



УКАЗ

О внесении изменений в Лесной план Республики Башкортостан

В соответствии со статьями 83, 86 Лесного кодекса Российской Федерации постановляю:

1. Внести изменения в Лесной план Республики Башкортостан, утвержденный Указом Президента Республики Башкортостан от 30 декабря 2008 года № УП-763, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему Указу.

2. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.

Глава
Республики Башкортостан

Уфа, Дом Республики
11 ноября 2016 года
№ УГ-276



Р.Хамитов

УТВЕРЖДЁН
ОТДЕЛ УКАЗОВ Главы
ПРАВОВЫХ АКТОВ
Республики Башкортостан
ОТ « 1 » ноября 2016 г.
№ УГ-276

Уфа-2016

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	6
I ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	8
1.1 Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах	8
1.1.1 Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период.....	14
1.1.2 Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и земель иных категорий, распределение их площади по лесным районам.....	20
1.1.3 Анализ существующего распределения состава лесов по целевому назначению...	26
1.1.4 Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста.....	33
1.1.5 Породная и возрастная структура лесных насаждений по лесничествам.....	37
1.1.6 Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам.....	46
1.1.7 Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения и динамика их изменения.....	51
1.1.8 Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биологического разнообразия в лесах.....	58
1.2 Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов	60
1.2.1 Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы РФ.....	60
1.2.2 Объемы лесопромышленного производства, включая данные оценки рынка лесных товаров и услуг, доли лесного сектора в экономическом развитии.....	72
1.2.3 Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение.....	81
1.2.4 Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам, включая запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), лесовосстановлению и лесоразведению, по уходу за лесами	88
1.2.4.1 Запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных мероприятий.....	88
1.2.4.2 Запланированные и фактически выполненные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий.....	89
1.2.4.3 Объемы мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) , заготовленным семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки и обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений.....	93
1.2.4.4 Запланированные и фактически выполненные объемы по лесовосстановлению и лесоразведению, уходу за лесами.....	120
1.2.4.5 Количество в и площадь лесных пожаров.....	135
1.2.4.6 Размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, изменение площади очагов вредных организмов и площади лесов, поврежденных иным негативным воздействием, площади погибших лесов.....	137
1.2.4.7 Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью	

земли, ее отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и к площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода в молодняках и прореживанием	152
1.2.5 Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах, их протяженности и состоянию по лесничествам. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них	160
1.3 Возрасты рубок основных лесообразующих пород по лесным районам, данные об утвержденных возрастах рубок основных лесообразующих пород по лесным районам и лесничествам	164
1.4 Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах	165
1.4.1 Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации	165
1.4.1.1 Возможные и фактические объемы заготовки древесины.....	165
1.4.1.2. Возможные и фактические объемы использования лесов для заготовки живицы	187
1.4.1.3 Возможные и фактические объемы использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.....	187
1.4.1.4 Возможные и фактические объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий (типы, емкость, бонитировка), их изученности и использования.....	193
1.4.1.5 Возможные и фактические объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	205
1.4.1.5.1 Пчеловодство.....	205
1.4.1.5.2 Характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования.....	210
1.4.1.6 Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	211
1.4.1.7 Возможные и фактические объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	218
1.4.2 Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов.....	223
1.4.3 Годовая потребность в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения (соотношение объемов заготовки и потребления).....	224
1.4.4 Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	227
2 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ	234
2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов	234
2.1.1 Увеличение площади покрытой лесной растительностью земель.....	234
2.1.2 Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород	235
2.1.3 Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов	238
2.2 Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения	239

2.2.1 Общая оценка перспектив освоения лесов с учетом программ социально - экономического развития и документов территориального планирования	239
2.2.2 Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения (с учетом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, документов территориального планирования)	245
2.2.2.1 Зоны планируемого освоения лесов для заготовки древесины и их инвестиционная привлекательность	245
2.2.2.2 Развитие использования лесов для ведения сельского хозяйства	258
2.2.2.3 Развитие использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	261
2.2.2.4. Развитие осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	281
2.2.2.5 Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	290
2.2.2.6 Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	301
2.2.2.7 Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	309
2.3 Показатели использования лесов, включая планируемые объемы использования лесов по видам использования	311
2.3.1 Планируемые объемы заготовки древесины при рубках спелых и перестойных насаждений	311
2.3.2 Планируемые объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	313
2.3.3 Планируемые объемы развития использования лесов для ведения сельского хозяйства в сфере пчеловодства.....	322
2.3.4 Планируемые объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	323
2.3.5 Планируемые объемы использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	324
2.3.6 Планируемые объемы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	326
2.3.7 Планируемые объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.....	327
2.4 Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов	327
2.4.1 Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину	327
2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину	333
2.4.3 Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за лесным законодательством.....	335
2.4.4 Контроль за соблюдением лесного законодательства	336
2.5 Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения	343
2.5.1 Планируемые мероприятия по охране лесов, включая разграничение территории по	343

способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы профилактических противопожарных мероприятий, мероприятий по обнаружению и борьбе с лесными пожарами, по развитию системы лесопожарных служб	
2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия	350
2.5.3 Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, <i>выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев, уход за лесами</i>	355
2.6 Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры.....	356
2.7 Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса.....	358
2.7.1 Величины предельно допустимых нагрузок, концентраций загрязнителей в элементах природной среды лесов.....	358
2.7.2 Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса.....	360
3 ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ	366
3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	366
3.2 Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	393
БИБЛИОГРАФИЯ.....	395

ВВЕДЕНИЕ

Важнейшей функцией государственной власти в формировании эффективной экономики является стратегическое планирование. Лесной план разработан Научно-исследовательским институтом леса в соответствии с государственным контрактом, заключенным с Министерством природопользования, лесных ресурсов и охраны окружающей среды с целью превращения лесного хозяйства Республики Башкортостан в одну из важнейших отраслей материального производства, обеспечивающей народное хозяйство разнообразными продуктами и полезностями леса при сохранении средообразующих и природоохранных функций лесов, повышении конкурентоспособности лесного комплекса на внешнем и внутреннем рынках.

Основанием для внесения изменений в Лесной план является «Государственный контракт № 0101200008115000651_106066 на выполнение работ по внесению изменений в Лесной план Республики Башкортостан» от 19.05.2015 г., заключенный Министерством лесного хозяйства Республики Башкортостан с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии».

Лесной план содержит аналитическую и прогнозную информацию, статические данные по состоянию на 01.01.2016 года.

Информационной основой для внесения изменений в Лесной план послужили нормативно-правовые акты, вышедшие в период 2010- 2014 г.г., а также ранее изданные документы [1-68], а также:

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года № 2593-р «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства" на 2013 - 2020 годы»;

- Государственная программа "Развитие лесного хозяйства Республики Башкортостан" (утв. постановлением Правительства Республики Башкортостан от 16 мая 2012 г. N 154) с изменениями 28 октября 2013, 12 мая и 31 декабря 2014 г., 7 мая 2015 г.;

- данные статистической отчетности о состоянии лесов, лесопользовании, деятельности по охране, защите и воспроизводству лесов, предоставленные Министерством лесного хозяйства Республики Башкортостан на 01.01.2015 г.;

- данные статотчетности (за последние 5 лет) территориального органа Федеральной службы государственной статистики по РБ;

- лесохозяйственные регламенты лесничеств, утверждённые приказом Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан № 1387-ОД от 31.12.2015 г.

Лесной план Республики Башкортостан действует со дня его утверждения в 2016 году по 01.01.2019 года с учетом внесенных в установленном порядке в 2015 году изменений.

Утвержденный Лесной план является обязательным руководящим документом планирования для государственных органов управления лесным хозяйством всех уровней

В составлении Лесного плана принимали участие Башкирская экспедиция Поволжского филиала государственной инвентаризации лесов ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» и ФГОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет».

Внесение изменений в Лесной план выполнено в 2015 году ФГБУ ВНИИЛГИСбиотех (г. Воронеж).

I. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1. Информация о состоянии лесов и об изменении состояния лесов, их целевом назначении по лесничествам и лесопаркам, а также о лесорастительных зонах и лесных районах

Республика Башкортостан расположена в южной части Уральских гор, на границе Европы и Азии. Столица – г. Уфа.

Площадь Республики Башкортостан по данным Росстата – 142947 км² (0,8% общей площади РФ). Республика занимает большую часть Южного Урала и прилегающие к нему равнины Башкирского Предуралья и возвышенно-равнинную полосу Башкирского Зауралья. На севере граничит с Пермской и Свердловской областями, на востоке – с Челябинской, на юго-востоке, юге и юго-западе – с Оренбургской областью, на западе – с Республикой Татарстан, на северо-западе – с Удмуртской республикой. Протяженность территории с севера на юг 550 км, с запада на восток более 430 км, с координатами 51° 31' и 56° 34' северной широты, 53° 10' и 59° 59' восточной долготы. По данным Росстата в республике проживает 4 071 987 человек (2,7 % населения РФ, 7-е место по численности населения среди субъектов РФ), плотность населения 28,49 чел./км² (2015).

Республика Башкортостан занимает выгодное геополитическое положение на Южном Урале, имеет достаточную ресурсную обеспеченность (водные, лесные, земельные ресурсы), универсальную структуру экономики, обладает высоким интеллектуальным потенциалом и имеет явный выигрыш по сравнению с другими регионами, отличаясь особой привлекательностью по условиям жизни как для жителей Севера и Юга, так и средней полосы нашей страны. По численности населения республика входит в первую семерку субъектов Российской Федерации (4071 тыс. человек), в хорошо заселенную и освоенную зону страны. В ней 54 административных района, 21 город, 40 поселков городского типа, 4674 сельских населенных пунктов.

Экономика Башкортостана имеет многоотраслевую структуру. Отраслями специализации промышленности являются топливно-энергетический комплекс, нефтеперерабатывающая, химическая и нефте-химическая промышленность, машиностроение, лесная промышленность и др. По объёму добычи нефти Башкортостан занимает 9-е место в Российской Федерации, по её переработке и производству нефтепродуктов — 1-е (7-16 % переработки нефти, производства автомобильного бензина, дизельного топлива и топочного мазута), по выпуску троллейбусов - 4-е, автобусов - 5-е место; производит 19 % выпускаемой в РФ каустической соды, 53 % изобутиловых и бутиловых спиртов, 58 % кальцинированной соды, является единственным отечественным производителем белой сажи и пищевой соды. Республика имеет развитую инфраструктуру, строительный ком-

плекс. В 2013 году по валовому региональному продукту (ВРП) Республика Башкортостан занимала 9 место (1266,9 млрд. рублей) среди других субъектов Российской Федерации.

Территория республики охватывает юго-восточную окраину Русской платформы на Западе, Предуральский краевой прогиб – в срединной полосе, Уральскую складчатую область – на Востоке. В пределах платформенной зоны распространены месторождения нефти, каменного угля строительных материалов, скопления медистых песчаников. В пределах Предуральского прогиба представлены месторождения нефти, газового конденсата, бурого угля, каменной соли, марганцевых руд, бокситов, известняков и гипса.

Поверхность платформенной территории Республики Башкортостан представляет собой полого-волнистую, равнину со средней абсолютной высотой 250-300 м. Она состоит из ряда крупнейших возвышенностей и равнин (Бугульминско-Белебеевская возвышенность, Северные отроги Общего Сырта, Уфимское плато, Прибельская увалисто-волнистая и Юрюзано-Айская равнины, рисунок 1).

Горная часть территории Республики Башкортостан по строению рельефа представляет цепь хребтов высотой от 550-600 до 1000-1400 м, где ведение лесного хозяйства сопряжено с большими трудностями.

По республике числится 180 месторождений нефти и газа. Начальные извлекаемые суммарные ресурсы нефти составляют 2351,2 млн. т, прогнозные ресурсы 350,0 млн. т. Начальные суммарные ресурсы газа составляют 346,0 млрд. м³. Залежи нефти распространены на всей площади платформенной части республики и Предуральского прогиба.

Растительность Республики Башкортостан разнообразна и включает 36 классов и свыше 300 ассоциаций. Многие виды животных имеют обширный ареал, однако некоторые европейские виды ограничены Уральскими горами. С целью обогащения фауны завезены марал, бобр, сурок степной.

До 60% равнинных земель республики освоены под пашню.

Хорошая обеспеченность республики трудовыми ресурсами служит одним из факторов, благоприятствующих широкому освоению ее лесных ресурсов и динамичному развитию многоотраслевого хозяйства.

Свыше 75 % площади представлены горными лесами, выполняющими почвозащитные, водорегулирующие и водоохраные функции (рисунки 2,3).

Лесной фонд, составляющий более 1/3 территории, с обширным гиперпространством экологических факторов, позволяющим сосуществовать разнообразным сообществам от остепненных лиственничников до ольхово-черемуховых уремников, резко отличается от прилегающих территорий разнообразием ландшафтов, обусловленных горизонтальной зональностью и вертикальной поясностью.

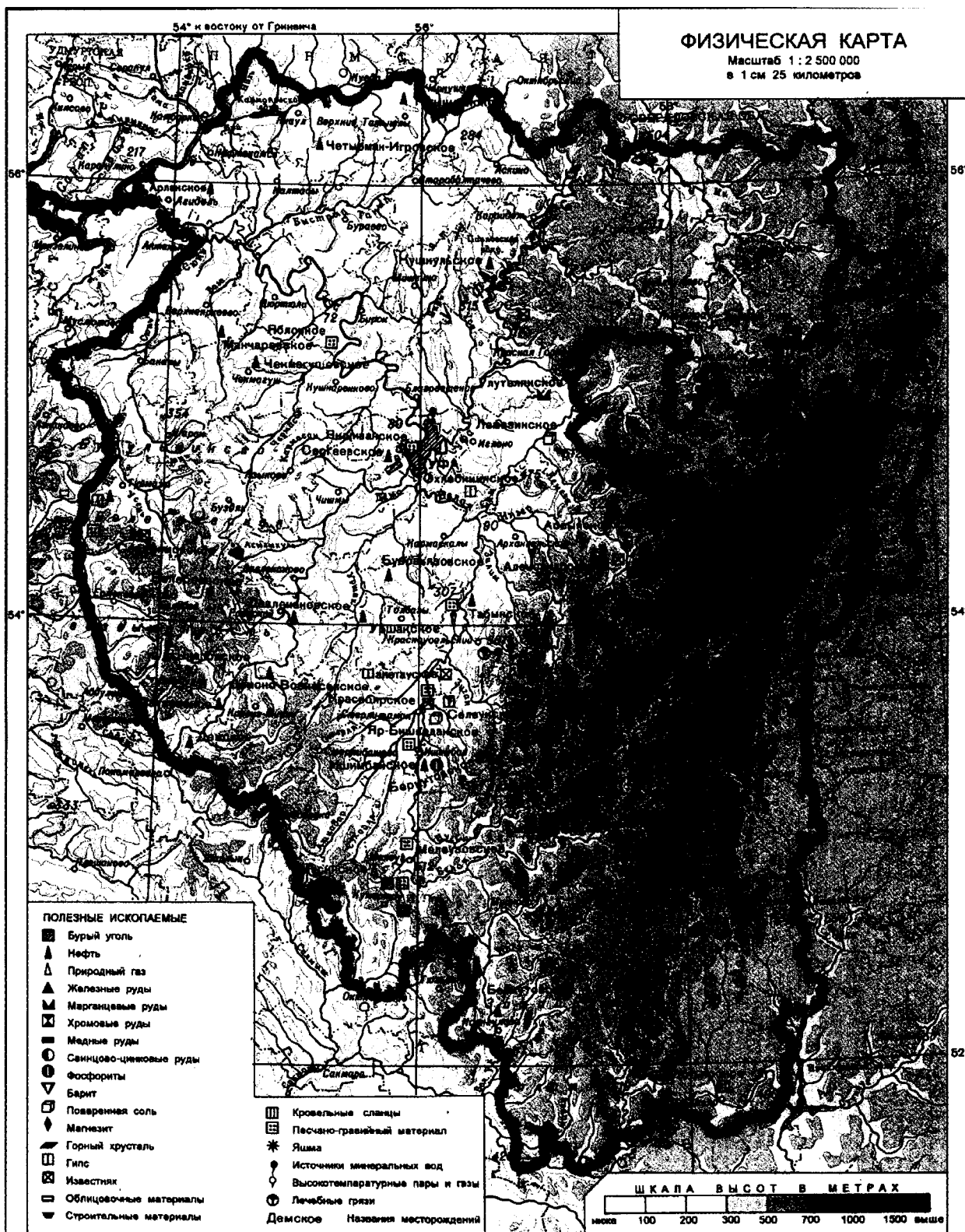


Рисунок 1 - Физическая карта Республики Башкортостан

КАРТА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

Масштаб 1 : 2 500 000

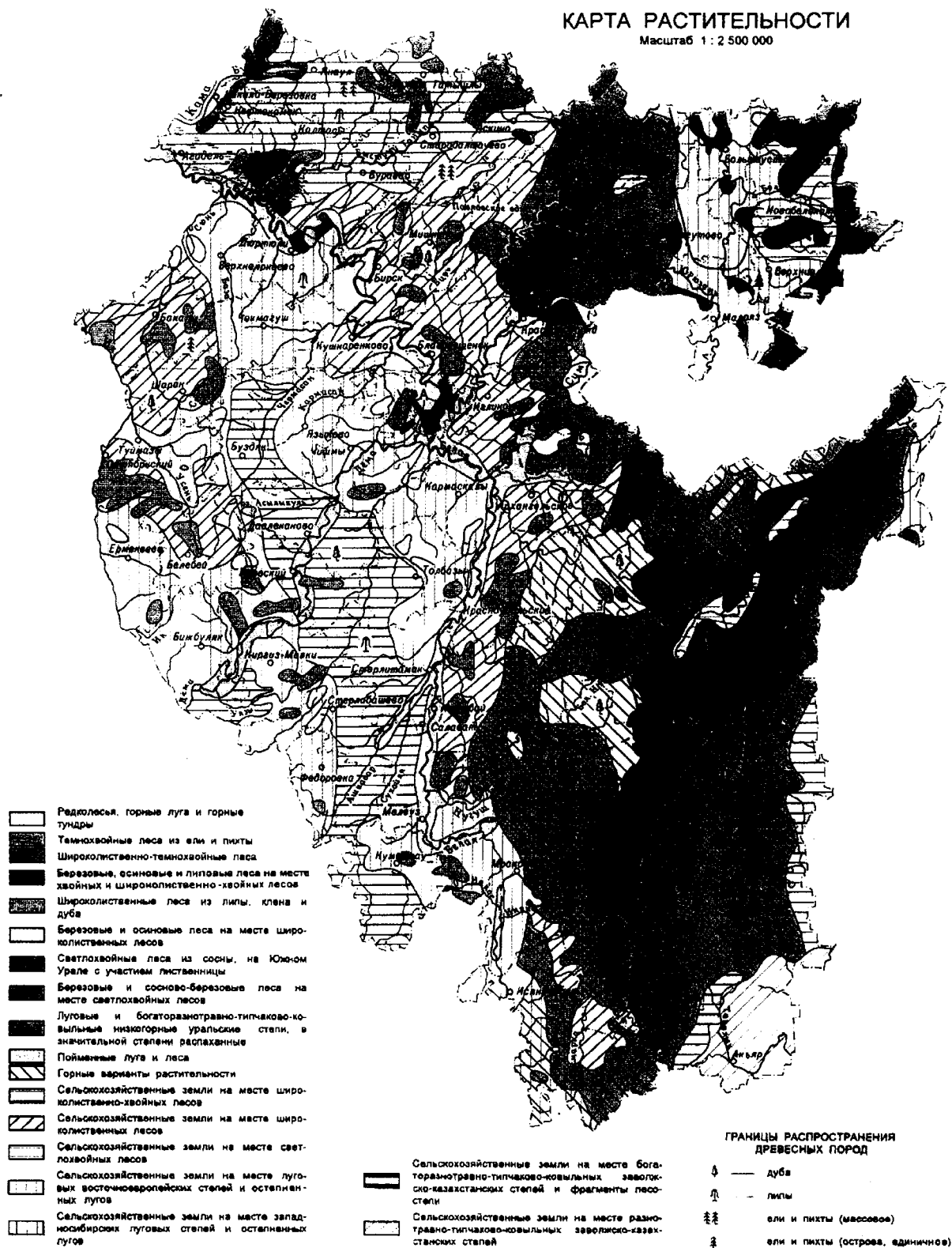


Рисунок 2 - Карта растительности

торых степных растений. Несмотря на то, что по своему географическому положению Республика Башкортостан находится в зонах широколиственных и хвойно-широколиственных лесов, фактическое их распространение не соответствует географическому положению. Полоса степей заходит гораздо дальше на север, чем в других районах европейской части России, а леса Уральскими горами продвинуты вглубь зоны разнотравных степей.

Как следствие горизонтальной зональности и вертикальной поясности породный состав лесов представлен светлохвойными, темнохвойными, широколиственными, мелколиственными и смешанными лесами.

Разнообразие типов условий местопроизрастания и богатый ассортимент древесных пород формирует сложные по составу древостой. Здесь представлены практически все типы лесов, а в живом напочвенном покрове наблюдается обилие и пестрота растительности.

Естественные леса Башкирии образованы 20 древесными породами, многие из которых являются ценными как в хозяйственном так и в экологическом отношении (рисунок 3). Прежде всего это хвойные породы - сосна обыкновенная, лиственница Сукачева, ель сибирская и пихта сибирская. Основная часть сосновых лесов сосредоточена в горах Южного Урала и низовьях реки Белой. Сосняки играют значительную роль в гидрологическом режиме Южного Урала и примыкающих к нему пространств. Лиственница Сукачева весьма близка по строению и биологии к лиственнице сибирской. Хищнические рубки прошлого века явились причиной резкого сокращения ее площадей. В настоящее время все без исключения лиственничники и даже отдельные деревья охраняются законом, полностью запрещающим какие-либо рубки. К сожалению, у лиственницы Сукачева имеется один существенный биологический недостаток: урожай ее семян, как правило, скуден, качество семян низкое, высока их повреждаемость насекомыми. К числу ценных пород-лесообразователей относится и ель сибирская. Достаточно часто, особенно в лесах Уфимского плато, встречаются естественные гибриды этого вида с елью обыкновенной, отличающиеся большей длиной шишек, вытянутостью и зазубренностью семенных чешуи. Зачастую совместно с елью растет и пихта сибирская. Пихта отличается более быстрым ростом, но меньшей долговечностью. Ее древесина менее устойчива к гнили. Пихта более активно, чем ель, внедряется в широколиственные леса, образуя чаще всего с липой смешанные древостой. Пихтово-еловые леса в Башкирии сосредоточены на Уфимском плато (бассейн р. Уфа), в высокогорьях Южного Урала и в Камско-Бельско-Танышском междуречье. Важную роль в образовании лесов Башкирии играет и такие ценные древесные породы как дуб черешчатый и липа мелколистная, которые вместе с подлесочными кустарни-

ками - лещиной, бересклетом бородавчатым, жимолостью лесной создают сложные лесные экосистемы с высоким биоразнообразием. Липняки в Башкортостане находятся под защитой, рубки их заметно ограничены в интересах пчеловодства.

Разнообразие лесорастительных условий обусловило широкий диапазон распределения насаждений по классам бонитета: здесь встречаются древостои от Ia до Va классов бонитетов, однако преобладают леса III класса бонитета. На их долю приходится 44,3% покрытой лесной растительностью площади. Насаждения II класса бонитета занимают 23,3%, IV – 22,2%, I – 4,5%, V – 4,3%, Va – 0,8% и Ia – 0,6%.

В результате посадки лесных культур быстрорастущих пород, увеличения доли молодняков мягколиственных пород средний класс бонитета насаждений за последние годы увеличился на 0,1-0,3. Вырубка наиболее производительных насаждений, торможение роста культур из-за заглушения второстепенными породами несколько нивелируют эти показатели. Полнота насаждений в среднем равна 0,64. Низкополнотные (0,3-0,4) занимают 11,7%, среднеполнотные (0,5-0,7) – 64,1%, высокополнотные (0,8-1,0) – 24,2% покрытой лесом площади. Наиболее низкая полнота у лиственничников, еловых и сероольховых насаждений. Самая высокая полнота в древостоях осины и в лесных культурах сосны. Средняя полнота равнинных лесов выше, чем горных.

1.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за предшествующий разработке лесного плана 5-летний период

Общая площадь земель лесного фонда на территории Республики Башкортостан по данным *лесоустройства на 01.01.2016 года составляет 5,74 млн. га. Площадь покрытых лесной растительностью земель составляет 5,19 млн. га, из них хвойные - 1,15 млн. га. Общий запас древесины в лесах республики – 760,3 млн. м³, из них хвойных – 170,2 млн. м³ (таблицы 1-3). Изменение площади земель лесного фонда, количественных и качественных характеристик лесов произошло в связи с принятием материалов лесоустройства в 2015 г. (Приказ Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан № 1387-ОД от 31.12.2015 г.).*

Площадь лесов, не входящих в лесной фонд, составляет всего 409,0 тыс. га, в том числе лесов, расположенных на землях ООП – 380,4 тыс. га. Запас древесины в этих лесах 61,4 млн. м³.

Лесистость территории Республики Башкортостан составляет 39,9 % при весьма значительном колебании этого показателя от 6,2-9,1% (остепняющиеся районы – Давлекановский, Стерлитамакский, Благоварский и Кюргазинский) до 81,2-92,0% (горно - лесная зона – Белорецкий район).

Площадь земель лесного фонда, находящихся в ведении *Министерства* лесного хозяйства на территории Республики Башкортостан по состоянию на 01.01.2016 год составляет 5,7 млн. га или 93,3% от общей площади лесов республики. Общий запас древесины в этих лесах составляет 760,3 млн. м³, в том числе спелых и перестойных насаждений – 400,2 млн. м³. Из общего запаса на древостои с преобладанием хвойных пород приходится 170,2 млн. м³, твердолиственных – 55,8 млн. м³, мягколиственных – 533,9 млн. м³.

Лесоустройство в Республике Башкортостан проведено на всей площади лесного фонда (таблица 1). На площади 1,1 млн. га (19,7%) материалы лесоустройства имеют давность до 10 лет, на площади 2,7 млн. га (46,9%) – от 11 до 15 лет, на 1,9 млн. га (33,4%) - более 15 лет.

В 2014 году выделены средства и проведено лесоустройство на территории трех лесничеств: ГБУ РБ Иглинское лесничество - на площади 128225 га; ГБУ РБ Нуримановское лесничество - на площади 209851 га; ГБУ РБ Уфимское лесничество - на площади 163475 га.

В 2015 году лесоустройство проведено в ГБУ РБ Архангельское лесничество на площади 211,3 тыс. га.

В 2016 году - лесоустройство планируется провести на территории ГБУ РБ Гафурийское и Макаровское лесничества (Кулгунинское участковое лесничество).

Принимаемые меры позволяют снизить процент площадей лесного фонда с давностью лесоустройства более 10 лет до 21%.

Леса по целевому назначению разделены на защитные и эксплуатационные леса. Резервные леса не выделены. Проектирование эксплуатационных и защитных лесов было выполнено Башкирской и Нижегородской экспедициями филиала ФГУП «Рослесинфорг» «Поволжский леспроект» в Лесохозяйственных регламентах лесничеств утвержденных в 2011 г. и 2015 г. (таблицы 1,6). Указанное разделение лесов утверждено приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 11.04.2011 № 119 «Об отнесении лесов на территории Республики Башкортостан к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

За последние 5 лет (с 01.01.2011 г. по 01.01.2016 г.) в лесном фонде республики произошли изменения. В целом общая площадь лесного фонда увеличилась на 2016 га (0,03 %), в том числе за счет уточнения границ и площади сельских лесов при лесоустройстве, проведенном в 2014 году в Иглинском лесничестве и уменьшения на 32 га в Нуримановском лесничестве (таблицы 2,3).

Таблица 1

Площадь земель лесного фонда Республики Башкортостан и его изученность

№ п/п	Наименование лесничества	Площадь земель лесного фонда на 01.01.2016, тыс. га			Проведение последнего лесоустройства		Год планируемого лесоустройства	Площадь планируемого лесоустройства - всего, тыс. га
		Всего	в том числе:		Год проведения	Площадь, тыс. га		
			Защитные леса	Эксплуатационные леса				
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Абзелиловское	179840	54371	125469	2005	179840	2022	179840
2	Авзянское	269910	55322	214588	2002	269910	2019	269910
3	Альшеевское	83304	44989	38315	2002	83304	2019	83304
4	Архангельское	207829	53945	153884	1996	207829	2015	207829
5	Аскинское	211078	48560	162518	2001	211078	2019	211078
6	Баймакское	158758	60666	98092	2006	158758	2022	158758
7	Белебеевское	110321	42167	68154	1993	110321	2018	110321
8	Белокатайское	210443	57809	152634	2002	210443	2021	210443
9	Белорецкое	203041	61160	141881	2005	203041	2023	203041
10	Бирское	148351	79373	68978	2002	148351	2017	148351
11	Бурзянское	320847	71313	249534	2004	320847	2023	320847
12	Гафурийское	210085	40046	170039	1992	210085	2015	210085
13	Дуванское	191745	76562	115183	2003	191745	2022	191745
14	Дюртюлинское	121653	91813	29840	1997	121653	2018	121653
15	Зианчуринское	123009	18137	104872	1991	123009	2018	123009
16	Зилаирское	203608	71267	132341	2006	203608	2023	203608
17	Иглинское	128225	35603	92622	2014	128225	2025	128225
18	Инзерское	256179	54618	201561	2003	256179	2020	256179
19	Кананикольское	211243	62358	148885	2006	211243	2024	211243
20	Караидельское	235021	82744	152277	2001	235021	2020	235021
21	Кугарчинское	167390	54004	113386	1994	167390	2017	167390
22	Макаровское	289290	32196	257094	1992	289290	2016	289290
23	Нуримановское	209851	35914	173937	2014	209851	2024	209851
24	Салаватское	170287	59835	110452	2002	170287	2021	170287
25	Стерлитамакское	187274	65407	121867	1991	187274	2016	187274
26	Тирлянское	128322	28041	100281	2005	128322	2024	128322
27	Туймазинское	207538	83324	124214	1993	207538	2018	207538
28	Уфимское	163475	124753	38722	2014	163475	2024	163475
29	Учалинское	230780	64934	165846	2004	230780	2021	230780
30	Хайбуллинское	43800	22919	20881	2006	43800	2024	43800
31	Янаульское	160109	85370	74739	1999	160109	2020	160109
Итого		5742606	1819520	3923086	-	5742606	-	5742606
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		5587	1760	3827	2001	5587	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		228456	228456	-	1989	228456	2019	37808
Башкирский ГПЗ		49609	49609	-	2014	49609	-	-
ГПЗ «Шульган-Таш»		22531	22531	-	1996	22531	-	-
НП «Башкирия»		79800	79800	-	2004	79800	2019	79800
Итого		380396	380396	-	-	380396	2019	117608

В результате использования лесов для заготовки древесины на 0,13 % (7,2 тыс. га) уменьшилась покрытая лесной растительностью площадь, на 0,71% (4,5 тыс. га) возросла площадь лесных культур, на 10,46% (11,1 тыс. га) увеличилась площадь непокрытых лесной растительностью земель (таблица 2).

Общая площадь земель населенных пунктов, на которых расположены леса за последние 5 лет уменьшилась с 33,2 тыс. га до 30,2 тыс.га, т.е. - на 5,6%. При этом площадь покрытых лесной растительностью земель увеличилась на 16,5%.

На 0,7% уменьшилась общая площадь особо охраняемых природных территорий.

Таблица 2

Изменение распределения площади лесов по категориям земель

Категории земель	Площадь, тыс. га			Изменение площади за 2010-2015 г. г.	
	на 1.01.2003	на 1.01.2011	на 1.01.2016	тыс. га	%
1	2	3	4	5	6
Леса, расположенные на землях лесного фонда					
Общая площадь	5405,4	5740,6	5742,6	2,0	0,03
Покрытые лесной растительностью земли	4605,7	5196,4	5188,8	-7,6	-0,14
в т.ч. лесные культуры	541,3	629,2	633,7	4,5	0,71
Непокрытые лесной растительностью земли	221,3	106,1	117,2	11,1	10,46
Нелесные земли	578,3	438,2	436,6	-1,6	-0,36
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности					
Общая площадь	-	5,6	5,6	-	-
Покрытые лесной растительностью земли	-	5,0	5,0	-	-
в т.ч. лесные культуры	-	0,2	0,2	-	-
Непокрытые лесной растительностью земли	-	-	-	-	-
Нелесные земли	-	0,6	0,6	-	-
Городские леса					
Общая площадь	-	33,7	30,2	-1,8	-5,6
Покрытые лесной растительностью земли	-	25,8	28,2	4,0	16,5
в т.ч. лесные культуры	-	-	-	-	-

Окончание таблицы 2

1	2	3	4	5	6
Непокрытые лесной растительностью земли	-	-	1,0	-	-
Нелесные земли	-	-	1,0	-	-
	Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий				
Общая площадь	-	382,9	380,4	-2,5	-0,7
Покрытые лесной растительностью земли	-	337,4	340,0	2,6	0,8
в т.ч. лесные культуры	-	-	-	-	-
Непокрытые лесной растительностью земли	-	-	2,3	-	-
Нелесные земли	-	-	38,1	-	-
	Земли иных категорий				
Общая площадь	-	144,6	144,6	-	-
Покрытые лесной растительностью земли	-	135,7	135,7	-	-
в т.ч. лесные культуры	-	-	-	-	-
Непокрытые лесной растительностью земли	-	5,9	5,9	-	-
Нелесные земли	-	2,9	2,9	-	-

Породный состав лесов представлен преимущественно мягколиственными насаждениями, на долю которых приходится 68,3% площади покрытых лесной растительностью земель. За анализируемый период на 0,1% увеличилась площадь мягколиственных пород при одновременном уменьшении на 0,74%, площади с преобладанием хвойных пород, которые в настоящее время занимают 22,2% покрытых лесной растительностью земель лесного фонда Республики. Постепенно замедляются процессы усыхания лесов с преобладанием твёрдолиственных пород, вызванные воздействием крайне неблагоприятных климатических условий 1977-78 и 1994-95 годов. За последние 5 лет их площадь уменьшилась - на 2046 га. Отмечается увеличение площади молодняков по всем 3 группам пород, в том числе хвойных – на 0,67%, твёрдолиственных – на 8,44%, мягколиственных - на 3,36% (таблица 3).

Распределение древостоев по возрастным группам неравномерно. Возрастная структура лесов по группам пород имеет следующую картину:

хвойные: молодняки – 48,7 %, средневозрастные – 14,8 %, приспевающие – 11,3 %, спелые и перестойные – 25,2 %, в т.ч. перестойные – 1,8 %;

твёрдолиственные: молодняки – 4,2 %, средневозрастные – 27,3 %, приспевающие – 12,5 %, спелые и перестойные – 56,0 %, в т.ч. перестойные – 40,1 %;

мягколиственные: молодняки – 10,6 %, средневозрастные – 23,9 %, приспевающие – 15,3 %, спелые и перестойные – 50,2 %, в т.ч. перестойные – 23,3 %.

Таблица 3

Динамика показателей лесных и нелесных земель лесного фонда

Показатели	на 1.01.2003	на 1.01.2011	на 1.01.2016	Разница по сравнению с предшествующим годом учета		
				-	+	%
Общая площадь земель лесного фонда, га	5405406	5740590	5742606		2016	0,03
Покрытые лесной растительностью, га	4605745	5196352	5188803	-7247		-0,13
в т. ч. с преобладанием:						
- хвойных пород	1032519	1159167	1150577	-8590		-0,74
из них молодняков	531253	556797	560524		3727	0,67
- твердолиственных пород	450907	472355	470309	-2046		-0,43
из них молодняков	19308	18353	19902		1549	8,44
- мягколиственных пород	3421701	3539410	3542809		3399	0,10
из них молодняков	388556	364532	376797		12265	3,36
Запас древесины общий, тыс. м ³	778660,9	762422,7	760345,0	-2077,7		-0,27
в т.ч. спелых и перестойных лесов	382607,5	417065,6	400225,1	-16840,5		-4,03
Из общего запаса древостой с преобладанием:						
- хвойных пород	159839,1	174272	170209,4	-4062,6		-2,33
- твердолиственных пород	58459,2	56090,3	55785		305,3	0,54
- мягколиственных пород	504688,6	531642,8	533915		2272,2	0,42
- Общий средний прирост	14,3	14,7	14,48	-0,22		-1,49
Лесные культуры, тыс. га	541,2	629,2	633,7		4,5	0,72
Несомкнувшиеся лесные культуры, тыс. га	70,2	57,1	60,8		3,7	6,48
Фонд лесовосстановления, тыс. га	37,6	44,6	51,7		7,1	15,92

Примечание: таблица составлена по данным Лесохозяйственных регламентов лесничеств и ГЛР по состоянию на 01.01.2016 г.

В возрастной структуре эксплуатационных лесов доли спелых и перестойных лесов ещё больше.

Основные показатели лесов, включая уменьшение в лесном фонде доли спелой и перестойной древесины и увеличение площади молодняков, имеют положительную динамику, что обусловлено активной лесохозяйственной деятельностью, включая лесовосстановление.

В лесах, расположенных на землях лесного фонда сосредоточено 760,3 млн. м³ древесины, в т.ч. хвойной древесины 170,2 млн. м³. Производительность лесов не претерпела резких изменений: средний прирост древесины на

1 га покрытых лесной растительностью земель остается на уровне 2,7-2,8 м³/га*год, при среднем запасе 145 м³/га.

1.1.2 Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

Согласно приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 234 от 25.08.2008 г. «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ» и №110 от 05.04.2011 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства 25.08.2008 № 234 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ», на землях лесного фонда Республики Башкортостан сформированы 31 лесничество с 242 участковыми лесничествами.

По перечню лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» леса Республики Башкортостан располагаются в 2-х зонах (зона хвойно-широколиственных лесов и лесостепная зона) и 3-х лесных районах - район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации, лесостепной район европейской части Российской Федерации, Южно-Уральский лесостепной район (таблицы 4, 5 и рисунок 4).

Таблица 4

Распределение муниципальных районов по лесным районам

Лесные районы	Перечень муниципальных районов
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ	Балтачевский, Бураевский, Дюртюлинский, Илишевский, Калтасинский, Краснокамский, Татышлинский, Янаульский
Лесостепной район европейской части РФ	Альшеевский, Аургазинский, Бакалинский, Белебеевский, Бижбулякский, Бирский, Благоварский, Буздякский, Давлекановский, Ермекеевский, Кармаскалинский, Кушнаренковский, Куюргазинский, Миякинский, Стерлибашевский, Стерлитамакский, Туймазинский, Фёдоровский, Чекмагушевский, Чишминский, Шаранский
Южно-Уральский лесостепной район	Абзелиловский, Аскинский, Архангельский, Баймакский, Белокатайский, Белорецкий, Благовещенский, Бурзянский, Гафурьевский, Дуванский, Зианчуринский, Зилаирский, Иглинский, Ишимбайский, Караидельский, Кигинский, Кугарчинский, Мелеузовский, Мечетлинский, Мишкинский, Нуримановский, Салаватский, Уфимский, Учалинский, Хайбуллинский

Такое распределение лесничеств по лесорастительным зонам носит несколько формальный характер и не учитывает сложившееся природное районирование, к тому же территории нескольких лесничеств оказались разделенными по разным лесорастительным зонам, что в дальнейшем приведет к

осложнению учета и планирования. До настоящего времени ведение лесного хозяйства во всех 3-х провинциях (Предуралье, Южный Урал и Зауралье) велось на зонально-типологической основе. Оно не утратило своей значимости и может быть использовано в пределах лесорастительных зон и лесных районов.

В таблице 5 и приложении 2 приведены показатели, характеризующие леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, а также распределение их площади по лесным районам.

Леса, расположенные на землях лесного фонда

Южно-Уральский лесостепной район

В состав района входят следующие лесничества: Абзелиловское, Авзянское, Архангельское (часть), Аскинское (часть), Баймакское, Белокатайское, Белорецкое, Бирское (часть), Бурзянское, Гафурийское, Дуванское, Зианчуринское, Зилаирское, Иглинское, Инзерское, Кананикольское, Караидельское, Кугарчинское, Макаровское, Нуримановское, Салаватское, Стерлитамакское (часть), Тирляновское, Учалинское, Уфимское (часть), Хайбуллинское. Общая площадь земель лесного фонда района составляет 4708869 га или 82,0% от общей площади земель лесного фонда республики, в т. ч. покрытая лесной растительностью – 4237217 га. Защитных лесов здесь - 27,0%.

Основной запас древесины лесного фонда республики сосредоточен в данном районе (83,5%). Район относится к регионам с развитой промышленностью, включая лесную промышленность, и агропромышленным комплексом. Население составляет 641,9 тыс. человек.

Лесостепной район европейской части РФ

В состав района входят: Альшеевское, Архангельское (часть), Белебеевское, Бирское (часть), Стерлитамакское (часть), Туймазинское и Уфимское (часть) лесничества. Общая площадь земель лесного фонда 659321 га (11,5 % от общей площади земель лесного фонда республики), в т.ч. покрытая лесной растительностью – 607603 га. Площадь защитных лесов составляет чуть меньше половины лесного фонда района (48,3%). Общий запас древесины составляет всего 10,5% от общего запаса древесины лесного фонда республики).

Наиболее развитый в промышленном и сельскохозяйственном отношении район с населением 707 тыс. человек.

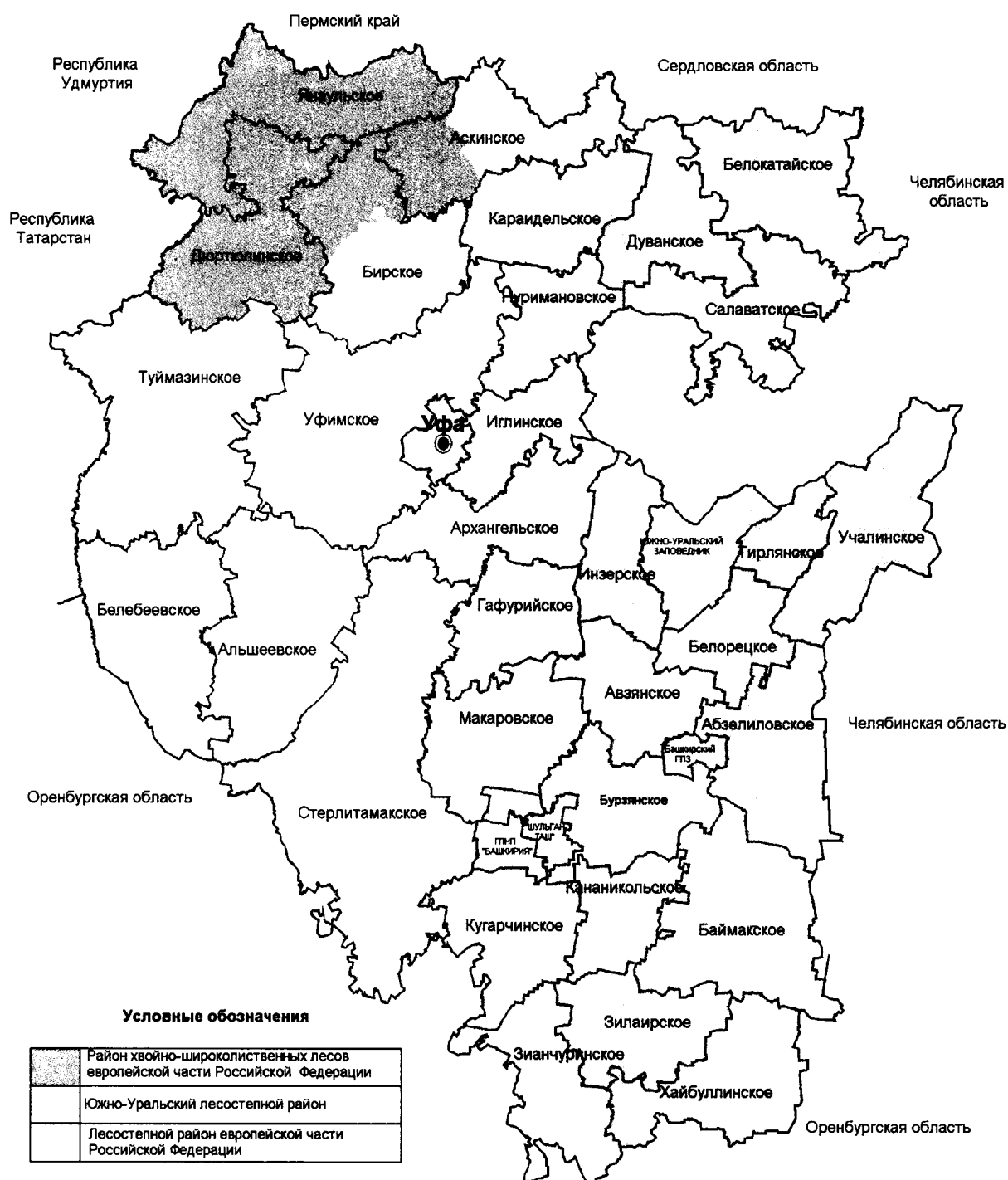


Рисунок 4 - Распределение лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам

Район хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ

Район включает 4 лесничества: Аскинское (часть), Бирское (часть), Дюртюлинское и Янаульское. Общая площадь земель лесного фонда составляет 374416 га (6,5 % от общей площади лесов, расположенных на землях лесного фонда), из них покрытые лесной растительностью – 343983 га.

Площадь защитных лесов составляет 60,9%. Запас древесины составляет всего 6,0% от общего запаса древесины лесного фонда. Район относится к промышленно-развитым регионам с населением 270 тыс. человек.

Таблица 5

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов, га	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, га			Площадь, покрытая лесной растительностью, тыс. га	Общий запас древесины, тыс. м ³	Общий средний прирост запаса древесины, тыс. м ³
			защитные леса	эксплуатационные леса	резервные леса			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Южно-Уральский лесостепной район								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
		4 708 869	1273289	3435580		4 237 217	634599,6	11489,8
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
		5587	1760	3827	-	4968	691,3	14,4
Городские леса								
		29713	29713	-	-	27815	4261,8	72,3
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях								
		380 596	380 596	-	-	340000	55528,6	833,8
Леса, расположенные на землях иных категорий								
		78008	72417	5591	-	71533	3358,5	57,1
	Итого по лесному району	5 202 773	1757775	3444998	0	4685965	698440	12467,4
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации								
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
		659 321	318 188	341 133		607 603	80 848,80	1908,3
Городские леса								
		386	386	-	-	314	29,3	4,7
Леса, расположенные на землях иных категорий								
		54828	54437	391	-	52649	3042,6	52,6
	Итого по лесному району	714 535	373 011	341 524	0	660 566	83 921	1 966
Окончание таблицы 5								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Хвойно – широколиственный район европейской части Российской Федерации

Леса, расположенные на землях лесного фонда								
		374 416	228 043	146 373	-	343 983	44896,6	1078,8
Городские леса								
		125	125	-	-	111	18,8	3,1
Леса, расположенные на землях иных категорий								
		11805	11805	-	-	11468	648,9	113,6
Итого по лесному району		386 346	239 973	146 373	0	355 562	45 564	1 196
Всего по Республике Башкортостан		6 303 654	2 370 759	3 932 895	0	5 697 661	827 925	15 629
В том числе: леса, расположенные на землях лесного фонда		5 742 606	1 819 520	3 923 086	0	5 188 803	760 345	14 477
леса, расположенные на землях обороны и безопасности		5 587	1 760	3 827	0	4 968	691	14,4
городские леса		30 224	30 224	0	0	28 240	4 310	80,1
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		380 396	380 396	0	0	340005	55 529	834
леса, расположенные на землях иных категорий		144 641	138 659	5 982	0	135 650	7 050	223

Примечание: 1. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, разделение их площади по лесным районам в разрезе лесничеств приведено в приложении № 1 книги 2 Лесного плана.

2. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда приведены по данным Лесохозяйственных регламентов лесничеств Министерства лесного хозяйства РБ.

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Башкирское лесничество Минобороны России - филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России состоит из 3 обособленных участков и расположено на территории Уфимского (542 га), Чишминского (1225 га), Иглинского (650 га) и Мишкинского (3177 га) административных районов. Общая площадь – 5587га (в т.ч. покрытая лесной растительностью - 4968 га или 88%).

Участки Башкирского лесничества Минобороны России – филиала ФГКУ «УЛХиП» Минобороны России находятся в Южно-Уральском лесном районе лесостепной зоны европейской части Российской Федерации. По целевому назначению леса, расположенные на землях обороны и безопасности, разделены на защитные леса (1760 га) и эксплуатационные леса (3827 га).

В породном составе лесов преобладают насаждения липы (57,8 %) и дуба (5,9 %). Хвойные породы составляют всего 4,6 % и представлены насаж-

дениями искусственного происхождения. Экологическое и санитарное состояние лесов удовлетворительное.

Общий запас древесины - 693,8 тыс. м³, общий годичный прирост -14,4 тыс. м³. Средний класс бонитета насаждений - II. 6. Средний возраст насаждений - 44 года. Средняя полнота - 0,62, средний запас на 1 га покрытой лесом площади - 140 м³.

Заготовка древесины в спелых и перестойных насаждениях не проводится. Лесничество проводит заготовку древесины на свои нужды по мере необходимости.

Охрана леса осуществляется наземным патрулированием на всей площади лесов. Леса лесничества представлены, в основном, травяными типами леса, имеющими невысокую горимость, Средний класс пожарной опасности - III,9.

Леса, расположенные на землях населённых пунктов

По целевому назначению леса, расположенные на землях населённых пунктов, отнесены к категории защитных лесов «городские леса». По функциональному назначению они относятся к лесам рекреационного назначения.

Земли населенных пунктов, на которых расположены леса занимают 30224 га. Наибольшую площадь из этой категории занимают городские леса г. Уфы (21765 га). Ведение хозяйства в них согласно «Положения об инспекции по контролю за содержанием и охраной зеленых насаждений и лесов на территории городского округа город Уфа Республики Башкортостан (утв. постановлением городского округа город Уфа № 9/8 от 17 марта 2006 года) возложено на МУП «Горзеленхоз» городского округа город Уфа.

Покрытые лесной растительностью земли занимают 93,4% общей площади (28240 га). Преобладающими являются мягколиственные насаждения, составляющие 72,4% от покрытой лесом площади. Они представлены: липой – 54,4%, ольхой черной – 17,8%, березой – 8,1%, тополями – 13,1%. Твердолиственные насаждения - 19,0%, представлены в основном дубом (45,4%), ильмовыми (39,5%), ясенем (9,8%) и кленом (5,3%). Хвойные насаждения составляют всего 3,4%, в т.ч. сосна – 51,3%, ель – 33,7%, лиственница – 14,7% и кедр – 0,3%. Прочие породы и кустарники занимают 5,2%.

Лесной фонд характеризуется неравномерной возрастной структурой по всем группам пород (молодняки -5,4%; средневозрастные - 42,1%; приспевающие - 20,1%; спелые и перестойные - 32,4%). Средняя полнота насаждений - 0,6.

Экологическое состояние лесов удовлетворительное. Произрастание на избыточно увлажненных почвах значительной части насаждений отражается на санитарном состоянии древостоев (запас мертвого леса - 5,6 м³/га). Сюда же вносят свой «вклад» садоводческие кооперативы и населенные пункты (424 га), тем не менее площади деградированных насаждений отсутствуют.

1.1.3. Анализ существующего распределения состава лесов по целевому назначению

В соответствии со статьёй 10 Лесного кодекса Российской Федерации (№ 200-ФЗ от 4 декабря 2006 года) леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные. В части 2 статьи 102 Лесного кодекса определены категории защитных лесов.

Проектирование защитных и эксплуатационных лесов осуществлено в целях подразделения лесов на виды по их целевому назначению. Все леса Республики Башкортостан относятся к защитным и эксплуатационным лесам (таблица 6). Резервных лесов не выделено.

Защитные леса

К защитным лесам отнесены леса, подлежащие освоению, прежде всего, в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов. Общая площадь защитных лесов республики – 2 370 759 га, в том числе земель лесного фонда - 1 819 520 га. Использование этих лесов возможно лишь при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов, не приведет к ухудшению их санитарного состояния и снижению их природоохранных функций.

Согласно статьи 102 (п.2) Лесного кодекса РФ (Федеральный закон № 200-ФЗ от 06.12.2006 г.) с учетом особенностей правового режима защитных лесов и других нормативно-правовых документов лесного законодательства в лесах республики выделены следующие категории защитных лесов:

1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях.

К ним отнесены леса Башкирского государственного природного заповедника, государственного природного заповедника «Шульган-Таш», Южно-Уральского государственного природного заповедника и национального парка «Башкирия». Указанные заповедники и национальный парк являются особо охраняемыми природными территориями федерального значения, находятся в ведении *Министерства природных ресурсов Российской Федерации и в Республике Башкортостан располагаются на площади 380396 га.*

2) Леса, расположенные в водоохранных зонах.

Водоохранные зоны *занимают площадь 283,0 тыс. га* и выделены по берегам рек, ручьев, озер шириной 50, 100, 200 м (в зависимости от протяженности рек, ручьев и площади озер) в соответствии с п. 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации (от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ). Леса, расположенные в водоохранных зонах выполняют функции предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов

животного и растительного мира. Существующее выделение данной категории соответствует целям сохранения полезных функций лесов.

3) Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов *расположены на площади 464,1 тыс. га и включают в себя:*

а) «Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации». Выделение защитных полос произведено в соответствии с материалами последнего лесоустройства с учетом параметров, устанавливаемых ГОСТ 17.5.3.02 -90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог». Перечень дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Башкортостан, утверждён Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 2 февраля 2012 года № 28. *Общая площадь – 133,4 тыс. га.* Выделение данной категории защитных лесов соответствует целям сохранения защитных функций лесов.

б) «Зелёные зоны». *Общая площадь – 305,7 тыс. га.* Леса данной категории, расположенные в пригородной зоне, выполняющие важные климато-регулирующие, санитарно-гигиенические и рекреационные функции, оказывающие положительное влияние на экологическую среду городов и других населенных пунктов и обеспечивающие благоприятные условия отдыха людей в лесной обстановке. Данная категория защитных лесов выделена в полном составе из ранее существовавшей категории защитности «Зеленые зоны поселений и хозяйственных объектов» в соответствии со ст. 8 Федерального Закона № 201-ФЗ «О введение в действие Лесного кодекса РФ». Выделение этой категории защитных лесов соответствует целям выполнения экологических и рекреационных функций.

в) «Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов». Это - леса, расположенные в пределах территорий округов санитарной охраны курортов и оказывающие положительное влияние на организацию и проведение оздоровительных мероприятий в объектах лечения и отдыха, а также обеспечивающие охрану лечебных факторов природной среды. *Общая площадь – 14,2 тыс. га.* Леса первого, второго и третьего округов санитарной охраны курортов выделены на основании нормативно-правовых актов Российской Федерации и Республики Башкортостан.

4) Ценные леса площадью *1072,4 тыс. га* включают в себя:

а) «Государственные защитные лесные полосы». Это искусственно созданные насаждения линейного типа, выполняющие климаторегулирующие и

почвозащитные функции занимают площадь *4,3 тыс. га*. Данная категория защитных лесов выделена на основании Постановления СМ РСФСР № 2500-р от 2.12.1970 г. и в соответствии со ст. 102 Лесного кодекса РФ.

б) «Леса, расположенные в лесостепных зонах, степях, горах». Это леса, имеющие большое значение для защиты окружающей природной среды, так называемые байрачные леса естественного или искусственного происхождения, приуроченные к гидрографической сети; разобщенные участки леса (колки) в степных и лесостепных районах; высокогорные леса, расположенные по границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов. Выделены на основании нормативно-правовых актов Российской Федерации и Республики Башкортостан в соответствии со ст. 102 Лесного кодекса РФ выделены на площади *409,0 тыс. га*.

в) «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» располагаются на площади – *530,7 тыс. га*. Выделены согласно «Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», утверждённым приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237, путём отнесения ранее выделенных на основании нормативных актов Российской Федерации запретных полос лесов по берегам рек, озёр и водохранилищ шириной до 3 км.

г) «Нерестоохранные полосы лесов» занимают площадь – *128,4 тыс. га*. Выделены согласно «Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам», утверждённым приказом Рослесхоза от 26.08.2008 г. № 237, путём отнесения ранее выделенных на основании нормативных актов Российской Федерации запретных полос лесов, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб, выделенных Постановлением СМ РСФСР № 554 от 26.10.1973 г. (с последующими изменениями) шириной до 1 км.

Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства защитных лесов определяются приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

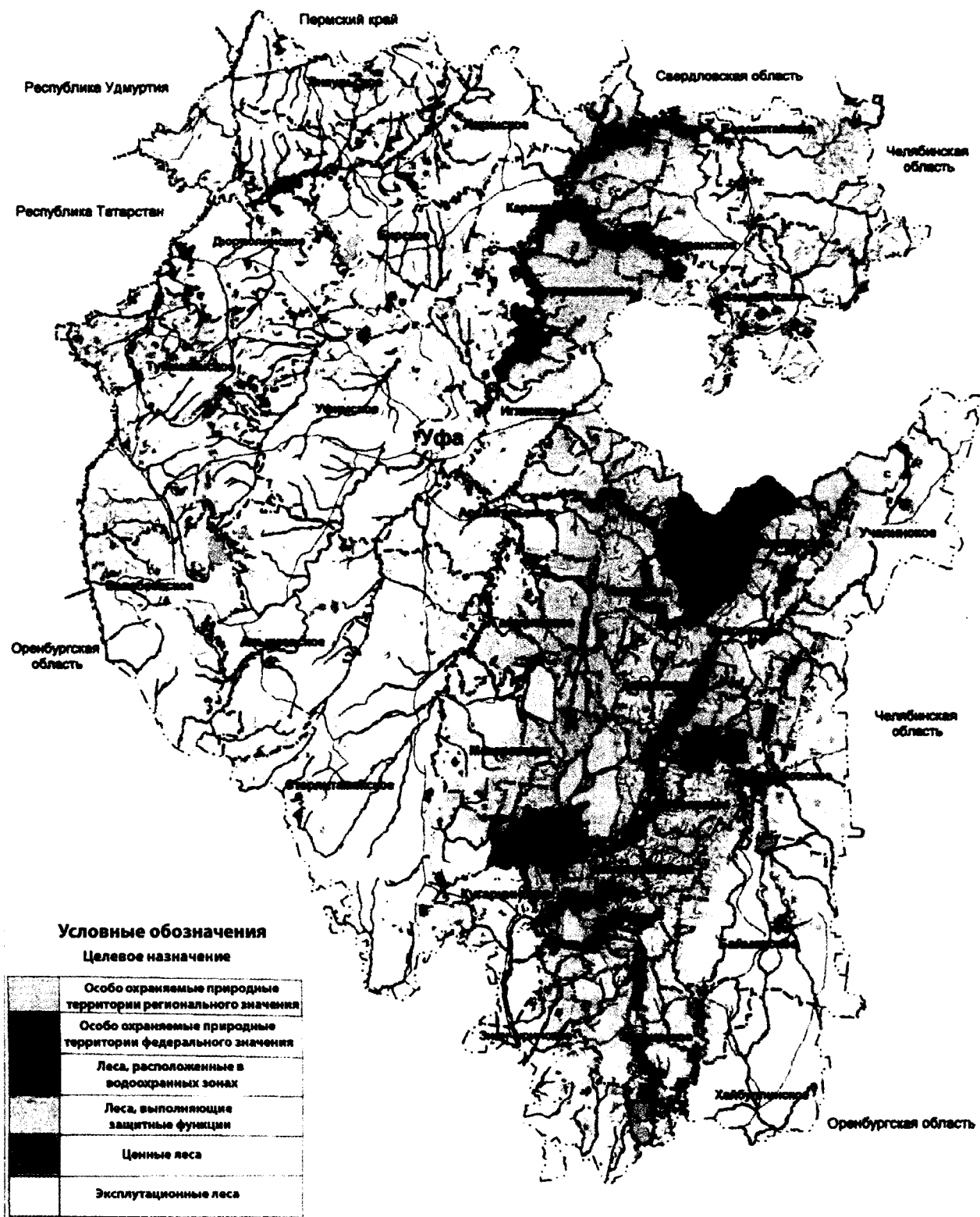


Рисунок 5 - Распределение лесов по целевому назначению

Таблица 6

Распределение лесов по целевому назначению

Наименование лесничества	Общая площадь, га	Распределение площади защитных лесов по целевому назначению, тыс. га														Эксплуатационные леса	
		леса, расположенные на ООПТ	леса, расположенные в водо-охранных зонах	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч.						ценные леса, в т.ч.							Всего - защитные леса
				защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общ. пользы, федерал. авто дорог общ пользования, авто дорог общ пользы, находящихся в собственности республики	зеленые зоны	леса, расположен в I, II, III зонах ороупов сан охраны леч-оздор местностей	Лесопарковые зоны	итого	государственные защитные лесные полосы	леса, расположенные в лесостепной зоне, в степях, горах	запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	нерестовоохранные полосы лесов	итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
Леса, расположенные на землях лесного фонда																	
Абзелиловское	179,8	5,0	6,5	5,1	1,3	1,1	0,0	7,6	0,0	15,5	23,3	1,6	40,3	54,4	125,5		
Авзянское	269,9	0,5	14,6	3,9	12,6	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	16,2	8,0	24,3	55,3	214,6		
Альшеевское	83,3	0,1	2,6	1,5	8,5	0,0	0,0	10,0	0,0	6,2	25,4	0,8	32,4	45,0	38,3		
Архангельское	207,8	0,0	8,1	5,3	6,5	0,0	0,0	11,7	0,0	10,6	20,5	3,0	34,1	53,9	153,9		
Аскинское	211,1	0,0	5,5	3,5	2,7	0,0	0,0	6,2	0,0	16,8	15,1	5,0	36,9	48,6	162,5		
Баймакское	158,8	0,0	7,2	3,6	27,3	0,0	0,0	30,9	0,6	13,7	6,5	1,7	22,6	60,7	98,1		
Белебеевское	110,3	0,6	1,2	2,6	9,8	0,0	0,0	12,4	0,7	27,3	0,6	0,0	28,6	42,2	68,2		
Белокатайское	210,4	0,0	15,7	5,9	9,8	1,7	0,0	17,3	0,0	13,9	10,1	0,8	24,8	57,8	152,6		
Белорецкое	203,0	0,6	8,8	10,2	16,8	0,0	2,1	29,1	0,0	0,0	14,7	8,6	23,3	61,2	141,9		
Бирское	148,4	0,8	7,7	2,8	6,0	0,0	0,0	8,8	0,0	42,2	14,9	5,7	62,9	79,4	69,0		
Бурзянское	320,8	0,2	29,8	12,6	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	19,2	9,8	29,0	71,3	249,5		
Гафурийское	210,1	1,2	10,1	2,9	6,3	10,1	0,0	19,3	0,0	2,0	3,8	4,8	10,6	40,0	170,0		
Дуванское	191,7	0,9	6,0	3,8	16,6	0,0	0,0	20,4	0,0	8,7	38,3	3,2	50,2	76,6	115,2		
Дюртюлинское	121,7	2,4	5,5	3,2	25,9	0,0	0,0	29,1	0,0	37,1	16,6	3,5	57,2	91,8	29,8		
Зианчуринское	123,0	4,7	6,6	1,4	1,9	0,0	0,0	3,3	0,9	7,3	0,0	0,0	8,2	18,1	104,9		
Зилаирское	203,6	0,0	21,0	7,5	8,2	0,0	0,0	15,6	0,0	0,9	28,9	4,8	34,6	71,3	132,3		
Иглинское	128,2	0,1	8,3	5,4	2,8	0,0	0,0	8,2	0,0	11,6	4,7	2,8	19,1	35,6	92,6		
Инзерское	256,2	0,0	16,3	8,4	5,6	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	24,3	0,0	24,3	54,6	201,6		

6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Кананикольское	211,2	0,0	19,1	3,6	0,1	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	39,5	0,0	39,5	62,4	148,9
Карaidельское	235,0	0,0	7,3	6,2	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	11,9	38,0	19,3	69,2	82,7	152,3
Кугарчинское	167,4	0,3	9,0	2,4	6,6	0,0	0,0	9,0	0,1	3,7	32,3	0,0	36,1	54,0	113,4
Макаровское	289,3	1,5	12,7	3,3	5,0	0,0	0,0	8,3	0,0	9,2	0,9	1,2	11,3	32,2	257,1
Нуримановское	209,9	0,5	9,1	3,4	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	1,5	15,8	6,2	23,5	35,9	173,9
Салаватское	170,3	0,0	8,6	3,7	3,2	1,2	0,0	8,1	0,0	14,7	28,5	0,0	43,1	59,8	110,5
Стерлитамакское	187,3	0,1	3,5	1,9	22,0	0,0	4,9	28,8	1,2	27,0	3,0	1,9	33,2	65,4	121,9
Тирляинское	128,3	6,0	5,2	1,2	3,4	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	12,4	5,9	18,2	28,0	100,3
Туймазинское	207,5	2,3	7,1	4,1	8,7	0,0	0,0	12,8	0,0	47,7	15,2	0,6	63,4	83,3	124,2
Уфимское	163,5	0,4	0,0	3,4	52,3	0,1	3,3	59,0	0,0	39,2	14,2	12,3	65,7	124,8	38,7
Учалинское	230,8	3,2	6,1	3,6	16,0	0,0	0,5	20,2	0,0	7,2	21,6	9,7	38,6	64,9	165,8
Хайбуллинское	43,8	42,0	2,9	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,8	2,0	12,0	4,1	18,9	22,9	20,9
Янаульское	160,1	0,4	11,3	6,0	19,6	0,0	0,0	25,6	0,0	31,1	14,2	3,2	48,5	85,4	74,7
Итого	5 742,6	74,0	283,0	133,4	305,7	14,2	10,7	464,1	4,3	409,0	530,7	128,4	1 072,4	1 819,5	3 923,1
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
Башкирское	5,6													1,8	3,8
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях федерального значения															
Южно-Уральский ГПЗ	228,5	228,5												228,5	
"Башкирский ГПЗ	49,6	49,6												49,6	
ГПЗ «Шульган-Таш»	22,5	22,5												22,5	
Национальный парк «Башкирия»	79,8	79,8												79,8	
Итого по ООПТ	380,4	380,4												380,4	
Городские леса															
Итого	30,2				30,2			30,2						30,2	
Леса, расположенные на землях иных категорий															
Итого	144,7													138,7	6,0
Всего лесов по Республике Башкортостан															
	6 303,5	454,4	283,0	133,4	335,9	14,2	10,7	494,3	4,3	409,0	530,7	128,4	1 072,4	2 370,6	3 932,9

Эксплуатационные леса

К категории «Эксплуатационные леса» отнесены леса бывшей категории «Эксплуатационные леса 2 и 3 группы лесов», за исключением выделенной в них новой категории защитных лесов - «Леса, расположенные в водоохранных зонах» и дополнительно выделенных защитных полос, расположенных вдоль автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Башкортостан. Они занимают площадь 3 932,9 тыс. га и в основном представлены землями лесного фонда – 3923,1 тыс. га.

Эксплуатационными лесами признаны леса, осваиваемые в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций леса.

Разделение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов (таблица 6) составлено по данным Лесохозяйственных регламентов лесничеств (на 01.01.2016 г.). За пятилетний период изменения площади лесов произошло в основном за счет перевода части эксплуатационных лесов в защитные.

Площади защитных лесов увеличились за счет выделения в эксплуатационных лесах новой категории защитных лесов - «Леса, расположенные в водоохранных зонах» и дополнительного выделения защитных полос, расположенных вдоль автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Республики Башкортостан.

Многообразие природных условий и ресурсов определяется физико - географическим положением республики. Увалисто-холмистые равнины Башкирского Предуралья занимают 2/3 площади республики, горный Башкирский Урал – более 1/4, а грядово-мелкосопочная полоса Башкирского Зауралья – менее 1/10. Находясь на стыке Европы и Азии, в переходной полосе от Восточно-Европейской равнины к Уральским горам и от них к Западно-Сибирской равнине, Республика Башкортостан в своей природе сочетает черты прилегающих обширных разнородных пространств.

Ее территория входит в пределы 4 географических зон умеренного пояса: смешанных лесов, широколиственных лесов, лесостепную, степную. Существенную роль в этом играют Уральские горы, протянувшиеся широкой полосой с северной до южной границ республики, предопределяя проникновение лесной зоны вглубь лесостепей и степей, где растительность обнаруживает высотную поясность, а природные ландшафты изменяются от степей и лесостепей до елово-пихтовой тайги на высоте от 600 м до 1100 м и гольцового пояса на самых высоких вершинах гор.

На увалисто-холмистых равнинах Предуралья наблюдается проникновение на север ландшафтов южного типа, лесостепной зоны – в пределы лесной, а степной – вглубь лесостепной. В Зауралье природный ландшафт имеет облик, характерный для южной полосы Западной Сибири и северной части Казахстана.

Подробная ландшафтная характеристика лесов имеется лишь для городских лесов, но она не отражает всего многообразия лесов Республики Башкортостан. В рекреационных лесах, как и повсюду, преобладают закрытые ландшафты (66,8%).

По эстетической ценности земель преобладают насаждения 2 класса, средняя санитарно-гигиеническая оценка 2 балла. Биологическая устойчивость насаждений – 1,23. Преобладают средние показатели проходимости (64,8%) и просматриваемости.

Признаки нарушений лесной среды незначительны, преобладают насаждения 1-2 стадий дигрессии.

1.1.4. Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста

Из всей покрытой лесной растительностью площади на долю мягколиственных насаждений приходится 68,6 %, на долю хвойных – 22,3 %, твердолиственных – 9,1 %. Преобладание мягколиственных насаждений наблюдается в лесах большинства лесничеств, за исключением Белорецкого и Кананикольского лесничеств, где хвойные занимают 51,2% и 49,2% покрытой лесной растительностью площади соответственно. Наибольшие доли твердолиственных пород имеют Зианчуринское (40,3%), Хайбуллинское (31,1%), Кугарчинское (29,4%), Стерлитамакское (29,1%) лесничества.

Доля твердолиственных пород по мере продвижения на восток постепенно уменьшается до полного их исчезновения. Горный Урал является границей распространения насаждений дуба, вяза, ильма, а также липы. Уменьшение твердолиственных пород (на 41,1% за 40 лет) связано с рядом причин. За прошедшие годы они сильно пострадали. Основной причиной их неблагополучия считается неоднократное объедание листвы в течение ряда лет сопровождающееся исключительно суровыми зимами 1968 и 1979 годов, когда температура опускалась до –52°C. Основные очаги повреждения дубрав приходятся на лесничества лесостепной зоны.

В возрастном отношении (таблица 7, рисунок 6) преобладают у хвойных - молодняки (48,7%); твердолиственных – *спелые и перестойные* (56,0%); мягколиственных пород - также спелые и перестойные - (50,2%).

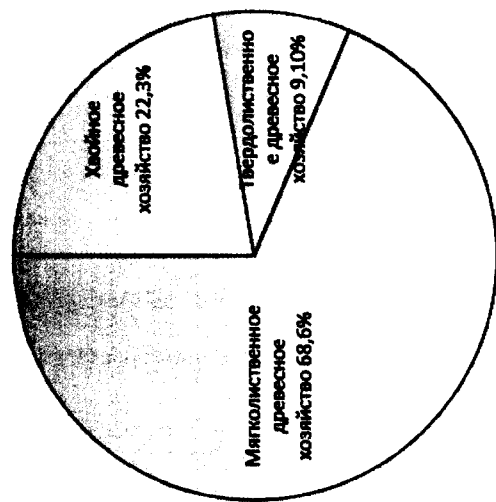
В возрастной динамике насаждений четко прослеживается *увеличение доли молодняков у хвойных и мягколиственных пород при уменьшении площадей спелых и перестойных древостоев.*

Также наблюдается сокращение доли средневозрастных и приспевающих насаждений мягколиственных пород - на 7,0% и 9,8% соответственно (таблица 7).

Таблица 7

Динамика возрастной структуры лесов (тыс. га)

Группы возраста	Годы учета			Разница по сравнению с предшествующим годом учета		
	На 1.01.2003	На 1.01.2011	На 1.01.2016	+	-	%
Хвойные:	1 031,3	1159,2	1150,6		-8,6	-0,74
Молодняки	530,1	556,7	560,5	3,8		0,68
Средневозрастные	139,2	168,1	170,2	2,1		1,25
Приспевающие	147,3	130,4	130,2		-0,2	-0,15
Спелые и перестойные	214,7	304	289,7		-14,3	-4,70
Твердолиственные:	446,2	472,3	470,3		-2	-0,42
Молодняки	19,2	18,4	19,9	1,5		8,15
Средневозрастные	117,8	130,9	128,4		-2,5	-1,91
Приспевающие	56,9	58,5	58,8	0,3		0,51
Спелые и перестойные	252,3	264,5	263,2		-1,3	-0,49
Мягколиственные:	3 128,2	3539,4	3542,8	3,4		0,10
Молодняки	373,3	364,5	376,8	12,3		3,37
Средневозрастные	809,9	852,5	845,5		-7	-0,82
Приспевающие	504,7	551,9	542,1		-9,8	-1,78
Спелые и перестойные	1 140,3	1770,5	1778,4	7,9		0,45
Итого	4 605,7	5196,3	5163,7		-32,6	-0,63
Молодняки	922,6	939,6	957,2	17,6		1,87
Средневозрастные	1 066,9	1152,9	1144,2		-8,7	-0,75
Приспевающие	708,9	741,7	731,1		-10,6	-1,43
Спелые и перестойные	1 607,3	2362,1	2331,2		-30,9	-1,31



Хвойные древесные породы

Твердолиственные древесные породы

Мягколиственные древесные породы

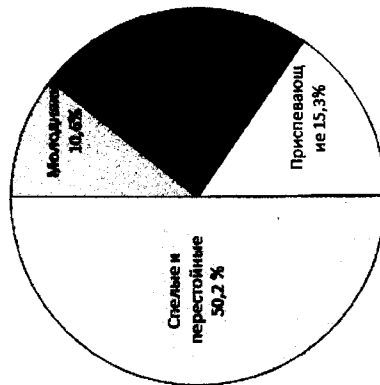
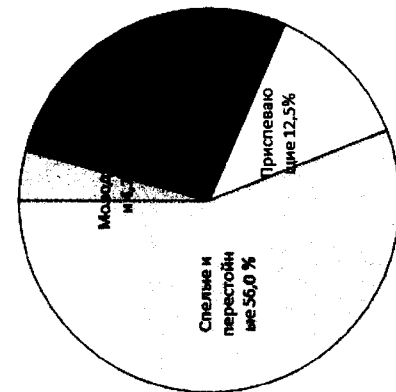
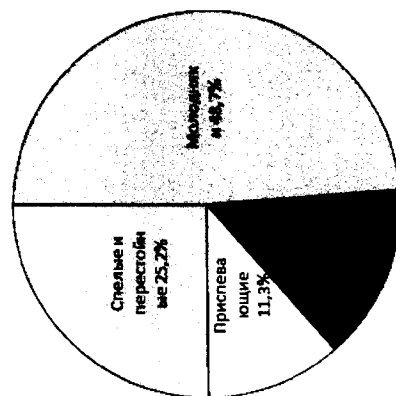


Рисунок 6 - Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста

Таблица 8

Структура лесных насаждений по группам древесных пород и группам возраста

(по состоянию на 1.01.2016 г.)

Ед. изм.	Хвойные древесные породы					Твердолиственные древесные породы					Мягколиственные древесные породы								
	Всего	в том числе по группам возраста				итого	в том числе по группам возраста				итого	в том числе по группам возраста							
		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные		в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие		спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																			
тыс.га	5163,7	1150,6	560,5	170,2	130,2	289,7	19,0	470,3	19,9	128,4	58,8	263,2	184,6	3542,8	376,8	845,5	542,1	1778,4	815,2
млн.м³	759,91	170,21	40,40	37,56	29,84	62,41	3,64	55,79	0,81	13,69	7,65	33,64	23,41	533,92	13,21	113,27	97,62	309,82	145,78
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях																			
тыс.га	339,9	119,7	7,0	87,0	17,7	8,0	0,7	17,0	-	3,6	2,7	10,6	2,9	203,2	8,7	64,7	47,9	81,9	22,0
млн.м³	55,53	23,05	0,36	17,72	3,45	1,51	0,14	2,17	-	0,44	0,32	1,41	0,39	30,31	0,42	7,98	7,57	14,34	3,91
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																			
тыс.га	5,0	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-	-
млн.м³	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Городские леса																			
тыс.га	20,4	1,3	0,6	0,7	-	-	-	5,9	0,6	2,7	1,0	1,5	0,2	13,1	0,4	5,3	3,1	4,3	0,7
млн.м³	3,91	0,25	0,06	0,19	-	-	-	0,90	0,04	0,40	0,18	0,28	0,04	2,76	0,02	1,05	0,69	1,01	0,21
Леса, расположенные на землях иных категорий																			
тыс.га	135,7	1,9	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	127,0	-	-	-	-	-
млн.м³	7,1	0,2	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Всего лесов по Республике Башкортостан																			
тыс.га	5664,7	1276,7	568,2	258,1	147,9	297,7	19,7	493,2	20,7	134,7	62,7	275,3	187,7	3759,3	390,6	915,5	545,2	1782,8	838
млн.м³	827,15	193507,4	40830,8	55468,8	33788,8	63919,2	3503,1	58855,2	846,6	14522,6	8150,3	33335,7	23841,5	563952,4	13648,8	122100,6	98309,9	310827,9	149268,2

Сфера колебаний в возрастной динамике объяснимы лесовосстановлением и культивированием необлесившихся лесосек, созданием лесных культур на непокрытых лесом площадях, особенно по хвойным породам, а также активным использованием лесов для [REDACTED].

Возрастная структура лесов в целом удовлетворительная, за исключением древостоев хвойных и твердолиственных пород. Уменьшение доли спелых и перестойных древостоев и увеличение площадей молодняков, способных в ближайшем будущем максимально выполнять свои средообразующие и защитные функции, является положительным фактором (приложение 3, таблица 8).

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях основную долю по площади занимают мягколиственные древесные породы (60%), а доля твердолиственных менее 5%. По возрастной структуре у хвойных преобладают средневозрастные (72,7%), у твердолиственных и мягколиственных – спелые и перестойные (60,6%; 40,1%).

1.1.5. Породная и возрастная структура насаждений по лесничествам

Лесообразователями являются 20 пород. По занимаемой площади они выстраиваются в следующей последовательности (рис. 7): береза, ольха черная (27,5%), липа (21,7%), сосна (15,2%), осина (14,8%), ель, пихта (6,1%), дуб (5,1%), ольха серая (3,8%), клен, ясень (3,1%), лиственница (0,9%), ильмовые (0,9%), тополь (0,5%). К ценным относятся лесные насаждения с преобладанием хвойных (сосна, ель, пихта, лиственница, кедр) и твердолиственных (дуб, клен, ясень) пород, произрастающие на площади 1575882 га (30,4%). Распределение площади основных лесообразующих пород по лесничествам представлено в таблице 9.

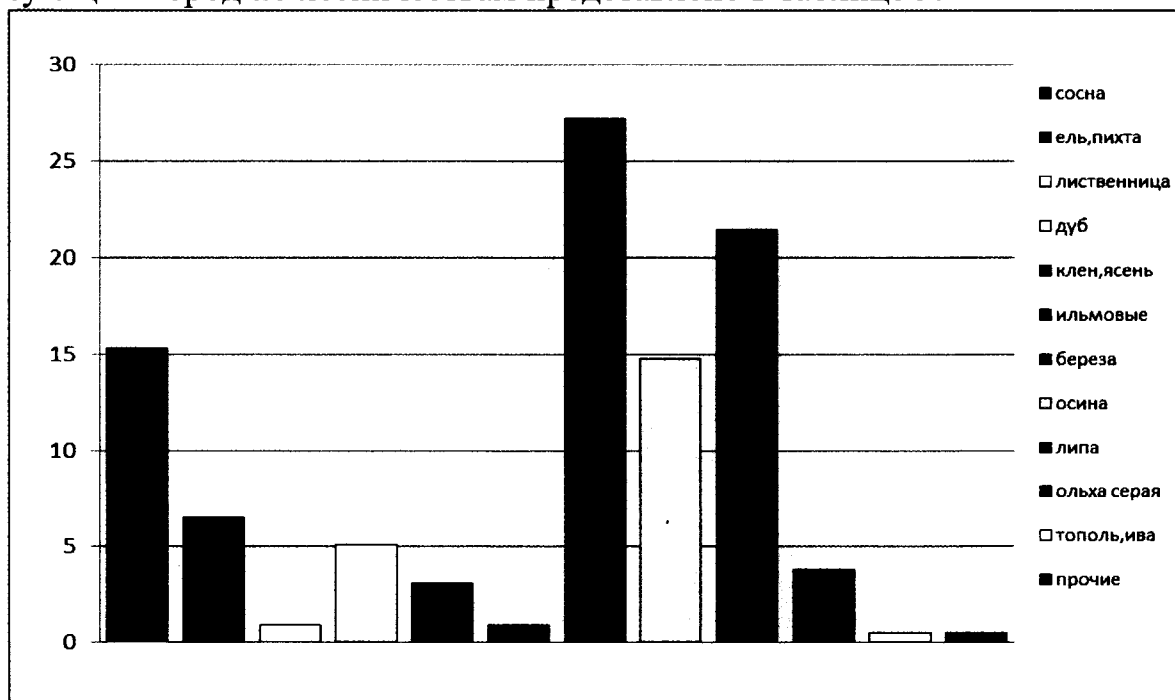


Рисунок 7 - Распределение покрытой лесной растительностью площади по преобладающим породам, %

Распределение площади основных лесобразующих пород по лесничествам, га
(по состоянию на 01.01.2016 г.)

Лесничество	Покрытая лесом площадь, га	Хвойные				Твердолиственные				Мягколиственные					Прочие поро- ды
		Сосна	Ель, Пихта	Кедр	Лц	Дуб	Ясень Клен	Вяз и др. ильмо- вые	Береза, Ольха черная	Липа	Осина	Ольха серая	Тополь, Осокорь Ивы древ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Абзелиловское	145234	47735	298		5515				76049		7316	6326	118	18771	
Авзянское	243283	92959	878	11	6320	1329	605	48	58813	27796	45424	9100			
Альшеевское	74410	7161	1157		331	7923	1198	1425	27063	18757	6472	831	703	1389	
Архангельское	199879	5757	5561		437	9140	16473	9453	19240	85067	33644	9903	2017	3187	
Аскинское	196363	12648	54094	3	261	4593	140	1288	49788	38528	27706	6866	135	313	
Баймакское	132048	35806	8		373		45	260	75522	11	14476	5245	89	213	
Белебеевское	101954	17589	4098		778	10695	761	237	28824	13949	23525	1065	335	98	
Белокатайское	195221	22555	9068		158	180	77	296	79048	32365	35008	15814	316	336	
Белорецкое	175656	74517	12106	45	3297			6	53944	100	23604	7926	17	94	
Бирское	140812	7929	14717	18	909	7048	743	4156	15730	54941	21061	9464	2126	1970	
Бузянское	294428	91161	155	3	849	8282	6774	260	92907	32070	53488	8427	52		
Гафурийское	200312	6473	5573		641	7379	35333	4121	14133	94153	20405	8077	1990	2034	
Дуванское	182905	23145	31852	19	206	526	17	130	56372	17426	48676	2599	395	1542	
Дюртюлинское	111812	19290	17995	3	2231	5635	713	637	31783	15448	10679	4948	1306	1144	
Зианчуринское	102774	913			94	37194	3963	262	14099	32816	3478	7589	2366		

Окончание таблицы 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Зилаирское	168685	29641	55		2835	15520	25	31	85764	6660	22466	5688		
Иглинское	120974	2433	2708	2	310	3441	818	5095	16134	59003	22146	6556	1894	434
Инзерское	241979	21461	18532		352	4661	32655	1294	38026	68720	46969	9293	16	
Кананикольское	176824	81364	74	25	5616	4581	150		47874	4751	27824	4473	86	6
Караидельское	219042	13598	39730	4	473	3605	229	515	48537	36469	74052	1541	26	263
Кугарчинское	136115	9846	1728			29115	10734	108	18363	46509	8305	6879	4271	257
Макаровское	273022	8660	2432		322	22434	28896	1946	49074	107836	36707	11982	787	1946
Нуримановское	202 750	846	11588	0	132	743	4934	6230	52624	98 310	22 338	3266	1019	720
Салаватское	158099	18805	6517	9	76	1787	27	429	84429	10879	22336	11765	468	572
Стерлитамакское	172753	7944	702	1	1064	37561	11288	1253	15291	65740	27278	1856	2397	378
Тирляинское	110060	32644	14486	17	3495				51144		6394	1880		
Туймазинское	190648	24952	14167	1	3575	16628	1915	522	28685	57001	36826	5557	624	195
Уфимское	150431	4704	6956	1	607	13383	1170	3790	27201	68979	15688	2908	2467	2577
Учалинское	191176	46680	3093		2763				124036		6622	6473	43	1466
Хайбуллинское	33962	902	2		153	9985	41	538	15005	2626	3432	1019	236	23
Янаульское	145192	20515	34955	25	299	1873	340	674	30865	26818	14646	11663	445	2074
га	5188803	790633	315285	187	44472	265241	160064	45004	1426367	1123728	768991	196979	26744	25108
Всего	100	15,2	6,1	0,0	0,9	5,1	3,1	0,9	27,5	21,7	14,8	3,8	0,5	0,5

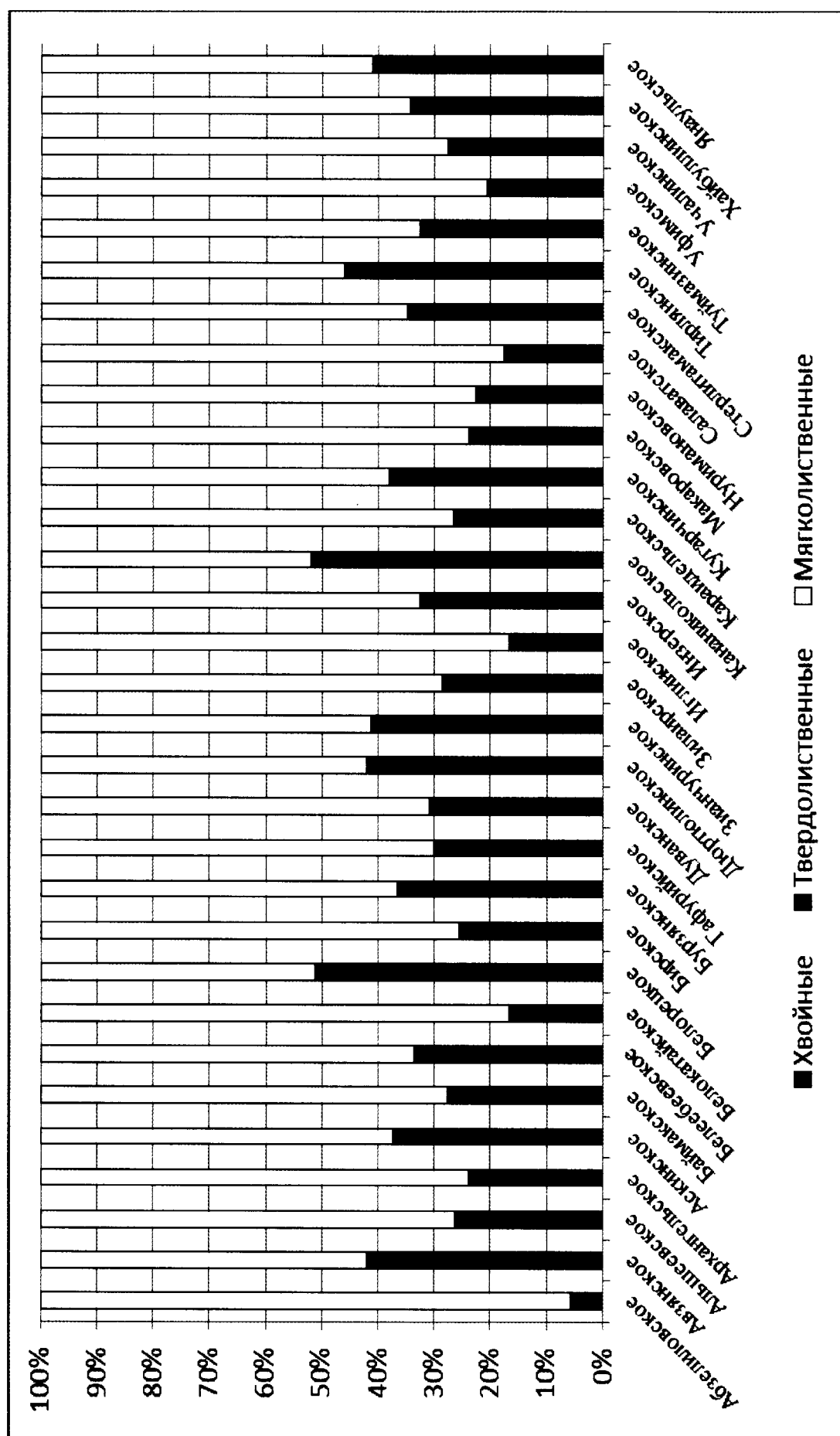


Рисунок 8а - Распределение древесных пород по группам пород

Таблица 9А

Показатели лесов по лесничеством и лесопаркам, (по состоянию на 01.01.2016)

Наименование лесничества	Хозсекция	Покрытые лесной растит. земли, га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста, га						Общий запас насаждений тыс. м³	Среднее изме- нение запаса тыс. м³	Средний запас на 1 га, м³
			Молод- няки	Средневозрастные		При- сле- ваю- щие	Спелые и перестой- ные				
				Всего	Включ. в расчет		Всего	В т.ч. перестой ные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Абзелиловское	Всего	143357	24781	28823	22172	24815	64938	13483	20614,5	364,4	143,8
	в т. ч. хвойные	53548	21713	9208	7464	8685	13942	1004	8770,3	156,7	163,8
	в т. ч. мягколиственные	89809	3068	19615	14708	16130	50996	12479	11844,2	207,7	131,9
Авзянское	Всего	243283	48963	31053	24551	24377	138890	86200	37008,1	623,9	152,1
	в т. ч. хвойные	100168	41366	16632	13980	10544	31626	4714	15749,4	281,6	157,2
	в т. ч. твердолиственные	1982	15	111	42	62	1794	1571	206,8	2,6	104,3
	в т. ч. мягколиственные	141133	7582	14310	10529	13771	105470	79915	21051,9	339,7	149,2
	Всего	73021	16448	29127	18613	14318	13128	465	8940,3	214,5	122,4
	в т. ч. хвойные	8649	7832	798	368	9	10	0	771,9	26,9	89,2
Альшеевское	в т. ч. твердолиственные	10546	1134	5372	3635	2463	1577	52	1131,1	26,4	107,3
	в т. ч. мягколиственные	53826	7482	22957	14610	11846	11541	413	7037,3	161,2	130,7
	Всего	196692	33560	44389	23207	28620	90123	43092	27777,6	572,8	141,2
Архангельское	в т. ч. хвойные	11755	10559	755	522	76	365	0	959,7	30,0	81,6
	в т. ч. твердолиственные	35066	2066	10721	4508	3167	19112	15649	4303,7	69,7	122,7
	в т. ч. мягколиственные	149871	20935	32913	18177	25377	70646	27443	22514,2	473,1	150,2
	Всего	196050	60806	47337	31212	27052	60855	19769	27788,6	625,4	141,7
	в т. ч. хвойные	67006	45906	6215	5412	6307	8578	228	7847,2	181,1	117,1
	в т. ч. твердолиственные	6021	1198	3393	2173	976	454	84	607,4	16,2	100,9
	в т. ч. мягколиственные	123023	13702	37729	23627	19769	51823	19457	19334,0	428,1	157,2
	Всего	131835	27161	29588	24271	23845	51241	22947	20260,3	377,6	153,7
	в т. ч. хвойные	36187	24322	6188	3097	1962	3715	8	4703,9	111,8	130,0
Баймакское	в т. ч. твердолиственные	305	0	305	0	0	0	0	15,7	0,4	51,5
	в т. ч. мягколиственные	95343	2839	23095	21174	21883	47526	22939	15540,7	265,4	163,0
	Всего	101856	34072	30434	21969	16634	20716	3875	12607,5	314,5	123,8
	в т. ч. хвойные	22465	19081	2504	1807	333	547	105	2211,3	68,7	98,4
	в т. ч. твердолиственные	11693	723	4878	3716	3047	3045	76	1520,2	30,8	130,0
	в т. ч. Мягколиственные	67698	14268	23052	16446	13254	17124	3694	8876,0	215,0	131,1

Продолжение таблицы 9А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Белокатайское	Всего	194885	38605	41843	31534	36200	78237	27768	28925,4	579,4	148,4
	в т. ч. хвойные	31781	19852	5507	4424	4175	2247	14	4275,4	90,7	134,5
	в т. ч. твердолиственные	553	77	164	94	92	220	31	59,8	1,2	108,1
	в т. ч. мягколиственные	162551	18676	36172	27016	31933	75770	27723	24590,2	487,5	151,3
Белорецкое	Всего	175562	33007	23894	17291	28276	90385	31938	27404,1	442,6	156,1
	в т. ч. хвойные	89065	25579	14346	11253	14874	35166	1665	15617,7	235,7	173,6
	в т. ч. твердолиственные	6	0	6	0	0	0	0	0,8	0,0	133,3
	в т. ч. мягколиственные	85591	7428	9542	6038	13402	55219	30273	11785,6	206,9	137,7
Бирское	Всего	138842	33886	46305	24805	20098	38553	9380	18263,6	408,6	131,5
	в т. ч. хвойные	23573	18535	3373	2070	1173	492	78	2522,2	69,9	107,0
	в т. ч. твердолиственные	11947	1229	7584	3145	1423	1711	57	1203,1	27,3	100,7
	в т. ч. мягколиственные	103322	14122	33348	19590	17502	36350	9245	14538,3	311,4	140,7
Бурзянское	Всего	294428	48062	13459	10059	15085	217822	132387	46439,3	655,3	157,7
	в т. ч. хвойные	92168	25951	3987	3924	4289	57941	352	15959,7	210,8	173,2
	в т. ч. твердолиственные	15316	82	867	544	608	13759	11618	2000,4	24,5	130,6
	в т. ч. мягколиственные	186944	22029	8605	5591	10188	146122	120417	28479,2	420,0	152,3
Гафурийское	Всего	198278	22414	55173	28391	21482	99209	54888	29298,0	550,7	147,8
	в т. ч. хвойные	12687	8901	408	201	486	2892	308	1342,7	32,5	105,8
	в т. ч. твердолиственные	46833	1219	6329	2913	1457	37828	33793	6104,2	84,4	130,3
	в т. ч. мягколиственные	138758	12294	48436	25277	19539	58489	20787	21851,1	433,8	157,5
Дуванское	Всего	181363	47447	46796	29056	23243	63877	27360	26313,4	563,8	145,1
	в т. ч. хвойные	55222	22959	9010	7944	6834	16419	504	8800,6	150,2	159,4
	в т. ч. твердолиственные	673	15	189	112	117	352	93	74,2	1,3	110,3
	в т. ч. мягколиственные	125468	24473	37597	21000	16292	47106	26763	17438,6	412,3	139,0
Дюртюлинское	Всего	110668	42761	34050	19600	15954	17903	2463	14087,2	353,8	127,3
	в т. ч. хвойные	39519	28771	6741	3900	2592	1415	0	4750,0	122,2	120,2
	в т. ч. твердолиственные	6985	805	3796	2881	1590	794	8	828,0	19,3	118,5
	в т. ч. Мягколиственные	64164	13185	23513	12819	11772	15694	2455	8509,2	212,3	132,6
Зианчуринское	Всего	102774	6420	20102	12453	21005	55247	6867	12684,1	230,2	123,4
	в т. ч. хвойные	1007	824	94	80	89	0	0	96,1	2,7	95,4
	в т. ч. твердолиственные	41419	632	9146	5465	10359	21282	5094	4420,5	77,7	106,7
	в т. ч. Мягколиственные	60348	4964	10862	6908	10557	33965	1773	8167,5	149,8	135,3
Зилаирское	Всего	168685	12857	27719	20782	21179	106930	52683	27949,4	439,1	165,7
	в т. ч. хвойные	32531	7730	10337	8484	5170	9294	176	6337,7	101,1	194,8
	в т. ч. твердолиственные	15576	109	758	322	427	14282	12693	2043,0	24,7	131,2
	в т. ч. мягколиственные	120578	5018	16624	11976	15582	83354	39814	19568,7	313,3	162,3

Продолжение таблицы 9А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Иглинское	Всего	120540	6940	23081	7527	20586	69933	19756	25094,4	387,9	208,2
	в т. ч. хвойные	5453	1505	3241	1720	645	62	0	1289,1	24,9	236,4
	в т. ч. твердолиственные	9354	433	3000	429	1985	3936	426	1331,3	20,0	142,3
	в т. ч. мягколиственные	105733	5002	16840	5378	17956	65935	19330	22474,0	343,0	212,6
Инзерское	Всего	241979	29081	32584	18754	19692	160622	108967	33320,0	543,1	137,7
	в т. ч. хвойные	40345	13001	2527	1818	3950	20867	2967	5979,0	79,2	148,2
	в т. ч. твердолиственные	38610	213	1928	1449	1339	35130	31695	4676,5	54,2	121,1
	в т. ч. мягколиственные	163024	15867	28129	15487	14403	104625	74305	22664,5	409,7	139,0
Кананикольское	Всего	176818	45027	29562	21688	26020	76209	43336	25343,0	438,9	143,3
	в т. ч. хвойные	87079	30868	17589	13151	17502	21120	1096	13033,6	217,9	149,7
	в т. ч. твердолиственные	4731	70	119	44	32	4510	4350	588,0	6,7	124,3
	в т. ч. мягколиственные	85008	14089	11854	8493	8486	50579	37890	11721,4	214,3	137,9
Караидельское	Всего	218779	66320	47602	40118	32577	72280	21172	31109,9	755,1	142,2
	в т. ч. хвойные	53805	32108	3804	3539	6184	11709	304	7672,6	158,7	142,6
	в т. ч. твердолиственные	4349	1488	2575	1167	172	114	7	320,1	10,4	73,6
	в т. ч. мягколиственные	160625	32724	41223	35412	26221	60457	20861	23117,2	586,0	143,9
Кугарчинское	Всего	135858	10141	17409	11762	17338	90970	37866	18215,7	304,8	134,1
	в т. ч. хвойные	11574	4659	940	793	1558	4417	16	1308,9	22,7	113,1
	в т. ч. твердолиственные	39957	430	5110	3677	4702	29715	18268	4660,6	70,1	116,6
	в т. ч. мягколиственные	84327	5052	11359	7292	11078	56838	19582	12246,2	212,0	145,2
Макаровское	Всего	271076	24443	46904	28341	20341	179388	123296	36197,5	600,2	133,5
	в т. ч. хвойные	11414	9245	818	483	664	687	222	853,9	25,0	74,8
	в т. ч. твердолиственные	53276	1186	12420	6264	2556	37114	33223	5635,8	86,7	105,8
	в т. ч. мягколиственные	206386	14012	33666	21594	17121	141587	89851	29707,8	488,5	143,9
Нуримановское	Всего	202030	12609	72875	41241	25580	90966	27646	33527,5	577,5	165,9
	в т. ч. хвойные	12566	3505	2711	2106	1261	5089	3163	2077,6	31,3	165,3
	в т. ч. твердолиственные	11907	1377	4298	1624	1304	4928	1861	1212,9	19,7	101,9
	в т. ч. мягколиственные	177557	7727	65866	37511	23015	80949	22622	30237,0	526,5	170,3
Салаватское	Всего	157527	23661	37713	22830	35195	60958	14733	22406,3	449,2	142,2
	в т. ч. хвойные	25407	14367	4079	3424	3118	3843	267	3173,9	69,2	124,9
	в т. ч. твердолиственные	2243	249	1075	556	346	573	174	247,0	5,2	110,1
	в т. ч. Мягколиственные	129877	9045	32559	18850	31731	56542	14292	18985,4	374,8	146,2
Стерлитамакское	Всего	172375	26568	66685	46682	28210	50912	15072	24660,5	548,0	143,1
	в т. ч. хвойные	9711	8767	835	456	47	62	18	1014,0	34,5	104,4
	в т. ч. твердолиственные	50102	2011	19810	15313	11312	16969	8646	6380,3	120,5	127,3
	в т. ч. мягколиственные	112562	15790	46040	30913	16851	33881	6408	17266,2	393,0	153,4

Окончание таблицы 9А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тирляньское	Всего	110060	13781	13336	11534	21117	61806	27146	20232,2	297,7	183,8
	в т. ч. хвойные	50642	10598	7086	6362	11561	21397	1228	10596,6	148,1	209,2
	в т. ч. мягколиственные	59418	3183	6270	5172	9556	40409	25918	9635,6	149,6	162,2
Туймазинское	Всего	190453	66959	55143	38336	33784	34567	5295	24130,3	614,4	126,7
	в т. ч. хвойные	42695	38220	3607	2735	577	291	114	4158,6	135,4	97,4
	в т. ч. твердолиственные	19065	1214	11447	7534	3772	2632	235	2150,8	48,2	112,8
Уфимское	в т. ч. мягколиственные	128693	27525	40089	28067	29435	31644	4946	17820,9	430,8	138,5
	Всего	147854	18010	53337	38935	28824	47683	7266	25695,3	521,3	173,8
	в т. ч. хвойные	12268	6448	2799	1170	796	2225	57	1771,9	37,7	144,4
Учалинское	в т. ч. твердолиственные	18343	1052	9873	6702	4327	3091	105	2432,4	51,5	132,6
	в т. ч. мягколиственные	117243	10510	40665	31063	23701	42367	7104	21491,0	432,1	183,3
	Всего	189710	31165	44918	36567	32259	81368	17386	30094,3	549,1	158,6
Хайбуллинское	в т. ч. хвойные	52536	26251	10441	8614	6610	9234	253	8343,3	166,5	158,8
	в т. ч. мягколиственные	137174	4914	34477	27953	25649	72134	17133	21751,0	382,6	158,6
	Всего	33939	1972	7366	5339	3040	21561	8655	4617,7	73,6	136,1
Янаульское	в т. ч. хвойные	1057	557	232	150	203	65	0	113,1	2,0	107,0
	в т. ч. твердолиственные	10564	472	1197	677	873	8022	4761	1316,7	17,3	124,6
	в т. ч. мягколиственные	22318	943	5937	4512	1964	13474	3894	3187,9	54,3	142,8
Итого по РБ	Всего	143118	49296	45551	28307	24365	23906	5606	18903,4	452,7	132,1
	в т. ч. хвойные	55794	30544	13431	8833	7883	3936	161	8107,5	176,8	145,3
	в т. ч. твердолиственные	2887	403	1973	1113	297	214	5	313,7	8,0	108,7
	в т. ч. мягколиственные	84437	18349	30147	18561	16185	19756	5440	10482,2	267,9	124,1
	Всего	5163695	957223	1144178	758127	731111	2331183	1018763	759909,4	15162,6	146,5
	в т. ч. хвойные	1150577	560524	170243	130284	130157	289653	19022	170209,4	3111,8	136,2
	в т. ч. твердолиственные	470309	19902	128444	76099	58805	263158	184575	55785	1663,7	102,8
	в т. ч. мягколиственные	3542809	376797	845491	551744	542149	1778372	815166	533915	10387,1	149,2

Состав насаждений *смешанный*, иногда с участием до 5-7 пород. Вырубки сосны и ели удовлетворительно возобновляются естественным путем в Уфимском плато и частично в Южно-Уральском районе.

Наибольшую долю занимает сосна в Авзянском (38,2%), Бурзянском (31,0%), Кананикольском (46,0%), наименее - в Зианчуринском (0,1%), Хайбуллинском (0,1%) лесничествах. Значительна доля ели и пихты в Аскинском - 27,5% и Янаульском - 24,1% в лесничествах. Более равномерно распределены площади березы, липы, осины. Твердолиственные породы отсутствуют в Абзелиловском, Тирлянском и Учалинском лесничествах. Наибольшую долю дуб занимает в Зианчуринском и Стерлитамакском лесничествах.

Распределение основных лесообразующих пород по группам возраста (рисунок 8) неравномерное, преобладают спелые и перестойные леса. Наибольшие их площади представлены насаждениями осины, клена, липы, дуба низкоствольного, березы. Доля лиственных молодняков высока в насаждениях осины, что связано с рубками спелых и перестойных насаждений и хорошим естественным возобновлением этих вырубков. Увеличение доли молодняков хвойных пород связано с созданием лесных культур на вырубках лиственных *пород и вырубкой спелых и перестойных древостоев*.

Породная и возрастная структура насаждений напрямую связана с хозяйственной деятельностью – лесозаготовительной и лесовосстановительной. Там, где ведётся заготовка древесины сплошными рубками и производится посадка леса хозяйственно ценными породами, изменение породной и возрастной структуры древостоев имеет положительную динамику. Там же, где использование расчётной лесосеки по сплошным рубкам используется слабо или вообще не используется (например по твёрдолиственным породам) динамика сдвигается в сторону накопления спелых и перестойных насаждений.

Более подробная породная и возрастная характеристика лесов по лесничествам приведена в приложении 2.1 книги 2.

1.1.6. Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам

Площадь эксплуатационных лесов на 01.01.2016 г., по данным Лесохозяйственных регламентов и Государственного лесного реестра, составляет 3923582 га, в том числе 3655440 га покрытых лесной растительностью земель, общий запас – 525,94 млн. м³ (таблицы 10,11). Распределение площади эксплуатационных лесов по возрастным группам следующее: молодняки занимают 20,5% площади, средневозрастные – 19,0%, припевающие - 12,1%, спелые и перестойные – 48,4% (таблица 11).

Из общей площади эксплуатационных лесов на долю хвойных пород приходится 21,7 %, *твёрдолиственных – 8,8 %, мягколиственных – 69,5 %*. *За последние 5 лет на 1,0% увеличилась площадь хвойных пород и 1,3% уменьшилась площадь мягколиственных пород.*

Из общей площади спелых и перестойных хвойные породы занимают 10,6%, твердолиственные – 13,7, мягколиственные – 75,7% (таблица 11).

Таблица 10

Динамика лесосырьевых ресурсов (млн. м³)

Показатели	Годы учета			
	2003	2008	2011	2015
Общий запас насаждений.	693,88	589,24	539,68	525,94
Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений	315,59	231,37	226,78	318,95
в т.ч. хвойные	37,82	23,20	22,11	39,75
твердолиственные	29,83	20,56	20,53	29,10
мягколиственные	247,94	187,61	184,14	250,03

Эксплуатационный запас спелых и перестойных насаждений эксплуатационных лесов республики составляет 318,95 млн. м³. При этом на долю хвойных пород приходится 12,5% запасов эксплуатационного фонда, на долю твердолиственных – 9,1%, мягколиственных – 78,4%.

Наибольшую долю от общего запаса в составе спелых и перестойных насаждений имеют: липа – 29,5%, береза – 29,2 %, осина – 18,5%, сосна – 9,3%, ель – 1,7%. На остальные породы приходится 11,8% (приложения 4-4,1).

Наибольшие запасы спелых и перестойных березовых насаждений сосредоточены в Бурзянском (10540,5 тыс. м³), Учалинском (10110,1 тыс. м³), Зилаирском (7599,7 тыс. м³), Баймакском (6012,9 тыс. м³), Макаровском (5841,6 тыс. м³), Абзелиловском (5299,9 тыс. м³), Тирлянском (4907,8 тыс. м³), Авзянском (5222,3 тыс. м³), Белорецком (4651,6 тыс. м³) и Белокатайском (4580,5 тыс. м³) лесничествах. Наибольшие запасы спелых и перестойных сосновых насаждений расположены в Бурзянском (10451,5 тыс. м³), Белорецком (3536,4 тыс. м³), Абзелиловском (2577,7 тыс. м³), Авзянском (2559,7 тыс. м³), Тирлянском (2208,6 тыс. м³), Кананикольском (2103,6 тыс. м³), Учалинском (1708,3 тыс. м³) и Инзерском (1148,4 тыс. м³) лесничествах.

Средний эксплуатационный запас на 1 га покрытой лесной растительностью площади 176 м³. Средний запас хвойных – 214 м³/га, твердолиственных – 127 м³/га, мягколиственных – 178 м³/га (таблицы 10,11).

В разрезе лесничеств наибольший запас спелых и перестойных насаждений в эксплуатационных лесах сосредоточен в Бурзянском лесничестве и составляет – 10,6% , Макаровском– 9,9%, Инзерском – 7,5%, Авзянском – 6,4%, Гафурийском – 5,4%, Зилаирском – 4,5%, Учалинском – 3,6%, (рисунок 9).

Увеличение за последние годы запасов спелых и перестойных насаждений (таблица 10) объясняется недостаточной интенсивностью их использования для заготовки древесины.

Таблица 11

Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам

(по состоянию на 01.01.2016 г.)

№ п/п		Наименование лесничества, лесопарка	Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, га																		
			хвойные древесные породы						твердолиственные древесные породы						мягколиственные древесные породы						
			в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						
			итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	итого	молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																					
1	Абелюловское	103716	46632	19805	8155	7327	11345	1004	0	0	0	0	0	0	57084	2440	8297	9046	37301	8045	
2	Авзянское	194886	70593	36897	9874	6319	17503	3751	1925	15	101	61	1748	1538	122368	6961	10112	9570	95725	73766	
3	Альшеевское	35081	4154	3780	355	9	10	0	4690	687	1233	1332	1438	52	26237	4649	7781	5484	8323	350	
4	Архангельское	152918	9687	8773	531	53	330	0	27360	1910	6083	1872	17495	15111	115871	18172	22884	18515	56300	24891	
5	Аскинское	154639	54558	40434	4470	4679	4975	184	3042	804	1272	671	295	28	97039	11658	31738	14626	39017	14192	
6	Баймакское	73084	28032	21884	2440	1343	2365	0	0	0	0	0	0	0	45052	2524	3092	4124	35312	21776	
7	Белебеевское	62797	14309	12057	1712	282	258	76	6399	428	1788	1771	2412	63	42089	9853	11959	7301	12976	3553	
8	Белокатайское	154606	23813	16599	2925	2801	1488	14	478	77	137	44	220	31	130315	17776	25533	20898	66108	27266	
9	Белорецкое	127761	61236	23039	7823	8550	21824	1293	3	0	3	0	0	0	66522	6969	6821	8800	43932	24897	
10	Бирское	65322	12858	11071	1289	292	206	7	2514	600	1266	304	344	18	49950	9951	14708	8281	17010	5455	
11	Бурзянское	261965	79872	25320	3858	3638	47056	316	14448	63	781	574	13030	11098	167645	21298	8227	9362	128758	105023	
12	Гафурийское	172948	10799	7299	126	482	2892	308	41954	1095	2545	991	37323	33545	120195	10782	39009	15182	55222	20089	
13	Дуванское	112531	29635	16712	4098	3046	5779	138	480	8	57	66	349	93	82416	16727	28914	12690	24085	11699	
14	Дюртюлинское	27544	11491	9414	1488	399	190	0	607	425	180	0	2	0	15446	5291	5493	1261	3401	1079	
15	Зианчуринское	92437	837	668	80	89	0	0	37261	606	7579	8258	20818	5079	54339	4694	9111	8792	31742	1767	
16	Зилаирское	109911	15544	5602	3724	2679	3539	149	14336	109	700	384	13143	11864	80031	3922	5506	7511	63092	36445	
17	Иглинское	87616	4054	1154	2215	623	62	0	4418	292	1152	743	2231	341	79144	4151	8990	12559	53444	17139	
18	Изинское	203675	29016	12153	1507	2181	13175	2239	35225	213	1757	1119	32136	28951	139434	14295	25854	11491	87794	63563	

Окончание таблицы 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
19	Кананиколь- ское	128214	62104	27918	11451	10379	12356	832	3908	55	66	30	3757	3635	62202	12175	8345	6861	34821	27619
20	Карандельское	144552	34495	25777	2259	2577	3882	204	1291	604	592	39	56	2	108766	25120	33665	20048	29933	10001
21	Кугарчинское	96895	6722	3020	570	749	2383	16	29599	413	3535	3663	21988	12576	60574	3033	8907	7329	41305	14262
22	Макаровское	254273	10508	8427	730	664	687	222	47570	954	7544	2285	36787	32915	196195	13446	28625	14925	139199	89359
23	Нуриманов- ское	169 078	9943	3 040	2075	611	4217	3139	9324	1 006	3011	717	4590	1852	149 811	6 817	58 240	35 829	17 885	66 869
24	Салаватское	101344	13505	10162	1812	1327	2204	207	788	189	276	125	198	118	85051	7624	17256	21234	38937	11292
25	Стерлитамак- ское	115029	5693	5211	394	47	41	0	25281	784	29012	12831	29283	5506	84055	12929	29012	12831	29283	5506
26	Тирляное	88587	40914	9755	5073	8945	17141	918	0	0	0	0	0	0	47673	3027	5229	7171	32246	20322
27	Туймазинское	118117	25773	23395	2152	1630	1850	160	6447	598	2369	1630	1850	160	85897	20137	24166	17241	24353	3978
28	Уфимское	36882	2585	1616	340	151	478	21	2115	118	739	563	695	19	32182	3488	9164	5497	14033	2938
29	Учалинское	139071	43008	23427	7081	4583	7917	46	0	0	0	0	0	0	96063	4529	19274	16723	55537	12049
30	Хайбуллин- ское	4609	256	99	20	72	65	0	894	0	10	164	720	639	3459	279	283	382	2515	1973
31	Янаульское	65352	29284	21514	2388	3588	1794	1	681	316	248	75	42	5	35387	11351	10821	4461	8754	4527
	Итого	3655440	793910	441051	92931	80115	188012	15245	323038	12369	74036	40312	242950	165239	2538492	296068	527016	329035	1340026	683123

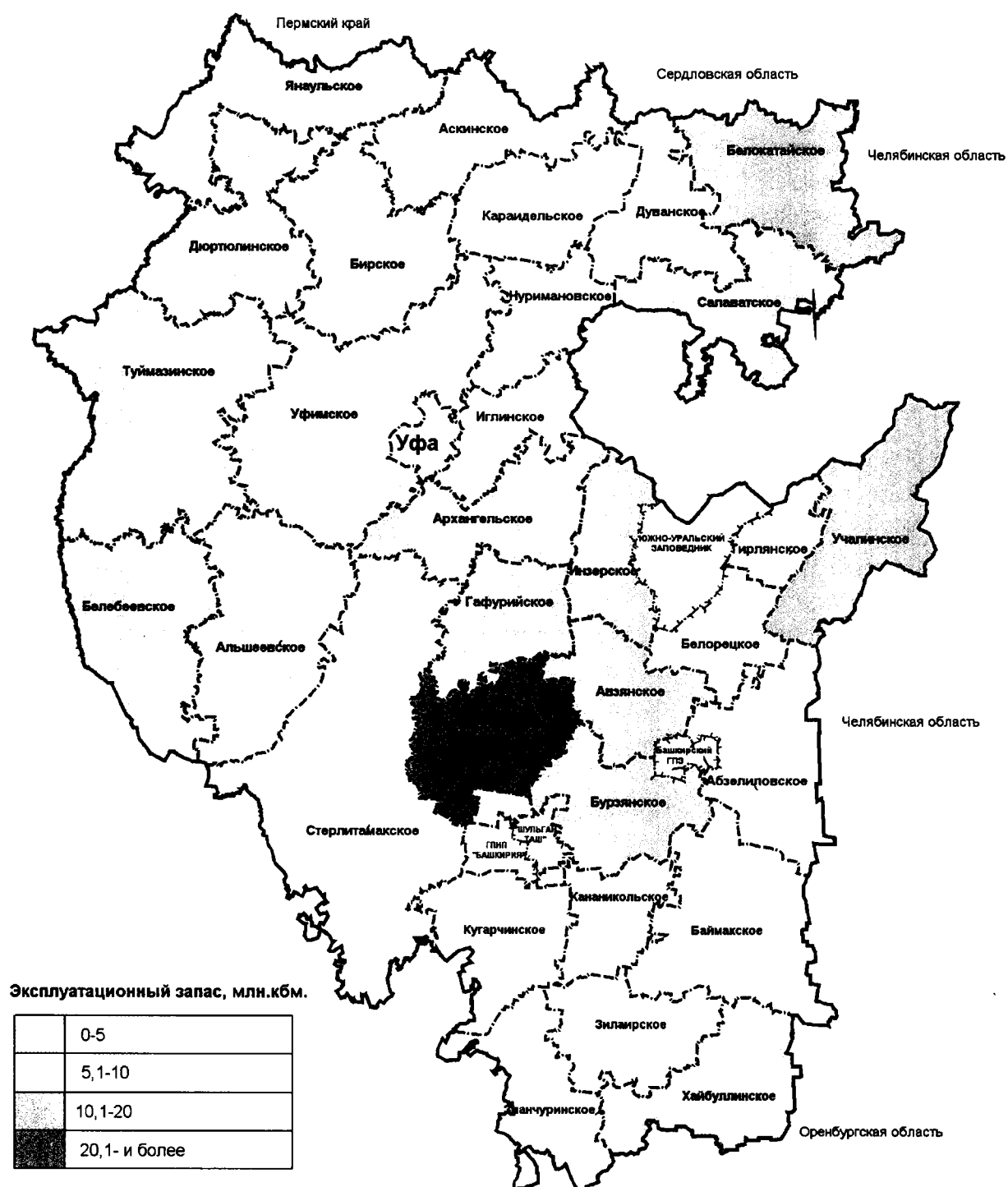


Рисунок 9 - Распределение эксплуатационного запаса спелых и перестойных насаждений по лесничествам, млн. м³

1.1.7. Характеристика состояния лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения

Общая площадь особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан на 01.01.2016 составляет 956,0 тыс. га (6,7% от всей территории республики), в том числе федерального значения 380 396 га, регионального – 575 626,1 га.

По данным государственной статистики земли особо охраняемых природных территорий федерального значения располагаются на площади, составляющей 2,7% территории республики. К ним относятся: 3 государственных природных заповедника («Башкирский», «Шульган-Таш», «Южно-Уральский») и национальный парк («Башкирия»), которые находятся в федеральном подчинении Министерству природных ресурсов и экологии РФ. На территории заповедников полностью исключена хозяйственная деятельность. На территории национального парка «Башкирия» установлен дифференцированный режим хозяйственной деятельности (заповедный, рекреационный, туристический, для обслуживания посетителей).

ООПТ регионального значения располагаются на площади, составляющей 4,0 % территории республики. Природные парки, государственные природные заказники, памятники природы - находятся в ведении органов государственной власти Башкортостана и входят в состав лесничеств лесного фонда Башкортостана и других землепользователей. Леса ООПТ, расположенные в лесничествах, относятся в защитным и исключены из расчета главного пользования. На этих территориях запрещена любая хозяйственная деятельность. Природные парки РБ («Аслы-Куль», «Кандры-Куль», «Мурадымовское ущелье», «Иремель»), сочетают в себе функции охраны природной территории рекреационного назначения и рационального использования природных ресурсов. В государственных природных заказниках (всего 27, в том числе 17 - зоологических, 3 - ландшафтных, 7 – ботанических) охраняется какой-либо один из компонентов природного комплекса (ценные и лекарственные растения, охотничье-промысловые животные, ландшафты и т.д.), режим территории определяется Правительством РБ.

На территории ООПТ расположены природные объекты, подлежащие охране, поэтому хозяйственная деятельность запрещена. В республике имеется 182 памятника природы, из которых 55 ботанических, 5 зоологических, 22 гидрологических, 21 геологических, 45 комплексных, 34 дендрологических. Перечень особо охраняемых природных территорий приводится в приложении 3.3.

Почти все ООПТ Республики Башкортостан, кроме заповедников и заповедных зон парков, находятся в той или иной степени в хозяйственном использовании. В дендропарках и на берегах озер отдыхают люди, пещеры и другие живописные объекты активно посещаются экскурсантами и туристами, минеральные и термальные источники используются в лечебно-оздоровительных учреждениях, в лесах проводятся санитарные рубки и пр. Как правило, эти антропогенные воздействия не наносят существенного вреда,

тем не менее, как показывает опыт, требуется обоснованное регулирование каждого вида пользования для каждой конкретной территории.

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и лесоэксплуатации. Перечень особо охраняемых природных территорий по лесничествам, с характеристикой режима ведения хозяйства в них, приведён в приложении 1.1

В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ст. 15) только на территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны в различных функциональных зонах парка:

а) в заповедной зоне запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории;

б) в особо охраняемой зоне обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов и допускается строго регулируемое посещение;

в) рекреационная зона предназначена для отдыха;

г) зона познавательного туризма предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка;

д) зона обслуживания посетителей предназначена для размещения мест ночлега, палаточных лагерей и иных объектов туристского сервиса, культурного, бытового и информационного обслуживания посетителей;

е) в зоне хозяйственного назначения осуществляется хозяйственная деятельность, необходимая для обеспечения функционирования национального парка.

На территории заповедников выделена лишь одна функциональная зона – заповедная.

Таблица 12

Распределение площадей особо охраняемых природных территорий федерального значения по функциональным зонам, га

Наименование ООПТ	Общая площадь	Распределение площади по функциональным зонам					
		заповедная	особо охраняемая	рекреационная	познавательного туризма	обслуживания посетителей	хозяйственная зона
ФГУ «Южно-Уральский государственный природный заповедник»	228456	228456					
ФГУ «Башкирский государственный природный заповедник»	49609	49609					

ФГУ «Государственный природный заповедник "Шульган-Таш"»	22531	22531					
ФГУ Национальный парк «Башкирия»	79800	16 570	5 850	4 670	33 456	2 473	16 781
Итого	380396	317166	5 850	4 670	33 456	2 473	16 781
%	100	83,4	1,5	1,3	8,7	0,7	4,4

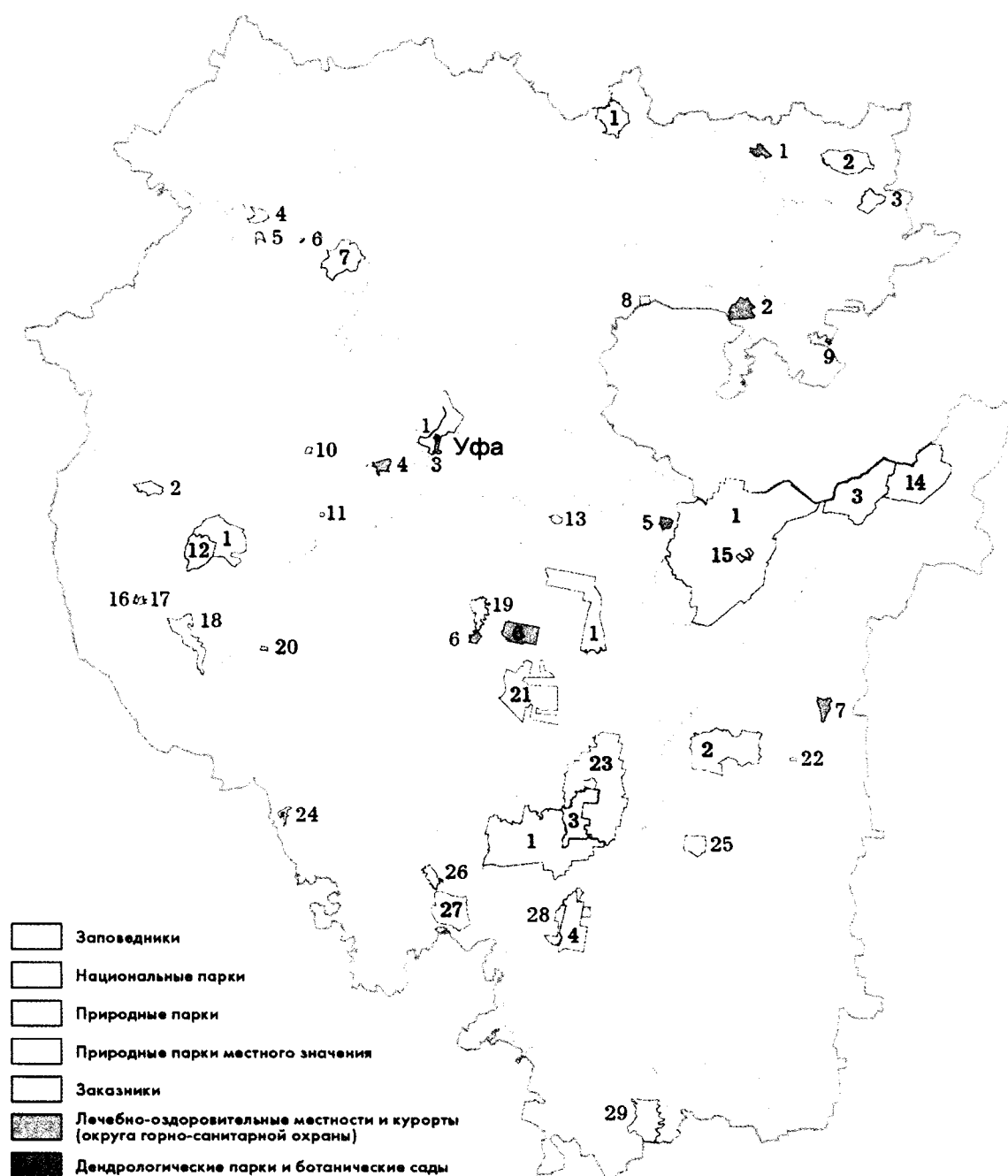


Рисунок 10 - Особо охраняемые природные территории

В таблицах 13-14 приведена характеристика состояния лесов особо охраняемых природных территорий федерального значения по данным лесоустройства.

**Распределение площади особо охраняемых природных территорий
по категориям земель**

Категории земель	Всего		В том числе									
	тыс. га	%	Южно-Уральский государ- ственный природный запо- ведник		Башкирский государ- ственный природный запо- ведник		Государственный природный заповед- ник «Шульган-Таш»		Национальный парк «Башкирия»			
			тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%	тыс. га	%		
1. Общая площадь	380396	100	228456	100	49609	100	22531	100	79800	100		
2. Лесные земли – всего	342326	89,9	203323	89	43325	87,3	21498	95,4	74180	93		
2.1. <i>Покрытые лесной рас- тительностью земли – ито- го</i>	340005	89,4	202770	88,8	42092	84,8	21101	93,7	74042	92,8		
в том числе:												
2.1.1. Лесные культуры	5069	1,3	4432	1,9	122	0,24			515	0,1		
2.2. <i>Не покрытые лесной растительностью земли</i>	2321	0,61	553	0,2	1233	2,48	397	1,8	138	0,2		
3. Не лесные земли-всего	7372	1,94	553	0,2	6284	12,6	397	1,8	138	0,2		
В том числе: - сенокосы	9798	2,57	7877	3,4	888	1,78	406	1,8	627	0,8		
- воды	842	0,22	662	0,3	83	0,16	50	0,2	47	0,1		
- дороги, просеки	1409	0,37	948	0,4	263	0,53	59	0,3	139	0,2		
- усадьбы и пр.	2584	0,67	354	0,2	101	0,2	6		2123	2,7		
- болота	137	0,03	128	0,1	0				9	-		
- прочие земли	18814	4,9	11488	5,0	4872	9,82	512	2,3	1942	2,3		
- пастбища	4453	1,17	3676	1,6	76	0,15			701	0,9		
- пашни	24	0,006	6	0,002	1	0,002	0		17	0,02		

Таблица 14

Структура лесных насаждений лесов ООПТ по группам древесных пород, группам возраста

Группы возраста	Всего										В том числе:										Национальный парк "Башкирия"														
	площадь					общий запас					Южно-Уральский государ- ственный природный заповедник					Башкирский государствен- ный природный заповедник															Государственный природный заповедник "Шульган-Таш"				
	га	%	тыс. м ³	%	тыс. м ³	га	%	тыс. м ³	%	га	%	тыс. м ³	%	га	%	тыс. м ³	%	га	%	тыс. м ³	%	га	%	тыс. м ³	%	га	%	тыс. м ³	%						
2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
1	Итого хвойные																																		
Молодняки	6979	5,8	313,0	1,4	5134	6,0	228,1	1,4	1595	5,4	71,0	1,2					250	13,2	13,9		4,2														
Средневозрастные	87036	72,7	17722,4	77,4	59071	68,8	11751,1	72,4	23963	81,7	5055,2	89,0	2638	98,9	656,7	99,0	1364	72,1	259,4		79,3														
Приспевающие	17713	14,8	3414,7	14,9	16612	19,4	3252,7	20,0	914	3,1	125,7	2,2	30	1,1	6,6	1,0	157	8,3	29,7		9,1														
Спелые и пере- стойные	8019	6,7	1450,1	6,3	5024	5,8	997,1	6,1	2874	9,8	428,9	7,6					121	6,4	24,1		7,4														
в т.ч. перестойные	737	0,6	138,3	0,6	120	0,1	20,4	0,1	617	2,1	117,9	2,1					-	-	-		-														
Всего	119747	100,0	22900,2	100,0	85841	100,0	16229,0	100,0	29346	100,0	5680,8	100,0	2668	100,0	663,3	100,0	1892	100,0	327,1		100,0														
Итого твердолиственные																																			
Молодняки	6		0,3														6		0,3																
Средневозрастные	3556	22,3	435	21,2										272	10,2	17,7	5,3	3284	24,7	417,3		24,3													
Приспевающие	2745	17,2	319,3	15,6										188	7,1	17,5	5,2	2557	19,2	301,8		17,6													
Спелые и пере- стойные	9653	60,5	1297	63,2										2203	82,7	299,5	89,5	7450	56,0	997,5		58,1													
в т.ч. перестойные	1318	8,3	183,5	8,9										1318	49,5	183,5	54,8	929	7,0	138,7		8,1													
Всего	15960	100	2051,6	100,0										2663	100,0	334,7	100,0	13297	100,0	1716,9		100,0													
Итого мягколиственные																																			
Молодняки	8717	4,3	372,1	1,2	8533	7,3	368,8	2,4	141	1,1	1,4	0,1					43	0,1	1,8																
Средневозрастные	64381	31,5	7899,4	26,0	48427	41,4	5635,2	36,6	4269	33,5	539,3	25,9	1398	8,9	185,1	6,1	10287	17,5	1539,9		15,6														
Приспевающие	49229	24,1	7820,7	25,7	23740	20,3	3477	22,6	3670	28,8	654,7	31,4	1622	10,3	295	9,7	20197	34,4	3394		34,3														

Окончание таблицы 14

Спелые и перестойные	81911	40,1	14332,8	47,1	36229	31,0	5933	38,5	4666	36,6	889,4	42,7	12750	80,8	2550,7	84,2	28266	48,1	4959,7	50,1
в т.ч. перестойные	19127	9,4	3405,7	11,2	14187	12,1	2369,2	15,4	2054	16,1	417,2	20,0	2886	18,3	619,3	20,4	2864	4,9	501,3	5,1
Всего	204238	100	30425	100,0	116929	100,0	15414	100,0	12746	100,0	2084,8	100,0	15770	100,0	3030,8	100,0	58793	100,0	9895,4	100,0

Итого по ООПТ

Молодняки	15702	4,6	685,4	1,2	13667	6,7	596,9	1,9	1736	4,1	72,4	0,9					299	0,4	16,1	0,1
Средневозрастные	154973	45,6	26056,8	47,1	107498	53,0	17386,3	54,9	28232	67,1	5594,5	72,0	4308	20,4	859,5	21,3	14935	20,2	2216,5	18,6
Приспевающие	69687	20,5	11554,7	20,9	40352	19,9	6729,7	21,3	4584	10,9	780,4	10,0	1840	8,7	319,1	7,9	22911	31,0	3725,5	31,2
Спелые и перестойные	99583	29,3	17079,9	30,8	41253	20,3	6930,1	21,9	7540	17,9	1318,3	17,0	14953	70,9	2850,2	70,7	35837	48,4	5981,3	50,1
в т.ч. перестойные	21182	6,2	3727,5	6,7	14307	7,1	2389,6	7,6	2671	6,3	535,1	6,9	4204	19,9	802,8	19,9	3793	5,1	640,0	5,4
Всего	339945	100	55376,8	100,0	202770	100,0	31643	100,0	42092	100,0	7765,6	100,0	21101	100,0	4028,8	100,0	73982	100,0	11939,4	100,0

Последнее лесоустройство в «Башкирском государственном природном заповеднике» проведено в 2014 году, в «Южно-Уральском государственном природном заповеднике» - 1989 г., в «Государственном природном заповеднике «Шульган-Таш» - 1996 г., в «Национальном парке «Башкирия» - 2004 г.

В основе разделения площади на категории земель особо охраняемых природных территорий лежит их современное состояние и хозяйственное использование.

Покрытые лесной растительностью земли в лесах ООПТ составляют 89,4% от общей площади, в том числе лесные культуры – 1,3%.

Из площади покрытых лесом земель на долю хвойных насаждений приходится 35,2% занимаемой ими площади, (при этом доля хвойных насаждений в Башкирском государственном заповеднике составляет - 69%, в национальном парке – 2,6%), твердолиственных – 4,7%, а на долю мягколиственных – 60,1% (доля мягколиственных в Башкирском государственном заповеднике – 30,3%, в национальном парке – 79,5%).

Нелесные земли составляют 9,2% общей площади особо охраняемых природных территорий (в том числе: в Южно -Уральском государственном заповеднике - 11%, национальном парке -7%) и представлены в основном сенокосами и водами.

Основными лесобразующими породами из хвойных, являются ель (20,3%) и сосна (13,9%), на долю которых приходится 34,2% покрытой лесом площади, из мягколиственных – береза (26,9%), липа (14,9%), и осина (14,6%).

Насаждения ООПТ по возрастным группам распределены неравномерно. Спелые и перестойные насаждения занимают -29,3% от общей лесопокрытой площади (в том числе перестойные -6,2%), приспевающие – 20,5%, средневозрастные – 45,6%, молодняки занимают всего 4,6% площади. Общий запас древесины в лесах особо охраняемых природных территорий – 46888,7 тыс. м³, из них 21039,8 тыс. м³ (44,9%) в хвойных лесах.

1.1.8. Информация о деятельности, направленной на сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах

Эксперты Всемирного фонда дикой природы выделили более 200 приоритетных экологических регионов Земли – так называемые Global 200, в которых сосредоточено наибольшее количество видов живых организмов. Одним из таких регионов является Республика Башкортостан. Здесь представлен весь спектр природных сообществ – от тундры до степей. Лесистость республики составляет 2/5 её территории. Леса удивляют своим разнообразием: темнохвойная елово-пихтовая тайга плавно переходит в светлохвойные сосновые, сосново-лиственничные, затем широколиственные и лиственные леса.

На территории экорегиона очень высоко разнообразие природных сообществ, видовое разнообразие, плотность и абсолютная численность

видов, в том числе редких и исчезающих. Сложный рельеф и труднодоступность способствовали сохранению уникальных участков дикой природы в первозданном виде. В 2000 г. Всемирным фондом дикой природы начата реализация проекта «Сохранения биоразнообразия в Уральском экорегионе», а 1 сентября 2003 года в Республике Башкортостан была утверждена первая в России Концепция развития системы охраняемых природных территорий (СОПТ), разработанная по инициативе Всемирного фонда дикой природы.

Сеть включит в себя существующие и новые охраняемые территории, соединив их так называемыми «зелеными коридорами» – по ним будет осуществляться генетический обмен видов. В результате исследований во всем мире оказалось, что существующая ныне система изолированных – «островных» – заповедных территорий малоэффективна для их долгосрочного сохранения. Возник лозунг «От островов – к экосетям!», который сейчас реализуется на Южном Урале.

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесах осуществлялось в рамках правового поля действующих нормативных документов в рамках республиканской целевой программы «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан» (2004-2010 годы). К нему относятся как регулирование сроков лесохозяйственной деятельности в период гнездовья птиц, выделение защитных лесов и исключение участков леса из хозяйственной деятельности (в республике запрещена рубка лиственницы), создание лесных культур из хозяйственно ценных пород, так и общее благоустройство территории (строительство водохранилищ на реках Бузавлык Зилаирского, Нугуш Туймазинского, Тюлян Альшеевского, Аургазы Аургазинского, р. Стивензья Ермекеевского районов).

В сохранении и обогащении биоразнообразия лесов большую роль сыграли создание лесных культур из сосны сибирской (210 га), лиственницы Сукачева, ели колючей, ясеня зеленого (720 га) и ввод в состав культур интродуцентов (бархат амурский, орех маньчжурский).

Создание сети ООПТ служит не только для сохранения окружающей среды, видового биоразнообразия растений и животных, но и для распространения их по территории промышленно развитых районов, подверженной антропогенной деятельности, и является достаточным для сохранения биоразнообразия. По их созданию и развитию проделана значительная работа, площадь доведена до 1226 тыс. га (8,54%) всей территории республики.

Проектом Всемирного фонда дикой природы WWF «Сохранение биоразнообразия в Уральском регионе», предполагается существенно увеличить площади заповедника «Шульган Таш», специализирующегося на бортевом пчеловодстве, организовать охранные зоны вокруг заповедников «Башкирский» и «Южно-Уральский» как единственного места на земном шаре, где бортничество сохранилось в первозданном виде.

Уменьшение вредного воздействия на окружающую среду и обеспечение восстановления природных компонентов при промышленной заго-

товке леса всецело зависит от соблюдения Правил заготовки древесины, противопожарных и лесозащитных мероприятий, режима ведения хозяйства в водоохранной зоне в соответствии с "Водным кодексом Российской Федерации" (2006 г). В повышении эффективности проводимых целевых программ по сохранению природной среды существенный вклад внесло издание фундаментальных работ и монографий.

1.2 Социально-экономическая оценка использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на территории субъекта Российской Федерации за год, предшествующий году разработки лесного плана

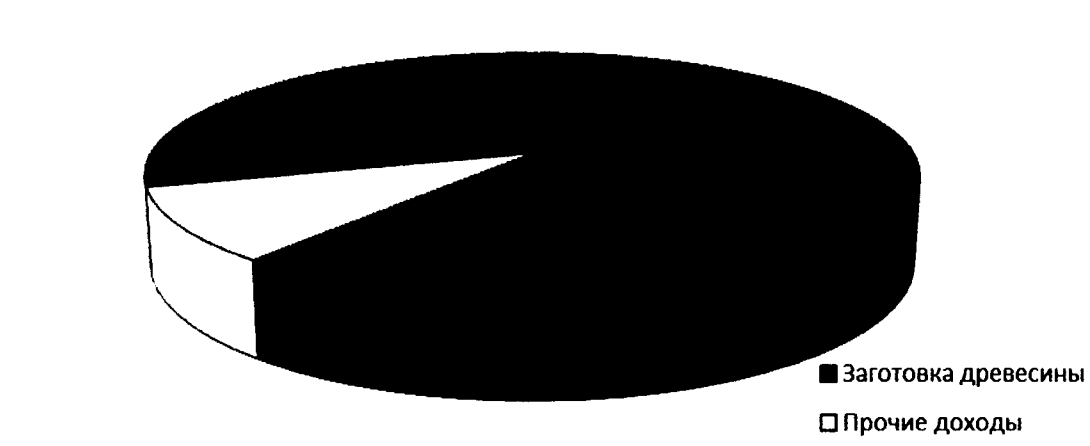
1.2.1 Доходы от использования лесов по уровням бюджетной системы РФ

Платежи за пользование лесным фондом являются основным источником финансирования расходов на проведение лесохозяйственных мероприятий в Республике Башкортостан. В 2015 г. общая сумма платы за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда республики составила 286,5 млн. руб., что превышает аналогичный показатель 2010 г. на 35,5%, из них 183,6 млн. руб. (64,1%) поступили в бюджетную систему Российской Федерации и 102,8 млн. руб. (35,9%) – в бюджет Республики Башкортостан. В 2010 г. распределение лесных доходов по Республике было следующим: общая сумма доходов составила 224,5 млн. руб., из них 127,2 млн. руб. (56,7%) поступили в федеральный бюджет.

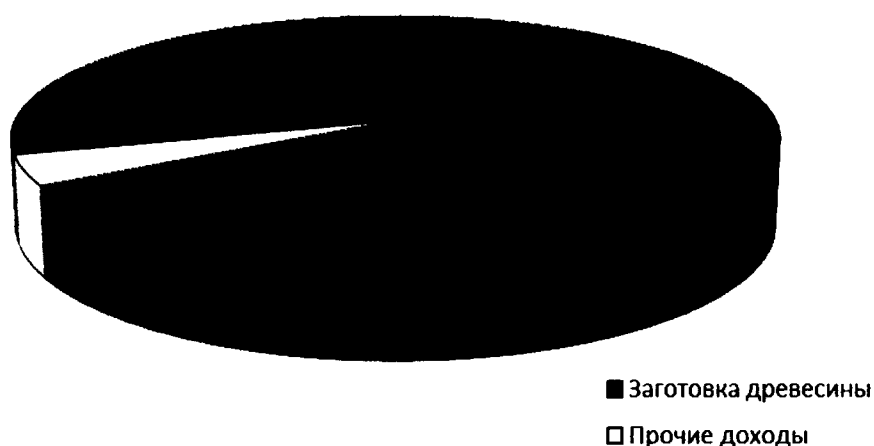
Распределение поступлений по бюджетам различных уровней на 01.01.2016 года показано на рисунке 11.

Особенность формирования платежной базы в бюджеты различных уровней заложена в налоговом механизме распределения платежей, поступающих от лесозаготовителей, а также определяется формой собственности на лесные участки. Действующие средние ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка, обеспечивающие минимальные поступления в федеральный бюджет, были утверждены постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».

Планируемый среднегодовой размер ставок платы за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка, включая среднюю плату за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка, на период 2015-2018 гг. приведены в таблице 15.



а) распределение платежей в федеральный бюджет



б) распределение платежей в бюджет Республики Башкортостан

Рисунок 11 - Распределение поступлений в федеральный бюджет и бюджет Республики Башкортостан

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 17.09.2014 г. № 3947 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» установлено, что ставки платы, предусмотренные таблицами 1 и 2 ставок платы за единицу объема ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310, в 2015 г. применяются с коэффициентом 1,37, в 2016 г. - 1,43, в 2017 г. - 1,49, в 2018 г. - 1,49 (таблица 15). Ставки платы, предусмотренные таблицами 5-19 ставок платы за единицу объема ресурсов и ставок платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310, в 2015 г. применяются с коэффициентом 1,19, в 2016 г. - 1,24, в 2017 г. - 1,3.

Таблица 15

Планируемый среднегодовой размер ставок платы
за единицу объема лесных ресурсов
или единицу площади лесного участка

Показатели	2015	2016	2017	2018
Средняя плата за единицу объема лесных ресурсов или единицу площади лесного участка, руб.	46,5	48,2	50,2	50,2
Коэффициент, утвержденный Постановлением Правительства РФ от 22 мая 2007 г. N 310	1,37	1,43	1,49	1,49

Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 29 декабря 2014 г. № 630 «О ставках платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Республики Башкортостан» установлено, что ставка платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд равняется сумме, рассчитанной как произведение ставки платы за единицу объема древесины лесных насаждений, утвержденной постановлением Правительства РФ от 22.05.2007 г. № 310. При этом в соответствии с постановлением Правительства Республики Башкортостан от 11.12.2015 года № 516 «О внесении изменения в постановление Правительства Республики Башкортостан от 29 декабря 2014 года № 630 «О ставке платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Республики Башкортостан» утвержден повышающий коэффициент «3» для индексации ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Республики Башкортостан.

Данные о платежах за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда в систему РФ за 2015 г. приведены в таблице 15.. При плане 179 750,0 тыс. руб. фактически в бюджет поступило 183611,8 тыс. руб. на 2,1% денежных средств больше. При этом основу поступлений составляет плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы 160 163,6 тыс. руб. (80,3%). В таблице 15А показаны сведения о поступлении платы за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда в бюджет республики. Общая сумма поступлений в 2015 г. составила 102 841,5 тыс. руб., что превышает плановый показатель на 24,9%. Основные поступления здесь обеспечены платой за использование лесов по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд 78,2% (80 478,9 тыс. руб.).

В основной части платежей более крупные, а также средние хозяйствующие субъекты, обеспечивают значительную часть поступлений в федеральный бюджет за счет больших объемов древесины, проданных на аукционе и несущественной конкурентоспособности во время торгов со стороны более мелких лесозаготовителей. Так, поступления платежей в бюджетную систему РФ от лесопользователей, осуществляющих свою деятельность на территории, *Авзянского, Аскинского, Альшеевского, Баймакского, Белебеевского, Белокатайского, Белорецкого, Бирского, Бурзянского, Гафурийского, Зианчуринского, Зилаирского, Иглинского, Инзерского, Караидельского, Кугарчинского, Салаватского, Стерлитамакского, Туймазинского, Янаульского* составили 135498,0 тыс. руб. или 67,9% всех поступлений. Следует отметить недостаточную экономическую концентрацию предпринимательства в сфере использования лесов в Республике Башкортостан, в результате которого уровень освоения лесов отстает от допустимого объема изъятия древесины. Такая же тенденция отмечается и по другим видам использования лесов. В общей структуре поступлений платежей в бюджетную систему Российской Федерации подавляющую часть обеспечивают арендные платежи. Их доля в общей структуре поступлений платежей в бюджетную систему Российской Федерации на территории РБ за 2015 год -62,2%. Кроме того, арендные отношения в лесном хозяйстве с точки зрения высвобождения бюджета от нежелательных расходов имеют значительную перспективу.

В настоящее время наиболее развиты арендные отношения с лесопользователями, осуществляющими производственную деятельность на территории *Авзянского, Аскинского, Баймакского, Белорецкого, Бурзянского, Зилаирского, Кананикольского, Караидельского, Тирлянского, Уфимского лесничеств*. Лесопользователи данных лесничеств обеспечили 58,8% поступлений всех арендных платежей.

Анализ поступления платежей за использование лесов приведен в таблице 16. В 2015 г. планировалось на 48,6% больше платежей по сравнению с 2010 г. Фактически поступило с ростом на 38,1%. План поступлений в 2014 г. был перевыполнен на 17,9%. В федеральный бюджет фактически поступило – 174 837,8 тыс. руб., в бюджет республики –111 066,8 тыс. руб. Объем поступлений от использования лесов, поступающий в федеральный бюджет по сравнению с 2010 г. увеличился на 58%, в бюджет республики – на 14,7%.

Основной объем поступлений платежей в бюджет республики приходится на плату по договору купли продажи для собственных нужд. Их удельный вес в общей структуре поступлений платы за использование лесов в 2010 г.- 85,7%, в 2011 г. – 85,7%, в 2012 г. – 89%, в 2013 г. – 92,1%, в 2014 г. –81,9; в 2015 г.-78,2%.

Значительно выросли поступления от *осуществления* рекреационной деятельности. При этом следует отметить, что данный вид использования лесов, а также ведение сельскохозяйственной деятельности в Республике Башкортостан имеют хорошую перспективу.

Сведения о поступлении платы за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в систему РФ (на 01.01.2016 года)

Наименование лесничества	Плата за использование лесов, в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений		Плата за использование лесов, в части минимального размера арендной платы		Денежные взносы за нарушение лесного законодательства на лесных участках, находящихся в федеральной собственности	Денежные взносы за нарушение законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в федеральный бюджет	Прочие неналоговые доходы федерального бюджета	Всего:			
	по плану	фактически	по плану	фактически	фактически	фактически	фактически	фактически	по плану	фактически	отклонение	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Абзелидовское	602	67	5 628	6 288	305	6	17	0	6 614	6 454	9	2,4
Авзянское	662	62	10 14	11 390	352	62	85	0	11 068	9 818	88,7	-11,3
Альшеевское	117	110	118	12	7	0	24	0	376	834	222	122,1
Архангельское	131	123	3 321	3 710	468	38	89	0	3 608	5 626	155,9	55,9
Аскинское	567	534	7 188	8 031	459	22	188	0	8 861	8	100,4	0,4
Баймакское	657	619	7 60	8 501	705	202	0	0	8 540	9 079	106,3	6,3
Белебеевское	451	425	2 82	176	538	64	0	0	363	3 644	108,4	8,4
Белокатайское	1 283	1 208	4 780	5 341	1 497	30	0	0	6 731	8 780	13	30,4
Белорецкое	689	649	16 412	18 37	0	34	288	0	17 518	17 82	10	2,1
Берское	314	296	501	560	519	3	7	0	10	1 263	116,0	16,0
Бурзянское	2 087	1 965	6 066	778	1 396	0	137	0	8 922	9 029	101,2	1,2
Гафурийское	80	76	2 495	2 787	143	0	169	0	2 76	3 273	120,5	20,5
Дуванское	4 137	3 86	178	5 786	313	34	27	0	9 585	7 376	77	-23,0
Дюртюлинское	652	614	4 178	669	907	0	1	0	5 071	4 80	94	5,3
Зианчуринское	118	111	541	605	164	0	0	0	695	1 618	233,0	133,0
Зилаирское	4 170	3 927	5 433	6 070	25	1	268	0	10 122	13 280	131,2	31,2
Иглинское	362	341	2 230	2 491	241	1	78	0	3 87	3 146	101,9	1,9
Изинерское	456	43	4 779	5 339	1 260	16	18		5 97	6 524	118,7	18,7
Кананикольское	1 078	1 015	6 550	7 318	204	11	72	7	7 955	6 428	80,8	-19,2

Окончание таблицы 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3
К райдельское	51	48	6 50	7 43	397	0	423	0	7 166	10 193	142,2	42,2
Кугарчинско	80	75	17	19	187	9		0	46	1 391	951,7	851,
Макаровское	188	177	903	1 009	675	0	19	0	1 241	1 201	96,8	-3,2
Нуримановское	358	337	3 351	3 744	145	43	0	0	4 126	4 942	119,	1 8
Салаватское	1 811	705	233	3 6 3	430	31	31	0	5 578	6 706	120,2	20,2
Стерлитамакское	326	307	54	1 727	1 069	0	28	0	2 018	3 272	162,1	62,1
Тирляное	593	558	8 156	9 113	11	9	82	0	8 849	8 043	90,9	-9,1
Туймазинское	657	618	4 756	5 314	258	34	11	0	5 662	8 234	145,4	4 ,4
Уфйское	3 6	317	8 337	9 316	448	43	297	0	9 174	9 001	98,1	-1,9
Учалинское	1 13	1 068	5 367	5 9 7	0	300	7	0	8 433	6 925	82,1	-17,9
Хайбуллинское	54	50	0	0	208	0	0	0	84	76	90,6	-9,4
Я аульское	701	660	4 886	5 459	784	0	12		5 62	7 886	134,5	34,5
В его	4 900	23 448	143 342	160 164	13 255	714	1 980	7	179 750	199568		

Сведения о поступлении платы за использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в бюджеты субъектов Российской Федерации (на 01.01.2016 года)

Наименование лесничества	Плата за использование лесов, в части превышающей минимальный размер платы по договору купли-продажи лесных насаждений		Плата за использование лесов, в части превышающей минимальный размер арендной платы		Плата за использование лесов, в части платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд		Плата за предоставление государственными органами субъектов РФ, казенными учреждениями субъектов РФ сводений, документов, содержащихся в государственных реестрах (регистрах), ведение которых осуществляется государственными органами, учреждениями		Денежные взимания (штрафы) за нарушение законодательства РФ о пожарной безопасности		Прочие поступления от денежных взносов (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, причиняемые в бюджеты субъектов РФ		по плану		фактически по типу		отклонение		%
	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически	по плану	фактически			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Абзелиловское	0	0	526	485	2 117	2 091	3	0	0	2 512	2512	1	0	2 512	2512	1	0	0,0	0,0
Авзянское	0	0	448	12	2 6 9	2 587	2	62	1	2 4 0	2480	0	1	2 4 0	2480	0	0	0,0	0,0
Альшеевское	0	0	3	3	598	591	1	0	0	618	594,1	-23	0	618	594,1	-23	0	-3,8	-3,8
Архангельское	0	0	0	0	1 225	1 210	7	38	0	1 240	125 ,8	15	0	1 240	125 ,8	15	0	1,1	1,1
Асканское	0	0	1 850	1 704	8 706	8 602	5	22	0	5 206	5206	0	279	5 206	5206	0	0	0,0	0,0
Баймакское	0	0	797	734	4 287	4 236	1	2 2	64	4 627	4627	0	64	4 627	4627	0	0	0,0	0,0
Белебеевское	0	0	0	0	903	892	3	64	107	1 398	1065,5	-332	107	1 398	1065,5	-332	0	-23,8	-23,8
Белокаменское	0	0	94	87	6 209	6 135	2	30	160	7 477	74 7	0	160	7 477	74 7	0	0	0,0	0,0
Белорецкое	0	0	3 109	2 864	10 971	10 839	4	34	689	8 648	8648	0	689	8 648	8648	0	0	0,0	0,0
Бирское	1	1	5	5	752	743	3	0	0	676	676	0	0	676	676	0	0	0,0	0,0
Бузянское	96	128	1 208	1 113	12 361	12 213	1	0	377	9 086	13831,9	4 746	377	9 086	13831,9	4 746	0	52,2	52,2
Гафурийское	0	0	0	0	47	466	8	0	6	580	580	1	6	580	580	1	0	0,1	0,1
Дуванское	563	7 3	1 2	177	3 0 9	2 973	4	34	204	4 211	4144,4	-67	204	4 211	4144,4	-67	0	-1,6	-1,6
Дюртюлинское	0	0	4	4	704	1 683	3	0	160	1 609	850 8	42	160	1 609	850 8	42	0	15,1	15,1
Зианчуринское	0	0	148	136	140	138	0	0	0	189	189	1	0	189	189	1	0	0,3	0,3

Окончание таблицы 15 А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Зилаирское	2 0 1	2 760	1 79	1 658	6 40	6 264	1	1	97	11 115	1115	0	0,0
Иглинское	0		7	6	1 177	1 163	9	12	4	983	1194,4	211	21,
И. зерское	0	0	16	14	1 209	1 194	1	16	90	1 202	1202	0	0,0
Кананикольское	45	60	5 819	5 361	2 503	2 473	9	1	123	7 494	8037,5	543	7,2
Карадельское	0	0	145	134	3 502	3 460	5	0	0	4 005	4005	0	0,0
Кутарчинское	0	0	0	0	769	76	1	9	8	1 273	1273	0	0,0
М. каровское	0	0	24	22	1 75	1 730	3	0	2	1 763	1757,4	-6	-0,3
Нуримановское	0	0	124	114	2 877	2 843	21	43	206	4 55	3227,0	-1 528	-32,1
Салаватское	3	4	1 4	1 5	3 741	3 696	1	31	0	2 773	3846	1 073	38,7
Стерлитамакское	0	0	20	18	1 041	1 029	5	0	276	1 156	1 29,	- 7	-2,3
Тирляинское	0	0	0	0	1 969	1 946	0	9	0	1 872	1954,3	82	4,4
Туймазинское	0	0	297	273	1 414	1 397	7	34	0	1 375	1711,4	337	24,5
Уфимское	0	0	3	6	1 873	1 51	17	43	520	2 213	2498,1	285	12,9
Учалинское	0	0	22	21	3 70	3 664	1	7	85	3 569	3776,	20	5 8
Хайбуллинское	0	0	0	0	73	72	0	0	0	26	72	47	182,4
Янаульское	132	177	758	699	1 984	1 960	6	0	0	2 908	841,5	-66	-2,3
ВСЕГО:	2 900	4 2 9	17 612	18123,2	61 850	80 479	185	714	988	82362	104727,6		

Таблица 16
Анализ поступления платежей в бюджет по видам использования лесов и прочих доходов в 2012-2015 г. г.

Виды использования лесов	Начислено платежей, тыс. руб.						Фактически поступило в бюджетную систему РФ, тыс. руб.						Собираемость, %				
	01.01.2012	01.01.2013	01.01.2014	01.01.2015	01.01.2016		01.01.2012	01.01.2013	01.01.2014	01.01.2015	01.01.2016		1.01.201	01.01.2013	01.01.2014	01.01.2015	01.01.2016
Плата за использование лесов	214400,6	238293	245570	248236	231363		214753,5	249045,5	247881,6	285905	286452,5		102,1	104,5	97,7	115,2	123,8
Прочие доходы	78800	9729	9777	16606	87278		13356,3	12210,8	25234,3	26305,2	15663,8		16,9	125,9	258,1	158,4	17,9
Всего поступило платежей	293 200	248 022	255347	264 842	318641		228109,8	261256,3	273115,9	312210,3	302116,3		79,2	105,3	103,9	117,9	94,8

Окончание таблицы 16

Виды использования лесов	Фактическое поступление в РФ, тыс. руб						Фактическое поступление в бюджет Республики Башкортостан, тыс. руб.				
	01.01.2012	01.01.2013	01.01.2014	01.01.2015	01.01.2016		01.01.2012	01.01.2013	1.01.2014	01.01.2015	01.01.2016
Плата за использование лесов	114842,8	149262,8	137270,3	174 837,7	183611,8		103986,9	99782,7	110611,2	111067	102841,5
Прочие доходы	13301,4	11991,8	16503,4	18946,8	15956,2		54,9	219,0	8730,9	4731,1	-293,0
Всего поступило платежей	128144,2	161254,6	153773	193784,6	199568,0		104042	100001,7	119342,1	115798,1	102548,3

Таблица 17

**Платежи за использование лесов по видам поступления
и получателям в 2015 г., тыс. руб.**

Наименование лесничества	Платежи в бюджетную систему РФ				Доходы от использования лесов, поступающие в Федеральный бюджет	Доходы от использования лесов, поступающие в бюджет субъекта РФ	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
	Всего	по получателям					
		Федеральный бюджет	Бюджет субъекта РФ				
1	2	3	4	5	6	7	
Абзелиловское	8628,6	6125,8	2502,8	5068,3	2502,8	-	
Авзянское	12297,8	9818,0	2479,8	9343,7	2475,0	-	
Альшеевское	1446,9	829,7	617,2	125,1	614,0	-	
Архангельское	6865,8	5625,7	1240,1	287,5	1222,6	-	
Аскнское	14102,9	8896,5	5206,4	5930,5	5143,7	-	
Баймакское	13706,1	9078,9	4627,2	8179,0	4520,7	-	
Белебеевское	5042,0	3644,4	1397,6	701,0	1377,4	-	
Белокатайское	16257,4	8780,4	7477,0	5594,6	7435,3	-	
Белорецкое	26555,4	17907,8	8647,6	10643,7	8339,8	-	
Бирское	1939,2	1263,4	675,8	262,4	670,7	--	
Бурзянское	18115,4	9029,4	9086,0	7903,9	9041,3	-	
Гафурийское	3845,6	3266,6	579,0	112,0	410,1	-	
Дуванское	11587,4	7376,2	4211,2	5361,9	4143,3	-	
Дюртюлинское	6413,4	4804,8	1608,6	1021,8	1562,9	-	
Зианчуринское	1806,7	1618,2	188,5	312,5	187,0	-	
Зилаирское	24394,5	13279,8	11114,7	9284,8	11024,3	-	
Иглинское	4129,3	3145,9	983,4	715,0	950,0	-	
Изерское	7726,2	6523,8	1202,4	5461,5	1155,3	-	
Кананикольское	16072,0	7246,7	8825,3	6902,4	8722,4	-	
Караидельское	14088,5	10193,2	4005,2	7909,3	3985,8	-	
Кугарчинское	2663,6	1391,1	1272,6	91,0	1254,8	-	
Макаровск е	3768,8	1549,1	2219,7	490,1	2190,9	-	
Нуримановское	9697,1	4941,6	4755,5	855,2	4541,9	-	

Окончание таблицы 17

1	2	3	4	5	6	7
Салаватское	9480,4	6707,7	2772,8	5171,5	2770,1	-
Стерлитамакское	4428,0	3271,7	1156,3	1349,0	1105,6	-
Тирляновское	9915,2	8043,2	1872,0	7945,4	1851,2	-
Туймазинское	9608,9	8234,1	1374,9	1236,3	1232,6	-
Уфимское	11265,2	9001,5	2263,7	300,1	1903,1	-
Учалинское	10494,3	6924,9	3569,3	5599,0	3452,1	-
Хайбуллинское	85,9	73,6	12,3	35,2	12,3	-
Янаульское	10793,2	7885,7	2907,5	4533,9	2887,3	-
Итого	302116,3	199568,0	102548,3	183611,76	102840,4	-

Вместе с тем, следует отметить недостаточную развитость других видов использования лесов в Республике Башкортостан и, как следствие, незначительность объема платежей, поступающих в целом в бюджетную систему Российской Федерации, в том числе и в бюджет республики. Из разрешенных согласно статье 25 Лесного кодекса РФ шестнадцати видов использования лесов в Республике Башкортостан обеспечивают поступления платежей лишь четыре-пять видов из утвержденного перечня. Особенно заметно отставание в развитии лесного хозяйства и всего лесопромышленного комплекса республики при сравнении доходов бюджетной системы Российской Федерации за использование лесов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Республики Башкортостан, с объемами финансирования расходов на проведение мероприятий в области лесного хозяйства.

В конечном счете, такое положение дел подчеркивает слабость темпов внедрения рыночных отношений в лесном хозяйстве республики, усилить которое возможно лишь созданием соответствующих экономических условий для развития предпринимательства и привлечения инвестиций в данную отрасль экономики.

Отсюда возникают новые цели и задачи лесного планирования. Они должны быть направлены на осуществление эффективных мероприятий в освоении лесов, при котором достигается наибольший объем поступлений в бюджетную систему Российской Федерации при соблюдении всех экологических и лесохозяйственных норм использования и эксплуатации лесов при одновременном сокращении бюджетных расходов.

1.2.2. Объемы лесопромышленного производства, включая данные оценки рынка лесных товаров и услуг, доли лесного сектора в экономическом развитии

В социально-экономическом развитии Республики рациональное использование лесных ресурсов играет важную роль.

В настоящее время доля лесопромышленного производства в общем объеме производства республики остается на уровне 2008 года и составляет 0,9%.

Причинами слабого развития лесопромышленного производства и недостаточного использования его потенциала явились несвоевременная модернизация производств, отсутствие гибкости в экономической политике лесопромышленных предприятий, слабое освоение новых видов продукции, сосредоточение на производстве переработанных круглых лесоматериалов.

В связи со сложившейся ситуацией на рынке жилья, особую актуальность приобретают изготовление срубов, а также производство цементно-древесноволокнистых плит. Причем инвестиции (в основном иностранные) в ближайшие 8-10 лет при благоприятной ситуации на мировом и

внутрироссийском рынке по производству последних составят более 700 млн. рублей (20 млн. евро).

В целом лесопромышленный комплекс Республики Башкортостан представлен 1098 организациями всех форм собственности, в том числе 194 лесозаготовительными, 529 деревообрабатывающими, 324 по производству мебели, 50 целлюлозно-бумажными и 1 лесохимическим производством.

Основные предприятия лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан по:

лесозаготовке:

общества с ограниченной ответственностью "ЛЗК "Башлеспром", "Караидельский союз лесопромышленников", "Уфалеспром";

обработке древесины и производству изделий из дерева:

общества с ограниченной ответственностью "Уфимский фанерный комбинат", "Уфимский фанерно-плитный комбинат";

целлюлозно-бумажному производству:

общества с ограниченной ответственностью "Картонно-бумажный комбинат", "Картон и упаковка", "Южный Урал";

по мебельному производству:

общества с ограниченной ответственностью "Уфамебель", "Башмебель-плюс", "Евромебель", "Велес", "Агидель М" и другие;

лесохимии:

открытое акционерное общество "Амзинский лесокомбинат" (гос.доля - 24%).

Численность работающих в лесном секторе в среднем составляла 19,3 тыс. человек, в настоящее время около 13 тыс. человек.

В январе - декабре 2009 года по отношению к соответствующему периоду 2008 года сокращено производство пиломатериалов на 11,5%, мебели - на 49,7%, картона - на 9,1%, фанеры клееной - на 13,7%, древесностружечных плит - на 30,6%, древесноволокнистых плит - на 1,9%. Увеличены вывозка древесины на 6,4%, производство деловой древесины на 2,3%.

Отсутствие лесных дорог и других объектов инфраструктуры (площадок для отгрузки древесины, складов и т.д.), современной лесозаготовительной техники на предприятиях, а также недостаточное количество производств по глубокой переработке древесины привели к тому, что эффективность лесопользования сохраняется на низком уровне, себестоимость лесозаготовок не снижается, а зачастую растет.

Анализ структуры лесопромышленного производства Республики Башкортостан показывает, что имеются значительные резервные возможности производства фанеры, ДСП, пиломатериалов, картона, мебели, биотоплива (пеллета). Ежегодно остается неосвоенной расчетная лесосека. Причинами неосвоения являются удаленность лесосечного фонда от местоположения предприятий, его низкое качество, труднодоступность

участков разработки, износ техники. Недостаточное использование лесного фонда приводит к накоплению перестойной древесины, при этом ухудшается техническое качество древесины и, как следствие, уменьшается выход деловой древесины.

Вместе с тем следует отметить, что если в 2005 году было освоено 17,2% лесосеки, то в 2006 году - 15,7%, в 2007 году - 14,8%, в 2008 году - 14,9%, а в 2009 году - 18,5%.

Основными лесопользователями являются бюджетные организации и население, ими заготовлено 1420,0 тыс. куб. м древесины, потребность удовлетворена на 75,5%. На участках, переданных в аренду, из 1019,3 тыс. куб. м заготовлено 177,1 тыс. куб. м, что составляет 17,4%. В 2009 году рубки ухода за лесом выполнены на площади 36,0 тыс. га, что на 0,8 тыс. га больше, чем в 2008 году. В ходе проведения *рубок ухода за лесом* заготовлено 524,1 тыс. куб. м древесины, что составило 21,9% от общего объема заготовленной древесины.

В настоящее время основным арендатором в республике остается общество с ограниченной ответственностью "ЛЗК "Башлеспром", в аренде у которого находятся массивы лесов в многолесных районах республики: Абзелиловском, Белорецком, Бурзянском и Зилаирском районах Республики Башкортостан - с ежегодным возможным объемом заготовки 556,6 тыс. куб. м древесины. В этом объеме не учтены фонды освоения открытого акционерного общества "Амзинский лесокомбинат".

С обществом с ограниченной ответственностью "Лесопромышленная кампания "СЕЛЕНА" заключены договоры аренды лесных участков с объемом древесины 308,5 тыс. куб. м.

Предприятиями общества с ограниченной ответственностью "ЛЗК "Башлеспром" заготовлено 39,1 тыс. куб. м древесины, что составляет 7% от возможного годового объема заготовки.

При условии полного освоения планируемых объемов общий годовой объем заготовки древесины может возрасти с 1,5 до 3,2 млн. куб. м, использование расчетной лесосеки достигнет 33%, при этом увеличится до 180 млн. рублей поступление лесного дохода от арендаторов в бюджеты всех уровней.

К основным предприятиям по лесозаготовке относятся общества с ограниченной ответственностью "ЛЗК "Башлеспром", "Караидельский союз лесопромышленников", "Уфалеспром", "Лесопромышленная кампания "СЕЛЕНА", открытое акционерное общество "Амзинский лесокомбинат".

Общий годовой объем древесины, планируемый для заготовки арендаторами в 2010 году, составит 1140 тыс. куб. м, план освоения лесного фонда бюджетными организациями для государственных и муниципальных нужд и местным населением с учетом прошлых лет - около 1 млн. куб. м.

В России и странах ближнего зарубежья растет строительство коттеджей. Увеличивается потребность в экологически чистых строительных материалах из натуральной древесины: брусе строганом профилирован-

ном, брусе клееном, бревнах оцилиндрованных, деталях профильных для строительства.

Доля индивидуального жилья в общем объеме российского домостроения интенсивно растет: если 20 лет назад она составляла всего 6% от общего объема введенного жилья, то в 2008 году достигла почти 40%. При строительстве индивидуального жилья предпочтение отводится экологически чистым и недорогим материалам, прежде всего, основанным на деревянных составляющих и продукции лесопереработки.

Развитие местной деревообрабатывающей промышленности и малоэтажного деревянного домостроения могло бы стать основой роста всего строительного рынка Республики Башкортостан.

По данным Башкортостанстата, *по видам использования лесов "переработка древесины и иных лесных ресурсов" и «иные виды»* объем отгруженной продукции за 2009 год составил 2193,0 млн. рублей, индекс промышленного производства - 83,7%. Снижение индекса промышленного производства обусловлено сокращением выпуска фанеры клееной на 13,7%, плит древесностружечных - на 30,6%, плит древесноволокнистых - на 1,9%, пиломатериалов - на 11,5%.

Развитие домостроения на базе деревянных конструкций, ожидающееся в ближайшие 2 - 3 года, станет дополнительным стимулом развития производства в этих отраслях производства.

Прогнозируемый объем годового внутреннего спроса в 2010 году на пиломатериалы превысит уровень 2001 года в 2,0 - 2,2 раза, на фанеру - в 1,5 - 1,7 раза, на древесные плиты - в 1,6 - 2,0 раза.

В целях максимального использования низкосортной древесины обществом с ограниченной ответственностью "Агидель М" прорабатывается вопрос создания на территории муниципального района Янаульский район Республики Башкортостан производства ламинированной ДСП в объеме от 100 до 390 тыс. м³ продукции в год, в том числе 100 тыс. м³ в год ламинированных ДСП уже на первом этапе. В дальнейшем развитие производства позволит ежегодно получать 240 тыс. м³ плит ОСП и 50 тыс. м³ мебельного щита и строительного бруса. Планируемый объем инвестиций составит 3,3 млрд. рублей.

Общество с ограниченной ответственностью "Мохит" реализует проект по производству древесных плит: ДСП, ламинированной ДСП и ОСП. Промышленный проект предусматривает создание на территории муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан предприятия по изготовлению древесных плит ДСП и ОСП, представляющего собой вертикально-интегрированную структуру, совмещающую в себе мощности по производству сырьевой составляющей (древесины), выпуску готовой продукции и хранению на складах.

Необходимый объем лесных ресурсов - 500 тыс. м³ в год.

Объем инвестиций в предприятие по производству древесных плит составляет 1684229 тыс. рублей. Срок инвестиционного периода - 1,5 года.

Основным видом деятельности общества с ограниченной ответственностью "Картон и упаковка" (г. Учалы) является производство картона и бумаги из давальческого сырья.

В целях увеличения объемов производства на предприятии проводится работа по модернизации - обновлению картоноделательного производства, что позволит выйти на европейский уровень качества продукции и расширить ассортимент выпускаемой продукции.

Техническая оснащенность картоноделательного производства позволит производить двухслойный картон для плоских слоев гофрокартона и облицовочный картон в объеме до 370 тонн в сутки.

После завершения реконструкции производственная мощность и возможности оперативного управления ассортиментом выпускаемой продукции позволят обществу с ограниченной ответственностью "Картон и упаковка" (г. Учалы) стать одним из крупнейших предприятий в России, использующим в качестве сырья макулатуру.

Объем инвестиций в предприятие - 19 млн. евро.

Индекс промышленного производства мебели по крупным и средним предприятиям республики снизился на 50,3%, несмотря на то, что численность мебельных предприятий составляет 324. При этом значительно сократилось производство стульев, диванов, кушеток, диван-кроватей и т.д.

Общество с ограниченной ответственностью "Уфамебель" ощутило негативное влияние кризиса в первом полугодии 2009 года: объем производства из-за отсутствия заказов сократился на 20,7%, но во втором полугодии за счет роста платежеспособного спроса со стороны покупателей отставание удалось ликвидировать. Объем отгруженной продукции в 2009 году составил 553 млн. рублей, или 105% к соответствующему периоду 2008 года. Численность работающих на предприятии - 295 человек, среднемесячная заработная плата - 15000 рублей.

Инвестиции в производство мебели в 2009 году составили 22 млн. рублей.

Общество с ограниченной ответственностью "Башмебель-плюс" пополнило перечень современного высокотехнологического производственного оборудования путем приобретением пресса итальянского лидера среди производителей прессов - фирмы "ОРМА", а также высокопроизводительного строгально-калеводного станка фирмы "Вайниг". Это позволило предприятию освоить выпуск целого ряда новых изделий: щита из массива древесины: панелей ДСП и МДФ, облицованных бумажно-слоистым пластиком и шпоном ценных пород; строительного погонажа высокого качества (евровагонки, доски половой шпунтованной, блок-хауса, плинтуса, наличника и т.п.). Кроме того, освоен выпуск элитной мебели для дома и офиса, облицованной шпоном ценных пород древесины, с фасадами из массива древесины и инкрустациями из художественного шпона.

В ближайшее время фирма "Flekssit" обязалась доставить в Республику Башкортостан оборудование, необходимое для организации нового производства.

Энергетическая стратегия России на период до 2020 года ставит своей целью освоение экологически чистых, безопасных, надежных и экономически приемлемых способов производства тепла и электроэнергии. Республика Башкортостан имеет огромный потенциал использования отходов деревообработки, поскольку обеспечена достаточными запасами возобновляемых сырьевых ресурсов. На сегодняшний день производство топливных гранул и брикетов из отходов лесозаготовок, лесопиления, деревообработки является одной из самых перспективных технологий решения проблемы утилизации отходов и для многих предприятий по переработке древесины.

Древесные топливные гранулы - наиболее эффективный вид древесного топлива, обладающий достаточно высокой теплотворной способностью, легко поддающийся автоматизации. Пеллеты применяются для сжигания в котлах коммунального и производственного назначения, в энергетических установках электрических станций, домашнем хозяйстве.

Сырьем для пеллетов служат щепа, опил, стружка, кора, ветки, торф, солома и т.д.

Сырьем для производства пеллета в промышленных масштабах, для нужд коммунального хозяйства республики является низкосортная древесина. Пеллеты используют в котельных и ТЭЦ широкого диапазона мощности: от каминов и котлов в частных домах до ТЭЦ мощностью свыше 500 МВт, потребляющих 450 тыс. тонн пеллетов в год.

В с. Верхние Киги Республики Башкортостан расположено общество с ограниченной ответственностью "Профконсалтсервис" по производству пеллетов мощностью 250 - 300 тонн в месяц. Сырьем для производства пеллетов служат сырые опилки, которые собираются с близлежащих пило-рам. Реализация продукции осуществляется в Свердловскую и Челябинскую области, прорабатываются вопросы сотрудничества с г. Санкт-Петербургом.

Субъекты малого и среднего предпринимательства недостаточно активно участвуют в аукционах на право заключения договоров купли-продажи лесных насаждений по мягколиственному хозяйству в перестойных лесах.

Малый бизнес в части глубокой переработки древесины развивается недостаточными темпами. Мелким предпринимателям необходимо объединяться для создания современных производств по глубокой переработке древесины.

По-прежнему остро стоят вопросы получения кредитов под приемлемые проценты предприятиями малого бизнеса, приобретения лесозаготовительной и лесоперерабатывающей техники, реализации готовой продукции.

Таблица 18

Объемы производства лесной продукции

Наименование продукции	Объемы производства			% снижения (роста) производства, +,-
	2003 год	2007 год	2010 год	
вывозка древесины, тыс. кубм	779,1	656,7	-	- 15,7
пиломатериалы, тыс. кубм	223,0	243,2	125	-44,4
фанера клееная, тыс. кубм	100,6	132,9	130,9	+30,1
древесно-стружечные плиты, тыс. кубм	39,6	55,1	42,3	+6,8
древесно-волоконистые плиты, млн. усл. м ²	12,2	13,3	13,0	+6,6
спички, тыс. усл. ящиков.	294,1	350,1	281	-4,4
картон, тыс. т.	39,3	71,6	18,2	-53,7
столы, шт.	54869	63175	24928	-54,6
стулья, кресла, шт.	42426	70096	17355	-59,1
диваны, кровати, кушетки, шт.	2792	12189	28482	+918,2
шкафы, шт.	32908	60123	59222	+80,0

Только за 1 год январь - декабрь 2009 года по отношению к соответствующему периоду 2008 года сокращены объемы производства пиломатериалов на 11,5%, мебели - на 49,7%, картона - на 9,1%, фанеры клееной - на 13,7%, древесностружечных плит - на 30,6%, древесноволокнистых плит - на 1,9%. Увеличены вывозка древесины на 10,2%, производство деловой древесины - на 2,3%.

Важное место в деятельности лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан занимает экспорт лесопродукции. Объем валютной выручки за январь - декабрь 2009 года вырос в 1,22 раза к соответствующему периоду 2008 года. В структуре экспорта основная доля приходится на фанеру клееную (62,4% от валютной выручки за 2009 год).

Экспорт продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности в 25 стран составляет 62,2 млн. долларов, или 0,8% от общего экспортного потенциала республики.

Основными экспортерами являются общества с ограниченной ответственностью "Уфимский фанерный комбинат", "Уфимский фанерно-плитный комбинат", "Башлесэкспорт", "Уфамебель", открытое акционерное общество "Амзинский лесокомбинат".

География регионов-импортеров: страны Африки, Америки, Европы, СНГ (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркмения, Армения) и др.

Объемы вывоза лесопродукции за пределы республики, в том числе экспорт, представлены в следующей таблице:

Таблица 19

**Объемы вывоза лесопродукции за пределы республики
(в том числе экспорт)**

Наименование про- дукции	Годы							
	2001	2002	2003	2006	2007	2008	2009	2010
деловая древесина, тыс. плот. м ³ /год, в т.ч. экспорт	4,1 -	3,1 -	0,8 -	7,1 1,4	5,1 3,0	4,2 3,3	3,2	-
пиломатериалы, тыс. м ³ /год в т.ч. экспорт	13,5 -	24,5 -	5,4 -	6,9 2,0	4,0 1,8	2,6 0,5	49,5 -	-
фанера, тыс. м ³ /год в т.ч. экспорт	64,0 47,8	70,1 50,8	71,5 50,5	125,9 87,3	112,1 80,8	108,9 77,2	- 85,9	- 79,3
ДСП, тыс. м ³ /год в т.ч. экспорт	15,4 0,6	16,6 1,0	16,1 0,1	24,4 11,8	36,3 12,1	37,1 10,8	- 5,4	- 7,0
ДВП, тыс. м ² /год в т.ч. экспорт	10994,7 2204,6	6413,4 3445,4	6241,2 3518,4	8551,7 8542,0	7886,0 7317,0	9084,0 9007,0	- 9695,8	- 7800,0

Неравномерное размещение на территории республики лесопромышленных предприятий связано с тем, что длительное время лесозаготовительные предприятия создавались главным образом в районах, обладающих значительными запасами хвойного леса и имеющих транспортные магистрали.

В республике не развита лесопереработка, имеется всего два крупных фанерных комбината, отсутствует производство биотоплива, что приводит к невостребованности значительных объемов низкокачественной и лиственной древесины. Это вынуждает лесозаготовителей осваивать преимущественно участки леса с хвойной древесиной пиловочных диаметров.

Предполагается создание лесопромышленного кластера в разрезе нескольких предприятий, которые будут включать в себя лесозаготовку, переработку, получение готового продукта, производство котлов на твердом топливе и использование отходов.

В настоящее время Министерством промышленности, инвестиционной и инновационной политики Республики Башкортостан проводится работа по созданию лесопромышленного кластера. Создана рабочая группа с участием заинтересованных предприятий по увеличению глубины переработки древесины и выработке основных направлений по взаимодействию как между хозяйствующими субъектами, так и государственными структурами.

Дальнейшее развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности намечается по пути повышения уровня комплексного использования древесного сырья (особенно низкосортной древесины мягколиственных пород и отходов), на базе увеличения мощностей по глубокой химической и химико-механической переработке древесины с безотходной технологией.

Увеличение комплексности переработки древесины, особенно низкосортной и низкокачественной, вовлечение в народнохозяйственный оборот большого количества древесных отходов будет способствовать повышению эффективности функционирования лесной и деревообрабатывающей видов деятельности. Рост переработки лиственной древесины, дров, древесных отходов для получения из них имеющих общественную полезность лесопродуктов, эффективно заменяющих продукцию из высококачественной древесины, создают объективные предпосылки для совершенствования структуры лесной и деревообрабатывающей промышленности.

При этом объемы и направления переработки древесины и ее отходов определяются не только техническими возможностями, но и структурой потребления, затратами на производство и транспортировку, уровнем цен на древесное сырье.

Постановлением Правительства Российской Федерации № 419 от 30 июня 2007г. «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (с последующими изменениями) предусматривается участие в конкурсе инвестиционных проектов, суммарный объем капитальных вложений, которых составляет не менее 300 млн. рублей.

Включение таких проектов в перечень приоритетных позволит при определении платы за аренду лесного участка, используемого для реализации в течение срока окупаемости проекта, к утвержденным ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применять коэффициент 0,5.

За период 2006 - 2009 годов, за исключением 2006 года, отмечаются негативные тенденции в инвестиционной и инновационной деятельности лесопромышленного комплекса республики.

Таблица 20

Объем инвестиций в лесопромышленный комплекс республики

Наименование производства	Объем инвестиций (млн. рублей), в том числе по годам			
	2006	2007	2008	2009
Лесопромышленный комплекс (без лесозаготовки) - всего	253,2	120,7	36,3	21,2
Обработка древесины и производство изделий из дерева	91,8	47,4	10,9	4,3
Производство древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	157	39,0	17,5	14,2
Производство мебели	4,4	34,3	7,9	2,7

По данным Башкортостанстата, в 2006 году объем инвестиций в лесопромышленном комплексе республики составил 253,2 млн. рублей, в 2009 году эта цифра сократилась до 21,2 млн. рублей (58,4% от объема инвестиций в 2008 году).

Анализ показывает, что наибольший процент инвестиций направляется на развитие производства древесной массы, бумаги, картона и изделий из них.

Из-за низкой инвестиционной активности за последние годы снизился технический уровень производства на предприятиях всех отраслей лесопромышленного комплекса республики. Износ действующих производственных фондов достиг 60 - 70%.

1.2.3 Характеристика занятости населения в лесном секторе экономики, включая численность работающих, средний уровень заработной платы, социальное обеспечение

Лесной сектор играет весьма существенную роль в социально-экономическом развитии республики. Особенно заметно это на территориях, где преобладают деревообрабатывающие и деревоперерабатывающие производства, технологически связанные с лесозаготовительными предприятиями, обеспеченными обширной лесосырьевой базой. Наименее развитыми являются территории с небольшими запасами лесных ресурсов и малыми производственными мощностями по заготовке и переработке древесины.

Повышение темпов промышленного роста в ЛПК республики обеспечивается соответствующими трудовыми ресурсами и производственной базой. Численность населения, занятого в лесопромышленном комплексе в 2007г. составляла 20,4 тыс. чел., 2010 году составила около 13 тыс. чел.

Основные предприятия по лесозаготовке, обработке древесины и производству изделий из дерева входят в состав холдинга ООО «Башкирская лесопромышленная компания» (ООО ЛЗК «Башлеспром», ООО «Уфимский фанерный комбинат», ООО «Уфимский фанерно-плитный комбинат», ООО «Башлесэкспорт», ОАО «Амзинский лесокомбинат»).

Крупнейшими лесозаготовителями в республике являются ООО «ЛЗК «Башлеспром» и ООО «Лесопромышленная компания «СЕЛЕНА». Крупные мебельные комбинаты располагаются в Уфе, Мелеузе, Салавате и Стерлитамаке.

Численность работающих в лесничествах на 01.01.2015 г. составляла 1064,9 чел., в т.ч. МОП – 51,4 чел. Фонд оплаты труда из федерального бюджета составил 241051,9 тыс. руб., среднемесячная заработная плата работников в лесничествах - 18864,3 руб. По предприятиям она колеблется от 12 239,6 руб. в Хайбуллинском до 31921,1 в Белорецком лесничествах (таблица 21).

Эффективное ведение лесного хозяйства (проектирование объектов лесохозяйственных, лесокультурных, лесозащитных работ, оформление их в натуре, охрана лесов от пожаров и незаконных рубок) во многом определяется численностью и составом мастеров. Успешное выполнение этих обязанностей всего 537 мастерами на 482 мастерских участках (средняя площадь мастерского участка – 13,1 тыс. га) представляется труднореали-

зуемым. В условиях горного рельефа оно усугубляется слабым развитием дорожно-тропиночной сети. Поэтому считаем необходимым увеличить количество мастеров на каждом мастерском участке до 3 и довести их общую численность до 1446 чел. Без этого надлежащая охрана и защита лесов, выполнение всего комплекса лесохозяйственных, лесовосстановительных работ окажется проблематичным. Откладывание этих вопросов на долгую перспективу отразится на состоянии лесного фонда весьма негативно.

Численность работников государственных бюджетных учреждений и АУ Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан (таблица 22) на 01.06.2015 г. составляет 1982 чел., в том числе АУП – 107 чел., вспомогательный персонал – 242 чел., основной персонал – 826 чел., МОП – 197 чел., постоянные рабочие – 335 чел., временные рабочие – 275 чел. По предприятиям она колеблется от 31 человека в ГБУ РБ Иглинское лесничество до 99 человек в ГБУ РБ Стерлитамакское лесничество.

Таблица 21

Среднемесячная заработная плата работников

№№ п/п	Наименование лесничества	Средняя заработная плата, руб.	Фонд оплаты труда из федерального бюджета, тыс. руб.
1	Абзелиловское	15 033,6	5 231,7
2	Авзянское	18 070,4	5 854,8
3	Альшеевское	15 721,6	6 540,2
4	Архангельское	18 152,3	8 676,8
5	Аскинское	19 656,1	9 114,7
6	Баймакское	19 795,5	6 215,8
7	Белебеевское	22 467,6	11 570,8
8	Белокатайское	23 975,3	9 206,5
9	Белорецкое	31 921,1	11 427,7
10	Бирское	17 945,6	10 013,7
11	Бузянское	22 107,8	8 998,3
12	Гафурийское	18 991,9	6 324,3
13	Дуванское	24 012,0	9 917,0
14	Дюртюлинское	16 449,0	7 747,5
15	Зианчуринское	14 633,1	4 463,1
16	Зилаирское	20 428,4	7 916,0
17	Иглинское	15 953,8	5 663,6
18	Инзерское	15 560,1	4 450,2
19	Кананикольское	16 059,7	4 625,2
20	Караидельское	21 971,3	5 822,4
21	Кугарчинское	13 798,3	4 898,4
22	Макаровское	17 497,7	7 716,5
23	Нуримановское	13 297,6	5 598,3
24	Салаватское	22 405,0	9 029,2
25	Стерлитамакское	16 853,1	9 067,0
26	Тирляновское	19 537,7	4 923,5
27	Туймазинское	18 674,3	14 827,4
28	Уфимское	15 483,5	13 579,0
29	Учалинское	24 117,8	10 177,7
30	Хайбуллинское	12 239,6	2 594,8
31	Янаульское	22 486,8	8 859,8
Итого		18 864,3	241 051,9

Таблица 22

Численность работников (на 1.01.2015 г.)

№№ п/п	Наименование лесничества	Среднесписочная численность работников, чел.	В том числе МОП
1	Абзелиловское	29,0	2,0
2	Авзянское	27,0	2,0
3	Альшеевское	34,7	1,0
4	Архангельское	39,8	2,0
5	Аскинское	38,6	2,0
6	Баймакское	26,2	2,0
7	Белебеевское	42,9	1,0
8	Белокатайское	32,0	2,0
9	Белорецкое	29,8	2,0
10	Бирское	46,5	1,9
11	Бурзянское	33,9	2,0
12	Гафурийское	27,8	1,0
13	Дуванское	34,4	2,0
14	Дюртюлинское	39,3	1,0
15	Знандуринское	25,4	2,0
16	Зилаирское	32,3	2,0
17	Иглинское	29,6	2,0
18	Игзское	23,8	1,0
19	Кананикольское	24,0	2,0
20	Караидельское	22,1	1,0
21	Кугарчинское	29,6	1,7
22	Макаровское	36,8	2,0
23	Нуримановское	35,1	2,0
24	Салаватское	33,6	2,0
25	Стерлитамакское	44,8	1,8
26	Тирляновское	21,0	2,0
27	Туймазинское	66,2	1,0
28	Уфимское	73,1	1,0
29	Учалинское	35,2	2,0
30	Хайбуллинское	17,7	1,0
31	Янаульское	32,8	1,0
Итого		1 064,9	51,4

Численность работников лесного хозяйства Республики Башкортостан на 01.06.2015 г

№ п/л			Наименование предприятия	Наименование должностей																										Всего			
				Вспомогательный персонал												Основной персонал						МОП		Постоянные рабочие				Временные рабочие					
				АУП			Инженер	Механик	Нарядчик	Диспетчер	Спец. по ОТ	Нач. цеха, участка	Нач., мастер лесопитомника	Мастер цеха, участка	Инженер лесовосстанов	Инженер ОЗЛ	Инженер по лесопольз	Инженер лесопатолог	Участковый лесничий	Мастер леса	водители	Уборщики	сторожа	трактористы	лесоводы	водители	прочие рабочие						
				Руководитель	Зам. руководителя	Гл. бухгалтер																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	ГБУ РБ Абзелиловское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0			0	0		0	1	1	1	1	6	10	2	1	3	5	6	0	0	6	50
2	ГБУ РБ Авзянское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1			0	0		2	1	1	1	5	10	2	2	0	3	1	0	1	2	13	50
3	ГБУ РБ Альшеевское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0			0	0		0	1	1	1	8	17	1	1	1	0	0	0	0	0	4	41
4	ГБУ РБ Архангельское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0			0	0		0	1	1	1	9	19	2	2	1	4	0	2	0	0	23	71
5	ГБУ РБ Аскинское лесничество	1	2	1	1	1	2	0	1	1	0	1			1	1	2	0	1	1	1	9	17	2	2	3	2	2	9	2	16	4	85
6	ГБУ РБ Баймакское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0			0	0	1	0	1	1	0	6	8	2	2	1	3	0	0	0	0	21	53
7	ГБУ РБ Белебеевское лесничество	1	1	1	0	1	3	0	1	1	0	1			1	0	1	0	1	1	1	10	20	2	2	1	0	0	16	0	0	6	71
8	ГБУ РБ Белокатайское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0			0	0		0	1	1	1	7	15	2	2	0	1	2	2	1	1	40	83

Продолжение таблицы 23

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
9		ГБУ РБ Белоречское лесничество	1	2	1	0	1	2	0	1	2	3	0		1	0	0	0	0	1	1	1	1	7	12	2	1	8	0	0	0	0	10	58
10		ГБУ РБ Бирское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	9	18	1	0	3	0	0	0	9	50
11		ГБУ РБ Бурзянское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1		0	0	0	0	0	1	1	1	1	7	15	2	1	3	0	0	3	0	15	59
12		ГБУ РБ Гафуринское лесничество	1	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0	1	1	1	0	5	12	1	0	4	2	2	2	7	0	47
13		ГБУ РБ Дуванское лесничество	1	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	12	2	2	6	3	8	3	7	3	66
14		ГБУ РБ Дюртюлинское лесничество	1	2	1	0	1	3	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	5	1	1	3	3	7	0	5	2	44
15		ГБУ РБ Зиянчуринское лесничество	1	1	1	0	1	3	0	0	1	0	0		0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	11	2	1	2	0	0	0	3	5	41
16		ГБУ РБ Зилаирское лесничество	1	1	1	0	1	4	1	1	1	0	1		1	1	0	0	0	1	1	2	1	7	20	4	1	6	7	0	2	15	15	97
17		ГБУ РБ Иглинское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	13	1	1	2	0	0	0	0	0	31
18		ГБУ РБ Инзерское лесничество	1	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0		0	1	0	0	0	1	1	1	1	4	9	2	1	5	1	0	2	5	0	43
19		ГБУ РБ Канайское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	9	2	1	3	2	10	2	0	3	46
20		ГБУ РБ Карайское лесничество	1	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0		0	0	1	1	0	1	1	1	0	5	14	2	2	6	4	4	4	1	5	60
21		ГБУ РБ Кугарчинское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	1	1	1	6	11	1,5	1	0,5	0	0	0	0	14	45

Окончание таблицы 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
22	ГБУ РБ Мака- ровское лес- ничество	1	2	1	0	1	5	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	9	28	2	2	5	2	3	2	8	18	97	
23	ГБУ РБ Ну- римановское лесничество	1	2	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	7	17	2	1	0	2	0	2	0	4	48	
24	ГБУ РБ Сала- ватское лес- ничество	1	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	7	14	3	1	6	0	0	0	0	15	60	
25	ГБУ РБ Стер- литамакское лесничество	1	2	1	0	1	8	0	1	1	0	1	0	0	1	4	0	8	1	1	1	0	11	14	0	1	0	11	1	9	15	5	99	
26	ГБУ РБ Тир- лянского лес- ничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3	6	2	0	7	1	0	1	1	3	36	
27	ГБУ РБ Туй- мазинское лесничество	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	20	43	1	0	0	0	0	0	0	0	76	
28	ГБУ РБ Уфимское лесничество	1	2	1	0	1	2	1	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	12	38	3	8	4	0	10	0	0	0	99	
29	ГБУ РБ Уча- линское лес- ничество	1	2	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	8	15	2	3	1	0	30	0	0	13	86	
30	ГБУ РБ Хай- булинское лесничество	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	1	1	1	0	0	0	0	0	17	
31	ГБУ РБ Яна- ульское лес- ничество	1	1	1	0	1	4	0	1	1	0	2	1	1	0	3	0	3	1	1	1	1	8	13	1	1	4	1	8	5	2	1	68	
32	АУ Бурав- ский лес	1	1	1	0	1	4	0	1	0	1	1	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	4	8	1	1	3	4	14	3	5	8	68	
33	АУ Калтасин- ский лес	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	0	3	0	2	7	10	37
Вс- его		33	41	33	1	32	68	2	30	30	14	11	1	1	7	17	8	20	31	30	31	23	230	481	57,5	41	98,5	56	132	47	100	275	1982	

1.2.4 Анализ проведенных мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов по лесничествам, включая запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных, санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), лесовосстановлению и лесоразведению, по уходу за лесами

1.2.4.1 Запланированные и фактически выполненные объемы профилактических противопожарных мероприятий

В Республике Башкортостан установлены единые требования по обеспечению пожарной безопасности в лесах для юридических и физических лиц при любом использовании или осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах. Эти требования регламентируются статьями 53 Лесного кодекса РФ, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417(с последующими изменениями).

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах республики проводятся следующие мероприятия:

1) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

2) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

3) мониторинг пожарной опасности в лесах;

4) разработка планов тушения лесных пожаров;

5) тушение лесных пожаров;

6) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Важнейшим условием предупреждения лесных пожаров, своевременного их обнаружения и тушения является организационная готовность и правильное регулирование работы лесопожарных служб. Перечень мероприятий и порядок их выполнения заранее регламентируется в зависимости от уровня пожарной опасности в лесу по погодным условиям и соблюдается в течение всего пожароопасного сезона.

Профилактические противопожарные мероприятия в лесном фонде являются основой предупреждения лесных пожаров. В 2014 г. запланированные мероприятия по профилактике лесных пожаров в целом по республике практически по всем наименованиям перевыполнены (таблица 24). Процент выполнения составил от 100 до 220,1, в том числе строительство дорог противопожарного назначения - 117,6%, устройство минерализованных полос - 108,6%, обустройство мест отдыха - 220,1%.

Таблица 24

Выполнение профилактических противопожарных мероприятий в 2014 г.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм	План	Факт	% выполнения плана
1	Строительство дорог противопожарного назначения	км	180	211,68	117,6
2	Содержание и реконструкция дорог противопожарного назначения	км	209	391,26	187,2
3	Устройство минерализованных полос	км	5895	6399,85	108,6
4	Уход за минерализованными полосами	км	9914,83	10203,65	102,9
5	Устройство противопожарных разрывов	км	1	1	
6	Уход за противопожарными разрывами	км	105,17	105,17	100
7	Создание и ремонт противопожарных водоемов	шт.	1	-	-
8	Обустройство мест отдыха	шт.	283	623	220,1

Реализация противопожарных мероприятий осуществлялась органами государственной власти и местного самоуправления, юридическими лицами и гражданами.

Учитывая не высокую горимость лесов РБ (0,00003% от площади земель покрытых лесной растительностью) в последние годы, объемы запланированных и фактически выполненных объемов профилактических противопожарных мероприятий в 2014 году следует считать достаточными.

1.2.4.2 Запланированные и фактически выполненные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах республики регулярно осуществляются санитарно-оздоровительные мероприятия (выборочные и сплошные санитарные рубки, очистка лесов от захламления). Для мониторинга санитарного состояния насаждений ежегодно на территории лесного фонда республики проводятся лесопатологические обследования, результаты которых в свою очередь служат основанием для назначения и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. Так в 2011 г. лесопатологическое обследование было проведено на площади 50,1 тыс. га, в 2012 г.- 50,0 тыс. га, 2013 г. – 53,3 тыс. га, 2014 -

53,3 тыс. га, 2015 – 55,4 тыс. га. В то же время согласно материалам лесопатологических обследований выполненные объемы санитарно-оздоровительных мероприятий составили: в 2011 г. – 11,9 тыс. га, в 2012 г. – 10,7 тыс. га, 2013 г. – 10,5 тыс. га, 2014 – 14,3 тыс. га, 2015 – 16,5 тыс. га.

Анализ запланированных и выполненных объемов в 2014 г. санитарно-оздоровительных мероприятий (таблица 25) в целом показывает их перевыполнение по всем видам: по выборочным санитарным рубкам – на 4366,1 га (154%) по площади и на 117230,3 м³ (159,7%) по запасу; сплошным санитарным рубкам – на 344,5 га (137%) по площади и на 58801,9 м³ (144,1%) по запасу; очистке лесов захламлиения – на 125,6 га (130,2%) по площади и на 11055,5 м³ (131,7%) по запасу. По лесничествам ситуация неоднозначна. На 100% выполнен план: по выборочным санитарным рубкам – в Авзянском, Баймакском, Зианчурском, Макаровском, Нуримановском, Тирлянском и Хайбуллинском лесничествах; сплошным санитарным рубкам – в Абзелиловском, Аскинском, Зианчурском, Инзерском, Нуримановском, Уфимском и Хайбуллинском лесничествах; очистке лесов от захламлиения – в Альшеевском, Белорецком, Бирском, Нуримановском и Салаватском лесничествах. Перевыполнен план: по выборочным санитарным рубкам – в Аскинском на 165,4 га (134,9%), Белебеевском – на 14,8 га (105,4%), Гафурийском – на 46,8 га (147,8%), Дуванском – 83,3 га (223%), Дюртюлинском – 57,5 га (129,9%), Зилаирском – на 50,0 га (117,9%), Инзерском – на 151 га (192,6%), Кананикольском – на 2,6 га (103,8%), Карaidельском – на 15,9 га (109,6%), Салаватском – на 396,6 га (290,3%), Стерлитамакском – на 28,0 га (18,2%), Туймазинском – на 11,5 га (111,8%), Уфимском – на 94,5 га (141,4%), Янаульском – на 484,3 га (223,9%) и в наибольшей степени – в Учалинском лесничестве – на 3853,8 га (807,1%); сплошным санитарным рубкам – в Белебеевском на 0,5 га (102,7%), Бирском – 3,8 га (112,8%), Бурзянском – 3,0 га (744 м³), Гафурийском – 10,4 га (1001 м³), Дуванском – 246,7 га (181,1%), Дюртюлинском – 10,75 га (394,5%), Зилаирском – 1,9 га (120 м³), Туймазинском – 4,2 га (138,2%), Учалинском – 98,5 га (8891 м³) и на 63,0 га (220,5%) – в Янаульском лесничестве; очистке лесов от захламлиения – в Аскинском – 8,2 га (124,2%), Инзерском – 90,1 га (9531 м³), Уфимском – 16,1 га (468 м³), Учалинском – 5,5 га (374 м³), Янаульском – 3,0 га (105,1%).

В целом в 2014 г. общие объемы проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий составили: по выборочным санитарным рубкам – 12445,3 га (с выборкой 313676 м³), сплошным санитарным рубкам – 1275,4 га (192022 м³), очистке лесов от захламлиения – 541,8 га (45957 м³). По сравнению с 2010 г. объемы выборочных санитарных рубок возросли на 9,2%, сплошных санитарных рубок – в 4,4 раза, очистки леса от захламлиенности уменьшились на 32,3%. За последние 26 лет средний ежегодный объем выборочных санитарных рубок составил 22603 га с

выборкой 392,3 тыс. м³ древесины, объем сплошных санитарных рубок - 313,1 га с выборкой 36,3 тыс. м³ древесины (таблица 26).

Таблица 25

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий за 2014 г.

Лесничества	Выборочные санитарные рубки, га/ м ³		Сплошные санитарные рубки, га/ м ³		Очистка леса от захламли- ния, га/ м ³	
	план	факт	план	факт	план	факт
Абзелиловское	83,5/1434	71,9/683	2,9/88	2,9/88		
Авзянское	16,2/977	16,2/977	29,8/3900,0	0,8/183		
Альшеевское	1046,7/29104	367,8/7973	32,9/1372,0	22,2/211	9,4/113	9,4/113
Архангельское	315,3/5796	170/3776				
Аскинское	473,8/14820,3	639,2/22240	4,3/888	4,3/888	33,9/1914,5	42,1/2002
Баймакское	641/10143	641/10143				
Белебеевское	274,4/5578	289,2/5900	18,5/2045,0	19/2706	3,0/386,0	5,7/399
Белокатайское	217,7/8071,0	184,5/6555	35,1/4798,0	17,1/1574		
Белорецкое	130,8/3590,0	113,4/3097			53,9/1778	53,9/1778
Бирское	459,2/12158,3	475,1/11220	29,8/5862,0	33,6/6264	126,5/13759	126,5/13759
Бурзянское	192,0/6251,0	82,8/3564		3/744		
Гафурийское	98,0/2683,0	144,8/4297		10,4/1001		
Дуванское	68,0/3572,0	151,3/6062	304,3/51515,0	551/91127		
Дюртюлинское	192,4/5061,0	249,9/7087	3,65/713,0	14,4/2581		
Зианчуринское	200,8/2171	200,8/2171	4/418	4/418		
Зилаирское	279,4/4564,8	329,4/5607		1,9/120		
Иглинское	317,3/10985,0	309,3/9161	5,8/678,0	1,9/249		
Инзерское	163,0/4584,0	314/7679	18/3682	18/3682		90,1/9531
Кананикольское	69,0/972,6	71,6/1012				
Караидельское	165,5/3590,6	181,4/4558				
Кугарчинское	165,0/2916,0	138,2/2406				
Макаровское	568,5/10270	500,5/10270	76,8/13677,0	52,8/8762,1		
Нуримановское	202,4/3150	202,4/3150	0,3/30	0,3/30	5,0/85,0	5,0/85,0
Салаватское	208,4/10724,0	605/28772	251,9/26803,0	241,8/35856	125,5/15376	125,5/15376
Стерлитамакское	154,2/3585,0	182,2/4283	34,6/3348,0	33,3/2937		
Тирлянское	12,5/208	12,5/208				
Туймазинское	97,5/3073,0	109/3481	11,0/1452,0	15,2/1998		
Уфимское	228,5/5462,2	323/6276	10,6/974	10,6/974		16,1/468
Учалинское	545,0/8734,0	4398,8/102233		98,5/8891		5,5/374
Хайбуллинское	101,8/2956	101,8/2956	3,1/496	3,1/496		
Янаульское	391,0/10884,0	875,3/25879	52,3/10066,0	115,3/20242	59/1490,0	62/2072
ВСЕГО ПО РБ	8079,2/196445,7	12445,3/313676	930,9/133220,1	1275,4/192022	416,2/34901,5	541,8/45957

До 1991 г. объем выборочных санитарных рубок был более или менее стабильным, и составлял около 40 тыс. га. При этом, сплошные санитарные рубки проводились на площади менее 100 га (исключение 1989 г. – 210 га). Начиная с 1991 г. начинается снижение объемов выполнения выборочных санитарных рубок. Так в 1991 г. выборочные санитарные рубки были проведены на площади 36,9 тыс. га, а в 2010 г. объем составил 11,4 тыс. га.

Изменение условий проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в последние годы существенно повлияло на их выполнение. В частности, из-за отсутствия финансирования на проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, включая выборочные санитарные рубки, изменения параметров их назначения, недостаточной технической оснащенности, отсутствия рабочих бригад, выполнения по государственным контрактам и заданиям произошло снижение объемов выполнения выборочных санитарных рубок в период с 2011 г. по 2013 г.

В среднем за последние 5 лет ежегодный объем выборочных санитарных рубок составил 10480 га по площади и 252,08 тыс. м³ по запасу (таблица 26).

Таблица 26

Динамика санитарных рубок

Год	Выборочные санитарные рубки		Сплошные санитарные рубки	
	площадь, га	запас, тыс. м ³	площадь, га	запас, тыс. м ³
1985	39127	751,0	38	3,0
1987	39194	748,0	91	6,0
1988	39421	758,0	93	8,0
1989	40436	745,0	210	24,0
1991	36904	658,0	66	7,0
1993	34995	546,0	201	14,0
1994	34267	515,0	297	32,0
1995	28975	447,0	183	16,0
1996	27653	416,0	192	17,0
1998	24043	366,1	177	7,9
1999	21907	318,0	231	20,8
2000	21016	324,2	251	27,0
2001	18556	297,7	181	19,7
2002	18448	304,8	135	17,8
2003	17708	282,9	159	20,6
2004	16968	282,4	215	24,6
2005	15479	272,2	391	42,3
2006	15143	287,2	461	39,7
2007	13603	226,7	540	70,0
2008	11564	177,6	353	2,0
2009	18072	216,8	385	25,7
2010	11402	196,0	289,0	35,4
2011	10983	234,9	427	71,7
2012	10047	285,2	503	76,7
2013	9323	230,6	797,7	123,9
2014	12445	313,7	1275	192,0
Среднее за год	22603	392,3	313,1	36,3
Среднее за последние 5 лет	10480	252,08	658,34	99,94

Объем сплошных санитарных рубок увеличился с 289,0 га в 2010 г. до 1275 га в 2014г. по площади и с 35,4 тыс. м³ до 192,0 тыс. м³ по запасу. В среднем за последние 5 лет ежегодный объем сплошных санитарных рубок составил 658,34 га по площади и 99,94 тыс. м³ по запасу.

Существенное ослабление насаждений и как следствие их неудовлетворительное санитарное состояние в отдельных лесничествах в последние 5 лет вызвано в первую очередь воздействием сочетания ряда неблагоприятных климатических факторов. Так начиная с 2008 года в республике в летний период отмечалась затяжная сухая жаркая погода и

особенно в 2010 году с критическими значениями высоких температур при отсутствии осадков, что привело к резкому ослаблению насаждений. Из существовавших резерватов энтомовредителей и фитозаболеваний развились очаги массового размножения существующих там видов, в частности, увеличилась площадь очагов бактериальной болезни березы. Указанное привело в том числе и к росту площадей погибших насаждений.

Основными причинами ослабления насаждений за рассматриваемый период являются болезни леса, негативное воздействие копытных животных, неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, лесные пожары.

Ежегодно филиалом ФБУ «Рослесозащита»-«Центр защиты леса Республики Башкортостан» проводится выборочная проверка качества выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, расположенных на территории лесного фонда республики. В 2014 году качество проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий проверено в 7 лесничествах на общей площади 57,4 га, в том числе: Янаульском (3 участка), Бирском (2 участка), Салаватском (2 участка), Дуванском (2 участка), Дюртюлинском (2 участка), Кананикольском (1 участок) и Туймазинском (2 участка). Показатели оценки качества проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий соответствуют требованиям нормативно-правовых документов.

В 2014 г. в связи с ликвидацией последствий ожеледи в Учалинском лесничестве объемы выполнения выборочных санитарных рубок и сплошных санитарных рубок превысили аналогичные показатели 2013 г. (таблицы 25-26).

В целом санитарное состояние лесов РБ в последние годы оценивается как удовлетворительное, в связи с чем объемы запланированных и фактически выполненных санитарно-оздоровительных мероприятий в 2014 году следует считать достаточными.

1.2.4.3 Объемы мероприятий по семеноводству, заготовке семян, выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), заготовленных семян с улучшенными наследственными качествами в общем объеме их заготовки и обеспеченность лесовосстановительных работ посадочным материалом лесных растений

По состоянию на 01.01.2011 г. постоянно действующей комиссией (ПДК), образованной Министерством лесного хозяйства Республики Башкортостан в соответствии с Указаниями о порядке отбора и учёта лесосеменных объектов в Российской Федерации, в 2010 году было проведено натурное обследование и принято решение о списании объектов ЕГСК на общей площади 129,8 га. Списанию подлежат: 60,9 га ЛСП, в том числе 48,0 га ЛСП сосны в Дюртюлинском лесничестве и 12,9 га ЛСП в Туймазинском лесничестве, из них: 1 га Лц Сукачёва и 11,9 га сосны обыкновенной.

Также подлежат списанию 65,9 га ПЛСУ, в том числе 31,0 га в Дюртюлинском лесничестве и 34,9 га в Туймазинском лесничестве.

Кроме того, списанию подлежат 3,0 га маточных плантаций лиственницы Сукачёва в Туймазинском лесничестве.

Основная причина списаний объектов ЕГСК: не соответствие ОСТу 56-35-96 по причине естественной ротации.

Материалы на списание вышеперечисленных объектов ЕГСК по Республике Башкортостан филиалом ФГУ «Рослесозащита» - «Центр защиты леса Республики Башкортостан» направлены в ФГУ «Рослесозащита».

По результатам проведенной инвентаризации объектов единого генетико-селекционного комплекса (сокращенно – ЕГСК) и натурного обследования постоянно действующей комиссией (ПДК) Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан объектов ЕГСК по состоянию на 01.01.2015 года имеется 962 плюсовых деревьев хвойных и лиственных древесных видов: из них сосны - 586 шт., ели сибирской – 75 шт., ели обыкновенной. –1 шт., лиственницы Сукачева –197 шт., сосны кедровой сибирской - 12 шт., липы мелколистной – 50 шт., березы повислой –41 шт. (таблица 27).

Имеется 965,7 га плюсовых насаждений, в т.ч. 696,6 га - сосны обыкновенной 58,8 га - ели сибирской, 146,5 га - лиственницы Сукачева, 1,3 га – сосны кедровой сибирской, 38,1 га – березы повислой, 24,5 га – липы мелколистной. В плюсовых насаждениях на площади 374,6 га необходимо провести уходы, обновить аншлаги.

Лесосеменные плантации (ЛСП), изначально созданные на площади 277 га, после их натурного обследования в 2010 г. и частичного списания на 01.01.2015г. занимают площадь в 123,9 га, в т.ч. 86,4 га - сосны обыкновенной, 2,2 га – ели сибирской, 3,8 га – ели обыкновенной, 16,9 га – ели колючей, 10,4 га - лиственницы Сукачева, 3,0 га – сосны кедровой сибирской, 1,2 га – липы мелколистной.

Лесные генетические резерваты выделены на площади 4577,8 га по лиственнице Сукачева.

Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), созданные на площади 1764,8 га, после их натурного обследования в 2010 г. и частичного списания на 01.01.2015г. занимают площадь 384,8 га. Наибольшие площади приходятся на сосну обыкновенную – 150,6 га, ель сибирскую – 156,5 га, лиственницу Сукачева – 35,3 га и березу повислую – 30,0 га.

Архивы клонов плюсовых деревьев выделены на площади 14,2 га, в том числе сосны обыкновенной 13,2 га (85 клонов), лиственницы Сукачева - 1,0 га (30 клонов). Архивы клонов расположены в следующих лесничествах: Дюртюлинском - 10,2 га сосны, Туймазинском - 3,0 га сосны, 1,0 га лиственницы.

Маточные плантации плюсовых деревьев были выделены на 8,3 га, в т.ч. сосны обыкновенной – 7,3 га (35 клонов), лиственницы Сукачева – 1,0 га (30 клонов). Постоянно действующей комиссией (ПДК) Министерства

лесного хозяйства Республики Башкортостан в 2010 году списано 3,0 га маточных плантаций лиственницы Сукачёва в Туймазинском лесничестве.

По состоянию на 01.01.2015 г. маточные плантации занимают площадь в 8,3 га и расположены в лесничествах: Дюртюлинском - 7,3 га сосны обыкновенной, Туймазинском - 1,0 га лиственницы Сукачёва.

Испытательные культуры сосны созданы на площади 3,9 га и расположены в Дюртюлинском лесничестве.

Географические культуры созданы на площади 41,1 га, в том числе: ели (8,9 га), дуба черешчатого (4,8 га), сосны обыкновенной (13,4 га), лиственницы Сукачёва (14 га), которые соответствуют своему назначению. Они расположены в следующих лесничествах: Караидельском - 8,9 га ели, Туймазинском - 4,8 га дуба черешчатого, Уфимском - 13,4 га сосны обыкновенной, 14,0 га - лиственницы Сукачёва.

Закрепление объектов ЕГСК по лесничествам, включающих плюсовые деревья, плюсовые насаждения, ПЛСУ и ЛСП по состоянию на 01.01.2015 г. приведены в таблице 28.

В настоящее время для заготовки лесных семян используются ЛСП в Туймазинском (сосна - 8,0 га, ель обыкновенная - 3,8 га, лиственница - 9,4 га), Дюртюлинском (сосна - 36,4 га) лесничествах. Планируется заготовка семян с ПЛСУ, вступивших в стадию семеношения, в Абзелиловском (сосна - 10 га), Аскинском (ель сиб. - 5 га), Стерлитамакском (сосна - 17,3 га), Бирском (ель сибирская 54,4 га), Дюртюлинском (ель сибирская - 10,7 га, лиственница - 25,3 га), Янаульском (сосна - 3,9 га, ель сибирская - 18,1 га), Макаровском (сосна - 5 га), Нуримановском (ель сибирская - 22 га, лиственница - 7 га) и ряде других лесничеств.

Сведения об объектах ЕГСК по состоянию на 01.01.2015 г. приведены в таблице 30.

Таблица 27

Наличие объектов ЕГСК на 01.01.2015 г.

Наименование объектов ЕГСК	всего	в т.ч. по породам								
		Сосна об.	Ель сиб.	Ель об.	Ель кол.	Лиственница Сукачева	Сосна кедр. сиб.	Дуб череш.	Береза повис.	Липа мелкол.
1.Плюсовые деревья, шт.	962	586	75	1		197	12		41	50
2.Плюсовые насаждения, га	965,7	696,6	58,7			146,5	1,3		38,1	24,5
3.Лесосеменные плантации (ЛСП), га	123,9	86,40	2,2	3,8	16,9	10,4	3,00			1,2
в т.ч. аттестованные										
в стадии семяношения										
4.Лесосеменные участки (ПЛСУ), га	384,8	150,6	156,5	7,4		35,3		5,0	30,0	
в т.ч. аттестованные										
в стадии семеношения										
из них продуц. улучшенными семенами										
5.Архивы клонов, га	14,2	13,2				1,0				
6.Маточные плантации, га	8,3	7,3				1,0				
7.Испытательные культуры, га	3,9	3,9								
8.Географические культуры, га	41,1	13,4	8,9			14,0		4,8		
9. Лесные генетические резерваты, га	4577,8					4577,8				
Всего, га	6119,7	971,4	226,3	11,2	16,9	4786	4,3	9,8	68,1	25,7

Закрепление объектов ЕГСК за лесничествами Республики Башкортостан (на 01.01.2015 год)

№ п/п		Наименование лесничеств	Плюсовые деревья							Плюсовые насаждения									
			С	С сиб.	Е сиб.	Е об.	Лц	Кедр	Лп	Б	всего	С	С сиб.	Е сиб.	Лц	Кедр	Лп	Б	всего
1		Абзелиловское	5				4											11	25,8
2		Авзянское	12				1												35
3		Альшеевское	12					24									5	10,4	
5		Аскинское			9														13,6
6		Баймакское	60														3,7	46,1	
7		Белебеевское	35					2									5	36,8	
8		Белокатайское	15															10	
9		Белорецкое	20	12	30			23										103,8	
10		Бирское	70		5													39,6	
11		Бурзянское	11															33,2	
12		Гафурийское			1					30									
13		Дуванское	14															26,8	
14		Дюртюлинское	97															172,5	
15		Зилаирское	3					41										95,5	
16		Иглинское								20							18,5	18,5	
17		Инзерское	7		3			6			4	20							
18		Кананикольское	7					10				17			5			5	
19		Караидельское	18		5			15				38			5			5	
20		Кугарчинское													20			20	
21		Макаровское	41									41	23					23	
22		Нуримановское			5							5						12	
23		Салаватское	30		12			3				45	70,5					74,6	
24		Стерлитамакское									4	4					2	2	
25		Тирлянское	17									17	37,3					37,3	
26		Туймазинское	49			1		35			10	95	22,9		10	6,0	11,4	50,3	
27		Уфимское			5							5							
28		Учалинское	34					33				67	12		23			35	
29		Янаульское	29									29	32,5					32,5	
		Всего	586		75	1		197		50	41	962	696,6	1,3	58,7	146,5	24,5	38,1	965,7

Окончание таблицы 28

№ п/п	наименование лесничеств	ПДСУ							всего	ЛСП							всего
		С	Е сиб.	Е об.	Лч Сук.	Б	Лп	Д		С	С сиб.	Е сиб.	Е об.	Е кол.	Лч Сук.	Кедр	
1	Абзелиловское	10							10								
2	Авзянское																
3	Альшеевское	5,7	6,6						12,3								
4	Архангельское					10		5	15								
5	Аскинское		10						10								
6	Баймакское																
7	Белебеевское																
8	Белокатайское																
9	Белорецкое																
10	Бирское		55,1						55,1								
11	Бурзянское	10							10								
12	Гафурийское																
13	Дуванское		15						15								
14	Дюртюлинское		10,7		25,3				36	78,4							
15	Зилаирское																
16	Иглинское																
17	Инзерское																
18	Кананикольское																
19	Караидельское																
20	Кугарчинское	32							32								
21	Макаровское	5															
22	Нуримановское	5	41		10	5			61	3	1						
23	Салаватское	56,7		7,4					64,1								
24	Стерлитамакское	17,3							17,3								
25	Тирляное	5							5								
26	Туймазинское									8		3,8	16,9	10,4		1,2	
27	Уфимское																
28	Учалинское																
29	Янаульское	3,9	18,1			15			37		1,2						
	Всего	150,6	156,5	7,4	35,5	30		5	384,8	86,4	3	3,8	16,9	10,4		1,2	123,9

Таблица 29

Аттестованные ПЛСУ и ЛСП по состоянию на 01.01.2015 г., вступившие в стадию семеношения

№ п/п	Наименование лесничеств	ПЛСУ, га						ЛСП, га						Всего, га	
		С	Е сиб.	Е об.	Лп	Б	Лп	Д	С	Е сиб.	Е об.	Лц	Кедр	Лп	Всего, га
1	Абзелиловское	10,0													0
2	Авзянское														0
3	Дюртолинское		10,7		25,3				50,4						50,4
4	Салаватское	38,8		7,4											0
5	Аскинское		10												0
6	Стерлитамакское	17,3													0
7	Туймазинское								8,0		3,8	9,4			21,2
8	Белорецкое														0
9	Бурзянское	10													0
10	Гафурийское	0													0
11	Альшеевское	5,7	6,6												0
12	Дуванское		15												0
13	Зилаирское														0
14	Белебеевское														0
15	Кананикольское														0
16	Караидельское														0
17	Нуримановское		22		7										0
18	Кугарчинское														0
19	Макаровское	5													0
20	Баймакское														0
21	Архангельское							5							0
22	Бирское		54,4												0
23	Тирлянское	5													0
24	Учалинское														0
25	Белокатайское														0
26	Уфимское														0
27	Хайбуллинское														0
28	Янаульское	3,9	18,1												0
	Всего	95,7	136,8	7,4	32,3	0	0	5	58,4	0	3,8	9,4	0	0	71,6

Таблица 30

Объекты ЕГСК по состоянию на 01.01.2015г., produцирующие улучшенными семенами

Объекты ЕИ СК по состоянию на 01.01.2011., продаваемые для государственных нужд Республики Башкортостан															
№ п/п	наименование лесни- честв	ПДСУ, га						ЛСП, га							
		С	Е сиб.	Е об.	Лп	Б	Д	всего	С	Е сиб.	Е об.	Лп	Кедр	Лп	всего
1	Абзелиловское							0							0
2	Авзянское							0							0
3	Дюртюлинское				8,5			8,5							0
4	Салаватское							0							0
5	Аскинское							0							0
6	Стерлитамакское							0							0
7	Туймазинское							0							0
8	Белорецкое							0							0
9	Бурзянское							0							0
10	Гафурийское							0							0
11	Альшеевское							0							0
12	Дуванское							0							0
13	Зианчуринское							0							0
14	Зилаирское							0							0
15	Иглинское							0							0
16	Белебеевское							0							0
17	Инзерское							0							0
18	Кананикольское							0							0
19	Караидельское							0							0
20	Нуримановское							0							0
21	Кугарчинское							0							0
22	Макаровское							0							0
23	Баймакское							0							0
24	Архангельское							0							0
25	Бирское		13					13							0
26	Тирляновское							0							0
27	Учалинское							0							0
28	Янаульское	3,9	13,1					17							0
	Всего	3,9	26,1	0	8,5	0	0	38,5	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение таблицы 30

№ п/п	наименование лесни- честв	маточные плантации							архивы клонов							
		С	Е сиб.	Е об.	Лц	Кедр	Лп	Б	всего	С	Е сиб.	Лц	Кедр	Лп	Б	всего
1	Абзелиловское								0							0
2	Авзянское								0							0
3	Дюртюлинское	7,3							7,3	10,2						10,2
4	Салаватское								0							0
5	Аскинское								0							0
6	Стерлитамакское								0							0
7	Туймазинское				1				1	3	1					4
8	Белорецкое								0							0
9	Бурзянское								0							0
10	Гафурийское								0							0
11	Альшеевское								0							0
12	Дуванское								0							0
13	Зианчуринское								0							0
14	Зилаирское								0							0
15	Иглинское								0							0
16	Белебеевское								0							0
17	Инзерское								0							0
18	Кананикольское								0							0
19	Караидельское								0							0
20	Нуримановское								0							0
21	Кугарчинское								0							0
22	Макаровское								0							0
23	Баймакское								0							0
24	Архангельское								0							0
25	Бирское								0							0
26	Тирляинское								0							0
27	Учалинское								0							0
	Всего	7,3	0	0	1	0	0	0	8,3	13,2	0	1	0	0	0	14,2

Окончание таблицы 30

№ п/п	наименование лесничеств	испытательные культуры				географические культуры				лесные ген. резерваты				
		С	Е сиб.	Лц	всего	С	Е сиб.	Лц	Д	всего	С	Е сиб.	Лц	всего
1	Абзелиловское				0					0				0
2	Авзянское				0					0			1407,7	1407,7
3	Дюртюлинское	3,9			3,9					0				0
4	Салаватское				0					0				0
5	Аскинское				0					0				0
6	Стерлитамакское				0					0				0
7	Туймазинское				0				4,8	4,8				0
8	Белорецкое				0					0			891,6	891,6
9	Бурзянское				0					0				0
10	Гафурийское				0					0				0
11	Альшеевское				0					0				0
12	Дуванское				0					0				0
13	Зианчуринское				0					0				0
14	Зилаирское				0					0			167,8	167,8
15	Иглинское				0					0				0
16	Белебеевское				0					0				0
17	Инзерское				0					0				0
18	Кананикольское				0					0				0
19	Караидельское				0		8,9			8,9				0
20	Нуримановское				0					0				0
21	Кутарчинское				0					0				0
22	Макаровское				0					0				0
23	Баймакское				0					0				0
24	Архангельское				0					0				0
25	Бирское				0					0				0
26	Тирляинское				0					0			1575,3	1575,3
27	Учалинское				0					0			535,4	535,4
28	Уфимское				0			14		27,4				0
	Всего	3,9	0	0	3,9	13,4	8,9	14	4,8	41,1	0	0	4577,8	4577,8

ПЛСУ, продуцирующие улучшенными семенами, выделены на площади 38,5 га, в том числе сосны обыкновенной – 3,9 га, ели сибирской – 26,1 га, лиственницы – 8,5 га.

Маточные плантации на площади 8,3 га являются продуцирующими, в том числе: по сосне обыкновенной – 7,3 га, лиственнице Сукачёва – 1,0 га, (списано 3,0 га – лиственницы Сукачёва в Туймазинском лесничестве).

Продуцирующими являются: архивы клонов – 13,2 га, в том числе сосны обыкновенной – 13,2 га, испытательные культуры сосны обыкновенной – 3,9 га, географические культуры – 41,1 га, в том числе: сосны обыкновенной – 13,4 га, ели сибирской – 8,9 га, лиственницы Сукачёва – 14,0 га, дуба черешчатого – 4,8 га, лесные генетические резерваты лиственницы Сукачёва – 4577,8 га.

Определена ежегодная существующая и перспективная потребность в семенах основных древесных видов (таблица 31).

Проектируемый объем заготовки семян лесных пород с улучшенными наследственными свойствами от общего объема годовой заготовки к 2018 году может достигнуть до 8%. За основу расчета взяты ПЛСУ, продуцирующие улучшенными семенами (38,5 га), на которых деревья к 2018 году могут достигнуть 100% семеношения.

Проектируемый объем заготовки семян с оставшейся после списания постоянной лесосеменной базы (ЛСП – 123,9 га и ПЛСУ – 384,8 га) от общего объема годовой заготовки к 2018 году может достигнуть до 12%.

Страховой фонд семян хвойных пород планируется сформировать в объеме их годовой потребности - 3600 кг, в т.ч. сосны – 2150 кг; ели -1000 кг; лиственницы – 450 кг, лиственных пород – 1400 кг.

Таблица 31

Потребность в семенах по видам лесных растений, кг

Наименование лесообразующих древесных по- род	Существующая потреб- ность	Перспективная потреб- ность
Всего	3000	5000
в т.ч. хвойных	2900	3600
Сосна	2150	2150
Ель	700	1000
Лиственница	50	450
лиственные	100	1400

При выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) необходимо использовать постоянные лесосеменные питомники указанных выше лесничеств.

Сведения о наличии шишкосушилок и складов для хранения семян, а также объемы затрат по строительству и капитальному ремонту в разрезе лесничеств приведены в таблице 32.

Сведения о наличии шишкосушилок и складов для хранения семян по состоянию на 01.01.2014 г.

и планируемые объемы работ по их строительству или капитальному ремонту

№ п/п	ГУ лесничества	Шишкосушилки				Склады для хранения семян				холодильн. установк			
		Наличие	кап. ремонт	реконструк.	новое строит-во	затраты тыс.руб.	наличие	кап. ремонт	рекон-струк.	новое строит-во	затраты тыс.руб.	новое строит-во	затраты тыс.руб.
1.	Абзелиловское	0					0						
2.	Авзянское	1	1			1500	1	1			500	1	500
3.	Альшеевское	1	1			75	2	1			42		
4.	Архангельское	1	1			0	0						
5.	Аскинское	0			1	300	2		1		100		
6.	Баймакское	1	1			450	1						
7.	Белебеевское	1		1		50	1		1		10		
8.	Белокатайское	0					0						
9.	Белорецкое	0					0						
10.	Бирское	1					1						
11.	Бурзянское	0			1	2000	1			1	400		
12.	Гафурйское	1	1			200	1						
13.	Дуванское	1	1			50	1						
14.	Дюртюлинское	1	1			120	1	1			35		
15.	Зианчуринское	0					0			1	300		
16.	Зилаирское	1					1						
17.	Иглинское	0					0						
18.	Инзерское	0			1	5000	0			1	700	1	500
19.	Кананикольское	0					0						
20.	Караидельское	0			1	2500	1					1	1000
21.	Кугарчинское	0					1	1			100		
22.	Макаровское	1		1		280	1	1			50		
23.	Нуримановское	1	1			40	1	1			30		
24.	Салаватское	1		1		86,7	0						
25.	Стерлитамакское	2	2			133	3	3			90		
26.	Тирляное	0					0						
27.	Туймазинское	2	2			630	1						
28.	Уфимское	0					1						
29.	Учалинское	1	1			290	0			1	90		
30.	Хайбуллинское	0					0			1	250		
31.	Янаульское	0					3						
	Итого	18	13	3	4	13704,7	25	9	2	5	2697	3	2000

Таблица 33

Наличие на 01.01.2014г. и проектирование объемов для переработки шишек и хранения семян лесных пород

№ п/п	Наименование лесничеств	Шишкосушилки		Склад для хранения семян				Проектируемые мероприятия до 2018г, шт		
		Тип	Кол-во, шт	Производительность, т	всего, шт	общая емкость, т	в том числе каменных деревянных	складов	в т.ч. оборуд. холод. установ	шишко- сушилок
1	Абзелиловское									
2	Авзянское	Каппера	1	4,5	1	6	1	1(кап.рем)	1(нов.стр)	
3	Дюртолинское	капининский	1	20	1	62	1	1(кап.рем)		
4	Салаватское	капининский	1	20						1 (реконст.)
5	Аскинское				2	21	1	1(рекостр)		
6	Стерлитамакское	ШП-0,06	2	120	3	67	1	3(кап.рем)		
7	Туймазинское	капининский	2	25	1	11,7	1			
8	Белорецкое									
9	Бурзянское				1	0,3	1	1(нов.стр)		
10	Гафуринское	капининский	1	4	1	1	1			
11	Альшеевское	Гатчинский	1	100	2	3	1	1(кап.рем)		
12	Дуванское		1		1		1			
13	Зианчуринское							1(нов.стр)		
14	Зилаирское		1		1	5	1			
15	Иглинское									
16	Белебеевское	собст. констр.	1	100	1	2,1	1	1(рекостр)		1 (реконст.)
17	Инзерское	собст. констр.						1(нов.стр)	1(нов.стр)	
18	Кананикольское									
19	Карандельское				1	10	1		1(нов.стр)	
20	Нуримановское	капининский	1	10	1	2,3	1	1(кап.рем)		
21	Кугарчинское				1	0,5	1	1(кап.рем)		
22	Макаровское	передвижная	1	120	1		1	1(кап.рем)		1 (реконст.)
23	Баймакское	капининский	1	10	1	3	1			
24	Архангельское		1							
25	Бирское	капининский	1	80	1	1,5	1			
26	Тирлянское									
27	Учалинское	Каппера	1	4				1(нов.стр)		
28	Белокатайское									
29	Уфимское				1	10	1			
30	Хайбуллинское							1(нов.стр)		
31	Янаульское				3	4	1			
Всего				18		25	14	11	16 (9+5+2)	3

В лесничествах, на 01.01.2011 года имеется 18 шишкосушилок, 25 складов для хранения семян. Капитальному ремонту подлежат 13 шишкосушилок, реконструкции – 3, требуется строительство новых – 4-х шишкосушилок. Затраты на содержание, ремонт, реконструкцию и строительство новых шишкосушилок составят 13404,7 тыс. руб.

В наличии имеется 25 складов для хранения семян, из них требуют капитального ремонта – 9 шт, реконструкции – 2 шт. Необходимо строительство 5-ти новых складов. Затраты на содержание, реконструкцию, ремонт и строительство складских помещений составят 2697 тыс. руб. Также проектируется новое строительство 3-х холодильных установок с затратами в объеме 2000 тыс. руб.

Планируемые работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту складов для хранения семенного сырья, холодильных установок и шишкосушилок приведены в таблицах 32,33.

К 2018 году планируется построить 5 новых складов для хранения семян, в том числе 3, оборудованных холодильными установками в Авзянском, Инзерском и Караидельском лесничествах, произвести реконструкцию 3 шишкосушилок: в Белебеевском, Макаровском и Салаватском лесничествах. Планируется создание объектов лесного семеноводства и питомнического хозяйства с перспективой перехода только на улучшенные и сортовые семена в следующих объемах: а) ЛСП-40 га, в том числе: сосны - 20 га; ели – 8 га; лиственницы – 12 га; б) закладка ПЛСУ селекционным посадочным материалом – 60 га, в том числе: ели – 30 га; лиственницы – 15 га; дуба-10 га, березы–5 га.

Закладка плантаций для выращивания ели и сосны, как новогодних, планируется во всех лесничествах на общей площади 340 га с периодом оборота рубки в 10 лет

Содержание объектов ЕГСК и проведение в них необходимых лесохозяйственных мероприятий по улучшению их состояния и производительности приводится в таблице 34.

Основными мероприятиями по содержанию объектов ЕГСК являются: вырубка больных и фаутовых деревьев, *рубки ухода за лесом* в плюсовых насаждениях – 347,6 га; на ЛСП - дополнение растений на площади 16,9 га, изреживание семенных деревьев – 37,9 га, формирование кроны – 8 га, уход за почвой – 56,3 га, внесение удобрений – 167,6 га, лесозащитные мероприятия – 5 га.

На ПЛСУ планируется изреживание семенных деревьев на площади 977,1 га, формирование кроны -151,9 га, уход за почвой – 173,7 га, внесение удобрений – 326,2 га, лесозащитные мероприятия – 130,3 га, уборка сопутствующих пород - 88,6 га.

Производство, заготовка и качественная подготовка семян к посеву в лесных питомниках и на лесокультурных площадях являются залогом выращивания высокопродуктивных и устойчивых искусственных насаждений.

Содержание и использование объектов ЕГСК

Наименование объектов ЕГСК	Наличие объектов ЕГСК на 01.01.15 г.	Содержание объектов ЕГСК	Использование объектов ЕГСК
1.Плюсовые деревья, шт.	962	Вырубка больших и фауных деревьев вокруг плюсовых деревьев	Заготовка семян и черенков для целевого использования при создании ПЛСБ
2.Плюсовые насаждения, га	965,7	Рубки ухода за лесом на площади 347,6 га, обновление аншлагов	Сохранение генофонда основных лесообразующих пород.
3.Лесосеменные плантации (ЛСП), га	123,9	Дополнение на площади 16,9 га, изреживание семенных деревьев - 37,9 га, формирование кроны - 8,0 га, уход за почвой - 56,3 га, внесение удобрений - 167,6 га, лесозащитные мероприятия - 5,0 га.	Получение в течение длительного времени ценных по наследственным свойствам семян лесных пород, заготовка черенков.
4.Лесосеменные участки (ПЛСУ), га	384,8	Изреживание семенных деревьев - 977,1 га, формирование кроны - 151,9 га, уход за почвой - 173,7 га, внесение удобрений - 326,2 га, лесозащитные мероприятия - 130,3 га, уборка сопутствующих пород - 88,6 га.	Получение в течение длительного времени улучшенных или нормальных по наследственным свойствам семян лесных пород.
5.Архивы клонов, га	14,2	Уход за почвой - 4 га, внесение удобрений - 10,2 га.	Возможный объем заготовки черенков составляет 6,3 тыс. шт.
6.Маточные плантации, га	8,3	Внесение удобрений на площади 7,3 га	Возможный объем заготовки черенков составляет 2,9 тыс. шт.
7.Испытательные культуры, га	3,9	Уход за почвой - 3,9 га.	Оценка потомства плюсовых деревьев
8.Географические культуры, га	41,1	Уборка снеголома, сухостойных деревьев и подго-на из сопутствующих пород - 27,1 га, ограничение минерализованной полосой - 41,1 га.	Испытание популяций экотипов в условиях Рес-публики Башкортостан
9.Лесные генетиче-ские резерваты, га	4577,8	Проведение рубок ухода за лесом, уборка ветрова-ла, бурелома, установка аншлагов, пограничных столбов на площади 4577,8 га.	Сохранение генофонда лиственницы Сукачева

Таблица 35

Объемы заготовки семян основных лесообразующих древесных видов в 2010/2014 годах

№ п/п	Лесничество	Факт заготовлено семян, кг		Заготовка хвойных семян, кг							с ПЛСБ, кг		Улучшенных семян, кг	
		всего	в т.ч. дуб	всего	Сосна	Ель	Лц	Ясень	др. по- роды	всего	в т.ч. хвойные	всего	в т.ч. хвойных	
1	Абзелиловское	140/220	0/0	140/220	126/198,5	0/0	14/21,5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
2	Авзянское	100/80	0/0	100/80	100/50	0/0	0/30	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
3	Альшеевское	5073/2200	4880/2000	100/200	62/70	38/0	0/30	0/100	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
4	Архангельское	2090/1324	2000/1254	90/70	70/50	20/20	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
5	Аскинское	2098/170	2000/0	98/170	68/40	30/130	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
6	Баймакское	150/218,9	0/0	150/218,9	150/218,9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
7	Белебеевское	1405/357,5	1000/0	230/357,5	230/261,5	0/81	0/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
8	Белокатайское	150/68,7	30/0	120/68,7	120/53,7	0/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
9	Белорецкое	150/242	0/0	150/242	150/242	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
10	Бирское	282/390	90/0	192/390	160/220	32/120	0	0/0	0/50	0/50	0/50	0/50	0/50	
11	Бузянское	100/210	0	100/210	96/160	0	4/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
12	Гафурийское	1150/158	1000/0	60/158	28/95	30/23	2/0	0/0	0/40	0/0	0/0	0/0	0/0	
13	Дуванское	779/209	649/0	130/209	40/155	90/54	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
14	Дюртюлинское	1218/663	580/100	448/563	88/76	400/287	0/200	0/0	0/0	118/76	118/76	68/76	68/76	
15	Зианчуринское	910/270	810/250	40/20	20/20	20/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
16	Зилаирское	590/276,15	500/0	90/0	90/276,15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/10	0/10	0/10	
17	Иглинское	300/330	200/280	30/10	0/0	30/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
18	Иззерское	100/78	0/0	100/78	50/0	50/38	0/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
19	Кананикольское	140/100	0/0	140/100	140/100	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
20	Караидельское	140/180	0/0	0/0	31/60	109/120	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
21	Кугарчинское	760/410	660/350	70/60	70/60	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/0	
22	Макаровское	2130/244	2020/100	60/144	60/121	0/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
23	Нуримановское	3392/165	3295/0	80/165	0/50	80/75	0/0	0/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
24	Салаватское	100/181,12	0/0	100/181,12	100/131,12	0/0	0/0	0/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
25	Стерлитамакское	320/230	0/70	130/160	113/100	17/10	0/0	0/50	0/0	35/0	5/0	5/0	5/0	
26	Тирлянское	50/60	0/0	50/0	50/54	0/6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
27	Туймазинское	1750/335,2	1300/104	212/231,2	156/189,2	56/0	0/6	0/36	0/0	31/120,9	31/120,9	31/120,9	31/120,9	
28	Уфимское	6733/438,8	6530/300	100/138,8	68/61	12/35,8	20	0/0	0/42	0/0	0/0	0/0	0/0	
29	Учалинское	280/50	0/0	280/0	280/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
30	Хайбуллинское	460/923,5	400/900	10/23,5	10/23,5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
31	Янаульское	850/231	500/0	150/231	40/62	110/119	0/0	0/0	0/50	0/0	0/0	0/0	0/0	
Всего:		33890/11013,74	28444/5708	3930/4807,74	2766/3248,44	1124/1196,8	40/362,5	0/276	0/222	184/256,9	154/256,9	104/256,9	104/256,9	

№ п/п	Лесничество	Факт заготовлено семян, кг		Заготовка хвойных семян, кг							с ПЛСБ, кг		Улучшенных семян, кг	
		всего	в т.ч. дуб	всего	Сосна	Ель	Лц	Ясень	др. по- роды	всего	в т.ч. хвойные	всего	в т.ч. хвойных	
1	Абзелиловское	140/220	0/0	140/220	126/198,5	0/0	14/21,5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
2	Авзянское	100/80	0/0	100/80	100/50	0/0	0/30	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
3	Альшеевское	5073/2200	4880/2000	100/200	62/70	38/0	0/30	0/100	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
4	Архангельское	2090/1324	2000/1254	90/70	70/50	20/20	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
5	Аскинское	2098/170	2000/0	98/170	68/40	30/130	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
6	Баймакское	150/218,9	0/0	150/218,9	150/218,9	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
7	Белебеевское	1405/357,5	1000/0	230/357,5	230/261,5	0/81	0/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
8	Белокатайское	150/68,7	30/0	120/68,7	120/53,7	0/15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
9	Белорецкое	150/242	0/0	150/242	150/242	0/0	0	0/0	0/50	0/50	0/50	0/0	0/0	
10	Бирское	282/390	90/0	192/390	160/220	32/120	0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
11	Бурзянское	100/210	0	100/210	96/160	0	4/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
12	Гафурийское	1150/158	1000/0	60/158	28/95	30/23	2/0	0/0	0/0	0/40	0/0	0/0	0/0	
13	Дуванское	779/209	649/0	130/209	40/155	90/54	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
14	Дюртюлинское	1218/663	580/100	448/563	88/76	400/287	0/200	0/0	0/0	0/0	118/70	68/0	68/0	
15	Зианчуринское	910/270	810/250	40/20	20/20	20/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
16	Зилаирское	590/276,15	500/0	90/0	90/276,15	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/10	0/0	0/0	
17	Иглинское	300/330	200/280	30/10	0/0	30/10	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
18	Инзерское	100/78	0/0	100/78	50/0	50/38	0/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
19	Кананикольское	140/100	0/0	140/100	140/100	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
20	Караидельское	140/180	0/0	0/0	31/60	109/120	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	10/0	
21	Кугарчинское	760/410	660/350	70/60	70/60	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
22	Макаровское	2130/244	2020/100	60/144	60/121	0/23	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
23	Нуримановское	3392/165	3295/0	80/165	0/50	80/75	0/0	0/40	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
24	Салаватское	100/181,12	0/0	100/181,12	100/131,12	0/0	0/0	0/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
25	Стерлитамакское	320/230	0/70	130/160	113/100	17/10	0/0	0/50	0/0	0/0	5/0	5/0	5/0	
26	Тирляное	50/60	0/0	50/0	50/54	0/6	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
27	Туймазинское	1750/335,2	1300/104	212/231,2	156/189,2	56/0	0/6	0/36	0/0	0/0	31/100	31/0	31/0	
28	Уфимское	6733/438,8	6530/300	100/138,8	68/61	12/35,8	20	0/0	0/42	0/0	0/0	0/0	0/0	
29	Учалинское	280/50	0/0	280/0	280/50	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
30	Хайбуллинское	460/923,5	400/900	10/23,5	10/23,5	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
31	Янаульское	850/231	500/0	150/231	40/62	110/119	0/0	0/0	0/50	0/0	0/0	0/0	0/0	
	Всего:	33890/11013,74	28444/5708	3930/4807,74	2766/3248,44	1124/1196,8	40/362,5	0/276	0/222	184/256,9	154/256,9	104/256,9	104/256,9	

Объемы заготовки семян основных лесообразующих древесных видов в 2010 и 2014 годах приведены в таблице 35. За анализируемый период (2010-2014 г.г.) объемы заготовки лесных семян с обычных и селекционно-ценных насаждений значительно варьируют.

В 2010 году заготовлено 33890 кг лесных семян, из них хвойных пород – 3930 кг, в том числе сосны – 2766 кг, ели – 1124 кг, лиственницы – 40 кг. С объектов ПЛСБ заготовлено 184 кг, в том числе, семян хвойных древесных видов – сосны, ели и лиственницы – 154 кг. Семян с улучшенными наследственными свойствами хвойных видов заготовлено 104 кг. Отмечается снижение объемов заготовки хвойных лесных семян в 2010 году с объектов ПЛСБ к уровню 2007 года в 5,5 раза, в том числе с улучшенными наследственными свойствами – в 8,1 раза.

Всего в 2014 году было заготовлено: 11013,74 кг семян, из них хвойных древесных видов – 4807,74 кг, в том числе сосны – 3248,44 кг, ели – 1196,8 кг, лиственницы – 362,5 кг. С объектов ПЛСБ заготовлено 256,9 кг семян хвойных древесных видов – сосны, ели и лиственницы. Семян с улучшенными наследственными свойствами хвойных видов в 2014 г. заготовлено 256,9 кг.

В 2010 году в лесничествах имелось 97 постоянных лесных питомников общей площадью 890,9 га, 4 теплицы площадью 0,29 га (таблица 36). По состоянию на 01.01.2011г. количество мелких питомников (до 5га) составляет 49 шт., средних (от 6 до 25га) – 44 шт., крупных (более 25га) – 4 шт. Площадь постоянного лесного питомника в отдельных хозяйствах колеблется от 1 до 52,8 га. К крупным и средним питомникам лесничеств относятся 48 питомников или 49,5 процента постоянных питомников, к мелким – 50,5 процента. Все вышеназванные питомники на 01.01.2011г. остались продуцирующими.

По состоянию на 01.01.2015 г. на территории лесничеств имеется 105 постоянных лесных питомников общей площадью 866 га, 11 теплиц площадью 0,47 га (таблица 36). Из общего числа постоянных лесных питомников по состоянию на 01.01.2011 г. количество мелких питомников (до 5га) составляет 62 шт., средних (от 6 до 25га) – 43 шт., крупных (более 25га) – 4 шт. Площадь постоянного лесного питомника в отдельных хозяйствах колеблется от 1 до 52,8 га. К крупным и средним питомникам лесничеств относятся 47 питомников или 43,1% постоянных питомников, к мелким – 56,9%. За период 2010-2014 г.г. на 2,3% уменьшилось количество средних по площади питомников (от 6 до 25 га), количество крупных (свыше 26 га) питомников не изменилось.

Площадь школьных отделений на 01.01.2010 г. составляла 115,8 га, имелось незначительное количество теплиц – 4 шт. общей площадью 0,29га. За анализируемый период 2010 – 2014 годы количество постоянных лесных питомников увеличилось на 12 шт., или на 12,4%. Площадь школьных отделений в питомниках сократилась до 19,27 га, что составило 16,6% от общей площади питомников 2010 года.

Таблица 36

Лесные питомники и теплицы

Показатели	Ед. Изм.	Имелось в наличии				Изменения за 5 лет (2010—2014 гг.)	
		2003 г.	2007 г.	2010 г.	2014 г.	шт., га (±)	в % (±)
1.Питомники							
1.1.Постоянные:							
Количество	шт.	144	130	97	105	8	8,2
Общая площадь	га	1049	1045	890,9	866,0	-101,49	-11,4
В том числе:							
Продуцирующая	га	1049	1045	890,9	221,3	-669,6	-75,2
Школьное отделение	га	371,44	303,6	115,8	19,27	-96,53	-83,4
Распределение питомников по размерам:							
до 5га	шт.	89	83	49	62	13	26,5
6-10га	шт.	25	22	24	19	-5	-20,8
11-15га	шт.	10	11	8	8	0	0,0
16-25га	шт.	16	11	12	12	0	0,0
26-50га	шт.	4	3	4	4	0	0,0
1.2. Итого питомников:							
Количество	шт.	144	130	97	105	8	8,2
Общая площадь	га	1049	1045	890,9	866,0	-101,49	-11,4
Средняя площадь питомника	га	7,2	8	9,2	7,5	-1,7	-18,5
2. Теплицы:							
Количество	шт.	39	5	4	11	7	175,0
Площадь	га	1,85	0,94	0,29	0,47	0,18	62,1
Средняя площадь теплицы	га	0,05	0,19	0,07	0,04	-0,03	-42,9

Основными причинами выбытия питомников площадью 6-10 га являются снижение объемов **выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**, неопределённость с собственниками лесных питомников, их финансированием, содержанием и развитием вследствие ежегодно проводимых по госконтракту конкурсов (торгов) на выполнение комплекса лесохозяйственных и лесовосстановительных работ, в том числе, по **выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**. Крупные питомники зачастую не используют в полном объеме свои возможности вследствие существенного уменьшения потребности в посадочном материале в силу ряда объективных причин. Основные причины следующие:

- недостаточность средств финансирования по **выращиванию посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)**;
- снижение уровня механизации производства посадочного материала;
- неосвоение установленных лесоустройством расчетных лесосек по площади и запасу и, как следствие этому, уменьшение площадей лесокультурного фонда;
- сокращение, в ряде случаев, объемов лесокультурного производства и спроса на выращиваемый посадочный материал лесных растений **(саженцев, сеянцев)**.

В 2010 году заложено лесных школ на площади 2,76 га с высадкой 317,5 тыс. шт. сеянцев, в том числе сосны 0,3га/2,3тыс. шт., ели - 1,64га/254,7 тыс. шт., тополя - 0,57 га/55,4 тыс. шт. и незначительной части ясеня, липы, берёзы.

По данным 2014 г. (таблица 37, рисунок 13) в питомниках республики было выращено 41720 тыс.шт. сеянцев, что на 34,1% меньше чем в 2010г. (60790,1 тыс. шт.). *Всего посадочного материала лесных растений хвойных видов в 2014 году было выращено 40341 тыс. шт., в том числе сосны - 29290,7 тыс. шт., ели – 8596,7 тыс. шт., лиственницы – 2453,6 тыс. шт.* Прочих древесных видов в 2014 году было выращено 1379 тыс. шт.

Внебюджетные доходы, получаемые от реализации посадочного материала *лесных растений* хвойных и лиственных древесных видов организациями лесного хозяйства, по состоянию на 01.01.2015 года составили 9617,6 тыс. руб. Высококачественных семян было реализовано на сумму 9740,5 тыс. руб.

Объемы *выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)* за анализируемые 2010 и 2014 годы существенно варьируют.

Выращивание посадочного материала *лесных растений (сеянцев, саженцев)* для искусственного лесовосстановления на период 2016-2018 годы (Приложение 18, кн.2 Лесного плана РБ) запроектировано в объеме 27000,0 тыс. шт. ежегодно.

В постоянных лесных питомниках в закрытом грунте выращивается посадочный материал *лесных растений (сеянцев, саженцев)* хвойных пород. По данным 2010 года (таблица 38) было выращено 1000 тыс.шт. однолетних сеянцев, в том числе 600 тыс.шт. отвечающих требованиям стандарта, 257,3 тыс.шт. сеянцев двух лет и старше, в том числе 257,3 тыс. шт.-стандартных сеянцев.

В 2014 году в закрытом грунте было выращено 945 тыс.шт. однолетних сеянцев, в том числе 649 тыс. шт. отвечающих требованиям стандарта.

Также отмечается снижение объемов выращивания посадочного материала *лесных растений (сеянцев, саженцев)* хвойных видов с улучшенными наследственными свойствами (таблица 39). В этом направлении в незначительных объёмах ведется работа в ряде питомников лесничеств республики – Дюртюлинском и Туймазинском.

Данные Минлесхоза Республики Башкортостан по выращиванию в 2010 году посадочного материала *лесных растений (сеянцев, саженцев)* хвойных видов с улучшенными наследственными свойствами отсутствуют со ссылкой, что этот вид работ не был предусмотрен госконтрактом на 2010 год.

Таблица 37

Информация о наличии посадочного материала *лесных растений* в лесничествах по Минлесхозу РБ по состоянию на 01.01.2015 г.

Наличие посадочного материала, тыс. шт.																
№ п/п	ГБУ-лесничество	Общая площадь питомника, га	сеянцы 1-летки				сеянцы 2-летки				сеянцы 3-летки				Итого сеянцев всех возрастов	
			сосна	ель	лиственница	и др. породы	сосна	ель	лиственница	и др. породы	сосна	ель	лиственница	и др. породы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Авзянское	0,29			143,7										143,7	
	Инзерское	8,3		100	395		120				138				753	
	итого	8,59		100	538,7		120				138				896,7	
2	Аскинское	42,2	198	114			329				172	215			1028	
3	Абзелиловское	9,15	1382,40												1382,4	
4	Баймакское	17,3	782,5	11,5			67,2				688		70		1619,2	
5	Белебеевское	28,9	2475,7	222,7	20,2	304,3	482	471,8		31,4		766,9			4775	
6	Белорецкое	10	260,7				103,5				149,8		14,93		528,93	
	Тирляновское	5	260	40			140								440	
7	Бирское	50	2672	112			780	210				1227			968,93	
	Бурзянское	7													5001	
8	Альшеевское	14,6					600							32	0	
9	Дуванское	5,05	508,4	543			353,6		245,8						632	
10	Зианчуринское	7,9								59		13			1680,87	
11															72	

Продолжение таблицы 37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12	Зилаирское														
	Кананкольское	4	157,6												157,6
	Хайбуллинское	1,7						24							24
	итого	5,7	157,6					24							181,6
13	Архангельское	10,8					110	70							180
	Иглинское	19,6					400								400
	итого	30,4					510	70							580
	Дюртюлинское	18,4		200	600	45		440	200			775,9	34,4		2295,3
15	Гафурийское	12,06	186,2		10	25	45,45								266,65
	Макаровское	22,1	984,5	10,1			741,2		29,7						1765,5
	итого	34,1	1 170,7	10,1	10	25	786,65		29,7						2 032,15
	Карандельское	32,1	588	753			1011	304			55				2711
17	Дюртюлинское	20,5	527			19	1650	244				112			2552
18	Белокатайское	15	400,6				128,6								529,2
	Салаватское	65,8	1590			200	1651		509						3950
	итого	80,8	1990,6			200	1779,6		509						4479,2
	Янаульское	6,6	233				65	30				110			438

Окончание таблицы 37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Кугарчинское	12,4	163,1												163,1
20	Стерлитамакское	15	1			1,5	68			4					74,5
	итого	27,4	164,1			1,5	68			4					237,6
21	Нуримановское	22,6	205				213	30			70	20		35	573
22	Стерлитамакское	27,8	1303			350	821,2			209,6	10	61,8		43,8	2799,4
23	Янаульское	9,6	515	789			672								1976
24	Туймазинское	83,1	102	5	185		16		137	8		239		10	702
25	Уфимское	44,9	264	197		1,4	445				507	235			1649,4
26	Учалинское	5,6	642,88				276,78				66,78				986,44
	Всего	640,35	16402,6	2997,3	1353,9	946,2	11169,5	1823,8	1121,5	312	1718,6	3775,6	119,3	120,8	41720

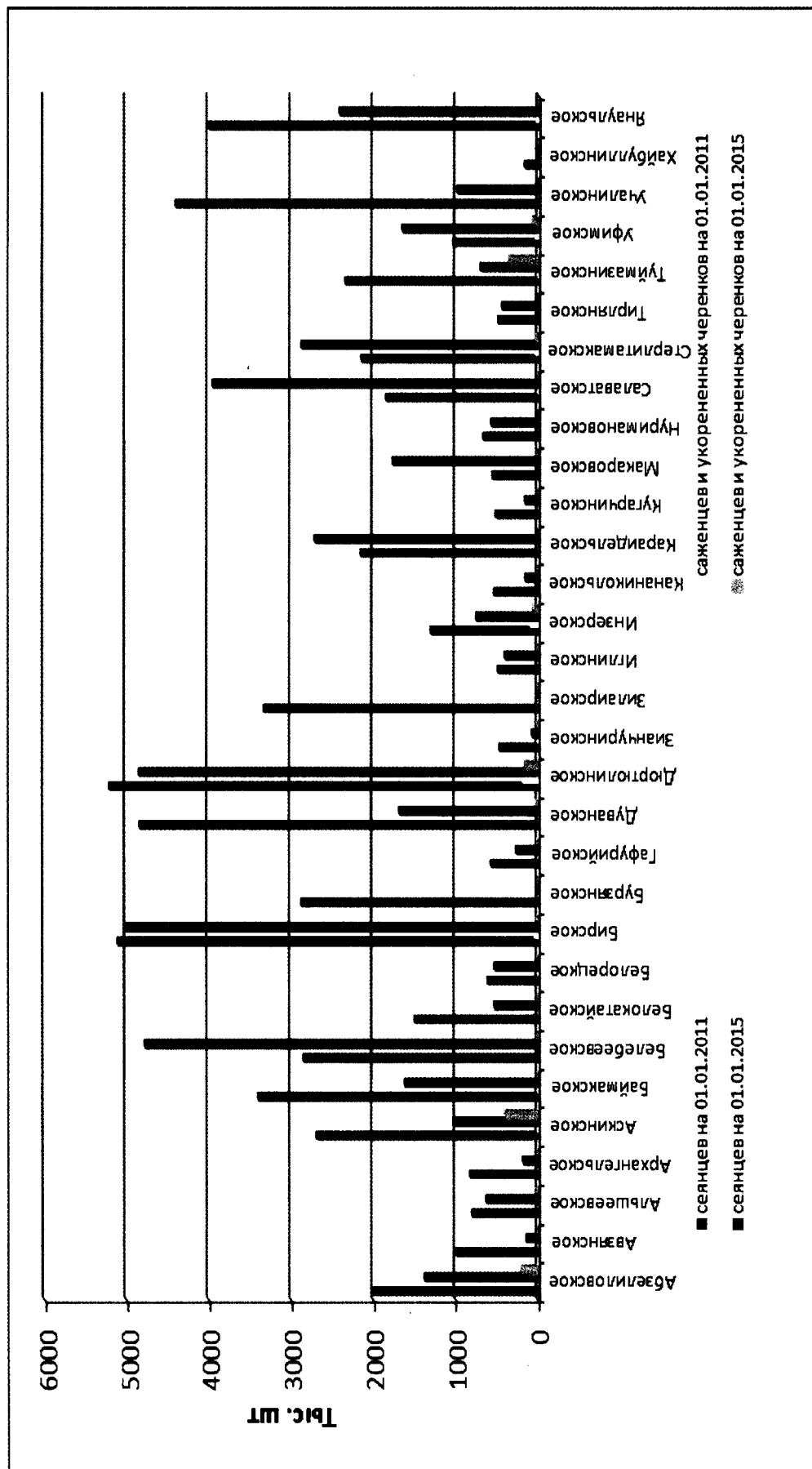


Рисунок 12 - Выращивание стандартного посадочного материала лесных растений в 2011 и 2014 годах

Таблица 38

Наличие посадочного материала *лесных растений* в закрытом грунте в питомниках, школах
и на маточных плантациях

Порода	Сеянцы однолетние				Сеянцы двух лет и старше				Выход станд. с 1га, тыс.шт.
	всего		из них стандартные		всего		из них стандартные		
	га	тыс.шт.	га	тыс. шт.	га	тыс шт.	га	тыс. шт.	
	2010 год								
итого хвойных	0,29	1000,0	0,29	600,0	2,02	257,3	2,02	257,3	371,1
в т. ч. Сосна	0,29	1000,0	0,29	600,0	0,3	2,3	0,3	2,3	1020,8
кедр	0	0	0	0	0,08	0,3	0,08	0,3	3,75
ель	0	0	0	0	1,64	254,7	1,64	254,7	155,3
итого лиственных	0,73	59,2	0,73	59,2	0	0	0	0	81,1
в т. ч. береза	0,1	1,0	0,1	1,0	0	0	0	0	10,0
тополь	0,57	55,4	0,57	55,4	0	0	0	0	97,2
липа	0,05	2,0	0,05	2,0	0	0	0	0	40,0
ясень	0,01	0,8	0,01	0,8	0	0	0	0	80,0
Всего:	1,02	1059,2	1,02	659,2	2,02	257,3	2,02	257,3	127,4
2014 год									
итого хвойных	0,59	945	0,59	649					
в т. ч. Сосна	0,59	945	0,59	649	0	0	0	0	
кедр									
ель									
итого лиственных									
в т. ч. береза									
тополь									
липа									
ясень									
Всего:									

Таблица 39

Наличие посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев) с улучшенными наследственными свойствами

Порода	Сеянцы однолетние				Сеянцы двух лет и старше						Саженцы, укорененные черенки			Выход стандартных сеянцев с 1 га, тыс.шт.	% к плану новому
	всего		из них стандартн		всего		из них стандартн		всего		в том числе стандартные				
	га	шт.	га	шт	га	шт	га	шт.	га	шт					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

2010 год ДАННЫЕ ОТСУТСТВУЮТ

Всего хвойных													
в т. ч. сосна													
ель													
листвен-ца													
Итого:													

2011 год

Всего хвойных	1,42	1 400 000	1,42	1 000 000									
в т. ч. сосна	1,42	1 400 000	1,42	1 000 000									
ель													
листвен-ца													
Итого:	1,42	1 400 000	1,42	1 000 000									

2012 год

Всего хвойных	1,45	1 450 000	1,45	1 000 000									
в т. ч. сосна	1,45	1 450 000	1,45	1 000 000									
ель													
листвен-ца													
Итого:	1,45	1 450 000	1,45	1 000 000									

Окончание таблицы 39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

2013 год

Всего хвойных	1,44	1 440 000	1,44	1 000 000									
в т. ч. сосна	1,44	1 440 000	1,44	1 000 000									
ель													
листвен-ца													
Итого:	1,44	1 440 000	1,44	1 000 000									

2014 год

Всего хвойных	1,44	917 000	1,44	872 000									
в т. ч. сосна	1,44	917 000	1,44	872 000									
ель													
лиственница													
Итого:	1,44	917 000	1,44	872 000									

В 2011 г. однолетних сеянцев с улучшенными наследственными свойствами сосны на площади 1,42 га было выращено 1400 тыс. шт., двухлетних сеянцев и саженцев произведено не было (таблица 39). Выход стандартных сеянцев составил 1000 тыс.шт. или в среднем 704,2 тыс. шт./га.

По данным 2014 года однолетних сеянцев с улучшенными наследственными свойствами сосны на площади 1,44 га было выращено 917 тыс.шт., двухлетних сеянцев и саженцев не выращивалось (таблица 39). Выход стандартных сеянцев составил 872 тыс.шт. или в среднем 605,6 тыс.шт./га.

Количество и площади существующих и продуцирующих постоянных лесных питомников в достаточной степени удовлетворяют потребности лесничеств республики в посадочном материале *лесных растений*.

1.2.4.4 Запланированные и фактически выполненные объемы по лесовосстановлению и лесоразведению, уходу за лесами

По учету лесного фонда на 01.01.2015 года лесные культуры в республике занимают площадь 653,1 тыс. га. Первые культуры создавались в Усень-Ивановском лесничестве в 1863 г. По времени производства культур заметно выделяются 50-60-ые годы, сохранность культур этого периода была наибольшая, что может быть объяснено привлечением большого количества сезонных рабочих по уходу за культурами. Кроме того, многие участки из созданных лесных культур уникальны и стали эталонами лесовосстановления и лесоразведения в Предуралье по породному составу, схеме смешения, ландшафтно-эстетическим показателям, технологии создания лесных культур, древесной, биологической и экологической продуктивности искусственных лесных насаждений. Опыт башкирских лесоводов по облесению крутосклонов трижды демонстрировался на ВДНХ, четверо лесоводов стали лауреатами Государственной премии РФ, один - Государственной премии СССР.

Ежегодные объемы (до 25 тыс. га) лесовосстановительных работ были наиболее значимы в 80-ые годы прошлого столетия. Начиная с 1989 года, объемы лесовосстановительных работ значительно сокращены. Так, по сравнению с 1985 годом, снижение объемов лесовосстановления составило в 1989 г. 23,6 %, 1990 г. – 28,9%. В последующие годы, вплоть до 2014 г., эта тенденция сохранилась (рисунок 15). Снижение количественных показателей сопровождалось и случаями гибели лесных культур, созданных без научного обеспечения (Зилаирское плато), заглушением хвойных пород из-за отсутствия надлежащего ухода.

До 80-х годов главной породой при создании искусственных экосистем оставалась сосна обыкновенная, которая сильно повреждалась чрезмерно разросшимся поголовьем лосей. В последующие годы культивировались ель сибирская и обыкновенная, береза повислая, липа сердцелистная и другие породы.

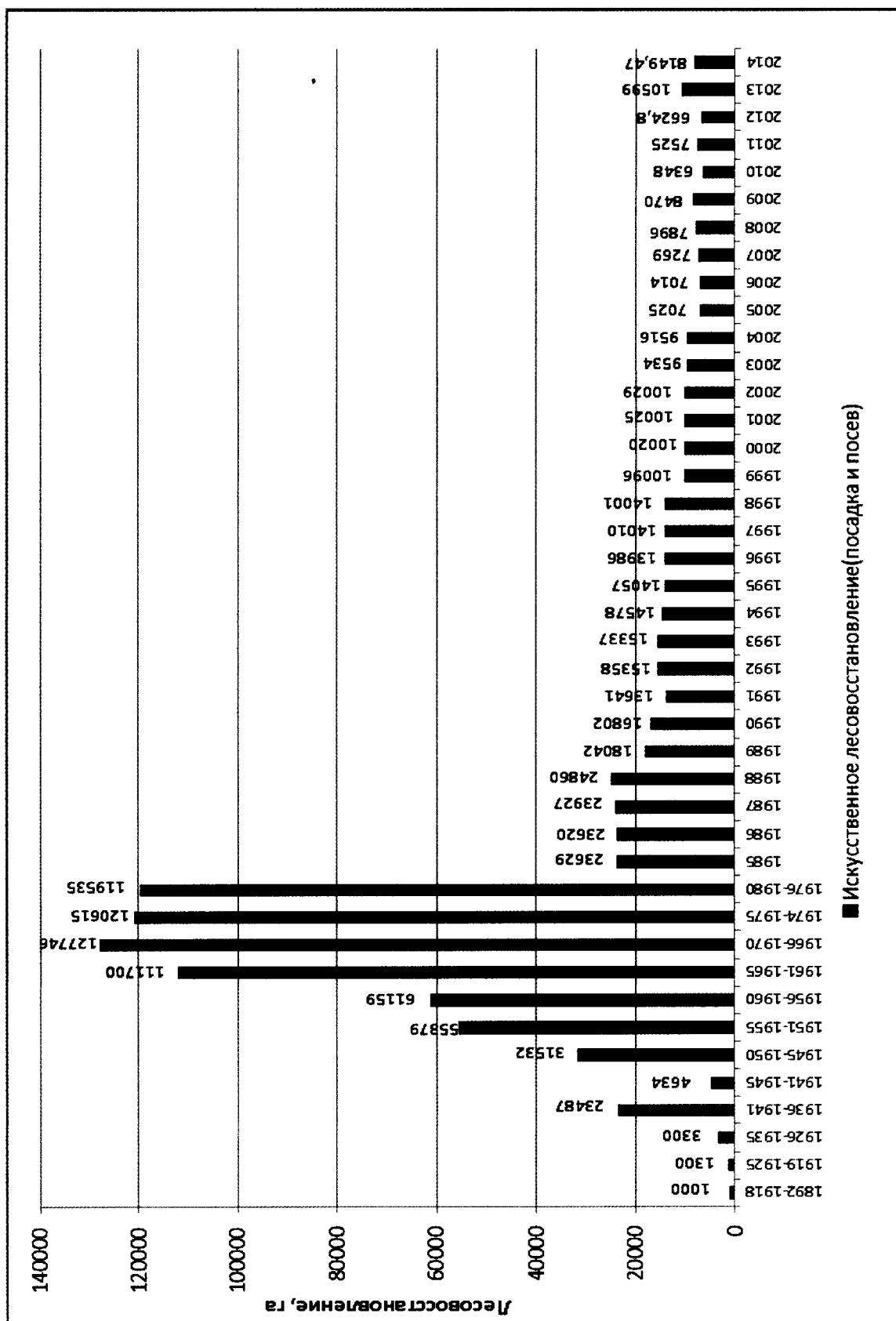


Рисунок 13 - Динамика искусственного лесовосстановления

Категории лесокультурных площадей до 60-х годов:

86% лесных культур создавались на прогалинах, 7,8% — на пашне, около 2% — на полянах и выгонах и лишь 2,8% — на вырубках.

Со второй половины 70-х годов вырубки стали основной категорией лесокультурной площади. Культуры создавались как чистые (86%), так и смешанные (14%). Наиболее богатым и разнообразным составом сосновых культур отличаются леса Уфимского, Белебеевского и Стерлитамакского лесничеств, где насчитывается до 17 типов смешения пород. Преобладающая часть (78%) культур создавалась с густотой 6,1—10,0 тыс. посадочных мест на 1 га. Для чистых культур характерны также насаждения средней густоты (22%). Рядовые культуры являются преобладающими как среди чистых (97%), так и смешанных культур (91%).

Насаждения высших классов бонитета составляют 3/4 всех культур, 20,1% площади приходится на насаждения II класса бонитета и лишь 3,2% — на III класс бонитета, что свидетельствует об их высокой производительности, при этом смешанные культуры отличаются незначительным превосходством над чистыми (на 0,2 класса бонитета). За последние 20—30 лет наблюдается постепенное, но значительное сокращение площадей насаждений высших классов бонитета за счет значительного увеличения в культурах насаждений I—II классов бонитета. Это объясняется тем, что под лесные культуры отводятся исключительно вырубки, где создаются более тяжелые лесорастительные условия.

Средняя полнота всех культур составляет 0,76. Лишь 9,1% культур имеют полноту 0,6. Все остальные искусственные насаждения относятся к средне- и высокополнотным насаждениям. При этом среди низкополнотных древостоев большую часть составляют насаждения I и II класса возраста, что свидетельствует о недостаточной их первоначальной густоте.

На типичных выщелоченных и оподзоленных черноземах, насаждения сосны в возрасте 60 лет накапливают 250 — 300 м³, а эталонные древостои до 320 м³/га древесины. На темно-серых лесных почвах, подстилаемых элювием мергелей и песчаников, запасы древесины находятся в этих же пределах. Как правило, монокультуры формируются в одноярусные насаждения с хорошо развитым подлеском из бересклета бородавчатого, вишни степной и чилиги в более сухих условиях местопроизрастания и из лещины, жимолости, розы собачьей в сырьевых, широколиственных и смешанных типах леса.

Как приспевающие, так и средневозрастные культуры сосны независимо от условий местопроизрастания и полноты насаждений соснового подроста не имеют, зато заселяются кленом остролистным, вязом, ильмом, березой, реже дубом и липой. Чистые культуры в технологическом отношении легче и проще, однако, они биологически мало стабильны, неустойчивы к атмосферному загрязнению в зоне задымления предприятиями городов Уфы, Стерлитамака и Салавата, сильно повреждаются лосями, грибковыми заболеваниями и энтомофитофагами. Кроме того, вплоть до выхо-

да из фазы жердняка, для монокультур на маломощных почвах с залеганием на глинистых сланцах и плитчатых известняках оказываются губительными осложнениями погодных условий. Так, причинами гибели культур сосны на Зилаирском плато на значительных площадях (Дмитриев, Кулагин и др., 1975г.) выдвигается наложение друг на друга отдельных неблагоприятных климатических факторов в течение двадцатилетнего периода примерно 5—6 раз. К недостаточной стабильности чистых культур сосны можно отнести также то, что среди погибших и списываемых культур все же больше доля чистых (73%), а не смешанных (27%) лесных посадок.

Из смешанных культур с березой, липой, ясенем и кленом к приспевающему возрасту в зависимости от условий местопроизрастания и породного состава формируются простые сосново-березовые насаждения.

Сосново-липовые средневозрастные древостои имеют максимальные запасы при участии липы до 50%. Дальнейшее увеличение доли липы в составе культур из-за медленного роста липы не вызывает заметного возрастания запасов. Однако, липа во всех аспектах оказывается желательным спутником сосны. Если учесть ее нектаропродуктивность, то целесообразность выращивания сосново-липовых культур остается, вне всякого сомнения.

Сложнее стоят вопросы создания сосново-дубовых культур. Природных аналогов такие посадки, за исключением весьма незначительных участков на Белебеевской возвышенности и в Прикамье не имеют, поэтому прогнозирование их будущего вызывает большие затруднения, тем более что в последние три десятилетия вследствие повреждения сильными морозами и энтомовредителями дубовые древостои во всех своих восточных и северных границах ареала чрезмерно расстроены.

На почвах средней и пониженной производительности выигрышными являются сосново-лиственнично-липовые культуры с примесью березы, ясеня зеленого, клена остролистного с подлеском из рябины, боярышника или жимолости (4СЗЛЗЛп+К+Яс или 4С2Л2Б 2Яс+Кл). В четвертое десятилетие такие культуры вступают с запасом 220—230 м³, т. е. незначительно уступая двухкомпонентным культурам. Среди таких культур около 36% создано площадками, достоверных различий по продуктивности рядовые и гнездовые культуры не имеют.

Повышенной продуктивностью (245 м³/га в 38 лет) выделяются культуры сосны с примесью березы (10С+Б) с первоначальной густотой 10,0 тыс. шт./га. При меньшей густоте наблюдается существенное увеличение диаметра сучьев стволов, повреждаемость лосями, а на дерново-карбонатных почвах — заселение подкорным клопом после интенсивных рубок ухода.

В целом следует отметить высокую древесную и биологическую продуктивность лесных культур. В этом плане проблема повышения продуктивности лесов решается однозначно и не требует лишних доказательств. Однако этот вывод не распространяется на устойчивость древостоев.

Кроме характера возобновления под пологом искусственных насаждений требуют глубокого анализа вопросы устойчивости и изреживания древостоев. Основные причины гибели культур независимо от возраста лесохозяйственной практикой не могут быть вскрыты главным образом потому, что генотип создаваемых культур не изучается.

Породный состав, *метод производства* и состояние лесных культур за 2010 - 2014 г. характеризуется данными таблицы 40 и рисунком 14.

Основная часть лесных культур 2010-2014 гг. создавалась хвойными породами – сосной (27512,8 га) и елью (7069 га), причем практически только посадкой; лесные культуры, созданные посевом, составляют всего 167га. Хорошее состояние имеют 3,6% и удовлетворительное – 88,4% лесных культур. Культуры сосны хорошего состояния составляют 4,1%, удовлетворительное – 84,8%, ели, соответственно – 1,5% и 96,3%, лиственницы – 0,3% и 98,7%.

Динамика лесовосстановительных мероприятий за межучетный период 2003-2007 и 2008-2014 гг. и способы лесовосстановления указаны в таблице 41 и на рисунке 15.

Объемы лесовосстановления имеют тенденцию к сокращению. В 2007г. объем работ по лесовосстановлению по сравнению с 2003г. снизился на 2008 га, причем это снижение происходило за счет посева и посадки (на 2265 га). Объемы содействия естественному возобновлению оставались почти неизменными. Возросли площади почв, подготовленные минерализацией (на 529 га).

Содействие естественному лесовозобновлению проводилось путём минерализации поверхности почвы (всего 7456га), а также сохранением жизнеспособного подроста хвойных пород (4293га) и уходом за ним.

Более 2/3 фонда лесовосстановления занимали вырубки (69,0%), более 1/4 – прогалины и пустыри (26,8%).

В 2010 году лесовосстановление было проведено на площади 10532 га, в том числе посев и посадка леса – 6349 га. Содействие естественному возобновлению проведено на площади 3943га, в основном за счёт мер по сохранению жизнеспособного подроста (3645га). Всего под лесные культуры 2010 года было подготовлено почвы - 6682га, из них под культуры будущего года –6620га. Уменьшение обусловлено невыполнением объёмов подготовки почвы в 2009 году основными арендаторами лесных участков для заготовки древесины: ООО «ЛЗК «Башлеспром», ООО «ЛПК «Селена» и отдельными мелкими арендаторами по заготовке древесины.

Породный состав и состояние лесных культур (2010-2014 г.г.)

Год	Главная порода	Площадь, га			Метод производства лесных культур, га			К-во посадочных мест на 1 га тыс. шт.	Состояние культур	
		всего	в т.ч. на лесопокрытой	под пологом	посадка	посев	всего		хор.	удовл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2010	Сосна	4042,0	85,0	35,0	4010,0	32,0	4,3	291,0	2710,0	
2011		5234,5	85,0	35,0	4010,0	32,0	4,3	290,0	4875,0	
2012		5055,2	58,3	42,9	4060,8	0,0	4	434,8	3524	
2013		6105	0,0	0,0	6105	0,0	4	0,0	6105	
2014		7076,1	60,4	110,3	6240,7	0,0	4	110,2	6127,9	
Средн. годовой		5502,56	57,74	44,64	4885,3	12,8	4,12	225,2	4668,38	
итого		27512,8	288,7	223,2	24426,5	64	20,6	1126	23341,9	
2010	Ель	1948,0	177,0	69,5	1942,0	6,0	3,9	30,0	1776,0	
2011		1948,0	177,0	69,5	1942,0	6,0	3,9	39,0	1904,0	
2012		1336,1	34,1	14,7	1336,1	0,0	4,1	12,5	1323,6	
2013		1002	0,0	0,0	1002	0,0	4	0,0	1002	
2014		834,9	47,7	42,7	834,9	0,0	4	27,1	801,8	
Средн. годовой		1413,8	87,16	39,28	1411,4	2,4	3,98	21,72	1361,48	
итого		7069	435,8	196,4	7057	12	19,9	108,6	6807,4	
2010	Листв. ельница	68,0	0,4	0,0	68,0	0,0	4,0	3,0	65,0	
2011		68,0	0,4	0,0	68,0	0,0	4,1	3	65,0	
2012		56,2	0,0	0,0	56,2	0,0	4,1	1	55,2	
2013		220	0,0	0,0	220	0,0	4	0,0	220	
2014		115,6	0,0	0,0	115,6	0,0	4	0,0	115,6	
Средн. годовой		105,56	0,16	0,0	105,56	0,0	4,04	1,4	104,16	
итого		527,8	0,8	0,0	527,8	0,0	20,2	1,4	520,8	
2010	Дуб	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2011		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2012		18,3	13,7	5,7	18,3	0,0	4,4	0,0	18,3	
2013		13	0,0	0,0	13	0,0	4	0,0	13	
2014		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Средн. годовой		6,26	2,74	1,14	6,26	0,0	1,68	0,0	6,26	

Год	Главная порода	Площадь, га			Метод производства лесных культур, га			К-во посадочных мест на 1 га тыс. шт.	Состояние культур	
		всего	в т.ч. на лесопокрытой	под пологом	посадка	посев	всего		хор.	удовл.
итого		31,3	13,7	5,7			0,0	8,4	0,0	31,3
2010	Ясень	22,5	0,5	0,0			0,5	3,8	0,0	22,5
2011		22,5	0,5	0,0			0,5	3,8	0,0	22,5
2012		23	0,0	0,0			0,0	4	0,0	23
2013		55	0,0	0,0			0,0	4	0,0	55
2014		17,6	0,0	0,0			0,0	4	0,0	17,6
Средн. годовой		28,12	0,2	0			0,2	3,92	0	28,12
итого		140,6	1	0			1	19,6	0	140,6
2010	Береза	187,0	48,0	35,0			41,0	3,4	5,0	182,0
2011		187,0	48,0	35,0			41,0	3,4	14,0	173,0
2012		51,6	0,3	0,3			0,0	4,2	0,0	51,6
2013		560	0,0	0,0			0,0	4	0,0	560
2014		60,7	4	4			0,0	4	16,5	44,2
Средн. годовой		209,26	20,06	14,86			16,4	3,8	7,1	202,16
итого		1046,3	100,3	74,3			82	19	35,5	1010,8
2010	Тополь	52,2	4,0	0,0			0,0	3,7	0,0	52,2
2011		52,2	4,0	0,0			0,0	3,7	0,0	52,2
2012		57,7	0,0	0,0			0,0	4	0,0	57,7
2013		120	0,0	0,0				4	0,0	120
2014		38,1	10	10			0,0	4	21,2	16,9
Средн. годовой		64,04	3,6	2			0	3,88	4,24	59,8
итого		320,2	18	10			0	19,4	21,2	299
2010	Липа	13,0	8,0	0,0			4,0	2,1	0,0	13,0
2011		13,0	8,0	0,0			4,0	2,1	0,0	13,0
2012		25,6	22,2	22,2			0,0	3,5	0,0	25,6
2013		125	0,0	0,0				4	0,0	125
2014		6,4	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	6,4
Средн. годовой		36,6	7,64	4,44			1,6	2,34	0	36,6
итого		183	38,2	22,2			8	11,7	0	183
2010	Прочие	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0

Год	Главная по- рода	Площадь, га			Метод производства лесных культур, га			К-во посадочных мест на 1 га тыс. шт.	Состояние культур	
		всего	в т.ч. на лесопокрытой		посадка	посев всего	хор.		удовл.	
			всего	под пологом						
2011		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2012		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2013		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2014		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Средн. годовой		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
итого		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2010	всего лесных культур	6332,7	322,9	139,5	6249,2	83,5	4,1	329,0	4820,7	
2011		7225,2	322,9	139,5	6249,2	83,5	4,2	346,0	7055,2	
2012		6623,7	128,6	85,8	5629,3	0,0	4	448,3	5079	
2013		8 200	0,0	0,0	8200	0,0	4	0,0	8200	
2014		8149,4	222,1	167	7314		4	175	7130,4	
Средн. годовой		7306,2	199,3	106,36	6728,34	33,4	4,06	259,66	5046,02	
Всего		36531	996,5	531,8	33641,7	167	20,3	1298,3	32285,3	

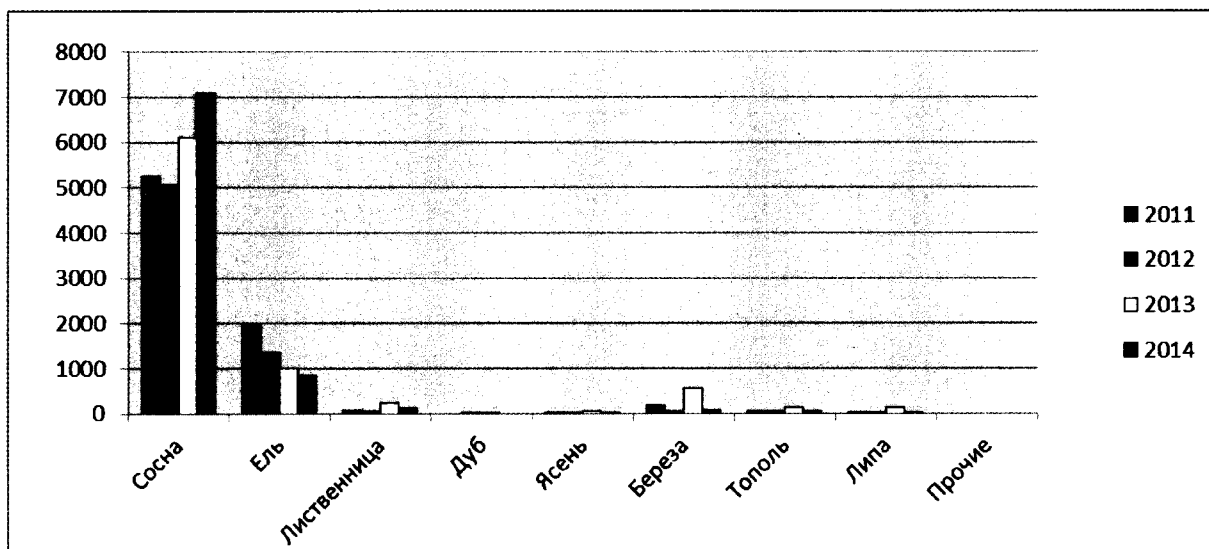


Рисунок 14 - Породный состав и состояние лесных культур

В 2014 году лесовосстановление было проведено на площади 11963,4 га, в том числе посев и посадка леса – 8137,56 га, что на 1431,4 га больше к уровню 2010 года. Содействие естественному возобновлению проведено на площади 3196,8 га, или на 746,2 га меньше чем в 2010 году. Всего под лесные культуры 2014 года было подготовлено почвы – 6705,2 га, из них под культуры будущего года – 4903,8 га, что, на 1716,2 га меньше, чем в 2010 году.

По результатам лесовосстановительных работ 2014 г. года средняя приживаемость лесных культур по лесничествам составила 68,9%, что на 14,2% выше чем в 2010 г. Минлесхозом РБ было доведено задание ГУ лесничествам произвести дополнение лесных культур на площади 5000га, фактическое выполнение по отчетным данным ГУ лесничеств за 2014 год составило 5061 га (таблица 43).

По способам лесовосстановления на вырубках преобладают лесные культуры, которых за период 2003-2014 гг. создано 93571,3 га, из них посадкой - 93423,3 га. Содействие лесовозобновлению проведено на площади 33622 га (таблица 44). Проведено содействие лесовозобновлению с сохранением подроста на 16480 га. За анализируемый период среднегодовой объем лесовосстановления составил 93571,3 га. Кроме того, содействие естественному лесовосстановлению проводилось среднем ежегодно на площади 1373,3 га, комбинированное 361,2.

Часть лесных культур на площади 36,1 га (Бирское лесничество) была списана за счет гибели вследствие урагана в 2007 году. В целом, за прошедшее 11 лет созданные лесные культуры сохранились практически в полном объеме.

Таблица 41

Динамика лесовосстановительных мероприятий за 2003-2007, 2008-2010, 2011- 2014 гг.

Год	Лесовос- становле- ние, всего	Всего по- садка и посев	Из них лесо- польз. (Арен- да)	На горяч	Рекон- струк- ции	Посадка	Посев	Механи- зирова- ным спо- собом	Улучшен- ным поса- дочным ма- териалом	Комбини- рованное лесовос- становле- ние	Содействие		
											всего	в тч сохр. пдр	мине- рализ. пчв
2003	11861	9534	0	0	443	9529	5	1278,8	965		2327	1052	1275
2004	11829	9516	0	0	302,6	9513	3	1247,2	808		2313	848	1378
2005	10827	7025	0	0	400	6992	33	724	716		3801	990	2332
2006	9346	7021	0	0	210	7002	19	747	468,7		2332	623	667
2007	9853	7269	0	0	0	7259	10	665,1	648,4		2584	780	1804
Итого	53716	40365	0	0	1355,6	40028	70	4662,1	3606,1		13357	4293	7456
Динамика 2007г. к 2003г.	-2008	-2265				-2537	5	-613,7	-316,6		257	-272	529
2008	10306	7896	0	0	0	7896	0	769	191		2410	1052	1358
2009	10870	8470	0	0	0	8470	0	957	153		2400	989	1411
2010	10531	6348	751	61	0	6264	84	632	297	51	4133	3645	488
2011	10545	7525		0	600,4	7519	6	549	243	2748	2748	979	1235
2012	10 467,8	6 624,8		11,6	390,5	6623,7	0	346,4	144	279,6	3 564,1	767,8	658
2013	10599	10599		67	279,9	8200,2	0	370,4	0	586	1813	1382	431,2
2014	11 963,5	8 149,47		16	207,4	8137,56	12	305,5	0	617,43	3 196,6	1206	693,5
Итого	75282,3	55612,27	751	155,6	1478,2	53110,46	102	3929,3	1028	4282,03	20264,7	10020,8	6274,7
Динамика 2014 г. к 2010г	1 432,5	1 801,47	-751	-45	207,4	1 873,56	-72	-326,5	-297	566,43	-936,4	-2 439	205,5

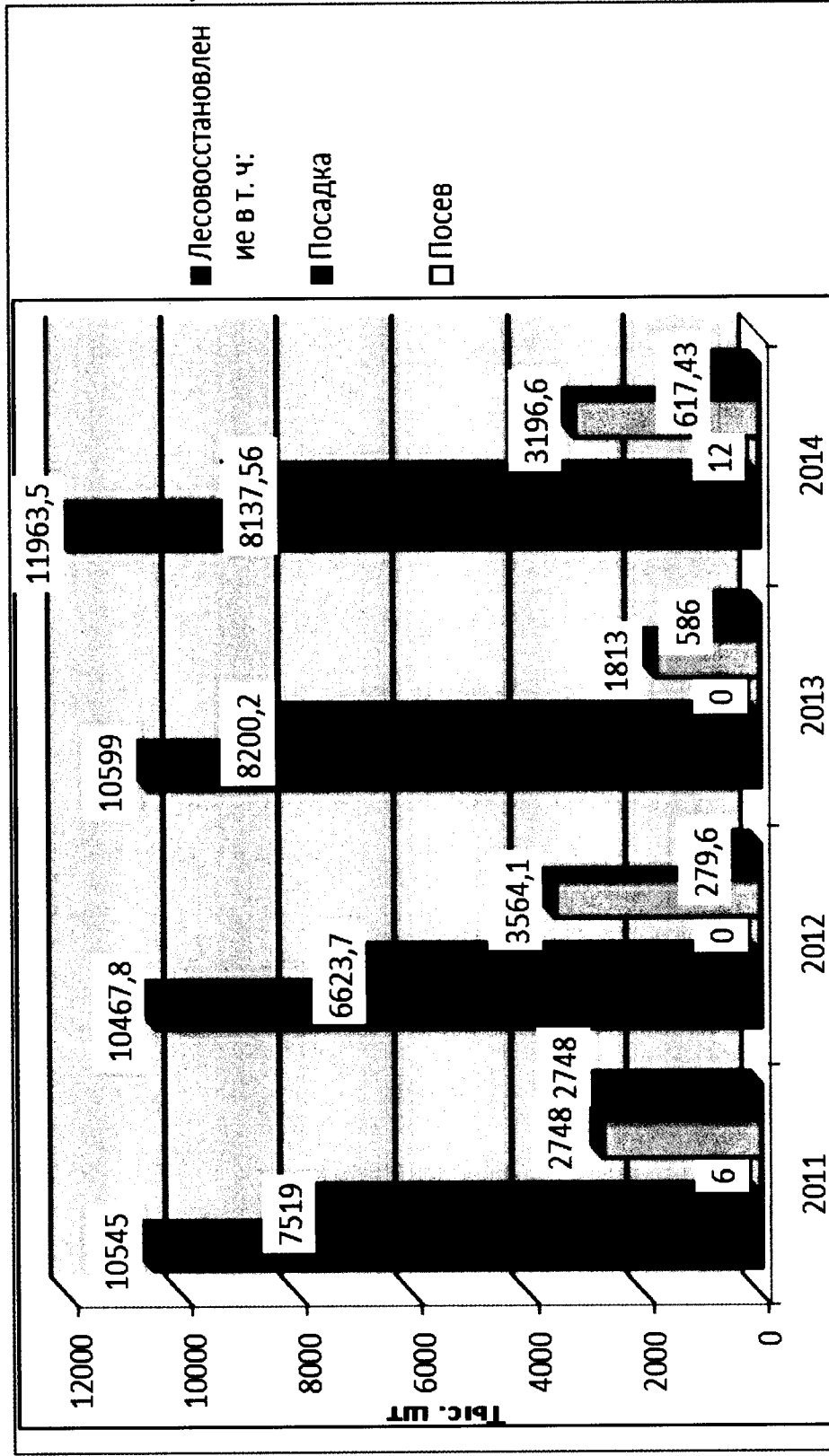


Рисунок 15 - Способы лесовосстановления, га

Объёмы лесовосстановления за 2010 и 2014 годы

№ п/п	Лесничество	Лесовосстановление всего, га	Всего посадки и посев, га	Посадка, га	Механизир. способ, га	Улучшен. посад. матер., га	Содействие естеств. возобновл., га			Комб. лесо- восстановл.	Подготовка почвы, га	
							всего	в т.ч. сохр. подр.	минерализ. почвы		всего	из них л/к будущ. года
1	Абзелитовское	236/404	149/284	149/284			76/86		76/86	11/34	177/242	177/185
2	Авзянское	142/294	96/279	96/279			46/10	46/0		0/5	136/311,2	136/65
3	Альшеевское	300/216,1	200/166,1	200/166,1	0/130		100/20	100/0	0/20	0/30	200/126	200/110
4	Архангельское	275/126	120/106	115/106			155/20		155/20		110/80	110/80
5	Аскинское	465/388	315/349	315/349			150/10	150/10		0/29	293/159	293/135
6	Баймакское	525/688,5	305/401	305/401			219/283,5	219/0		1/4	322/190	322/175
7	Белебеевское	450/280	300/280	295/280	62/0		150/0	150/0			330/250	330/220
8	Белокатайское	266/557	250/465	245/465	0/36		16/70	16/0	0/70	0/22	220/282	220/252
9	Белорецкое	462/511	229/407	229/407			233/100	185/29	48/71	0/3,5	370/556	343/194
10	Бирское	420/343	270/263	265/263			150/30	53/30	97/0	0/50	270/175	270/160
11	Бурзянское	320/619	170/479	164/479			150/140	150/0			150/307	150/110
12	Гафурийское	121/90	100/80	95/80			21/10	21/0			90/60	90/60
13	Дуванское	299/339	190/294	190/294			106/25	106/0	0/14	3/20	218/231	183/189
14	Дюртюлинское	470/217	270/67	263/67		143/0	200/0	200/0		0/150	270/190	270/190
15	Зианчуринское	85/37	65/37	63/37	28/17		20/0	20/0			65/25	65/25
16	Зилаирское	322/965	165/440,16	155/440,16	24/35,5		158/498	158/397	0/100	0/28	201/306	201/293
17	Иглинское	191/99	70/69	70/69			121/10	121/0		0/20	70/50	70/40
18	Инзерское	130/182,3	80/113,7	80/113,7			50/68,6	0/68,6	50/0		80/99,7	80/40
19	Кананикольское	511/1176	219/605	219/605			292/552	0/518	292/34	0/19	396/551	396/468
20	Караидельское	397/907	215/441	215/441			182/396,3	182/40		0/70	194/298	194/298
21	Кугарчинское	251/118	100/118	95/118	95/0		151/0	151/0			90/90	90/90
22	Макаровское	210/176	100/156	96/156			110/10	110/0		0/10	90/95	90/95
23	Нуримановское	290/202	170/152	165/152			120/50	120/50			160/120	160/95
24	Салаватское	400/332,1	150/272,3	145/272,3			250/50	250/50		0/9,8	140/110	140/110
25	Стерлитамакское	389/298,9	220/268,9	210/268,9	86/0		79/30	150/30	19/0		233/212,1	233/191,2
26	Тирлянский	338/322	238/272	238/272			100/50	100/0	0/50		244/300	244/108
27	Туймазинское	717/434	564/434	559/422	287/87	154/0	153/0	150/0	3/0		551/330	551/318
28	Уфимское	240/257	150/157	150/157			90/50	35/0	55/50	0/50	150/152	150/120
29	Учалинское	599/973	400/420,5	400/420,5			163/535,7	163/34,3	0/179	36/17	380/588	380/588
30	Хайбуллинское	116/30	50/30	50/30	50/0		66/0	66/0			50/25	50/25
31	Янаульское	595/381	429/242,9	429/242,9			166/91,7	166/0		0/46,3	432/194,2	432/194,2
Всего по Минлесхозу РБ		10532/11963,4	6349/8137,56	6265/8125,56	632/305,5	297/0	3943/3196,8	2883/1206,9	795/694	51/617,6	6682/6705,2	6620/4903,8
Динамика изменений 2014г. к 2010 г.		1431,4	1788,56	1860,56	-326,5	-297	-746,2	-1676,1	-101	566,6	23,2	-1716,2

Приживаемость и объёмы дополнения лесных культур за 2010 и 2014 годы

№ п/п	Лесничества	Заложено в 2010/2014 гг.	Проинвентаризировано					приживаемость, %		треб-ся до- пол., га
			посев, га	посадка, га	итого, га	Факт.	норм.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Абзелиловское	149/256	0/0	149/284	149/256	68/62,8	80	155/125		
2	Авзянское	96/235,7	0/0	96/279	96/235,7	54,4/51,7	86	160/150		
3	Альшеевское	200/147	0/0	200/166,1	200/147	51,6/36	82	100/110		
4	Архангельское	120/88,5	5/0	115/106	120/88,5	51,8/78	82,5	120/100		
5	Аскинское	315/268	0/0	315/349	315/268	56,2/84	83,5	251/200		
6	Баймакское	305/385	0/0	305/401	305/385	62,9/53,5	75	155/265		
7	Белебеевское	300/280	5/0	295/280	300/280	45,1/59,3	85	200/240		
8	Белокатайское	250/455	5/0	245/465	250/455	65,5/80,2	85	200/225		
9	Белорецкое	229/343,9	0/0	229/407	229/343,9	60/84,6	88	110/271		
10	Бирское	270/285,7	5/0	265/263	270/285,7	51,2/82	87	250/200		
11	Бурзянское	170/426	5/0	164/479	170/426	78,7/72,3	85	220/220		
12	Гафурийское	100/80	5/0	95/80	100/80	24/54	80	100/85		
13	Дуванское	190/199,2	0/0	190/294	190/199,2	86,9/89,2	85	145/210		
14	Дюртюлинское	270/67	7/0	263/67	270/67	52,6/52	86	250/255		
15	Зианчуринское	65/37	2/0	63/37	65/37	56/44	80	50/35		
16	Зилаирское	165/583,4	10/0	155/440,16	165/583,4	42,2/74	75	155/170		
17	Иглинское	70/81,3	0/0	70/69	70/81,3	48,8/68,1	82,5	120/55		
18	Инзерское	80/0	0/0	80/113,7	80/0	76/0	88	110/105		
19	Кананикольское	219/566	0/0	219/605	219/566	68/60,3	80	235/220		
20	Караидельское	205,4/428,7	0/0	215/441	205,4/428,7	54,5/77	80	155/140		
21	Кугарчинское	100/118	5/0	95/118	100/118	61/46,1	80	100/80		
22	Макаровское	100/121	4/0	96/156	100/121	57/73	80	100/102		
23	Нуримановское	170/127	5/0	165/152	170/127	53/82,5	82,5	180/100		
24	Салаватское	150,5/140	5/0	145/272,3	150,5/140	52,9/	85	200/142		
25	Стерлитамакское	220/243	10/0	210/268,9	220/243	58,6/69	80	110/191		
26	Тирляновское	231/127,9	0/0	238/272	231/127,9	69,8/38,1	88	115/140		
27	Туймазинское	564/422,5	5/12	559/422	564/422,5	26,6/61,8	85	301/335		

Окончание таблицы 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	Уфимское	150/207	0,5/0	150/157	150/207	52/68,4	80,6	150/90
29	Учалинское	400/408	0/0	400/420,5	400/408	28,1/65,4	85	150/200
30	Хайбуллинское	50,4/30	0,4/0	50/30	50,4/30	60/75	75	50/35
31	Янаульское	428,5/230,8	0/0	429/242,9	428,5/230,8	70,4/85	87	303/265
Итого по РБ		6347,8/7388,6	83,9/12	6263,9/8125,56	6347,8/7388,6	54,7/68,9	82,8	5000/5061
Динамика изм. 2014 г. к 2010 г.		1040,6	-71,5	1861,66	1040,6	14,2		61

Таблица 44

**Соотношение способов лесовосстановления на вырубках
в 2003-2014 г.г.**

Годы	Площадь сплошных вы- рубок, га	Создано лесных культур, га			Комбин. лесов-е, га	Проведено содейств. естеств. лесовозобн., га	
		итого	в т.ч.			итого	в т.ч. со- хран. под- роста
	посев		посадка				
2003	12665	9534	5	9529	-	2327	1052
2004	14741	9516	3	9513	-	2313	848
2005	13773	7026	34	6992	-	3801	990
2006	12101	7014	12	7002	-	2332	623
2007	17545	7269	10	7259	-	2584	780
2008	8917	7896	-	7896	-	2410	1052
2009	8856	8470	-	8470	-	2400	989
2010	12128	6348	84	6264	51	4132	3645
2011	12624	7525	-	7525	272	2748	979
2012	14474,5	6623,7	-	6623,7	279,6	3565	2834
2013	15983	8200,2	-	8200,2	586	1813	1382
2014	14183	8149,4	-	8149,4	617,5	3197	1306
Итого	157990,5	93571,3	148	93423,3	1806,1	33622	16480
Среднегод.	13165,88	7797,6	12,3	7785,3	361,2	2801,8	1373,3

Кроме того, неоспоримым их преимуществом являются возможности регулирования породного состава в более широком диапазоне, чем естественных лесов, размещения деревьев с использованием приемов ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства, однако практика современного лесопользования не знает случаев воспроизводства леса во втором поколении естественным путем, в связи с чем, наряду с совершенствованием и разработкой новых методов и способов их создания, одной из важных задач является определение устойчивости лесных культур и их роли в формировании программных биогеоценозов.

Основными причинами периодического уменьшения объемов лесовосстановительных работ и снижения их качества являются недостаточность финансирования лесокультурных мероприятий, снижение уровня механизации процесса лесовыращивания вследствие выбытия машин и механизмов из-за физического и морального их износа, неосвоение расчетной лесосеки, несоблюдение принципа «лесопользователь платит за лесовосстановление вырубленных площадей», особенно на арендуемых лесных участках.

1.2.4.5 Количество и площадь лесных пожаров

В соответствии со шкалой природной пожарной опасности насаждений, разработанной академиком И. С. Мелеховым, лесной фонд дифференцирован по пяти классам пожарной опасности. Средний класс природной пожарной опасности равен 3,2 (рисунок 16). При этом леса I и II классов пожарной опасности занимают 20 % площади. Большая их часть сосредоточены в Южно-Уральском лесном районе (рисунок 17).

В усредненных данных комплексных показателей пожарной опасности (КППО) по погодным условиям по данным 38 метеостанций, расположенных в разных лесорастительных зонах и районах пожарной опасности выделяются несколько пиков с середины мая месяца до первой декады июня, с 15.июля до 20.июля и конец августа месяца. В апреле и сентябре – КППО минимален (рисунок 21). Однако картина существенно меняется по годам. Так, за последние годы наиболее пожароопасным был 2010 год. С показателями пожарной опасности по погодным условиям связано и возникновения пожаров: коэффициенты корреляции между КППО и количеством пожаров составляют 0,50 ($Sr=0,064$), между КППО и площадью пожара - 0,46 ($Sr=0,066$), между числом пожаров и их площадями - 0,70 ($Sr=0,053$).

В 2014 году в весенне-летний период отмечалась низкая горимость лесов Республики, которая напрямую связана со сложившимися погодными условиями (высокая температура при практически полном отсутствии осадков).

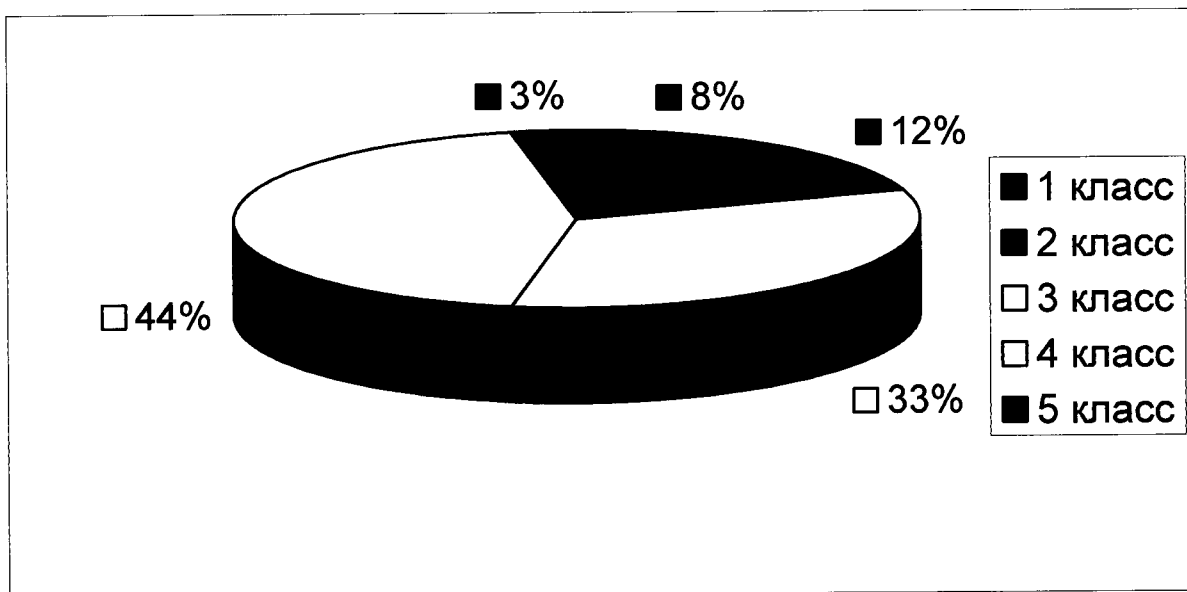


Рисунок 16 - Распределение лесного фонда по классам пожарной опасности.

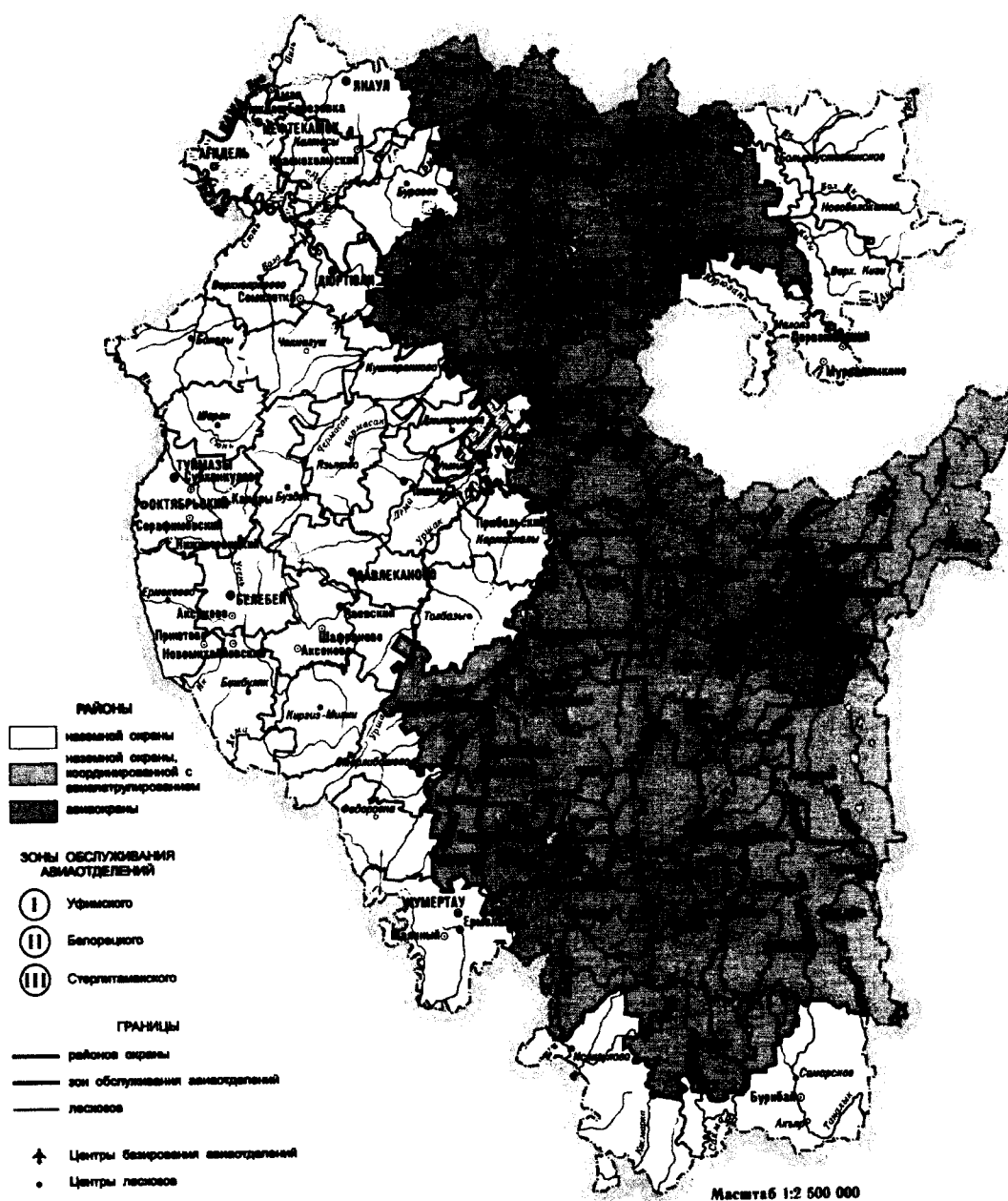


Рисунок 17 - Дифференциация охраны лесов по районам

Всего за период с 2008 по 2015 гг. в лесном фонде (по данным МЛХ Республики Башкортостан на 01.01.2016 г.) на территории Республики Башкортостан зарегистрировано 1498 случаев возгорания, на общей площади 18150,4 га (таблица 46).

Основными причинами возникновения пожаров по данным МЛХ Республики Башкортостан являются: неосторожное обращение населения с огнем – 32,1%; по вине лесозаготовителей, вине других организаций – 0,01% и от сельскохозяйственных палов – 0,01%, сухие грозы – 19,7%, а в 45,7% причины возникновения лесных пожаров не установлены. В 2014 г. на покрытой лесом площади равной 184,35 га, произошло 49 пожаров, в том числе подземные – нет, верховые – 4,7 га, низовые различной интенсивности – 179,65 га.

Расходы на тушение лесных пожаров составили – 51617,8 тыс. руб. Ущерб лесному хозяйству нанесенный лесными пожарами без затрат на тушение составил 32708 тыс. руб.

Средняя площадь одного пожара в период с 2008 г. по 2015 г. - 12,1 га, в 2010 году данный показатель составлял 19,1 га.

Средняя горимость лесов республики за последние 8 лет составила 3,49 га на 1 тыс. га покрытой лесом площади.

В 2014 г. число случаев пожаров по сравнению с 2010 г. сократилось на 92,0%, общая площадь лесных пожаров – на 98,4%, средняя площадь одного пожара – на 80,6% (таблица 46).

Среднегодовая фактическая горимость лесов составляет 3 дня. Фактическая горимость лесов существенно сдерживалась активной борьбой с лесными пожарами, как наземными силами, так и с применением авиационных средств обнаружения и обслуживания пожаров.

1.2.4.6. Размер ущерба, причиненного лесам негативным воздействием, изменение площади очагов вредных организмов и площади лесов, поврежденных иным негативным воздействием, площади погибших лесов

Современное состояние лесов на территории Республики определяется развитостью химической, топливно-энергетической, добывающей и перерабатывающей промышленности. Многообразие факторов деградации лесов определяется поливариантностью их форм проявления, разнообразием природно-климатических условий. В соответствии с новой парадигмой природопользования при оценке деградации лесов на первый план выдвигается степень сокращения ее экологических функций.

Аномальные погодные условия лета 2010 года в значительной степени подвергли леса влиянию неблагоприятных факторов абиотического и биотического характера. Жаркое лето при практически полном отсутствии осадков наряду с общим ослаблением древостоев стало причиной возникновения лесных пожаров на больших территориях. Кроме осложнения пожарной опасности отсутствие осадков повлияло на изменение водно-гидрологического баланса и усилило негативное воздействие почвенно-климатических факторов. Кроме того, как и в предыдущие годы леса, произрастающие на территории Республики Башкортостан, подверглись поражению болезнями леса, повреждению насекомыми-вредителями и дикими животными, а также неблагоприятным антропогенным факторам. Накопление в насаждениях перестойной древесины вследствие неполного освоения расчетной лесосеки продолжает ухудшать санитарное состояние лесов и создавать благоприятные условия для возникновения и развития очагов болезней и вредителей.

На начало отчетного года площадь ослабленных насаждений от различных факторов составляла 14102,8 га, в том числе по степени усыхания: слабой (4,1-10%) – 6385,24 га, средней (10-40%) - 5857,46 га, сильно (более 40%) - 1860,08 га. Площадь погибших в 2014 г. насаждений от различных

факторов – 848,09 га. Наличие захламленности отмечено на 1578,92 га лесной площади.

По состоянию на 31.12.2014 г. площадь *ослабленных насаждений* в лесном фонде на территории Республики Башкортостан (по данным ЛПО и ЛПМ) *в сравнении с 2010 г. снизилась на 66,3%* (в основном за счет снижения негативного воздействия насекомых вредителей, а именно непарного шелкопряда).

В таблицах 47 – 49 представлены данные о наличии в лесном фонде на территории Республики Башкортостан насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Основной причиной ослабления насаждений в 2014 году являлись болезни леса, зафиксированные 6492,42 га покрытой лесной растительностью площади, на долю которых пришлось 46,1% ослабленных насаждений. Вторым по силе негативного воздействия фактором являлось воздействие вредных насекомых отмеченное на 3916,15 га (27,8%). На неблагоприятные погодные условия и почвенно-климатические факторы, вызвавшие ослабление насаждений, приходится 2575,99 га (18,3%) площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью. Площадь насаждений, в которых причиной ослабления являлись лесные пожары, составила 947,32 га (6,7%).

Кроме перечисленных основных причин ослабление насаждений от воздействия антропогенных факторов составило 170,9 га. На долю данного фактора приходится 1,2% площади от всех насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью.

Площади насаждений с наличием усыхания менее 4 % отражают первоначальное их ослабление и колеблются от 0,3 га в Кугарчинском лесничестве до 474,2 га в Белокатайском (таблица 47). В целом наибольшие площади насаждений с наличием усыхания менее 4 % выявлены в Белокатайском (474,2 га), Зилаирском (307,8 га), Дюртюлинском (276,1 га) и Учалинском (258,6 га) лесничествах.

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания, причинам гибели и ослабления древостоев, приведенное в таблице 48 показывает, что основными причинами первоначального ослабления с наличием усыхания менее 4 % являются болезни леса – 48,3%, погодные и почвенно-климатические условия -29,6%, повреждения насекомыми – 19,6% и лесные пожары – 2,5%.

В разрезе лесничеств площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью значительно варьирует от 0,86 га (Гафурийское лесничество) до 3559,6 га (Уфимское лесничество). Наличие ослабленных насаждений в значительной степени зависит от лесопокрытой площади лесничества, но в целом полученные данные подтверждают правильность выполненного для территории республики лесозащитного районирования.

Наибольшие площади насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием выявлены в Уфимском (3559,6 га), Салаватском

(1062,8 га), Учалинском (1051,9 га), Бурзянском (2630,9 га) лесничествах, Все перечисленные лесничества входят в зону сильной лесопатологической угрозы.

Наибольшие площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (таблица 49) установлены: в Уфимском лесничестве – 3559,6 га (25,2%), основная причина – повреждение насекомыми на площади 3399,1 га (95,5%); Салаватском – 1062,8 га (7,5%), основная причина повреждений – болезни леса (1020,8 га, 96,0%); Учалинском лесничестве – 1051,59 га (7,5 %), основные причины повреждений – болезни леса (690,61 га, 65,7 %) и почвенно-климатические условия (319,43 га, 30,4 %); Бурзянском – 931,41 га (6,6 %), основная причина повреждений – болезни леса (846 га, 90,8 %). Наименьшие площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью (таблица 49) отмечены в Гафурийском лесничестве (0,86 га, 0,006%), Кананикольском - 26,1 га (0,2%), Авзянском – 30,8 га (0,2 %), Абзелиловском – 95 га (0,7 %), Туймазинском – 99,7 га (0,7 %), Хайбуллинском – 100 га (0,7 %), Инзерском - 100 га (0,7 %), Иглинском – 115,9 га (0,8 %) и Дюртюлинском – 135 га (1,0 %). В остальных лесничествах площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью составила от 150,3 га (Кугарчинское лесничество) до 670,2 га в Белорецком лесничестве с основной причиной повреждений – лесные пожары (83,0 %).

Данные, приведенные в таблице 50 показывают, что основной причиной гибели лесных насаждений явились болезни леса, от которых погибло 71,0% насаждений. Второй по значимости причиной являлись неблагоприятные погодные условия. Гибель насаждений от данного фактора составила – 17,5% или 275,6 га. От лесных пожаров погибло 107,97 или 6,8% га. По сравнению со средними многолетними показателями площадь погибших лесов в отчетном году уменьшилась в 2,3 раза.

В таблице 51 и на рисунке 18 представлена динамика изменения площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью за 10 лет.

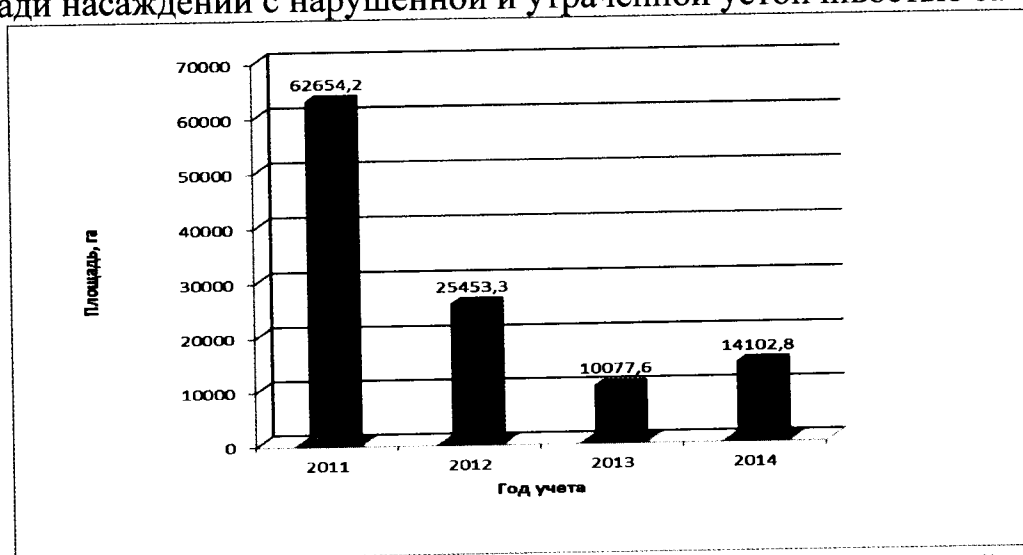


Рисунок 18 - Площадь насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Республики Башкортостан

Таблица 46

Данные о лесных пожарах, зарегистрированных по Республике Башкортостан в 2008-2015 годах

Год	Кол-во лесных пожаров	Площадь (га)	Площадь при обнаружении, га	Средняя площадь лесного пожара, га	Низовых пожаров		Верховых пожаров		Подземных пожаров		Крупных пожаров		Ущерб лесному хозяйству (тыс. руб.)	Затраты на тушение лесных пожаров (тыс. руб.)	Общий ущерб лесному хозяйству (тыс. руб.)	Кол-во работающих на тушении (чел.)	Кол-во техники (ед.)	Оперативность тушения (%)
					кол-во	площадь	кол-во	площадь	кол-во	площадь	кол-во	площадь						
2008	306	2727	764,5	8,9	287	2135	18	114	1	6	6	503	8602	8213,1	16815	4548	1002	71
2009	132	1273	473,2	9,6	129	960	1	28	2	0,2	1	85	4736	3100,0	7835,8	2035	500	48
2010	608	11635	1690,9	19,1	584	7923	5	74	19	62	18	5186	14226	30895,8	45122	10330	3046	52,3
2011	80	477,8	144,1	5,9	80	329	0	0	0	0	0	0	306,2	1697,6	2003,8	1551	418	88,9
2012	220	1564,2	417,8	7,1	215	997	1	19	4	4	2	153	3088	5733,5	8821	5012	1381	74,1
2013	60	126,26	39,9	2,1	59	93	1	1	0	0	0	0	94,9	994,1	1089,0	960	291	83,3
2014	49	184,35	105,2	3,7	48	135	1	5	0	0	0	0	1655,0	590,3	2245,3	730	246	89,8
2015	31	93,59	44,58	3	29	93,58	0	0	1	0,01	0	0	322,0	393,4	715,4	586	162	93,5
Итого	1486	18081	3680,18	12,1	1431	12666	27	241	27	72,2	27	5927	32708	51617,8	83932	25752	7046	75,1

Таблица 47

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания на 01.01.2015

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					Площадь насаждений с наличием усыхания менее 4 %	
	Всего	в том числе по степени усыхания, %		в том числе погибшие			
		4,1-10	10,1-40		Более 40		
1	2	3	4	5	6	7	8
Абзелиловское	95		88,3	6,7			11,3
Авзянское	30,8		26,5	4,3			
Альшеевское	597,4		299,3	298,1			
Архангельское	333,7	112,7	221				
Аскинское	285,3	5,9	194,5	84,9	34,3	34,3	
Баймакское	602,8	239,8	363				
Белебеевское	456,86	47,3	383,76	25,8	25,8	25,8	13,1
Белокатайское	308,07	11,7	263,4	32,97	32,97	32,97	474,2
Белорецкое	670,2	35,5	439,7	195	20	20	1,5
Бирское	541,39	155,8	354,4	31,19	23,49	23,49	2,5
Бурзянское	931,41	738,5	192,2	0,71			
Гафурийское	0,86			0,86	0,86	0,86	
Дуванское	668,15	14,2	183,2	470,75	415	415	
Дюртюлинское	135	71,9	41,3	21,8	21,8	21,8	276,1
Зианчуринское	102	82,7	15,3	4,0	4,0	4,0	
Зилаирское	386,2	228	101,1	57,1			307,8
Иглинское	115,9	63,9	51,7	0,3	0,3	0,3	1,1
Инзерское	100		100				
Кананикольское	26,1	8,1	18,0				
Караидельское	227,3		220,1	7,2			
Кугарчинское	150,3	80,8	69,5				0,3
Макаровское	350		349	1	1	1	44,2
Нуримановское	202,5	119,5	83				
Салаватское	1062,8	48	575,5	439,3	193,3	193,3	
Стерлитамакское	264,45	37	132,45	95	50	50	20,7
Тирляновское							

Окончание таблицы 47

1	2	3	4	5	6	7	8
Туймазинское	99,7	16,4	60,7	22,6	1	1	
Уфимское	3559,6	3500	50,1	9,5	9,5	9,5	
Учалинское	1051,59	767,54	246,45	37,6	1,37	1,37	258,6
Хайбуллинское	100		86,6	13,4	13,4	13,4	
Янаульское	647,4		647,4				3,3
Всего	14102,8	6385,24	5857,46	1860,08	848,09	848,09	1414,7

Таблица 48

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по величине усыхания, причинам гибели и ослабления древостоев (на 01.01. 2015 года)

ГИБЕЛИ И ОСЛАБЛЕНИЯ ДРЕВОСТОВ (на 01.01. 2015 года)									
Наименование причин (усыхания) лесных насаждений	Распределение площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по степени усыхания древостоев на конец отчетного периода (с учетом накопления площадей и проведенных рубок), га					Всего погибло лесов с начала года (с нарастающим итогом, без учета проведенных рубок), га	Площади с наличием усыхания менее 4 %		
	Всего	4,1-10%	10,1-40%	более 40%	В том числе погибших				
1	2	3	4	5	6	7			
Лесные пожары в т.ч. текущего года	947,32	125,4	531,64	290,28	43,97	43,97		34,7	
	18,27	0,3		17,97	4,47	4,47		-	
Повреждение насекомых	3 916,15	3 440,7	365,8	109,65	36,3	36,3		277,2	
Погодные условия и почвенно - климатические факторы	2 575,99	851,98	1 556,28	167,73	66,90	66,90		419,0	
Болезни леса	6 492,42	1 872,76	3 327,24	1 292,42	700,92	700,92		683,8	
Повреждение дикими животными								-	
Антропогенные факторы	170,90	94,4	76,5					-	
Непатогенные факторы								-	
Всего	14102,78				848,09	848,09		1414,7	

Таблица 49

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по причинам ослабления
(на 01.01.2015 года)

Лесничество	Всего, га	в том числе по причинам ослабления (гибели), га								непаложенные факторы
		лесные пожары	повреждение насе- комьями	неблагоприятные погодные условия и почвенно- климатические факторы	болезни леса	повреждение ди- кими животными	антропогенные факторы			
							всего	в том числе промыш- ленные вы- бросы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Абзелиловское	95			95						
Авзянское	30,8	27,5		3,3						
Альшеевское	597,4			34,4	563					
Архангельское	333,7			120,2	213,5					
Аскинское	285,3		85,9	18,2	181,2					
Баймакское	602,8	39,2		136,1	342,2		85,3			
Белебеевское	456,86	3,6		87,2	366,06					
Белокатайское	308,07	4,47			303,6					
Белорецкое	670,2	556		114,2						
Бирское	541,39	1,5	7,0	366,5	166,39					
Бурзянское	931,41	18		67,41	846					
Гафурийское	0,86			0,86						
Дуванское	668,15		95,95	6,7	565,5					
Дюртюлинское	135			17,44	117,56					
Зианчуринское	102	4			98					
Зилаирское	386,2	151,9		81,6	109,5		43,2			
Иглинское	115,9			105,9	10					
Инзерское	100			45,5	54,5					
Кананикольское	26,1				26,1					
Караидельское	227,3		58,3		169					
Кутарчинское	150,3	0,3		139	11					

Макаровское	349,4	1		165,4	183		0,6	
Нуримановское	202,5	56	69,5	38	39			
Салаватское	1062,8	31,0		11	1020,8			
Стерлитамакское	264,45			112,45	152			
Тирляновское								
Туймазинское	99,7	8	31,4	26,8	33,5			
Уфимское	3559,6	3,3	3399,1	49,1	66,3		41,8	
Учалинское	1051,59	41,55		319,43	690,61			
Хайбуллинское	100				100			
Янаульское	647,4		169	414,3	64,1			
Всего	14102,78	947,32	3916,15	2575,99	6492,42		170,9	

Таблица 50

Распределение площади погибших насаждений по причинам их гибели за 2014 год

Лесничество	Всего, га/удельная ги- бель	в том числе по причинам гибели, га/удельная гибель						антропогенные факторы	
		лесные пожары	повреждение насе- комьями	неблагоприятные погодные условия и почвенно- климатические фак- торы	болезни леса	повреждение дики- ми животными	всего	в том числе промышлен- ные отходы	
Аскинское	34,3/0,000175		34,3/0,000175						
Белебеевское	25,8/0,000252	3,6/0,000035		3,9/0,000038	18,3/0,000179				
Белокатайское	32,97/0,000169	4,47/0,000023			28,5/0,000146				
Белорецкое	20/0,000114	20/0,000114							
Бирское	25,29/0,000180	0,5/0,000004	2,5/0,000018	3,2/0,000023	19,09/0,000135				
Дуванское	597/0,003264				597/0,003264				
Гафурьевское	11,26/0,000056			11,26/0,000056					
Дюртюлинское	31,6/0,000283			6,24/0,000056	25,36/0,000227				
Зианчуринское	4/0,000039	4/0,000039							
Зилаирское									

Иглинское	2,1/0,000018				1,7/0,000014	0,4/0,000004			
Инзерское									
Кутарчинское									
Макаровское	1/0,000004	1/0,000004							
Салаватское	371,4/0,002349	10,4/0,000066				361/0,002283			
Стерлитамакское	50/0,000289				48,8/0,000282	1,2/0,000007			
Тирляное									
Туймазинское	12/0,000063			12/0,000063					
Уфимское	9,7/0,000064				9,5/0,000063	0,2/0,000001			
Учалинское	163,1/0,000853	53/0,000277			98/0,000513	12,1/0,000063			
Хайбуллинское	13,4/0,000395					13,4/0,000395			
Янаульское	174/0,001198	11/0,000076	25/0,000172	93/0,000641	45/0,000310				
Всего:	1578,92/0,000451	107,97/0,000031	73,8/0,000021	275,6/0,000079	1121,55/0,000321				

Таблица 51

Площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью по Республике Башкортостан за 10 лет

Год повреждения	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Площадь, га	110577,1	7113,0	11828,8	15486,0	21022,6	22896,5	23019,0	96131,3	57100,5	41910,8	62 654,2	25453,3	10077,6	14102,8

Из представленных данных четко прослеживаются 2 пика, когда в лесном фонде, расположенном на территории Республики Башкортостан выявлялась значительная площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием. Первый пик приходится на 2001 год и является последствием действия очагов непарного шелкопряда и летне-осенней группы вредителей действовавших в этот период на территории Башкирского Зауралья. В 2002 г. основная часть очагов была ликвидирована мерами борьбы или затухла под воздействием естественных факторов, а насаждения восстановили свою устойчивость.

Второй пик приходится на 2008 г. и является следствием воздействия на леса погодно-климатических факторов. В 2007 г. на территории 18 административных районов Республики Башкортостан были зарегистрированы ураганные ветра, которые привели к образованию ветровалов и буреломов на больших площадях. Часть насаждений наиболее пострадавших от урагана была обследована в 2007 г., однако основные площади поврежденных древостоев обследовались в 2008 г.

На рисунках 19 и 20 в виде графиков представлены данные динамики абсолютной и удельной гибели лесов. Учитывая, что лесопокрываемая площадь земель лесного фонда в течение 10 лет претерпевала незначительные изменения, то оба представленных графика не имеют между собой больших различий.

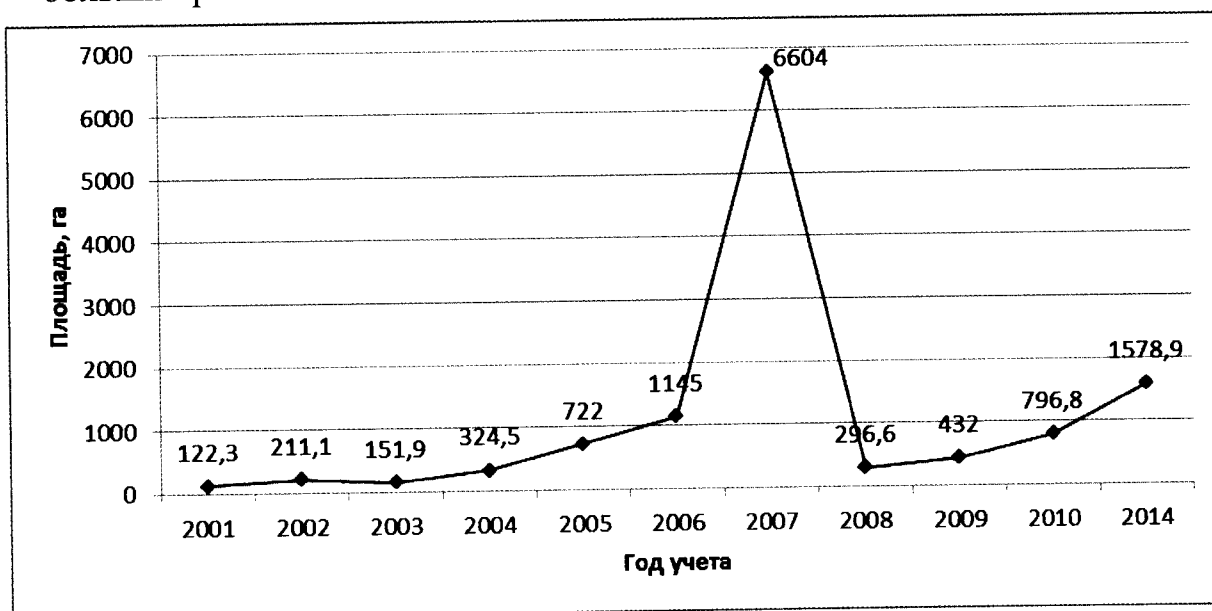


Рисунок 19 - Площадь погибших лесов Республики Башкортостан

Из графиков видно, что на протяжении 10 лет ежегодная гибель лесов колебалась в пределах 200-300 га в год, некоторое повышение отмечалось в 2005, 2006 г.г. и 2010 г. Эти повышения связаны с воздействием вредителей в 2005 г. и пожаров в 2006 г. и 2010 г. Значительный скачок отмечен в 2007 г. который, как, указывалось выше, связан [REDACTED] урагана на территории республики.

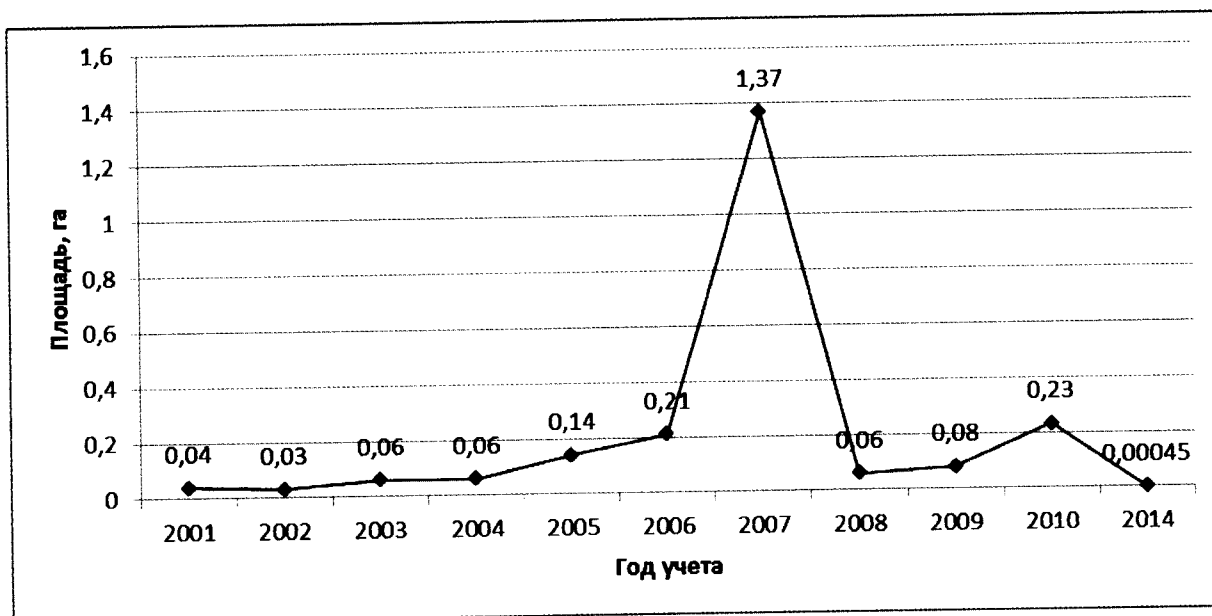


Рисунок 20 - Динамика удельной гибели лесов Республики Башкортостан

Прошедшим 1 июня 2007 г. ураганом большой разрушительной силы лесному хозяйству республики нанесен ущерб в сумме 476,8 млн. руб. Общая площадь пострадавших лесов составила 21865 га. Степень повреждения лесов составила от 10 до 100%. Постановлением Правительства Республики № 184 от 9 июля 2007 г. «О ликвидации последствий урагана в лесном фонде на территории Республики Башкортостан» основные силы и средства были направлены на решение поставленных задач, однако ведение работ затруднялось отсутствием удобных подъездов инженерной техники, сложной обстановкой, обусловленной одномоментностью потерь. Мобилизация сил и средств лесничеств, основных лесозаготовителей позволила к настоящему времени на большей части территорий, подвергшихся стихийному бедствию, произвести санитарно-оздоровительные мероприятия и очистку лесных площадей от последствий ураганов.

Наибольший вклад в загрязнение воздушного бассейна вносят предприятия топливно-энергетического комплекса (нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, нефтехимическая, химическая и электроэнергетическая отрасли).

Валовой выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух за 2015 год составляет 885,3 тыс. т/год. Доля транспорта в валовых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу по данным 2015 года составляет 36,7 %.

К наиболее крупным предприятиям данной отрасли относятся: ООО «Уфимский фанерный комбинат» и ОАО «Амзинский лесокомбинат» (г. Уфа) и другие.

Объем выбросов предприятий лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности – 2,04 тыс. т/год (0,2 %).

Наибольшую опасность для лесного хозяйства представляют массовые вредители, т.е. вредители которые в соответствии со своей биологией способны образовывать очаги массового размножения. В первую очередь к

этим вредителям необходимо отнести хвоегрызущих вредителей (сибирский шелкопряд, сосновый шелкопряд, шелкопряд-монашенка, рыжий сосновый пилильщик и в последние годы еловый пилильщик). По результатам осенних инвентаризаций в последние годы из перечисленных вредителей отмечались только локальные очаги елового пилильщика. Вспышка рыжего соснового пилильщика наблюдалась с 1999 г. по 2002 г. Площади очагов составляли от 200 га до 3000 га в год, без учета очагов в сельских лесах. В 1999 г. на территории Учалинского района на площади 200 га возник локальный очаг сибирского шелкопряда, своевременно выявленный и ликвидированный. В последние годы в лесных культурах ели отмечается еловый пилильщик нехарактерный для этих условий.

Из листогрызущих вредителей наибольшую опасность представляют непарный шелкопряд, летне-осенний комплекс листогрызущих вредителей (лунка серебристая, пяденицы, совки и др.), комплексные очаги листоверток (зеленая дубовая, боярышниковая, розанная, всеядная и др.).

Из других вредителей, наносящих значительный ущерб лесному хозяйству следует отметить насекомых, относящихся к вторичным или стволовым вредителям. При текущих лесопатологических обследованиях отмечены куртинные (до 10 деревьев) и единичные повреждения деревьев, свежего валежа и бурелома следующими видами вредителей: короед - типограф (*Ips typographus* L.), черный еловый и сосновый усачи (род *Monochamus*), древесинник-полосатый (*Trypodendron lineatum* Oliv.) и др. (таблица 52).

Очагов почвообитающих вредителей не регистрировалось более 20 лет. Однако зарегистрировано незначительное повреждение насаждений майским хрущом (*Melolontha hippocastani* F.) в период дополнительного питания (Краснокамский район).

В связи с постоянным недоиспользованием расчетной лесосеки и увеличением доли спелых и перестойных насаждений, с каждым годом увеличивается вероятность возникновения очагов грибных и иных болезней леса. Видовой состав болезней леса очень разнообразен, встречаются грибные, вирусные и бактериальные заболевания. Широко представлена группа трутовых грибов, имеются очаги корневой губки и бактериальной водянки березы. При **выращивании посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)** в питомниках и теплицах существенный вред наносят снежное (*Phacidium infestans* Karst.) и обыкновенное шютте (*Lophodermium pinastri* Chev.), склеродерриоз (*Scleroderris lagerbergii* Gremm.), выпревание (*Typhula graminearum* Gul.), грибы рода *Fusarium*, серая плесень (*Botrytis cinerea* Pers.), темно-оливковая плесень (*Cladosporium herbarum* Link.) и др. Благодаря своевременному проведению профилактических опрыскиваний и предпосевной обработке семян очагов болезней молодняков и посадочного материала за последнее пятилетие не зарегистрировано.

От антропогенных факторов наиболее сильно страдают насаждения вблизи населенных пунктов (рекреационная нагрузка), промышленных объектов (промышленные выбросы), однако гибель насаждений от данного фактора незначительна и в среднем не превышает 5% от общей ежегодной

гибели лесов. Исключения составляют ЧС, такие как прорыв продуктопроводов и т.п. В отчетном году гибель насаждений от воздействия антропогенных факторов не наблюдалась. Общая площадь насаждений пострадавших от воздействия данного фактора составляет 170,9 га.

Площадь насаждений поврежденных в результате воздействия антропогенных факторов в 2014 году сократилась в 2,2 раза по сравнению с 2010 годом. Гибель насаждений от воздействия данного фактора не отмечалась. Основной причиной повреждения насаждений (49,9%) является нерегулируемый прогон и пастьба скота. Второй по значимости является несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий – 25,6%, нерегулируемая рекреация привела к ослаблению насаждений на площади 41,8 га (24,5%).

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, под воздействие антропогенных факторов следующее: усыхание до 4,1-10% - 55,2% от общей площади насаждений, подвергшихся негативному влиянию данного фактора, 10,1-40% - 44,8%. Погибших насаждений в результате негативного воздействия антропогенных факторов не выявлено.

Площадь очагов вредителей и болезней леса, га

Наименование	годы										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Всего	260902	56733	15766	19026	40746	41910	61666	25003	17004	22557	
Хвоегрызущие вредители - всего	4		8	8	24		195	5904			
в том числе: еловый пилильщик	4			8	20						
в том числе: сибирский шелкопряд							195	5904			
Листогрызущие вредители – всего	257981	51079	10143	10463	34314	7465	50966	7722	1567	3643	
в том числе:											
- непарный шелкопряд	191938	50917	10143	10143	33546	7482	50966	6335		276	
- зеленая дубовая и другие листовертки	63553										
- прочие	2330							1387	1567	3367	
Иные группы вредителей леса – всего	50	24	332	12	450	96	10505	11377	15347	18914	
в том числе:											
- стволовые вредители	50	14			105	96	347	552	759	769	
из них сосновый подкорный клоп		4									
Болезни леса – всего	2867	5622	5283	8543	6385	11526	10158	10825	14678	18145	
в том числе: - корневая губка	232	523	413		381	447	534	749	834	857	
- бактериальная водянка	745			1489	1782	2199					
- прочие							9624	10076	13844	17288	

Таблица 53

Площадь насаждений поврежденных в результате воздействия антропогенных факторов за 2013-2014 годы

Год повреждения	Площадь поврежденных насаждений										
	Всего, га	в том числе по видам повреждения, га									
		Механическое повреждение стволов	подсочка	вытапывание	сельское хозяйство	Смыв, наводнение под антропогенным воздействием	Несвоевременное проведение лесохозяйственных мероприятий	прирост	протон и пастба скота	промышленные выбросы	рекреация
2013	92,6	10,4				1	81,2				
2014	170,9					43,8	85,3			41,8	

Удельная площадь насаждений, га

Таблица 54

Распределение площади насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью под воздействием антропогенных факторов на 01.01. 2015 года

Лесничество	Площадь насаждений с наличием усыхания на конец года, га					
	всего	в том числе по степени усыхания				в том числе погибшие
		4,1-10%	10,1-40%	более 40%		
Авзянское						
Альшеевское						
Баймакское	85,3	26,9	58,4			
Белебеевское						
Белокатайское						
Белорецкое						
Бирское						
Зианчуринское						
Зилаирское	43,2	43,2				
Макаровское	0,6		0,6			
Уфимское	41,8	24,3	17,5			
Всего	170,9	94,4	76,5			

1.2.4.7. Площадь лесных культур, переведенных в покрытые лесной растительностью земли, ее отношение к площади созданных за тот же период лесных культур и к площади списанных (погибших), площадь, занимаемая лесными насаждениями, пройденными рубками ухода за лесом в молодняках и прореживанием

Общая площадь лесных культур *лесного фонда Республики* по учету за 01.01.2015 г. составила 714727 га, а с искусственными насаждениями заповедников и парков – 720349 га (таблица 55).

Удельный вес сомкнувшихся лесных культур в лесничествах от покрытых *лесной растительностью земель* составил 13,5 %, площади, переведенной в покрытые *лесной растительностью* земли к площади всех лесных культур, созданных за тот же период – 28,3%.

Приведенные объемы лесовосстановления по лесничествам (таблица 55) согласуются с данными *государственного лесного реестра* в части лесных культур (ГЛР), имеющих в республике по состоянию на 01.01.2015 г. (таблица 56).

Из лесных культур, созданных на 01.01.2015 г. в объеме 714,7 тыс. га, переведены в покрытые *лесной растительностью* земли – 647,4 тыс. га.

Несомкнувшиеся лесные культуры занимают 62,3 тыс. га или 9,6 % от площади созданных лесных культур.

За анализируемый период (2010-2014 г.г.) увеличение площадей лесных культур составило – 25,5 тыс. га или 4,1 %. В искусственных насаждениях неудовлетворительного состояния и с низкой приживаемостью проводилось ежегодное дополнение лесных культур.

Отношение площади лесных культур, переведенных в покрытые *лесной растительностью* земли к площади созданных за 2010-2014 г.г. искусственных насаждений составляет 89,4 %. *За межучетный период списано культур не было.*

За межучетный 5-ти летний период (2010-2014 гг.) в суммарном выражении рубки ухода за лесом в молодняках проведены на площади 60155,94 га, заготовлено 138464,74 м³ корневой неликвидной древесины.

Среднегодовой объем рубок ухода за лесом в молодняках за указанный период в целом по лесничествам составил 12031,188 га с объемом заготовленной корневой неликвидной древесины – 0,6542 м³ (таблица 57).

Материалы лесоустройства в Республике Башкортостан на 19,7% площади *лесного фонда* имеют давность до 10 лет, на 46,9% площади – от 11 до 15 лет, на 33,4% площади *лесного фонда* давность лесоустройства составляет более 15 лет.

В период с 2010 по 2013 годы полевые лесоустроительные работы в *лесном фонде* не проводилсь. В 2014 году полевые лесоустроительные работы в *лесном фонде Минлесхоза Республики Башкортостан* были проведены на площади 658,6 тыс. га (таблица 1).

Таблица 55

Площади лесных культур по лесничествам по учёту на 01.01.2015 г.

Лесничества	Площадь, га					Удельный вес, %		
	лесных земель	покрытых лесом земель	Сомкнувш. лесных культур	Несомкнувш. лесных культур	итого лесных культур	Сомкнувш. культуры от покрытых лесом площадей	Сомкнувш. и несо-мкнувш. культуры от лесных земель	Площадь л/к, переведённая в покрытые земли, к площади всех л/к, созданных за тот же период (2014 г.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Абзелиловское	149822	145234	24383	2235	26618	16,8	17,8	46,3
Авзянское	246122	243283	42674	1793	44467	17,5	18,1	17,7
Альшеевское	76387	74410	10086	1519	11605	13,6	15,2	7,8
Архангельское	201047	199879	12223	888	13111	6,1	6,5	33,8
Аскинское	203817	196363	44625	4145	48770	22,7	23,9	40,6
Баймакское	137087	132048	29545	2726	32271	22,4	23,5	72,8
Белебеевское	105166	102318	24011	2456	26467	23,6	25,2	49,6
Белокатайское	199782	195221	22219	2235	24454	11,4	12,2	32,8
Белорецкое	184182	175641	26356	3407	29763	15,0	16,2	12,0
Бирское	143515	140812	23355	2283	25638	16,6	17,9	59,6
Бурзянское	301265	294428	26789	2560	29349	9,1	9,7	14,0
Гафурийское	202264	200312	9897	1315	11212	4,9	5,5	55,2
Дуванское	186521	182905	20195	2471	22666	11,0	12,2	20,9
Дюртюлинское	114827	111812	33168	2068	35236	29,7	30,7	63,1
Зианчуринское	103910	102774	1953	1060	3013	1,9	2,9	41,7
Зилаирское	176551	168685	11433	2425	13858	6,8	7,8	21,6
Иглинское	122077	120973	6054	351	6405	5,0	5,3	21,5
Инзерское	243866	241979	13374	790	14164	5,5	5,8	33,4
Кананикольское	181901	176824	33554	3451	37005	19,0	20,3	12,4

Окончание таблицы 55

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Караидельское	222539	219042	30900	2243	33143	14,1	14,9	18,4
Кугарчинское	137838	136115	5238	1223	6461	3,8	4,7	100,0
Макаровское	275168	273022	10022	1253	11275	3,7	4,1	0,0
Нуримановское	204661	202750	5202	1020	6222	2,6	3,1	40,3
Салаватское	161692	158099	15784	1080	16864	10,0	10,4	30,4
Стерлитамакское	175550	172753	15514	1227	16741	9,0	9,5	28,2
Тирляное	114052	110060	13201	1803	15004	12,0	13,2	59,7
Туймазинское	196136	190648	46270	4349	50619	24,3	25,8	31,6
Уфимское	153170	150385	8383	620	9003	5,6	6,0	19,6
Учалинское	202028	191176	31712	2869	34581	16,6	17,1	32,9
Хайбуллинское	34324	33962	1356	9	1365	4,0	4,0	68,5
Янаульское	148688	145192	34200	2903	37103	23,6	25,0	76,0
Итого	5305955	5189105	633676	60777	694453	12,6	13,5	28,3
<i>Леса расположенные на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) федерального значения</i>								
БГПЗ	49609	42092	122	0	122	0,3	0,2	100,0
ГПЗ "Шульган-таш"	22531	21101	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Ю.У.Заповедник	228456	202770	4432	553	4985	2,2	2,2	88,9
НП Башкирия	82300	73982	515	0	515	0,7	0,6	100,0
Итого	382 896,0	339 945,0	5 069,0	553,0	5 622,0	1,5	1,5	90,2
ВСЕГО	5688851	5529050	638745	61330	700075	14,1	15	118,5

Таблица 56

Лесовосстановление на 01.01.2011 г., тыс. га

Виды лесовосстанов- ления	Характеристика изменений в лесных культурах и других видах лесовосстановления за межучетный период															
	Всего лесных культур по данным прошлого отчёта		из культур созданных до прошлого отчёта								передано лесных куль- тур		проведено лесовос- станови- тельных меропри- ятий	из них		
			принято лесных культур		несомкнувшиеся		переведённые в покрытые лесной растительностью земли		переведённые в покрытые лесной растительностью земли		несомкнувшиеся			несомкнувшиеся		
														переведено в покрытые лесной раститель- ностью земли	всего	в том числе неудовлет- ворительные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Лесные культуры- всего	621,9	62,3	7,5	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	4,2	0,0	2,1		
Из них: сосна	395,6	34,0	3,7	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	2,8	0,0	1,3		
ель	168,4	24,0	2,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,2	0,0	0,5		
кедр	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
дуб	1,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
В т.ч. реконструкция насаждений	1,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		
Из них: сосна	0,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
ель	0,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0		
дуб	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Кроме того, культуры под пологом леса	0,0	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0		
Из них: сосна	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
ель	0,0	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
дуб	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

Окончание таблицы 56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Содействие естественному возобновлению	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,8	1,8	0,0	0,0
В т.ч. хвойными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,6	0,0	0,0
Из них на вырубках, пройденных рубками по технологии с сохранением подроста	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0
Твердолиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Мягколиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,3	1,1	0,0	0,0
Естественное возобновление леса	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,4	0,1	0,0	0,0
В т.ч. хвойными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
Твердолиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,9	0,1	0,0	0,0

Таблица 56А

Лесовосстановление на 01.01.2015 г., тыс. га

Лесовосстановление за 01.01.2019 г.; пог																																																																																																																																																																																																																																																										
Характеристика изменений в лесных культурах и других видах лесовосстановления за межучетный период																																																																																																																																																																																																																																																										
Виды лесовосстановления	Всего лесных культур по данным прошлого отчета		из культур созданных до прошлого отчета						принято лесных культур			передано лесных культур		проведено лесовосстановительных мероприятий	переведено в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся			списано																																																																																																																																																																																																																																							
			переведено в покрытые лесной растительностью земли		вырублено		переведенные в покрытые лесной растительностью земли		несомкнувшиеся		переведенные в покрытые лесной растительностью земли		несомкнувшиеся																																																																																																																																																																																																																																													
	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	потребно	вырублено	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	переведенные в покрытые лесной растительностью земли	несомкнувшиеся

Окончание таблицы 56А

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Содействие естественному возобновлению	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,5	1,3	0,0	0,0
В т.ч. хвойными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0
Из них на вырубках, пройденных рубками по технологии с сохранением подроста	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
Твердолиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,2	0,9	0,0	0,0
Естественное возобновление леса	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,1	0,3	0,0	0,0
В т.ч. хвойными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
Твердолиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Мягколиственными породами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	4,6	0,2	0,0	0,0

Рубки ухода за лесом в молодняках за 2010-2014 г.г.

№	Наименование лесничества	2010		2011		2012		2013		2014		Среднегод. объём	
		га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	Абзелиловское	120	0,87	95	0,66	116,7	0,89	28,8	2,34	165,8	1,45	105,3	1,24
2	Авзянское	329	3,24	551,1	5,88	281	2,84	285,6	2,43	324,6	2,72	354,3	3,42
3	Альшеевское	152	0,62	152	0,64	152	0,64	90	0,37	90	0,35	127,2	0,52
4	Архангельское	417	3,75	517,4	4,66	512,2	4,82	357,2	2,56	433,1	3,74	447,4	3,91
5	Аскинское	1165	10,23	1776,2	13,78	1264,54	7,60	645,4	3,96	977,6	8,30	1165,7	8,77
6	Баймакское	811	5,8	805,3	5,27	801,3	7,52	437,6	2,13	394,3	2,46	649,9	4,64
7	Белебеевское	283	2,65	283,6	2,56	283	2,56	174,1	2,45	173,8	2,45	239,5	2,53
8	Белокатайское	731	5,23	674,9	5,19	679	4,73	17,7	0,15	714,25	5,14	563,4	4,09
9	Белорецкое	252	1,91	145,2	1,13	278,3	1,48	91,6	0,29	151,7	1,39	183,8	1,24
10	Бирское	1002	9,13	950	7,95	438,3	3,13	455,4	4,16	420,56	4,97	653,3	5,87
11	Бурзянское	163	1,83	163,8	1,83	90,1	0,50	80,7	0,49	102,3	0,93	120,0	1,11
12	Гафурийское	500	4,9	500	4,50	257	3,29	396,6	4,08	282	2,70	387,1	3,89
13	Дуванское	688	5,8	648	5,51	694,4	6,92	824,7	6,53	507,1	4,86	672,4	5,93
14	Дюртюлинское	1200	12	1091,6	10,96	520	3,76	520	3,76	260	2,09	718,3	6,51
15	Зианчуринское	85	0,61	75	0,51	75	0,59	75	0,59	75	0,59	77,0	0,58
16	Зилаирское	300	2,08	300	2,06	173,1	1,11	95,7	0,45	60,7	0,37	185,9	1,21
17	Иглинское	502	5,35	502	5,35	250	2,67	0	0,00	270,1	3,85	304,8	3,44
18	Инзерское	312,5	2,54	290	2,41	350,3	2,47	231,5	1,99	186,4	0,78	274,1	2,04
19	Кананикольское	218	1,26	95,5	0,87	78,9	0,52	31,8	0,15	35,7	0,08	92,0	0,58
20	Караидельское	1050	13,89	889,2	7,91	994	10,62	490,5	2,86	363,7	2,33	757,5	7,52
21	Кугарчинское	77	0,7	77	0,73	77	0,73	25	0,28	19	0,20	55,0	0,53
22	Макаровское	510	4,52	620	4,05	147,5	1,34	274,6	2,04	577,4	5,02	425,9	3,39
23	Нуримановское	650	4,56	650	5,51	413,7	3,20	569,5	3,63	682,4	5,10	593,1	4,40
24	Салаватское	600	4,05	620,1	4,18	615,4	4,28	412,5	2,67	504,9	3,13	550,6	3,66
25	Стерлитамакское	448,3	4,3	435,4	4,07	123,3	1,15	86	0,82	103,05	1,03	239,2	2,27
26	Тирляновское	90	0,48	76	0,56	87,4	0,46	83,1	0,48	63,3	0,36	80,0	0,47
27	Туймазинское	523	8,45	587,4	5,89	374,5	3,15	530,4	3,95	521,8	4,47	507,4	5,18
28	Уфимское	220	2,18	222	2,18	126,4	1,25	160,4	2,47	177,4	1,98	183,0	2,01
29	Учалинское	626	4,52	555,7	4,27	38,1	0,34	0	0,00	172,8	1,33	278,5	2,09
30	Хайбуллинское	20	0,17	20	0,17	15,6	0,08	28	0,22	31,9	0,06	23,1	0,14
31	Янаульское	1314	10,86	1140	9,99	678,46	5,68	611,8	4,33	630	6,30	874,9	7,43
	Всего	15358,7	138,46	15509,4	131,19	10986,5	90,30	8120,2	62,63	9472,66	80,52	11889,5	100,62

В связи со значительными возрастными изменениями в лесном фонде, в том числе связанными с интенсивной хозяйственной деятельностью, повреждением и гибелью лесов, лесоустроительные материалы со сроком давности более 10 лет не отражают действительного состояния лесного фонда лесничеств.

Приложением 1 к приказу МПР России от 16.07.2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами» проведение лесохозяйственных мероприятий по уходу за лесом установлено периодичностью один раз в конкретном для насаждения возрастном периоде.

В связи с вышеизложенным, согласно Лесохозяйственным регламентам ГУ лесничеств Минлесхоза Республики Башкортостан с внесенными изменениями на 01.01.2016 г., *ежегодный уход в молодняках на период 2016-2018 годы (Приложение 18, кн.2 Лесного плана РБ) запроектирован в объеме 12,087 тыс. га по площади с объемом заготовки корневой неликвидной древесины – 104,5 тыс. м³, или 8,6 м³/га.*

1.2.5 Характеристика транспортной доступности освоения лесов, включая данные о существующих транспортных путях в лесах, их протяженности и состоянию по лесничествам. Обеспеченность транспортными путями в сравнении с потребностью в них

Транспортный комплекс Республики Башкортостан в настоящее время является одним из самых развитых в Российской Федерации. Транспортная система Республики включает все виды транспорта и играет важнейшую роль в обеспечении функционирования народного хозяйства. В значительной степени это обусловлено срединным экономико-географическим положением республики, её транзитной ролью между Востоком и Западом России. По территории республики Башкортостан проходят важнейшие железнодорожные, автомобильные, воздушные, речные и трубопроводные магистрали, связывающие европейскую часть РФ с Уралом и Сибирью.

Общая протяжённость дорог общего пользования, находящихся в государственной собственности, в Республике Башкортостан составляет около 26585 км, в т.ч. железных - 1457 км, автомобильных – 25128 км, а также водных путей, пригодных для судоходства – 940 км.

Основу транспортной сети республики составляют железнодорожная сеть, центром которой является Уфимский транспортный узел, к которому подходят пять радиальных железнодорожных направлений: Уфа – Самара, Уфа – Ульяновск, Уфа – Челябинск, Уфа – Оренбург, Уфа – Магнитогорск. А также на севере: Казань – Свердловск – Челябинск. Железнодорожные пути транспорта проходят по территории: Туймазинского, Уфимского, Белебеевского, Альшеевского, Иглинского, Салаватского, Архангельского, Гафурийского, Стерлитамакского, Инзерского, Белорецкого, Абзелиловского, Баймакского, Янаульского и Белокатайского лесничеств.

Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования составляет 1457 км.

Республика Башкортостан располагает развитой сетью водного транспорта, основными артериями которого являются Реки Кама (40 км) и Белая. Река Белая – составляющая часть единой глубоководной транспортной системы Европейской части России, обеспечивающая доступ к портам Каспийского, Балтийского и Черноморско-Азовского бассейнов. Белая объединяет сеть судоходных путей общей протяженностью 900 км. Крупные судоходные притоки: Уфа, Сим, Юрюзань. Судоходные пути транспорта проходят по территории Архангельского, Иглинского, Уфимского, Бирского, Дюртюлинского, Янаульского, Аскинского, Караидельского и Нуримановского лесничеств. Важными путями сообщения были 12734 реки (суммарная длина 57366 км), 2720 озёр, в т.ч. 94 водохранилища (площадь зеркала водоемов 427,1 км²), однако в связи с отменой молевого сплава древесины они для транспортной доступности освоения лесов утратили свое значение (Атлас, 2005).

Молевой сплав древесины производился в плотках и на судах по рекам Белая, Уфа и Юрюзань до 1980 г.

Автомобильные дороги представлены дорогами общего пользования федерального значения областного и местного значения, по которым осуществляется связь с соседними регионами.

По территории Республики проходят автомобильные дороги федерального значения: М-5 «Урал» (Москва – Уфа), М-7 «Волга» (Москва – Уфа) и автодорога Уфа – Оренбург, а также Западный обход г. Уфы на участке от Авдона до Подымалово (включенная постановлением Правительства РФ от 08.12.2008 № 920 в перечень дорог федерального значения). В связи с передачей в федеральную собственность указанных автомобильных дорог, общая протяженность федеральных дорог в республике увеличилась на 292 км и составляет 778 км.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Башкортостан от 21 ноября 2008 № 410 «О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Республики Башкортостан» утвержден перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения, относящихся к государственной собственности Республики Башкортостан. Согласно данного постановления общая протяженность дорог регионального значения 2950,2 км и межмуниципального значения – 11181,5 км.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Башкортостан от 20 ноября 2008 № 406 «Об утверждении перечня государственного имущества – автомобильных дорог общего пользования Республики Башкортостан местного значения, передаваемого в муниципальную собственность муниципальных районов, городских округов и поселений

Республики Башкортостан», таковых дорог муниципального значения в республике 10218,4 км.

Основными путями транспорта, по которым производится вывозка заготовленной древесины, в лесах лесничеств являются дороги общего пользования и специализированные дороги, построенные лесничествами и лесозаготовителями. Они связывают места заготовки древесины и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки и переработки древесины, лесными посёлками и транзитными путями. *Лесные* дороги в Республике Башкортостан представлены автомобильными дорогами с песчано-гравийным покрытием и бетонным колеиным покрытием. С лесосек заготовленная древесина вывозится на нижние склады, расположенные в районных центрах, лесных посёлках, центральных усадьбах сельхозпредприятий и в соседние области для переработки (Челябинская, Оренбургская и др.).

По состоянию на 1 января 2009 г. в лесничествах имелось 39722 км дорог, в том числе 32449 км автомобильных грунтовых дорог, из них: 26349 км *лесных* дорог и общего пользования 6100 км. Сеть путей транспорта явно недостаточна и составляет 6,9 км на 1000 га земель лесного фонда, в т.ч. густота дорожной сети только *лесных* дорог составляет 4,6 км. на 1000 га.

Удельный вес *лесных* дорог 1-3 типов от общей протяженности дорожной сети составляет 67,8%. По типам лесных дорог, на дороги 3 типа с шириной проезжей части 3,0 метра приходится 72,8% (таблица 50).

Средняя густота всех видов дорог (кроме железных дорог и зимников) на 1000 га площади лесного фонда составляет 6,9 км. По отдельным лесничествам густота дорог на 1000 га площади лесного фонда колеблется в больших пределах от 1,4 до 17,6 км. По лесным районам республики распределение также не равномерное: в Хвойно-широколиственном районе 8,0 км/1000 га, в Лесостепном – 11,9 и в Южно-Уральском – 6,1. В связи со спадом объемов лесозаготовок техническое состояние лесных дорог ухудшилось. Грунтовые дороги требуют улучшения и ремонта. Проезд по ним возможен только в сухое время года, а на отдельных участках только транспортом повышенной проходимости.

Наибольшая насыщенность дорогами отмечается в центральных и юго-западных районах, наименьшая – в юго-восточных районах республики. Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Не хватает улучшенных дорог с твёрдым покрытием круглогодочного действия. Недостаток улучшенных грунтовых дорог и неравномерность размещения их по территории создаёт большие затруднения в лесохозяйственной деятельности лесничеств. Работы по ремонту дорог лесохозяйственного и противопожарного назначения выполнялись лесничествами. Общая протяжённость построенных лесничествами противопожарных дорог на 1 января 2009 г. составляет 175 км и отремонтировано 181 км.

Таблица 58

Транспортная доступность лесного фонда

№ п/п	Лесничества	Протяженность, км							Густота до- рожной сети (км/100 га) лесного фон- да
		Дороги- всего	Всего	в т. ч. автомобильные грунтовые дороги			Лесные дороги, предназна- ченные для транспор- тировки древесины	общего пользования	
				Лесные дороги (по типам)					
				1 тип	2 тип	3 тип			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Абзелиловское	977	936	10	56	590	0	280	5,4
2	Авзянское	1673	1594	57	457	734	36	310	6,2
3	Альшеевское	508	497	3	16	278	0	200	6,1
4	Архангельское	3523	2785	40	400	1280	60	1005	11,1
5	Аскинское	2155	1843	33	48	1214	0	548	21,4
6	Баймакское	1785	1587	0	0	1058	76	453	11,2
7	Белебеевское	1446	1032	8	58	597	8	361	13,1
8	Белокатайское	1236	1198	70	398	634	0	96	5,8
9	Белорецкое	1367	1253	22	179	716	25	311	6,7
10	Бирское	670	395	28	52	202	0	113	14
11	Бурзянское	2058	1900	8	317	784	32	759	6,4
12	Гафурийское	1110	1020	0	0	980	40	0	5,3
13	Дуванское	9621	6551	791	1376	2857	314	1213	20,7
14	Дюртюлинское	1100	799	0	116	557	0	126	9,0
15	Зианчуринское	1036	986	15	128	422	0	421	8,4
16	Зилаирский	1038	893	84	790	19	0	0	5,1
17	Иглинское	597	506	4	63	130	116	193	4,8
18	Инзерское	1023	882	38	33	591	86	134	4,0
19	Кананикольское	820	820	0	0	718	93	9	3,9
20	Караидельское	1874	1802	32	471	757	246	296	8,0
21	Кугарчинское	1220	808	16	120	672	0	0	7,3
22	Макаровское	413	328	0	186	142	0	0	1,4
23	Нуримановское	1206	1035	31	96	650	185	73	5,7
24	Салаватское	1168	935	9	49	804	63	10	6,9
25	Стерлитамакское	1580	1382	297	241	559	0	285	16,6
26	Тирлянское	632	597	14	48	517	7	11	4,9
27	Туймазинское	3663	1721	409	435	729	0	148	17,6
28	Уфимское	1178	642	4	287	131	0	220	14,4
29	Учалинское	2065	1472	14	107	1324	12	15	8,9
30	Хайбуллинское	155	155	11	6	121	0	17	3,5
31	Янаульское	1109	809	18	112	344	42	293	6,9
Всего		39722	32449	1291	5500	18163	1395	6100	6,9

Для освоения расчётной лесосеки в эксплуатационных лесах необходимо иметь не менее 7 км всех видов дорог на 1000 га, а в защитных лесах – 11-14 км. Не менее 30-35 % этих дорог должны иметь твёрдое покрытие, то есть обеспечивать гарантированное круглогодичное их использование (Синицын, 1987).

Для полного охвата насаждений лесохозяйственными мероприятиями необходимо иметь 10-15 км дорог на 1000 га лесного фонда (Николаюк, 1977). Поэтому в перспективе в лесах необходимо проводить работы по капитальному ремонту имеющихся грунтовых дорог и по строительству *новых лесных дорог и дорог противопожарного назначения, в том числе с твердым покрытием*. В первую очередь строительство сети дорог проектируется в зоне интенсивного освоения лесов, где крайне низкая обеспеченность дорожной сетью.

Проектирование лесных дорог осуществляется с учётом наличия существующих дорог, размещения объёмов предстоящих *в лесном фонде работ* в соответствии с «Указаниями по проектированию и строительству лесохозяйственных автомобильных дорог». Технические проекты строительства лесохозяйственных дорог составляют специализированные проектные организации на основе предварительно проведённых инженерно-геологических изысканий.

1.3 Возрасты рубок основных лесобразующих пород по лесным районам, данные об утвержденных возрастах рубок основных лесобразующих пород по лесным районам и лесничествам

Для каждой хозяйственной секции *в лесах*, где допускается заготовка древесины (эксплуатационные и защитные леса) возрасты рубки определялись при лесоустройстве. За период их применения серьезных проблем не возникало. Эти же возрасты рубок использовались при лесоустройстве лесничеств (до 2007 года). Возрасты рубок спелого леса и возрасты спелости в лесном фонде *на предстоящий период 2016-2018 гг. установлены в соответствии с Приказом Рослесхоза № 105 от 09.04.2015 г. «Об установлении возрастов рубок» (приложение 6).*

Возраст количественной спелости леса, определяемый периодом наибольшего среднего прироста, характеризует низший предел возраста рубки, ниже которого он быть не должен, так как хозяйство будет терять древесное сырьё. Техническая спелость, являющаяся своего рода количественной спелостью насаждения по группе ведущих в хозяйстве сортиментов, - основной фактор, учитываемый при установлении возраста рубки. Технически спелыми считают древостои такого возраста, когда они имеют наибольший годичный прирост древесины, пригодной для заготовки главных лесных сортиментов, и когда стоимость годичного прироста насаждений наивысшая.

Практически возраст рубки для эксплуатационных лесов устанавливается в такой период, когда начинает снижаться прирост главного вида

продукции с необходимыми для промышленности качествами. В перспективе лесное хозяйство будет ориентировано на выращивание древесины для выработки в основном пиломатериалов – пиловочных бревен крупных и средних размеров. Ввиду *увеличивающегося спроса* на эту древесину ориентация на нее сохранится не только в насаждениях I-III классов бонитета, но и в хвойных древостоях IV класса бонитета.

1.4 Характеристика лесосырьевого потенциала и его использования, определение потребности общества в лесах и лесных ресурсах

1.4.1 Характеристика использования лесов отдельно по видам использования лесов, предусмотренным статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации

1.4.1.1 Возможные и фактические объемы заготовки древесины

Большая роль в удовлетворении потребностей общества в лесных ресурсах принадлежит *развитию* видов использования леса. Накопившиеся за последние десятилетия проблемы неполного освоения расчетной лесосеки усугубились. В лесах республики сосредоточено 749,9 млн. м³ (в 2010 г. 762,4 млн. м³) древесины. Они обеспечивают ежегодный прирост в объеме 14,57 млн. м³ леса, фактически же вырубается около 3,2 млн. м³ древесины (приложения 6,7). Ежегодно в лесах Республики Башкортостан в порядке проведения рубок спелых и перестойных насаждений можно заготавливать порядка 8 млн. м³ древесины, что составляет 55 % от общего среднего прироста.

Площадь лесов, пройденных рубками главного пользования за период с 1985 по 2007 г.г. сократилась с 30454 га до 11070 га (таблицы 59, 60), т.е. в 2,8 раза, а в 2010 г. уже увеличилась до 20915 га (на 89%), в 2014 г. она увеличилась на 15,9% и составила 24231 га. Причем темпы сокращения (1989-2006 гг.) наиболее велики в эксплуатационных лесах: с 26566,0 га в 1989 г. до 8622,6 га в 2006 г., т.е. в 3,1 раза, в 2010 г. уже увеличилась до 12716,4 га (на 47%), а в защитных лесах – с 6279,0 га в 1989 г. до 3478,5 га в 2006 г., т.е. в 1,8 раза, в 2010 г. уже увеличилась до 8198,6 га (в 2,3 раза).

Доля сплошных рубок в общем объеме всегда была значительно выше, чем постепенных и выборочных. В период с 1985г. по 1991 г. она колебалась *по площади* от 85 % (1991 г.) до 94 % (1985 г.) (приложение 8). В связи с внедрением полосно-постепенных рубок с 1993 года наблюдается снижение площадей сплошнолесосечных рубок, продолжавшееся в несколько замедленном темпе до 2002 г. С 2008 года начинается увеличение общего объема лесозаготовок, что связано с передачей лесов в аренду.

Таблица 59

Объем лесозаготовок спелых и перестойных лесных насаждений, га

Годы	Всего	В т.ч.				
		по хвой- ному хо- зяйству	сплош- ные руб- ки	из них по хвойному хозяйству	выбороч- ные рубки	из них по хвойному хозяйству
1985	30454,0	6603,0	28689,0	5502,0	1765,0	1101,0
1987	32034,0	7320,0	29780,0	5603,0	2254,0	1717,0
1988	32208,0	7489,0	30510,0	6130,0	1698,0	1359,0
1989	32845,0	8018,0	30916,0	6547,0	1929,0	1471,0
1991	32380,0	8531,0	27557,0	4323,0	4823,0	4208,0
1993	28643,0	8621,0	19821,0	1659,0	8822,0	6962,0
1994	21417,0	6968,0	14156,0	954,0	7261,0	6014,0
1995	23688,0	8595,0	14620,0	1531,0	9068,0	7064,0
1997	20877,0	7381,0	12951,0	2010,0	7926,0	5371,0
1998	14571,0	5437,0	9093,0	926,0	5478,0	4511,0
1999	14355,0	5860,0	8543,0	837,0	5812,0	5023,0
2000	12575,0	4847,0	7213,0	708,0	5362,0	4139,0
2001	12896,0	5683,0	7177,0	841,0	5719,0	4842,0
2002	11405,9	4862,1	6372,6	727,8	5033,3	4134,3
2003	12665,0	5057,8	7052,0	722,0	5613,0	4335,8
2004	14741,0	6388,0	7471,0	791,0	7270,0	5597,0
2005	13373,0	4955,0	8662,0	1900,0	4711,0	3054,0
2006	12101,1	4647,0	8541,0	2591,0	3560,1	2056,0
2007	11070,0	4011,8	8274,0	2707,0	2796,0	1304,8
2008	12739,0	4678,0	8703,0	2761,0	4036,0	1917,0
2009	15564,0	4962,0	8856,0	2097,0	6708,0	2865,0
2010	20915,0	5296,0	11732,0	1877,0	9183,0	3419,0
2011	20702	4801	12027	1906	8675	2895
2012	23707	4564	14465	2343	9242	2221
2013	24593	4471	14630	2365	9963	2106
2014	24231	4338,2	12908,1	2426,1	11322,5	1912,1

Максимальный отпуск древесины по площади произошел в 1989 году, когда было вырублено на площади 32845,0 га, причем сплошными рубками из них 30916,0 га или 94 %. При этом объем ежегодно заготавливаемой древесины с 1 га площади составляла не более 0,3 м³.

За период с 1985 г. по 2007 г. расчетная лесосека снизилась с 13,05 млн. м³ до 10,32 млн. м³, а в 2010 г. поднялась до 11,97 млн. м³ (таблица 61 рисунки 26, 27), опустившись затем в период 2011-2014 гг. до 8006,88 тыс. м³ (на 33,1%). Большая часть ее приходится на эксплуатационные леса и составляет 81% (рисунок 28).

Таблица 60

Объем лесозаготовок в защитных и эксплуатационных лесах, га

Го- ды	Защитные леса			Эксплуатационные леса		
	всего	постепенные и выборочные	сплошные	всего	выборочные	сплошные
1985	5241,0	1491,0	3750,0	25213,0	274,0	24939,0
1987	5756,0	1519,0	4237,0	26278,0	735,0	25543,0
1988	5763,0	1258,0	4505,0	26445,0	440,0	26005,0
1989	6279,0	1491,0	4788,0	26566,0	438,0	26128,0
1991	6818,0	2154,0	3572,0	25562,0	2669,0	23985,0
1993	6240,0	2640,0	3600,0	22403,0	6182,0	16221,0
1994	5059,0	2351,0	2708,0	16358,0	4910,0	11448,0
1995	5637,0	2675,0	2962,0	18051,0	6393,0	11658,0
1997	5203,0	2571,0	2632,0	15674,0	5355,0	10319,0
1998	3935,0	1922,0	2013,0	10636,0	3556,0	7080,0
1999	4115,0	2270,0	1845,0	10240,0	3542,0	6698,0
2000	3553,0	1801,0	1752,0	9022,0	3561,0	5461,0
2001	3603,0	1887,0	1716,0	9293,0	3832,0	5461,0
2002	3064,2	1526,2	1538,0	8341,7	3507,1	4834,6
2003	3596,0	1830,0	1766,0	9069,0	3783,0	5286,0
2004	4349,0	2297,0	2052,0	10392,0	4973,0	5419,0
2005	3484,0	1646,0	1838,0	9889,0	3065,0	6824,0
2006	3478,5	1566,4	1912,1	8622,6	1993,7	6628,9
2007	2303,0	1493,0	810,0	8767,0	1303,0	7464,0
2008	3025,0	3025,0	-	9714,0	1011,0	8703,0
2009	5621,3	5621,3	-	9942,7	1086,7	8856,0
2010	8198,6	8198,6	-	12716,4	984,4	11732,0

Фактический объем заготовки древесины за этот период значительно снизился с 5109,6 тыс. м³ в 1985 году до 1522,7 тыс. м³ в 2007 году, т.е. в 3,4 раза, а в 2010 г. поднялся до 2380,5 тыс. м³. В 2014 г. он несколько повысился – на 66,1 тыс. м³ (2,8%) и составил 2446,6 тыс. м³. Максимальный объем заготовки древесины был в 1988 году, когда было заготовлено 5571,5 тыс. м³ ликвидной древесины.

За период с 2003-2007 годы фактическое освоение расчётной лесосеки в целом находилось на уровне 15-17 %, в том числе по хвойному хозяйству 41-69%, по твёрдолиственному хозяйству 1,3-1,8% и по мягколиственному хозяйству 11-14%. В то же время, объем фактической заготовки древесины снизился на 134,9 тыс. м³. В 2010 году освоение расчётной лесосеки составило 19,9% и увеличилось на 857,8 тыс. м³. В 2014 г. фактическое освоение расчётной лесосеки достигло 30,6%, в т. ч. по хвойному хозяйству – 73,1%, по твёрдолиственному хозяйству 7,1% и по мягколиственному хозяйству 27,5%, что существенно превысило аналогичные показатели 2010 г.

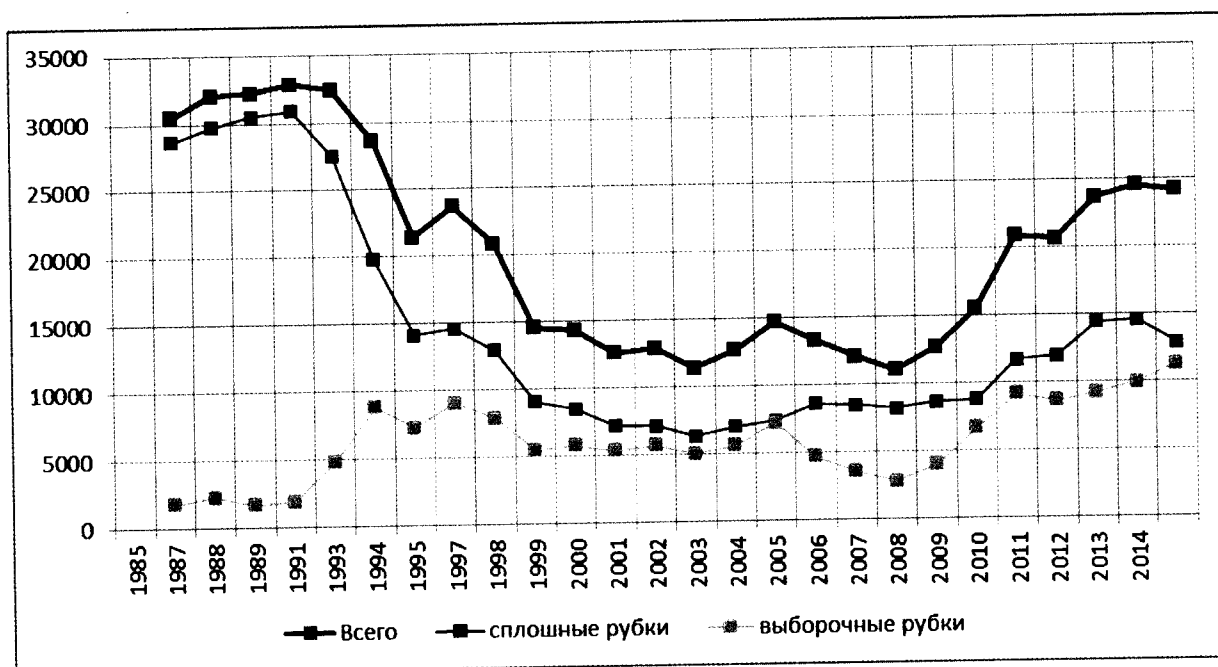


Рисунок 21 - Рубки главного пользования по видам

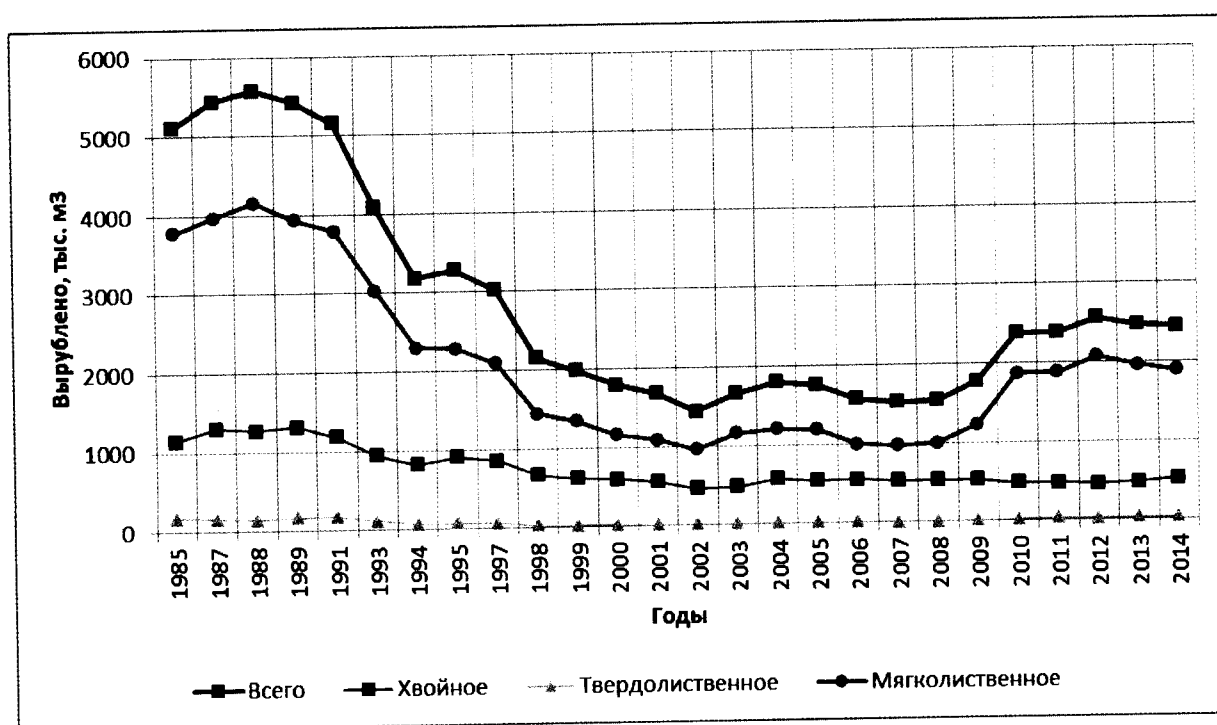


Рисунок 22 - Использование расчетной лесосеки по главному пользованию

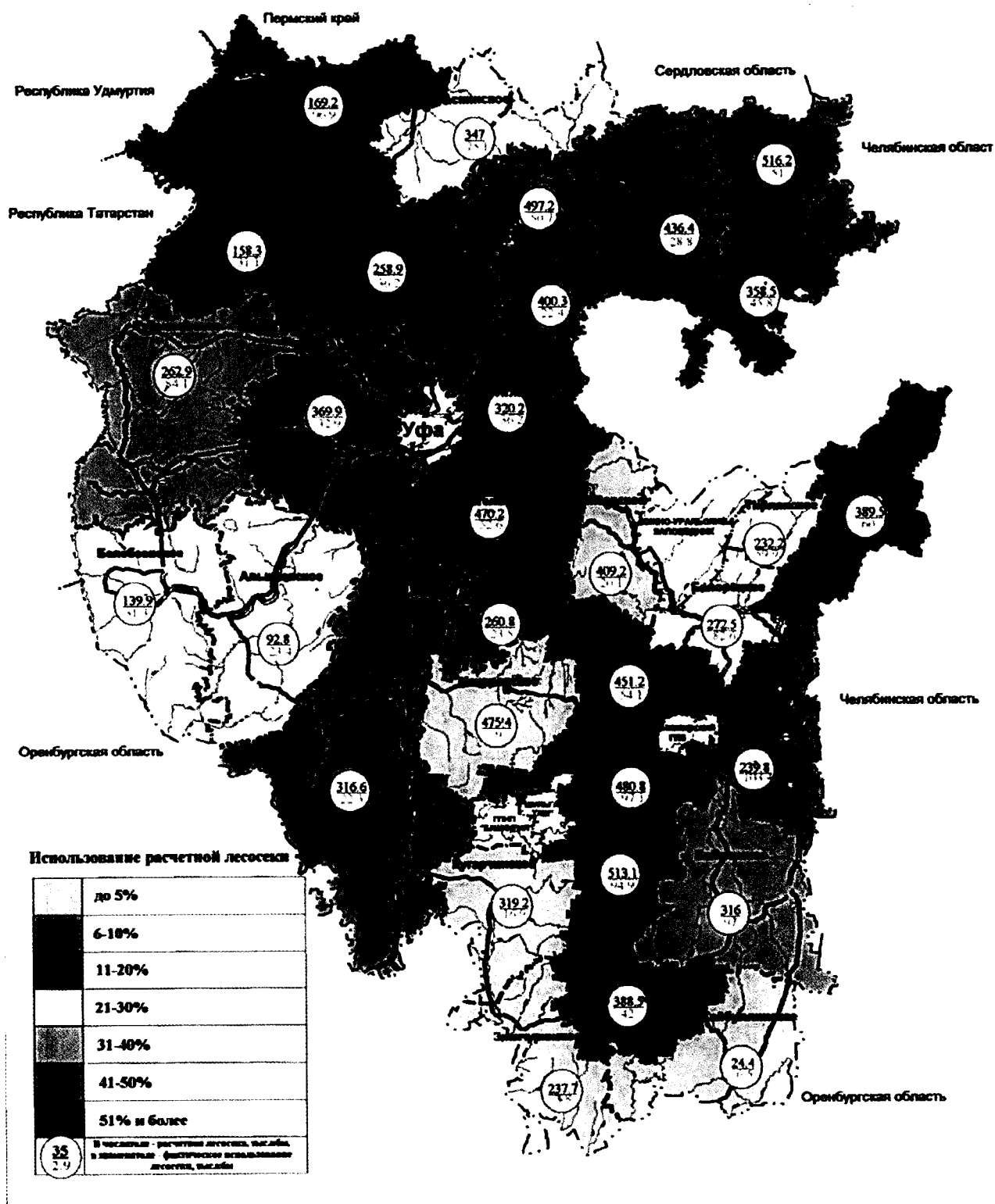


Рисунок 23 - Использование расчетной лесосеки по лесничествам, тыс. м³

Многолетнее недоиспользование расчетной лесосеки при рубке спелых и перестойных насаждений по республике объяснялось общим спадом объема лесозаготовок в лесопромышленном комплексе, а также отсутствием предприятий по глубокой переработке низкотоварной лиственной древесины, отсутствием спроса на низкотоварную древесину лиственных пород и слабой развитой сетью путей транспорта.

С 1993 г. использование расчетной лесосеки в защитных лесах (35 %) выше, чем в эксплуатационных (33 %), а в хвойных насаждениях (61 %) выше чем в твердолиственных (10 %) и мягколиственных (32 %) насаждениях (рисунок 22-25).

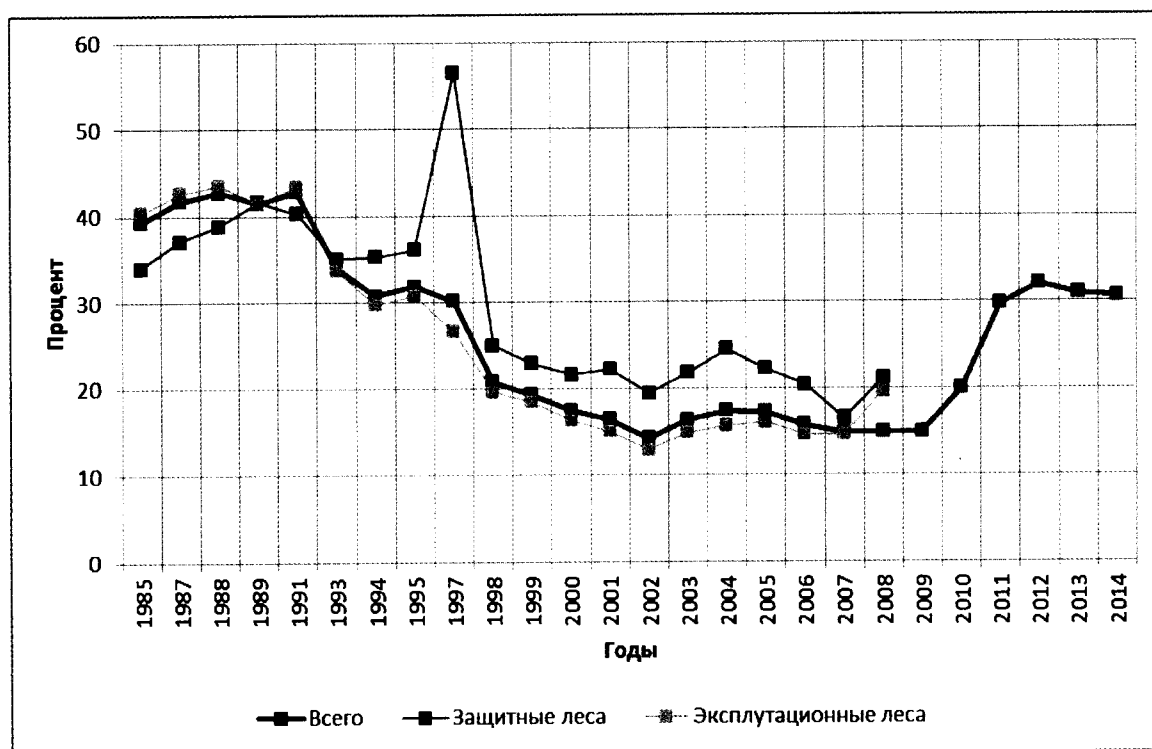


Рисунок 24 - Использование расчетной лесосеки главного пользования в лесах различного целевого значения

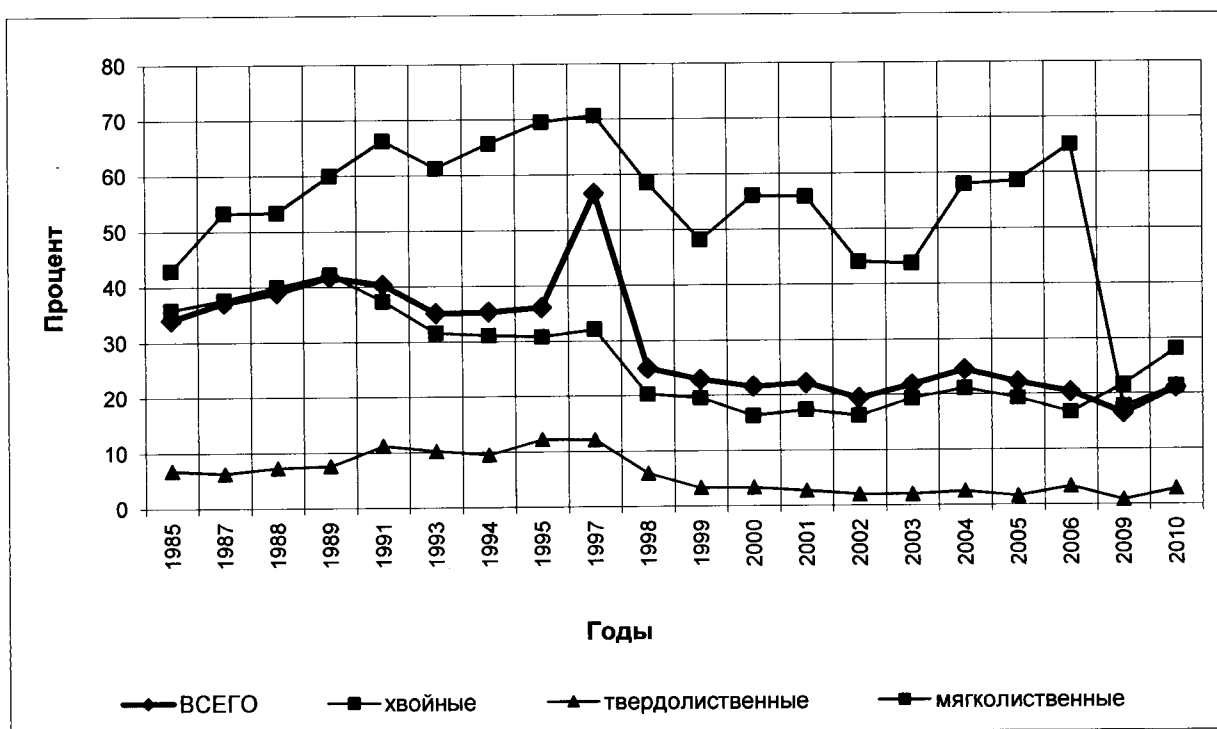


Рисунок 25 - Использование расчетной лесосеки по лесовосстановительным рубкам в защитных лесах

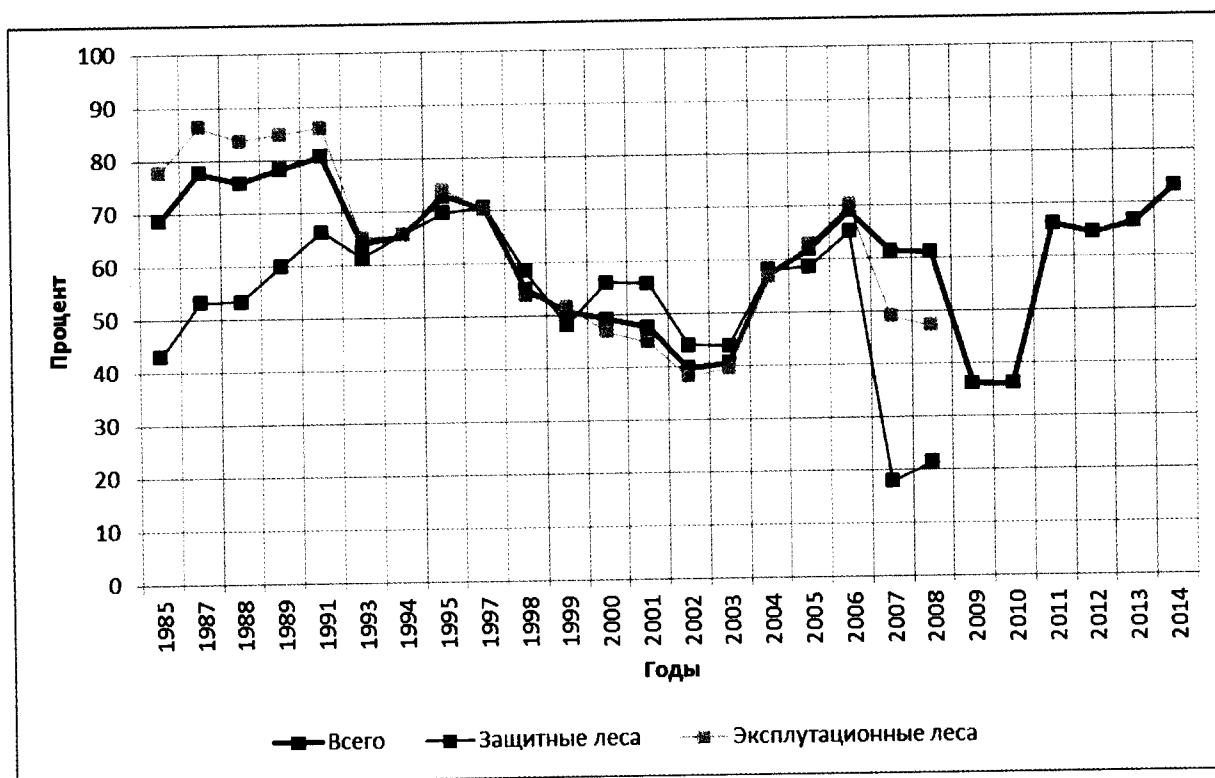


Рисунок 26 - Использование расчетной лесосеки главного пользования по хвойному хозяйству в лесах различного целевого назначения

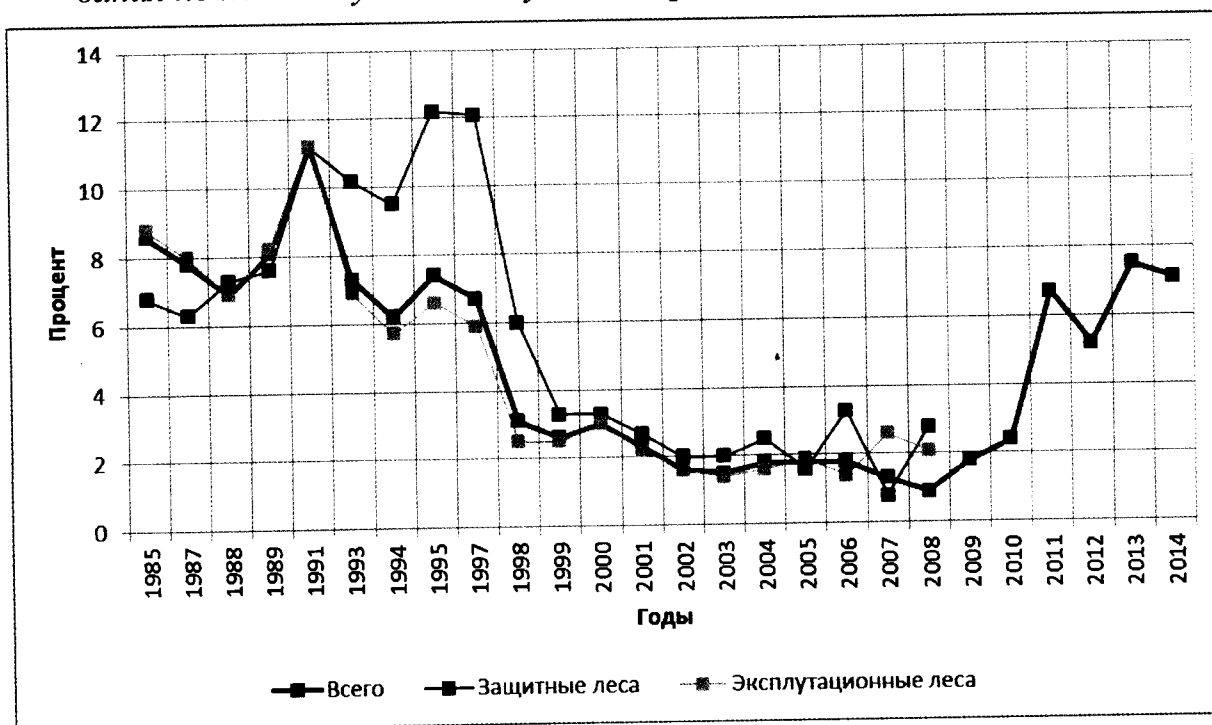


Рисунок 27 - Использование расчетной лесосеки главного пользования по твердолиственному хозяйству в лесах различного целевого назначения

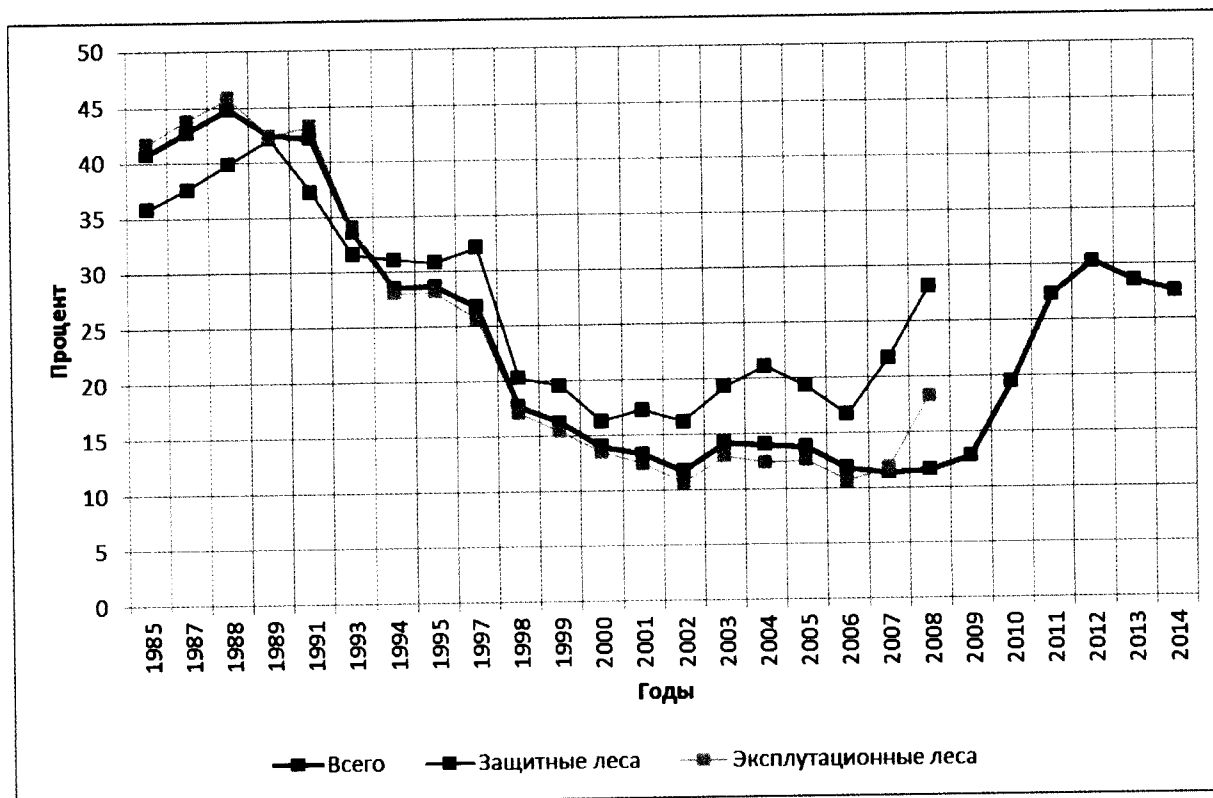


Рисунок 28 - Использование расчетной лесосеки главного пользования по мягколиственному хозяйству в лесах различного целевого назначения

Наблюдается постепенное снижение до 2007 г. (16,5 и 14,6%) затем к 2010 году повышается до 21,1 и 19,6% соответственно по защитным и эксплуатационным лесам.

В эксплуатационных лесах расчетная лесосека по хвойному хозяйству осваивается более интенсивно чем в защитных.

Уровень использования расчетной лесосеки по группам пород также имеет тенденцию к снижению. Так, за период с 1985 года по 2006 год процент использования расчетной лесосеки по мягколиственным породам снизился с 40,7 % до 11,8 % и по твердолиственным с 8,6 % до 1,8 %, а к 2010 г поднялся до 19,4% и 2,4% соответственно. В 2014 г. он составил 27,5% по мягколиственным породам и 7% по - твердолиственным.

По хвойным породам снижение процента использования расчетной лесосеки произошло с 77,6 % в 1987 году до 69 % в 2006 году. В последние годы средняя величина использования расчетной лесосеки составляет 61%. (рисунок 29), к 2010 г снизилась до 36%, а в 2014 она вновь существенно (в 2 раза) повысилась и достигла уровня 73,1%.

По способам рубок в хвойном хозяйстве преобладают сплошные рубки (рисунок 30).

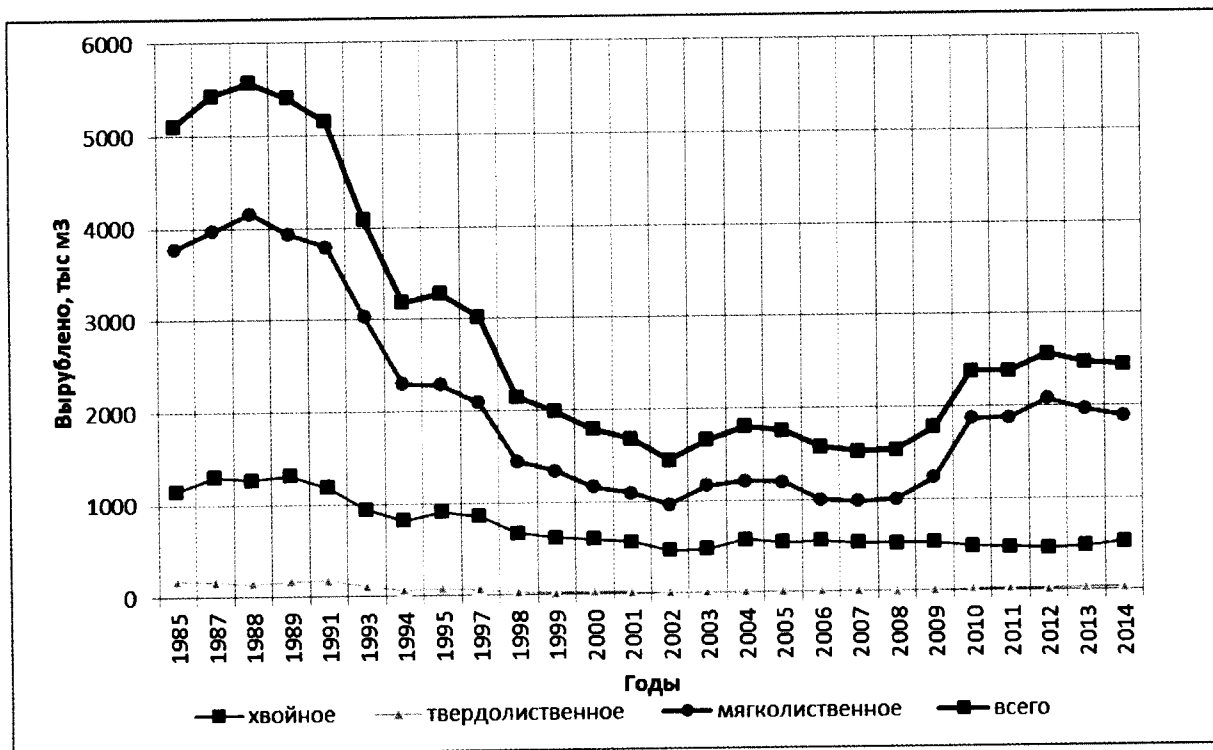


Рисунок 29 - Отпуск древесины по хозяйствам

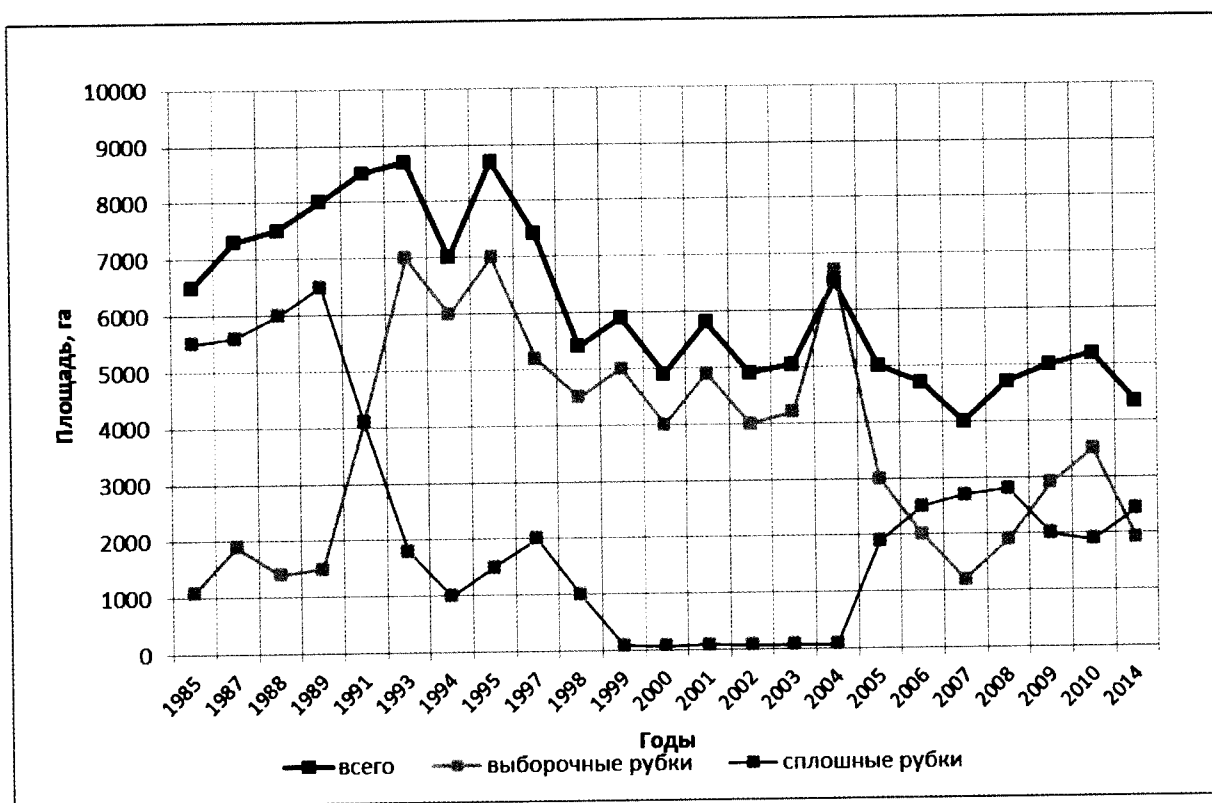


Рисунок 30 - Рубки главного пользования по хвойному хозяйству

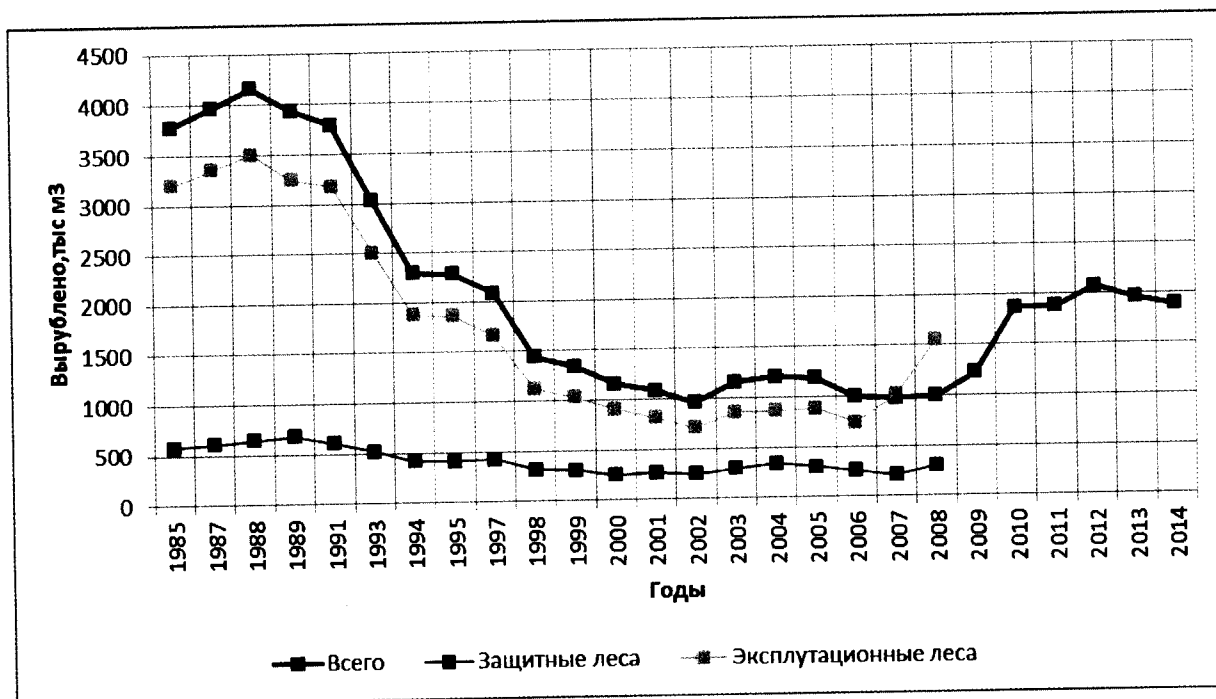


Рисунок 31 - Отпуск древесины по мягколиственному хозяйству в лесах различного целевого назначения

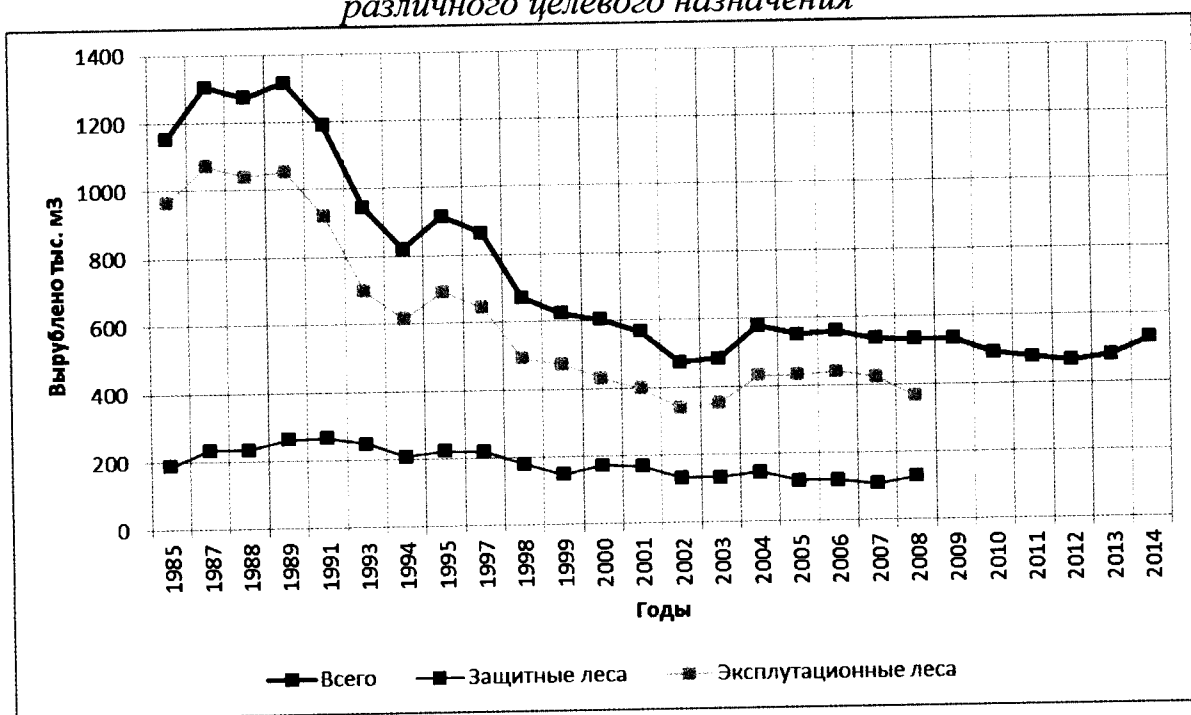


Рисунок 32 - Отпуск древесины по хвойному хозяйству в лесах различного целевого назначения

За последнее двадцатилетие максимальный отпуск древесины произошёл в 1988 г., когда было вырублено 5,57 млн. м³ ликвидной древесины. Максимальный отпуск леса в защитных лесах не превышал общий 0,97 млн. м³, по хвойному хозяйству – 0,27 млн. м³, твердолиственному – 0,2 млн. м³, мягколиственному – 0,69 млн. м³ (таблицы 61,62, рисунки 35,36). В эксплуатационных лесах максимальный отпуск древесины

(1988г.) не превышал 4,67 млн. м³ (таблица 59). Объемы вырубаемой хвойной ликвидной древесины колебались от 472,6 тыс. м³ в 2002 году до 1315,8 тыс. м³ в 1989 году (в среднем 811,8 тыс. м³), причем с 1998 г. наблюдается приблизительно одинаковые их объемы. В 2010 году утвержденная расчетная лесосека составляла 11,97 млн. м³, в том числе 1,36 млн. м³ по хвойному хозяйству (11,4%), при использовании на 19,9 %. В 2011-2014 г.г. утвержденная расчетная лесосека снизилась до 8006,88 тыс. м³ (на 33,1%), и составила в том числе по хвойному хозяйству 722,89 тыс. м³ (9,0%) при использовании 73,1%.

В защитных лесах этот показатель выше (21,1%), в т.ч. по хвойному хозяйству – 21,5%, по твердолиственному – 2,8%, по мягколиственному – 28,1%.

Выход деловой древесины при всех видах рубок не превышал 61,0 % (таблица 64), достигая 82,6% в хвойном хозяйстве (2004 г.) в эксплуатационных лесах, 46,4 % - в твердолиственном (2003 г.), 53,2 % – в мягколиственном хозяйствах (1999 г.). В среднем выход деловой древесины в период 2003-2010 гг. составил по хвойному хозяйству 80,0 %, твердолиственному – 33,9 %, мягколиственному – 48,2 %, а общий -57,9 %.

Проектируемый процент выхода деловой древесины был определен при лесоустройстве. Незначительные колебания фактического процента выхода деловой древесины по сосне против проектируемого, связано с различием в породном составе лесосечного фонда. Заметно более низкий выход деловой древесины по ели обусловлен вырубкой перестойных ельников с наличием стволовой гнили.

Фактический выход деловой древесины твердолиственных насаждений намного ниже проектируемой. Причина – сердцевинная гниль, расслоение древесины по годичным кольцам.

Фактический процент выхода деловой древесины по мягколиственному хозяйству несколько ниже проектируемой. Причины: - рубка перестойных осинников поражённых трутовиками и перевод части деловой древесины берёзы в дровяную.

В связи с низким использованием расчетной лесосеки по лиственному хозяйству и большим накоплением спелых и перестойных древостоев в лиственных насаждениях заготовка древесины в них будет производиться сплошными рубками. В хвойных и хвойно-лиственных насаждениях осуществляются выборочные рубки.

Рубка спелых и перестойных насаждений проводится в целом с соблюдением установленных правил. За нарушение правил рубок леса и отпуска древесины нарушителям предъявляются штрафные санкции. Основными нарушениями при рубке спелых и перестойных насаждений являются неудовлетворительная очистка лесосек и оставление недорубов. В результате сравнения данных натурного осмотра мест рубок с отчетными данными о лесонарушениях, расхождений не выявлено.

Таблица 62

В том числе, отпуск древесины по рубкам в спелых и перестойных насаждениях в защитных лесах, тыс. м³

Год	Расчетная лесосека				Фактически вырублено										% использования расчетной лесосеки			
	ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам			ВСЕГО	в т.ч. деловой древесины	из общего количества по хозяйствам				ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам						
		хвойному	твердолиственному	мягколиственному			хвойному	твердолиственному	мягколиственному	хвойному		твердолиственному	мягколиственному					
							всего	в т.ч. деловой древесины	всего	в т.ч. деловой древесины	всего	в т.ч. деловой древесины		хвойному	твердолиственному	мягколиственному		
1985	2325,0	439,0	254,0	1632,0	790,1	439,4	188,6	142,9	17,2	5,3	584,3	291,2	34,0	43,0	6,8	35,8		
1987	2325,0	439,0	254,0	1632,0	863,0	404,0	234,0	172,0	16,0	4,0	613,0	308,0	37,1	53,3	6,3	37,6		
1988	2325,0	439,0	254,0	1632,0	904,1	514,2	234,5	177,8	18,5	4,9	651,1	331,5	38,9	53,4	7,3	39,9		
1989	2325,0	439,0	254,0	1632,0	970,4	547,8	263,6	197,7	19,2	6,8	687,6	343,3	41,7	60,0	7,6	42,1		
1991	2238,0	403,0	187,0	1648,0	902,0	519,0	267,0	205,0	21,0	5,0	614,0	309,0	40,3	66,3	11,2	37,3		
1993	2238,0	403,0	187,0	1648,0	786,0	448,0	247,0	189,0	19,0	5,0	520,0	254,0	35,1	61,3	10,2	31,6		
1994	1820,0	315,0	148,0	1357,0	643,0	374,0	207,0	162,0	14,0	4,0	422,0	208,0	35,3	65,7	9,5	31,1		
1995	1819,0	319,0	147,0	1353,0	657,0	378,0	222,0	167,0	18,0	8,0	417,0	203,0	36,1	69,6	12,2	30,8		
1997	1172,0	311,0	132,0	1329,0	663,0	395,0	220,0	175,0	16,0	3,0	427,0	217,0	56,6	70,7	12,1	32,1		
1998	2028,2	307,8	160,2	1560,9	507,1	299,9	180,2	141,5	9,6	4,3	317,3	154,1	25,0	58,5	6,0	20,3		
1999	2008,0	308,7	137,4	1561,9	459,4	269,1	148,8	118,5	4,6	1,6	306,0	149,0	22,9	48,2	3,3	19,6		
2000	2008,0	308,7	137,4	1561,9	433,0	258,0	173,2	132,6	4,6	1,5	255,2	123,9	21,6	56,1	3,3	16,3		
2001	1996,0	302,4	137,8	1555,8	442,3	264,5	168,9	126,1	3,7	1,4	269,7	137,0	22,2	55,9	2,7	17,3		
2002	1996,0	302,4	137,8	1555,8	388,0	223,8	133,4	104,0	2,7	0,8	251,9	119,0	19,4	44,1	2,0	16,2		
2003	1996,0	302,4	137,8	1555,8	435,9	245,8	132,5	103,5	2,8	1,3	300,6	141,0	21,8	43,8	2,0	19,3		
2004	2000,5	253,1	137,4	1610,0	490,3	274,7	146,9	114,6	3,4	0,9	340,0	159,2	24,5	58,0	2,5	21,1		
2005	1939,3	203,7	135,0	1600,6	430,5	237,2	119,3	93,0	2,1	0,5	309,1	143,7	22,2	58,6	1,6	19,3		
2006	1894,9	183,9	134,4	1576,6	387,3	214,4	119,8	92,4	4,5	1,5	263,0	120,5	20,4	65,1	3,3	16,7		
2009	2008,0	608,2	391,1	1008,7	330,5	179,9	108,6	83,2	3,3	1,1	218,6	95,6	16,5	17,8	0,8	21,7		
2010	2116,0	592,6	427,5	1095,9	447,5	255,5	127,5	97,6	12,1	4,0	307,9	153,9	21,1	21,5	2,8	28,1		

Таблица 63
В том числе, отпуск древесины по рубкам в спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах, тыс. м³

од	Расчетная лесосека				Фактически вырублено										% использования расчетной лесосеки				
	ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам			ВСЕГО	в т.ч. деловой древе- сины	из общего количества по хозяйствам					ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам						
		хвойному	твердолист- венному	мягколист-венному			хвойному	твердолиствен- ному		мягколиственному			хвойному	твердолист- венному					мягколист-венному
								в т.ч. деловой древе- сины	всего	в т.ч. деловой древе- сины	всего								
1985	10721,0	1243,0	1829,0	7649,0	4319,5	2329,1	965,6	678,6	161,3	54,7	3192,8	1595,8	40,3	77,7	8,8	41,7			
1987	10721,0	1243,0	1829,0	7649,0	4571,0	2586,0	1071,0	766,0	146,0	53,0	3354,0	1687,0	42,6	86,2	8,0	43,8			
1988	10721,0	1243,0	1829,0	7649,0	4667,4	2628,9	1038,6	764,4	125,4	43,2	3503,4	1821,3	43,5	83,6	6,9	45,8			
1989	10721,4	1243,0	1829,0	7649,0	4446,4	2453,7	1052,2	768,6	150,5	52,7	3243,7	1632,4	41,5	84,7	8,2	42,4			
1991	9789,0	1073,0	1364,0	7352,0	4251,0	2382,0	922,0	694,0	153,0	49,0	3176,0	1637,0	43,4	85,9	11,2	43,2			
1993	9789,0	1073,0	1364,0	7352,0	3298,0	1866,0	697,0	528,0	94,0	33,0	2507,0	1305,0	33,7	65,0	6,9	34,1			
1994	8544,0	936,0	919,0	6689,0	2538,0	1487,0	614,0	491,0	52,0	19,0	1872,0	977,0	29,7	65,6	5,7	28,0			
1995	8484,0	939,0	910,0	6635,0	2617,0	1518,0	693,0	515,0	60,0	22,0	1864,0	981,0	30,8	73,8	6,6	28,1			
1997	8866,0	918,0	865,0	6483,0	2355,0	1367,0	644,0	491,0	51,0	19,0	1660,0	857,0	26,6	70,2	5,9	25,6			
1998	8356,7	916,5	847,1	6592,4	1640,6	951,8	492,7	368,4	21,6	6,8	1126,3	576,6	19,6	53,8	2,5	17,1			
1999	8301,8	918,9	670,5	6712,4	1523,5	928,7	473,7	372,3	16,7	6,9	1033,1	549,5	18,4	51,6	2,5	15,4			
2000	8301,8	918,9	670,5	6712,4	1355,9	806,6	429,1	337,9	20,0	5,5	906,8	463,2	16,3	46,7	3,0	13,5			
2001	8188,7	890,3	670,4	6628,0	1231,5	718,5	397,5	307,7	14,5	4,8	819,5	406,0	15,0	44,6	2,2	12,4			
2002	8188,7	890,3	670,4	6628,0	1056,1	629,0	339,2	262,5	10,5	3,4	706,4	363,1	12,9	38,1	1,6	10,7			
2003	8188,7	890,3	670,4	6628,0	1221,7	741,1	351,6	286,7	9,2	2,9	860,9	451,5	14,9	39,5	1,4	13,0			
2004	8401,2	761,4	638,2	7001,6	1307,3	795,8	431,4	356,4	10,5	3,5	865,4	435,9	15,6	56,7	1,6	12,4			
2005	8263,2	687,4	567,2	7008,6	1323,4	787,1	431,1	354,6	10,6	4,9	881,7	427,6	16,0	62,7	1,9	12,6			
2006	8089,9	626,1	564,3	6899,5	1184,2	701,3	439,1	345,6	7,9	2,3	737,2	353,4	14,6	70,1	1,4	10,7			
2009	9893,5	864,1	467,9	8561,5	1443,5	817,6	423,1	334,6	12,1	4,1	1008,3	478,9	14,6	49,0	2,6	11,8			
2010	9852,6	771,5	582,5	8498,6	1933,0	1089,5	363,4	287,8	12,0	4,2	1557,6	797,5	19,6	47,1	2,1	18,3			

Таблица 64

Заготовлено деловой древесины в лесах различного целевого назначения (% от общего объема)

Год	Всего по лесному фонду				В защитных лесах				В эксплуатационных лесах			
	ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам			ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам			ВСЕГО	в т.ч. по хозяйствам		
		хвойному	твердолиственному	мягколиственному		хвойному	твердолиственному	мягколиственному		хвойному	твердолиственному	мягколиственному
1985	54,2	71,2	33,6	50,0	55,6	75,8	30,8	49,8	53,9	70,3	33,9	50,0
1987	55,0	71,9	35,2	50,3	46,8	73,5	25,0	50,2	56,6	71,5	36,3	50,3
1988	56,4	74,0	33,4	51,8	56,9	75,8	26,5	50,9	56,3	73,6	34,4	52,0
1989	55,4	73,4	35,1	50,3	56,5	75,0	35,4	49,9	55,2	73,0	35,0	50,3
1991	56,3	75,6	31,0	51,3	57,5	76,8	23,8	50,3	56,0	75,3	32,0	51,5
1993	56,7	76,0	33,6	51,5	57,0	76,5	26,3	48,8	56,6	75,8	35,1	52,1
1994	58,5	79,5	34,8	51,7	58,2	78,3	28,6	49,3	58,6	80,0	36,5	52,2
1995	57,9	74,5	38,5	51,9	57,5	75,2	44,4	48,7	58,0	74,3	36,7	52,6
1997	58,4	77,1	32,8	51,5	59,6	79,5	18,8	50,8	58,0	76,2	37,3	51,6
1998	58,3	75,8	35,6	50,6	59,1	78,5	44,8	48,6	58,0	74,8	31,5	51,2
1999	60,4	78,8	39,9	52,2	58,6	79,6	34,8	48,7	61,0	78,6	41,3	53,2
2000	59,5	78,1	28,5	50,5	59,6	76,6	32,6	48,6	59,5	78,7	27,5	51,1
2001	58,7	76,6	34,1	49,9	59,8	74,7	37,8	50,8	58,3	77,4	33,1	49,5
2002	59,1	77,5	31,8	50,3	57,7	78,0	29,6	47,2	59,6	77,4	32,4	51,4
2003	59,5	80,6	35,0	51,0	56,4	78,1	46,4	46,9	60,7	81,5	31,5	52,4
2004	59,6	81,4	31,7	49,4	56,0	78,0	26,5	46,8	60,9	82,6	33,3	50,4
2005	58,4	81,3	42,5	48,0	55,1	78,0	23,8	46,5	59,5	82,3	46,2	48,5
2006	58,3	78,4	30,6	47,4	55,4	77,1	33,3	45,8	59,2	78,7	29,1	47,9
2007	56,0	78,0	29,4	44,3	54,1	77,7	35,0	43,2	58,5	79,3	26,1	46,5
2009	56,2	78,6	33,8	46,8	54,4	76,6	33,3	43,7	56,6	79,1	34,0	47,5
2010	56,5	78,5	34,0	51,0	57,1	76,6	33,1	50,0	56,4	79,2	35,0	51,2

Увеличение объемов *рубок ухода за лесом* (прореживание и проходные рубки и рубки реконструкции) является еще одним резервом для более полного использования лесосырьевых ресурсов. С их помощью в 2014 г. было заготовлено 324,2 тыс. м³ ликвидной древесины и охвачено 0,41 % площади покрытых лесной растительностью земель. Объемы рубок ухода за лесом в середине 80-х гг. составляли более 0,5 млн. м³, и при этом рубками охватывалось 1,2 % лесопокрытой площади, без учета спелых и перестойных лесов. С учетом перегушенности лесных культур только в них интенсивность выборки можно увеличить до 35-45% и получить дополнительный объем древесины. С учетом более полного охвата насаждений рубками ухода за лесом и увеличением интенсивности выборки (в соответствии с лесоводственными требованиями) общий объем промежуточного пользования в ближайшие годы возможно увеличить в 5,6 раза, т. е. довести объемы заготовки ликвидной древесины до 1,5 млн. м³.

Промышленную заготовку древесины ведут различные объединения, десятки министерств, ведомств, сотни сельскохозяйственных предприятий. При наличии такого большого количества лесозаготовителей лесосырьевые ресурсы используются крайне нерационально, в результате около 200 тыс. м³ фанерного кряжа превращается в дрова, а в Уфимский фанерный комбинат завозится столько же хвойного пиловочника, из которого изготавливается низкосортная фанера. Таких примеров можно было бы привести немало.

Несмотря на неполный охват насаждений рубками ухода за лесом они ежегодно проводились на площади от 46,1 тыс. га (2005 г.) до 123,8 тыс. га (1988 г.). Объемы рубок ухода за лесом по площади ежегодно снижались (рисунок 33). В 2010 году они составили всего 31,7 тыс. га. В 2014 г. объемы рубок ухода за лесом еще более снизились и составили по площади 21413,7 тыс. га. При этом объемы заготовки древесины составляли от 698,8 тыс. м³ до 1574 тыс. м³ ликвидного запаса (рисунок 34).

В 2014 году рубки ухода за лесом в виде проводились прореживаний и проходных рубок на площади 11,9 тыс. га с заготовкой 324,2 тыс. м³ ликвида, и рубки реконструкции - с заготовкой 10,3 тыс. м³ ликвида. Выборочные санитарные рубки в этом году проведены на площади 10,7 тыс. га с заготовкой 266,1 тыс. м³ древесины. Сплошные санитарные рубки проведены на площади 750,7 га с заготовкой 100,0 тыс. м³ древесины. При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры заготовлено 148,4 тыс. м³ ликвида. Снижение объемов рубок ухода за лесом началось с 1989 г. По площади оно продолжалось до 2005 г. Размер вырубаемой ликвидной древесины также снижался и стабилизировался на уровне 950 тыс. м³ в период с 1995 по 2006 гг. В 2010 году он упал до 457 тыс. м³. В 2014 г. он снизился еще больше и составил 324,2 тыс. м³. Объемы вырубаемой хвойной ликвидной

древесины колебались в промежутке от 150 до 305 (в среднем 230) тыс. м³, причем с 1994 г. наблюдается устойчивая тенденция к его увеличению. В 2010 году составил всего 198,9 тыс. м³.

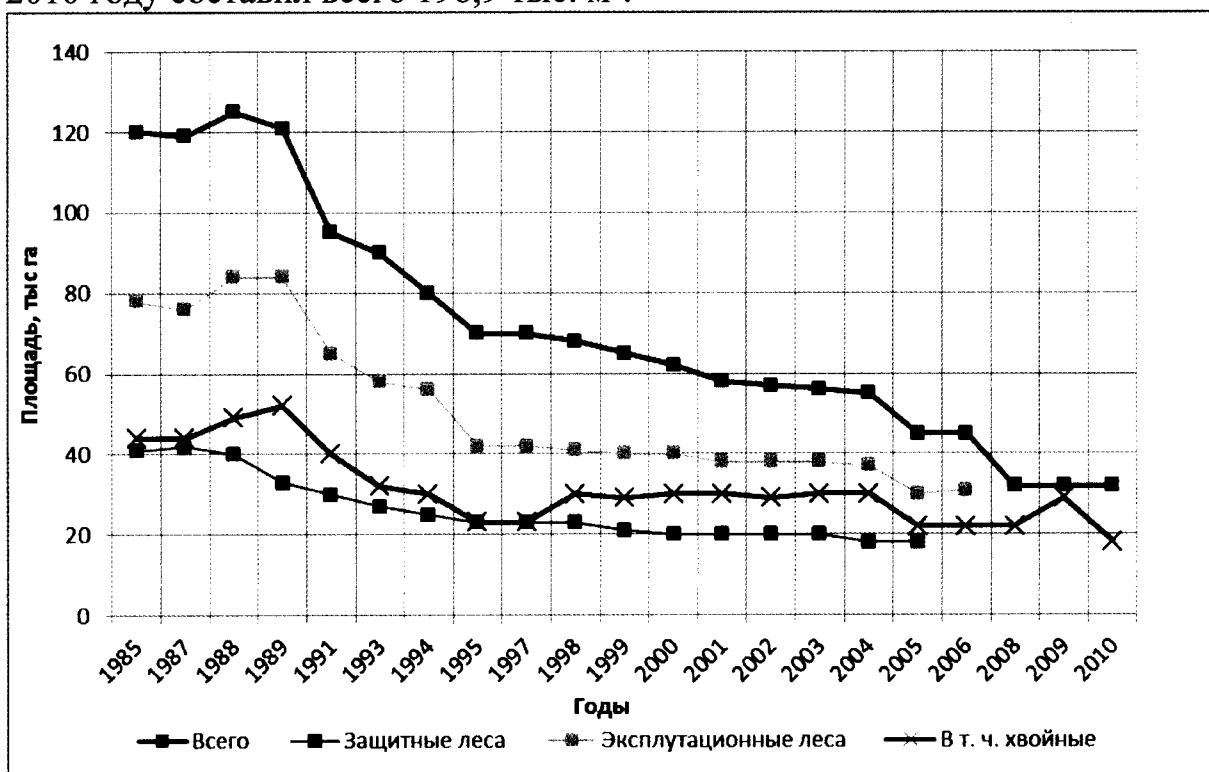


Рисунок 33 – Объемы рубок ухода за лесом по площади

Снижение объемов рубок ухода за лесом объясняется снижением спроса на дрова в связи с газификацией населенных пунктов республики, низкой товарной структурой заготавливаемой древесины, отсутствием современных средств и оборудования для переработки древесины.

Наблюдается снижение объемов по рубкам ухода с 25,5 (1985 г.) до 10,9 (2007 г) тыс. га, т.е. в 2,5 раза, а по объему с 523 тыс. м³ до 295,6 тыс. м³ ликвидной древесины, или в 2 раза, но в 2010 году объем увеличился до 16,1 тыс. га, и 457 тыс. м³. В 2014 г. он вновь снизился до 11,9 тыс. га с заготовкой 324,2 тыс. м³ древесины.

Однако, на общем фоне снижения объемов прореживаний и проходных рубок, уменьшение объемов заготовки по хвойному хозяйству составляет всего в 1,3 раза по площади, а по запасам ликвидной древесины тенденция падения не просматривается: имеются лишь незначительные колебания (рисунок 34 и 35).

Аналогичная картина характерна и для выборочных санитарных рубок, с той лишь разницей, что колебания здесь менее выражены (таблица 57). За период с 1985 г. по 2008 г. объемы выборочных санитарных рубок снизились по площади в 3,4 раза, а по выбираемому ликвидному запасу в 4,1 раза. В 2010 г. опять увеличились в 2,1 и 2,2 раза соответственно.

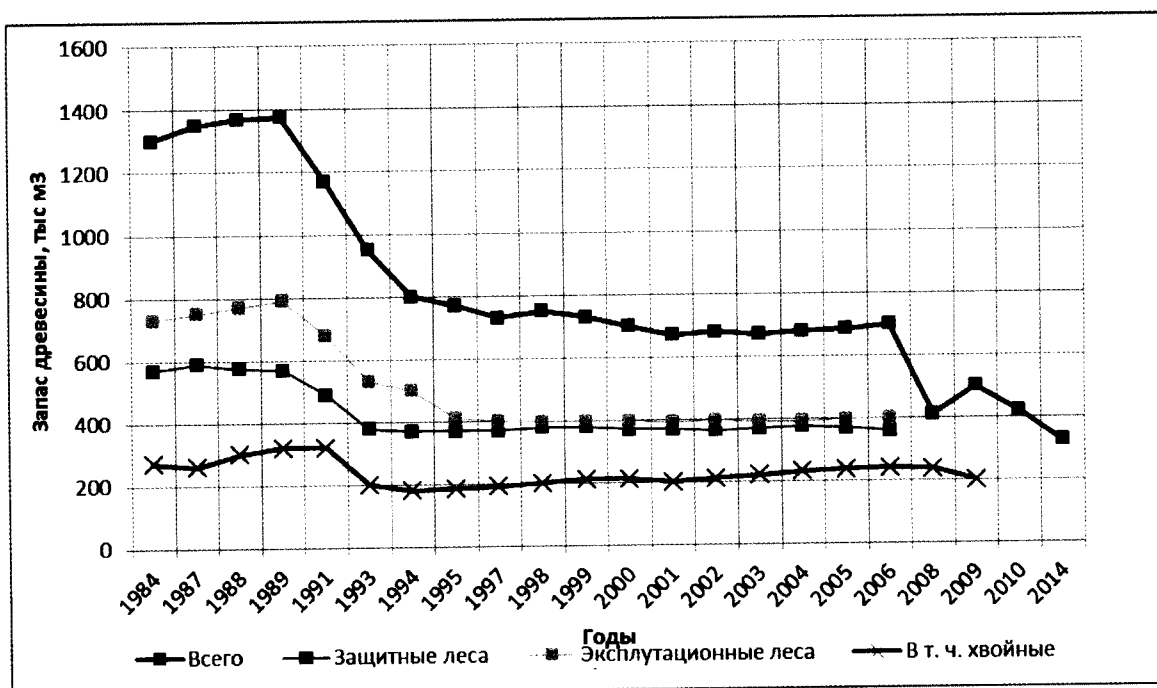


Рисунок 34 - Объемы древесины, заготовленные при рубках ухода за лесом

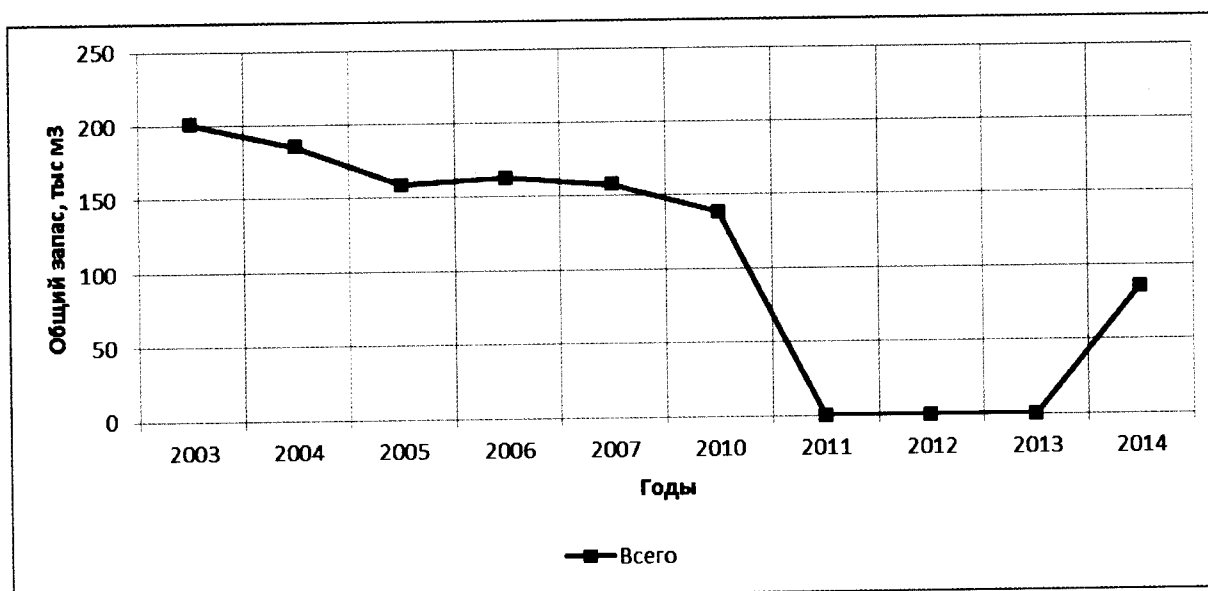


Рисунок 35 - Объемы рубок ухода за лесом в молодняках

В 2014 г. они составили 10699,5 га по площади с выборкой 266,1 тыс. м³ древесины, увеличившись на 9,1% по площади и на 67,2% по общему запасу по сравнению с 2010 г.



Рисунок 36 - Рубки ухода за лесом в молодняках

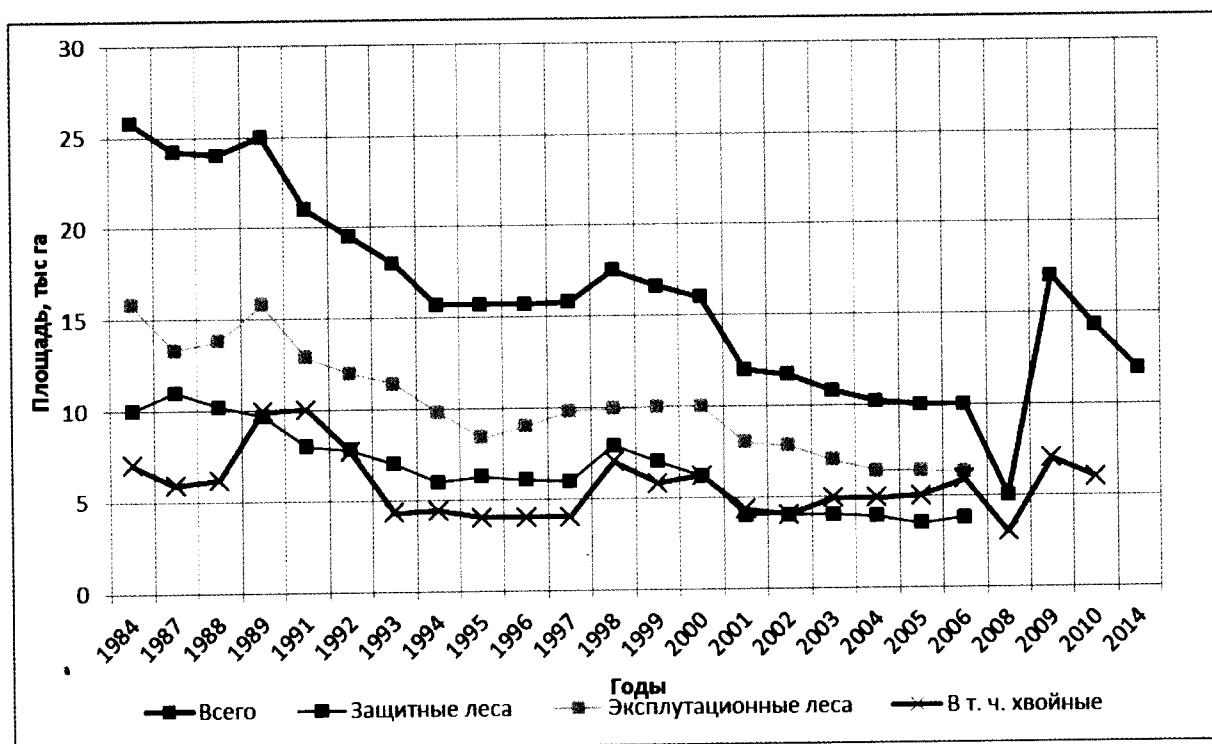


Рисунок 37 - Прореживания и проходные рубки

Санитарные рубки являются лесохозяйственным мероприятием, направленным на оздоровление леса. Сейчас ими заготавливается 413,7 тыс. м³ древесины (2014 г.), что превышает объемы вырубki древесины при рубках ухода.

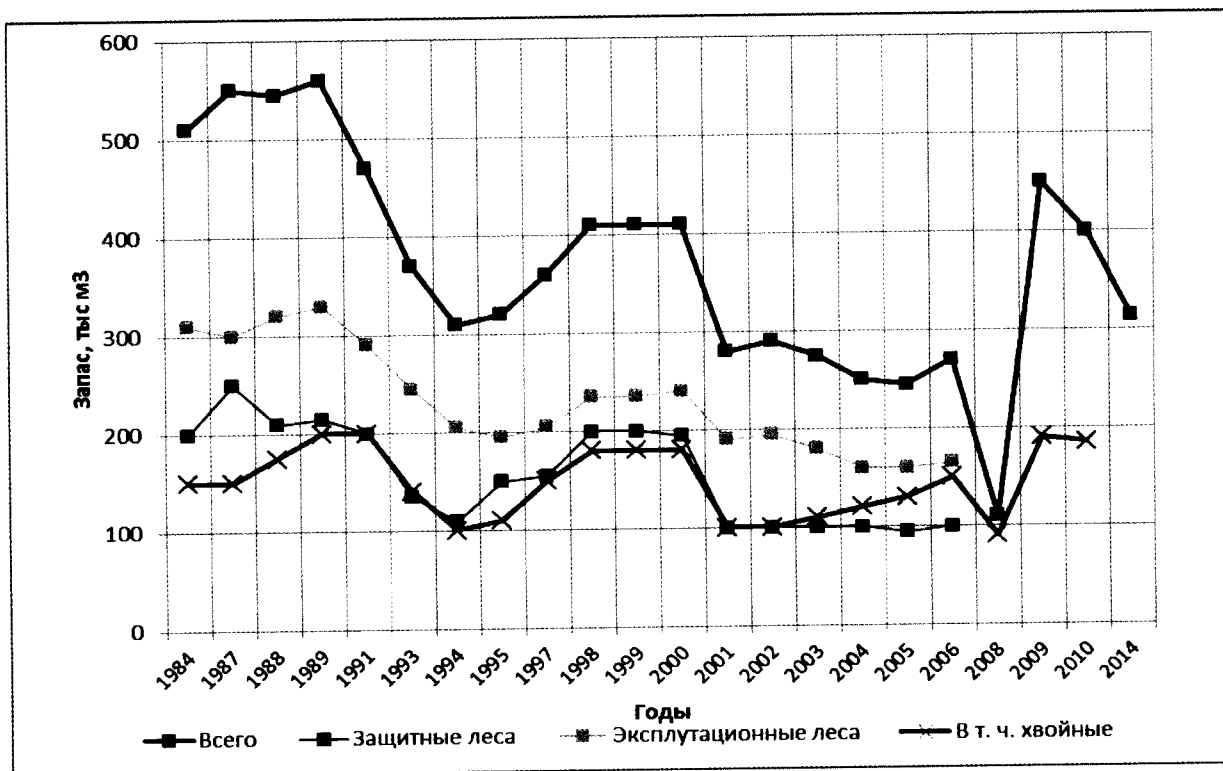


Рисунок 38 - Объемы прореживаний и проходных рубок

Объем прочих рубок с небольшими колебаниями устойчиво снижается с 12,0 тыс. га в 1985 г. до 4,1 тыс. га в 2006 г., а по объему с 288 тыс. м³ в 1988 г. до 45 тыс. м³ 2006 г. За последние годы объемы прочих рубок стабилизировались. Так, в среднем за период с 2003 г. по 2006 г. они составили по площади 5664,5 га и по вибираемому ликвидному запасу – 46,8 тыс. м³.

В динамике объемов сплошных санитарных рубок в последние годы отмечена тенденция существенного роста (таблица 67). Объем по площади вырос в 2014 г. Ежегодный средний объем их составляет: по площади – 349 га; по объему ликвидной древесины – 27,1 тыс. м³, в т.ч. хвойной 9,3 тыс. м³.

В лесном фонде при общем снижении объемов заготовок древесины происходит накопление перестойных лесов с одновременным снижением их качества и ценности, увеличивается опасность массовых вспышек болезней леса, велика опасность лесных пожаров.

Проблему невозможно разрешить без непосредственного участия государства как в плане постановки стратегических задач управления лесами и контроля за их выполнением, так и установления оптимально необходимого материального обеспечения по важнейшим направлениям ведения лесного хозяйства, лесопользования, переработки древесины. Здесь первоочередной задачей является освоение эксплуатационного запаса древесины арендаторами. В настоящее время ими осваивается 140 тыс. м³ из установленного ежегодного объема заготавливаемой древесины, т.е. 20% (приложение 10).

Динамика выборочных санитарных рубок

Год	Защитные леса			Эксплуатационные леса			площадь, га			ИТОГО		
	площадь, га	ликвид. запас, тыс. м ³	ликвид. запас, тыс. м ³	площадь, га	ликвид. запас, тыс. м ³	запас, тыс. м ³	всего	в т.ч. по хвойн. хозяйству	общий	запас, тыс. м ³	в т.ч. хвойная	
1985	19336	339,0	389,0	19591	389,0	39127	5502	751,0	728,0	105,0		
1987	18885	326,0	409,0	20309	409,0	39194	4768	748,0	735,0	88,0		
1988	18214	338,0	409,0	21207	409,0	39421	4746	758,0	747,0	96,0		
1989	18337	320,0	410,0	22099	410,0	40436	5674	745,0	730,0	97,0		
1991	16472	281,0	357,0	20432	357,0	36904	4652	658,0	638,0	99,0		
1993	16754	229,0	290,0	18241	290,0	34995	4340	546,0	519,0	69,0		
1994	16328	217,0	264,0	17939	264,0	34267	4148	515,0	481,0	49,0		
1995	14027	179,0	221,0	14948	221,0	28975	2225	447,0	400,0	43,0		
1996	12914	168,0	191,0	14739	191,0	27653	2943	416,0	359,0	38,0		
1998	12302	148,0	161,3	11741	161,3	24043	2845	366,1	309,3	34,1		
1999	12318	149,0	155,5	10471	155,5	22789	3133	356,5	304,5	38,5		
2000	11034	137,5	145,2	10120	145,2	21154	2927	338,3	282,7	37,1		
2001	10005	131,9	126,9	8412	126,9	18417	2905	306,5	258,8	39,7		
2002	9032	120,7	143,1	9441	143,1	18472	3136	307,5	263,8	49,9		
2003	9325	130,5	127,3	8521	127,3	17846	2316	301,0	257,8	45,4		
2004	8593	125,1	128,2	8638	128,2	17231	2209	301,6	253,3	41,9		
2005	8423	133,5	135,1	7424	135,1	15847	2307	314,5	268,6	48,2		
2006	7231	105,3	144,0	8156	144,0	15387	1864	300,1	249,3	35,5		
2007	6509	87,7	102,2	6497	102,2	13006	2284	226,7	190,2	34,5		
Среднее	12959,9	193,0	226,8	13627,7	226,8	26587,6	3417,1	458,0	419,8	57,3		
2008						11564	1663	186,9	177,6	24,0		
2009						18072	2523	283,8	216,8	29,5		
2010						11402	1731	196,0	138,9	29,4		
Среднее						13679,3	1972,3	222,2	177,8	27,6		
2011						10983		234,9				
2012						10047		285,2				
2013						9323		230,6				
2014						12445		313,7				
Среднее						10699,5		266,1				

Динамика прочих рубок

Год	Защитные леса			Эксплуатационные леса		Итого			
	площадь, га	ликвид. за- пас, тыс. м ³	площадь, га	ликвид. за- пас, тыс. м ³	площадь, га	общий	запас, тыс. м ³ в т.ч. лик- вид	в т.ч. хвойная	
1993	4419	54,0	2911	57,0	7330		111,0	34,0	
1994	3729	50,0	3865	96,0	7594	161,0	146,0	35,0	
1995	3365	38,0	3681	53,0	7046	109,0	91,0	25,0	
1997	3951	45,0	3512	39,0	7463	111,0	84,0	31,0	
1998	2763	24,0	2462	33,4	5225	81,2	57,4	25,3	
1999	3488	34,1	2771	30,6	6259	84,6	64,7	18,8	
2000	3700	38,4	2679	18,9	6379	81,1	57,3	10,3	
2001	2775	25,1	2257	25,1	5032	73,4	50,2	19,7	
2002	3259	31,0	2027	33,0	5285	111,7	64,0	15,7	
2003	2897	20,1	2950	33,4	5847	96,3	53,5	17,6	
2004	3375	14,0	3526	26,0	6901	87,5	40,0	19,2	
2005	2418	15,5	3378	33,5	5796	86,6	49,0	16,2	
2006	1854	18,9	2260	26,0	4114	73,6	44,9	15,1	
2007	5311	254,1	3770	79,1	9081	523,0	333,2	150,6	

Таблица 67

Динамика сплошных санитарных рубок

Годы	Защитные леса			Эксплуатационные леса			Всего площадь, га	ИТОГО		
	площадь, га	ликвид. запас, тыс. м ³	ликвид. запас, тыс. м ³	площадь, га	ликвид. запас, тыс. м ³	ликвид. запас, тыс. м ³		общий	в т.ч. ликвид	в т.ч. хвойная
2003	49	5,6		110	12,5		159	20,6	18,1	5,7
2004	0	0,0		215	21,3		215	24,6	21,3	7,9
2005	150	14,3		241	23,0		391	42,3	37,3	12,1
2006	107	8,1		354	27,0		461	39,7	35,1	10,6
2007	121	13,8		419	48,0		540	70,0	61,8	14,8
Среднее	85,4	8,4		267,8	26,4		353,2	39,4	34,7	10,2
2008							353	14,6	2,0	0,8
2009							385	40,4	25,7	13,7
2010							289	35,4	15,3	8,4
Среднее							342,3	30,1	14,3	7,6
2011							427	70,7		
2012							503	76,7		
2013							797,7	123,9		
2014							1275	128,8		23,3
Среднее							750,7	100,0		5,8

1.4.1.2. Возможные и фактические объемы использования лесов для заготовки живицы

В соответствии со ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины. Согласно Правилам заготовки живицы, утвержденным приказом Рослесхоза от 24 января 2012 г. № 23, не допускается проведение подсочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

В связи с тем, что на данную продукцию отсутствует спрос, заготовка живицы в лесах не проводилась и в плане перспективного развития лесного хозяйства не предусматривается. Площадь лесов, где возможна ее заготовка, составляет 20,7 тыс. га (приложение 12).

1.4.1.3 Возможные и фактические объемы использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Согласно ст. 32, 33 Лесного кодекса РФ (2006 г.) и «Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 512 от 05.12.2011 г., заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов включает заготовку пней, бересты, коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, пихтовых, сосновых и еловых лап, новогодних ёлок и других лесных материалов. В таблице 68 приведены данные о возможных и фактических ежегодных объемах заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по лесничествам. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляются в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Таблица 68

Возможные и фактические объемы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование ресурса	Единица измерения	Возможный объем заготовки	Фактический объем заготовки
1	2	3	4	5
Недревесные лесные ресурсы				
Абзелиловское	Береста	т	3,3	
	Древесная зелень	т	4,8	
Авзянское	Береста	т	2,5	
	Заготовка мочала	т	2,9	
	Древесная зелень	т	4,9	
Альшеевское	Береста	т	0,2	
	Сосновая и еловая лапка	т	0,4	
	Древесная зелень	т	0,3	
	Мочала	т	0,1	

Продолжение таблицы 68

1	2	3	4	5
Архангельское	Береста	т	0,9	
	Заготовка мочала	т	3,8	
	Ивовое корье	т	0,3	
	Метла березовые	шт	4000,0	
	Веники банные	шт	6000,0	
	Веточный корм	т	3,5	
	Древесная зелень	т	2,0	
Аскинское	Береста	т	3,2	
	Деготь	т	0,2	
	Мочала	т	2,8	
	Кора ели	т	2,7	
	Пихтовая лапка	т	3,3	
	Пихтовое масло	т	0,3	
	Техническая зелень	т	4,7	
	Веточный корм	т	1,6	
	Веточная мука	т	5,1	
Баймакское	Береста	т	2,8	
	Древесная зелень	т	3,1	
Белебеевское	Береста	т	0,4	
	Заготовка мочала	т	1,4	
	Древесная зелень	т	1,1	
Бурзянское	Береста	т	1,3	
	Хвойной зелени	т	2,1	
	Хвойно-витаминная мука	т	5,5	
	Березовый деготь	т	0,2	
Гафурийское	Береста	т	0,01	
	Заготовка мочала	т	0,50	
	Древесная зелень	т	3,48	
Дуванское	Заготовка пихтового масла	т	3,9	
	Заготовка мочала	т	6,8	
	Производство хвойно-витаминной муки	т	4,4	
	Производство березового дегтя	т	2,3	
Дюртюлинское	Береста	т	0,5	
	Заготовка мочала	т	0,8	
	Древесная зелень	т	3,0	
Зианчуринское	Береста	т	0,7	
	Заготовка мочала	т	2,3	
	Древесная зелень	т	1,0	
Зилаирское	Береста	т	0,5	
	Заготовка мочала	т	0,2	
	Древесная зелень	т	2,8	
Инзерское	Береста	т	1,1	
	Заготовка мочала	т	3,3	
	Древесная зелень	т	3,4	
Кананикольское	Береста	т	6,2	
	Хвойной зелени	т	9,6	
	Хвойно-витаминная мука	т	9,6	
	Березовый деготь	т	0,2	
Караидельское	Береста	т	1,7	
	Заготовка мочала	т	1,8	
	Древесная зелень	т	3,0	

Продолжение таблицы 68

1	2	3	4	5
Кугарчинское	Береста	т	0,9	
	Заготовка мочала	т	2,5	
	Древесная зелень	т	1,9	
Макаровское	Береста	т	0,9	
	Заготовка технической зелени	т	3,4	
	Заготовка дегтя	т	0,9	
	Производство витаминной муки	т	4,9	
Салаватское	Заготовка мочала	т	1,8	
	Береста	т	0,6	
	Древесная зелень	т	2,9	
Стерлитамакское	Береста	т	1,4	
	Заготовка мочала	т	5,9	
	Древесная зелень	т	3,6	
Тирляинское	береста в воздушно-сухом виде	т.	1,2	
	кора еловая дубильная	т.	1,0	
	метлы березовые	шт.	3000,0	
	веточный корм	т.	2,4	
	веники банные	шт.	10000,0	
	елки для новогодних праздников	шт.	2300,0	
Туймазинское	Береста	т	3,6	
	Заготовка мочала	т	1,7	
Уфимское	Береста	т	0,5	
	Заготовка мочала	т	1,0	
	Древесная зелень	т	1,8	
Учалинское	Береста	т	0,4	
	Веники банные	тыс. шт	0,0	
	Техническая зелень	т	0,2	
Хайбуллинское	береста	т.	0,2	
	Древесная зелень	т	0,1	
Янаульское	береста	т	1,1	
	заготовка мочала	т	1,1	
	древесная зелень	т	1,9	
Всего	Береста	т	36,0	
	Древесная зелень	т	45,0	
	Заготовка мочала	т	40,6	
	Сосновая и еловая лапка	т	0,4	
	Ивовое корье	т	0,3	
	Метла березовые	шт	7000,0	
	Веники банные	шт	16000,0	
	Веточный корм	т	7,5	
	Деготь	т	3,8	
	Кора ели	т	3,7	
	Пихтовая лапка	т	3,3	
	Пихтовое масло	т	4,2	
	Техническая зелень	т	8,3	
	Елки для новогодних праздников	шт	2300,0	
	Производство витаминной муки	т	24,4	
	Хвойная зелень	т	11,7	

1	2	3	4	5
Пищевые лесные ресурсы				
Абзелитовское	ягоды:	т	1,4	
	Плоды:	т	2,4	
	грибы (в сыром виде):	т	0,5	
Авзянское	ягоды:	т	0,5	
	плоды:	т	1,2	
	грибы (в сыром виде):	т	2,4	
Альшеевское	ягоды:	т	0,1	0,1
	Плоды:	т	0,2	0,2
	грибы (в сыром виде):	т	0,1	0,1
	Березовый сок	т	0,4	0,4
Архангельское	ягоды:	т	0,2	
	плоды:	т	0,4	
	грибы (в сыром виде):	т	0,8	
Аскинское	Грибы	т	0,5	0,5
	Ягоды:	т	0,9	0,9
	Сок березовый	т	0,1	0,1
Баймакское	ягоды:	т	0,3	
	плоды:	т	0,8	
	грибы (в сыром виде):	т	1,1	
	Березовый сок	т	1,4	
Белебеевское	Ягоды:	т	0,3	0,3
	Плоды:	т	0,7	0,7
	Грибы (в сыром виде):	т	0,8	0,8
Бурзянское	ягоды:	т	1	1
	плоды:	т	0,4	0,4
	грибы (в сыром виде):	т	0,3	0,3
	Березовый сок	т	0,4	0,4
Гафуринское	Ягоды	т	0,3	
	Плоды	т	0,4	
	Грибы	т	0,1	
	Березового сока	т	0,2	
Дуванское	ягоды:	т	0,5	
	мед	т	1,2	
	грибы	т	0,2	
Дюртюлинское	Ягоды:	т	0,4	
	Плоды:	т	1	
	Грибы (в сыром виде):	т	1,7	
Зианчуринское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,3	
	Грибы (в сыром виде):	т	0,7	
Зилаирское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,2	
	Грибы (в сыром виде):	т	1	
Иглинское	Плоды	т	0,6	0,6
	Грибы	т	0,1	0,1
Инзерское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,4	
	Грибы (в сыром виде):	т	1,9	
Кананикольское	Ягоды по видам	т	0,6	
	Грибы	т	0,2	
	Березовый сок	т	0,5	

Продолжение таблицы 68

1	2	3	4	5
Караидельское	Плоды:	т	0,3	
	Грибы (в сыром виде):	т	0,4	
Кугарчинское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,3	
	Грибы (в сыром виде):	т	0,9	
Макаровское	Дикорастущих плодов (товарного)	т	0,1	
	Ягоды по видам (товарного)	т	0,2	
	Грибы	т	0,1	
	берёзовый сок	т	0,5	
Салаватское	Ягоды:	т	0,3	
	Плоды:	т	0,2	
	Грибы (в сыром виде): рыжники, волнушки, подосиновики, подберёзовики, грузди, опята	т	1	
Стерлитамакское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,6	
	Грибы (в сыром виде):	т	0,9	
Тирляньское	Ягоды:	т	1,1	
	грибы	т	0,5	
	Березовый сок	т	0,9	
Туймазинское	Ягоды:	т	0,7	
	Плоды	т	0,4	
	Сок березовый	т	1,1	
	Грибы	т	0,5	
Уфимское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	1	
	Грибы (в сыром виде):	т	1,3	
Учалинское	Ягоды:	т	0,3	
	Плоды:	т	0,3	
	Грибы (в сыром виде):	т	0,5	
	Березовый сок	т	0,9	
Хайбуллинское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,2	
	Грибы (в сыром виде):	т	0,4	
Янаульское	Ягоды:	т	0,2	
	Плоды:	т	0,5	
	Грибы (в сыром виде):	т	1,6	
Всего	Ягоды:	т	10,7	2,3
	Плоды:	т	12,8	1,9
	Грибы	т	20,5	1,8
	Березовый сок	т	6,4	0,9
Лекарственные растения				
1 Леса, расположенные на землях лесного фонда				
Абзелиловское	лекарственные растения и сырье:	т	2,1	
Авзянское	лекарственные растения и сырье:	т	2,3	
Альшеевское	лекарственные растения и сырье:	т	1,1	1,1
Архангельское	лекарственные растения и сырье:	т	1,1	
Аскинское	лекарственные растения и сырье:	т	1,0	1,0
Баймакское	лекарственные растения и сырье:	т	3,2	
Белебеевское	лекарственные растения и сырье:	т	1	1

1	2	3	4	5
Бурзянское	лекарственные растения и сырье:	т	0,3	0,3
Гафурийское	лекарственные растения и сырье:	т	0,8	
Дуванское	лекарственные растения и сырье:	т	0,2	
Дюртюлинское	лекарственные растения и сырье:	т	0,9	
Зианчуринское	лекарственные растения и сырье:	т	0,7	
Зилаирское	лекарственные растения и сырье:	т	0,8	
Иглинское	лекарственные растения и сырье:	т	1,2	1,2
Инзерское	лекарственные растения и сырье:	т	1,2	
Кананикольское	лекарственные растения и сырье:	т	0,3	
Караидельское	лекарственные растения и сырье:	т	0,9	
Кугарчинское	лекарственные растения и сырье:	т	0,8	
Макаровское	лекарственные растения и сырье:	т	2	
Салаватское	лекарственные растения и сырье:	т	1,2	
Стерлитамакское	лекарственные растения и сырье:	т	3,4	
Тирляинское	лекарственные растения и сырье:	т	1	
Туймазинское	лекарственные растения и сырье:	т	1,5	
Уфимское	лекарственные растения и сырье:	т	1,1	
Учалинское	лекарственные растения и сырье:	т	2,4	
Хайбуллинское	лекарственные растения и сырье:	т	0,7	
Янаульское	лекарственные растения и сырье:	т	1,1	
Всего	лекарственные растения и сырье:	т	34,3	4,6

Возможные объемы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений в республике огромны, в недалеком прошлом (1985, 1986 гг.) в лесничествах заготавливалось до 15 т грибов, до 5 т березового сока, до 15 т плодов и ягод, большая часть их перерабатывалась, а ориентировочные данные сбора местным населением оценивались намного выше.

В Башкирии встречается около 120 видов лекарственных растений научной и свыше 200 видов растений применяемых в народной медицине. Из них наиболее распространены боярышник кроваво-красный, брусника, калина обыкновенная, черника, валериана лекарственная, вахта трехлистная, горец змеиный, кровохлебка лекарственная, крапива двудомная, плаун булавовидный, горец птичий, горечвет весенний, ромашка безъязычковая, синюха голубая, девясил, душица обыкновенная, хвощ полевой, чистотел большой, цикорий обыкновенный. Исследования их свойств проводятся в Институте биологии УНЦ РАН, Башкирском медицинском университете, Башкирском государственном университете, Башкирском государственном аграрном университете. Изучены запасы многих видов дикорастущих растений, разработаны режимы их рационального использования. В основном используют горечвет весенний, дуб черешчатый, душицу обыкновенную, зверобой пронзеннолистный, пустырник пятилопастный, шиповник майский, щитовник мужской, крапиву двудомную и др. Для охраны лекарственных растений создано 12 заказников.

Фактические объемы заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

ничтожно малы даже на землях лесного фонда, на землях других категорий данные отсутствуют (таблица 68, приложение 13), в то время как спрос на эти виды лесных ресурсов остается постоянно высоким. Причинами снижения объемов заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений являются общий спад производства в начале 90-х гг. и др. В 2016 году запланировано выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений на площади 75 га. В приложении 13.1 приведен перечень лесопользователей, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений.

1.4.1.4. Возможные и фактические объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и характеристика организации охотничьего хозяйства, наличия, состояния охотничьих угодий (типы, емкость, бонитировка), их изученности и использования

Площадь охотничьих угодий Республики Башкортостан на землях лесного фонда составляет – 4,4 млн. га. В лесах, на лугах, болотах и водоёмах республики обитают разнообразные животные. Здесь встречаются представители почти всех основных типов животных: от простейших до наиболее высокоорганизованных организмов - млекопитающих. Запасы охотничье - промысловых животных по результатам учетов 2004-2014 годы представлены в таблице 69.

Таблица 69

Численность основных видов охотничьих животных

Виды животных	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Белка	18823	20091	18211	15007	16665	16404	14143	13663	12894	12945	12409
Волк	457	453	317	296	364	513	528	332	514	513	538
Горноста́й	243	405	516	712	226	424	230	631	535	775	441
Заяц-беляк	26977	23383	27571	35874	36173	32255	26444	21314	26298	29953	29722
Заяц -русак	11706	10239	11060	12594	14432	12473	13041	12769	13530	12317	11501
Кабан	891	1348	2936	4694	5657	10405	12044	15028	15817	14500	13608
Колонок	101	83	144	164	131	218	156	124	114	87	94
Корсак	1340	1171	693	846	997	857	1142	1098	1042	1028	823
Косуля сибирск	2233	2759	2360	4088	4974	6251	8012	8572	10561	13932	17269
Куница лесная	4156	4269	5177	5773	6448	5594	4294	4491	5059	5922	5177
Лисица	9354	8236	7322	9938	10884	11957	13594	13156	11726	14007	10405
Лось	5908	9377	10023	11046	12077	12737	15337	16383	13884	18136	20462
Рысь	166	286	233	227	175	282	236	145	160	233	293
Хори	368	785	449	319	365	420	361	481	856	820	673
Медведь бурый	1263	1150	1277	1382	1306	858	1775	903	1529	1334	1390
Барсук	1599	1246	1956	1245	1784	1135	3837	2892	3157	3609	2843
Бобр	3384	10341		13521		Н.с.	2703	3725	2473	3915	2451
Ондатра	16914	30303		26524		Нс.	4664	4585	1913	2840	1691
Норки	1237	4627		3677		Н.с.	791	937	338	444	211
Глухарь обыкн.	15115	27902	20367	29072	38526	23026	31189	33462	42726	46198	41241
Тетерев	49159	66434	79505	91307	122252	142263	157696	183212	230388	235573	254010
Рябчик	50095	85389	77977	81210	94337	82172	126486	128803	157076	135799	130814
Утки	39296	233967	307782	346410	326280	259341	310842	12315	28508	37047	8966

Регулирование численности объектов животного мира путем установления объемов (лимитов) изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, является одной из мер по увеличению их численности.

Направление и характер использования охотничьих ресурсов за последние два года приведены в таблице 70.

В целях охраны животного мира полностью запрещена охота на редких и находящихся под угрозой исчезновения диких зверей и птиц, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Башкортостан (выхухоль, благородный олень, колонок, хорь лесной, норка европейская, выдра, сурок, летяга, большой веретенник, кроншнепы, тулес, серая и белая куропатки).

Ресурсы охотничьей фауны значительны, но использование их невелико (таблица 71).

Для расширенного воспроизводства диких животных создано и функционирует 17 государственных комплексных зоологических заказников областного значения общей площадью 339,3 тыс. га.

Добыча охотничьих животных планировалась в соответствии с их численностью с расчетом сохранения поголовья, нужного для воспроизводства.

Не первый год в республике существует проблема заболевания диких и сельскохозяйственных животных бешенством. Это заболевание является экологической, экономической, эпидемиологической проблемой, решением которой совместно занимаются органы лесного, сельского и охотничьего хозяйства.

В связи со сложной эпизоотической обстановкой по заболеваниям домашних и диких свиней африканской чумой в странах ближнего зарубежья (Чеченской Республике и Оренбургской области) и в целях недопущения заболевания африканской чумой свиней на территории республики постановлением Правительства Республики Башкортостан от 26 августа 2008 года № 298 (с последующими изменениями) утвержден комплексный план мероприятий по предупреждению возникновения вышеупомянутого заболевания.

Охотоустроительные работы с бонитировкой угодий на территории лесничеств республики не проводились последние 30 лет. Охотоустроительные работы проводятся лишь на арендуемых лесных участках, используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Видовой состав охотничьей фауны в республике разнообразен, однако численность ее значительно ниже оптимальных норм и имеющиеся возможности обширной кормовой базы в значительной степени недоиспользуется.

Охотничьи животные, обитающие на территории
Республики Башкортостан, и характер использования их ресурсов

Виды охотни- чих животных	Характер использования ресурсов					
	Утверж- дается ли- мит добычи охотничьих ресурсов	Устанавливается норма добычи (особей) охотничьих ресурсов на одного охотника		Устанавливаются пре- дельно допустимые се- зонные объемы добычи (% от численности)	Определен показатель макси- мальной численности охот- ничьих ресурсов (особей) на 1000 га охотничьих угодий	
		в сутки	за сезон			
1	2	3	4	5		6
I. Охотничьи млекопитающие						
Лось	+				+	
Косуля сибир- ская	+				+	
Кабан				+	+	
Бурый медведь	+				+	
Барсук	+					
Белка обыкновенная			+	+		
Бобр европей- ский			+	+		
Бурундук			+	+		
Волк				+	+	
Водяная полев- ка						
Горностай			+	+		
Енотовидная собака				+	+	
Заяц-беляк		+		+		
Заяц-русак		+		+		

1	2	3	4	5	6
Колонок				+	
Корсак				+	+
Крот обыкновенный			+	+	
Куница лесная			+	+	
Ласка			+	+	+
Лисица				+	
Хорь степной			+	+	
Хорь лесной				+	
Норка американская			+	+	
Ондатра			+	+	
Рысь	+			+	
Суслики (большой и малый)					
Сурок степной		+	+		
Хомяки					
II. Охотничьи птицы					
Бекас		+			
Вальдшнеп		+			
Веретенник малый		+			
Гаршнеп		+			
Глухарь обыкновенный		+		+	
Голуби и горлицы**		+			
Гуси**		+			
Дупель		+			
Казарки**		+			

Окончание таблицы 70

1	2	3	4	5	6
Камнешарка		+			
Коростель		+			
Куropатка се- рая		+			
Лысуха		+			
Мородунка		+			
Пастушок		+			
Перепел		+			
Погоныш		+			
Рябчик		+		+	
Тетерев		+		+	
Травник		+			
Турухтан		+			
Улит большой		+			
Утки**		+		+	
Хрустан		+			
Чибис		+			

Таблица 71

Добыча охотничьих ресурсов в 2013-2014 году

Вид животного	Установленный лимит добычи, особей	Добыто, особей
Волк	-	137
Барсук	262	83
Кабан	-	1520
Лось	1192	806
Косуля сибирская	775	385
Медведь бурый	204	82
Рысь	3	1
Зайцы	-	1429
Лисица	-	1321
Куница лесная	-	56
Бобр европейский	-	42
Глухарь обыкновенный	-	480
Тетерев	-	788
Рябчик	-	1208
Утки	-	14656
Гуси	-	458
Вальдшнеп	-	1807

На плановый период до 2018 года планируется передать в аренду участки леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в объеме 4 376,1 тыс. га.

Таблица 72

Площадь охотугодий по административным районам
(на 01.01.2014 г.)

Наименование районов	Площадь охотугодий, тыс. га	В т. ч. закреплено за охотпользователями, тыс. га
1. Абзелиловский	427,638	337,439
2. Альшеевский	235,825	135,429
3. Архангельский	240,169	194,435
4. Аскинский	237,566	171,491
5. Аургазинский	199,856	162,472
6. Баймакский	549,177	194,941
7. Бакалинский	193,878	169,146
8. Балтачевский	157,236	101,380
9. Белебеевский	166,578	104,746
10. Белокатайский	276,226	220,252
11. Белорецкий	870,302	488,744
12. Бижбулякский	198,409	174,236
13. Бирский	151,387	127,070
14. Благоварский	168,678	124,013
15. Благовещенский	225,887	198,542
16. Буздякский	161,380	119,505
17. Бураевский	178,916	118,278
18. Бурзянский	251,745	190,160
19. Гафурийский	294,062	86,779
20. Давлекановский	161,164	155,899
21. Дуванский	323,304	263,899

Наименование районов	Площадь охотугодий, тыс. га	В т. ч. закреплено за охотпользователями, тыс. га
22. Дюртюлинский	161,927	70,731
23. Еремеевский	142,840	57,327
24. Зиянчуринский	333,957	225,910
25. Зилаирский	566,163	397,766
26. Иглинский	245,288	131,762
27. Илишевский	196,328	112,374
28. Ишимбайский	341,733	274,720
29. Калтасинский	150,272	75,873
30. Караидельский	345,399	235,305
31. Кармаскалинский	173,697	144,243
32. Кигинский	166,949	63,246
33. Краснокамский	158,707	122,697
34. Кугарчинский	285,761	230,23
35. Кушнаренковский	170,025	56,268
36. Куюргазинский	227,760	227,760
37. Мелеузовский	259,110	198,807
38. Мечетлинский	154,584	0
39. Мишкинский	168,845	116,863
40. Миякинский	201,651	160,539
41. Нуримановский	250,672	182,050
42. Салаватский	216,116	165,803
43. Стерлибашевский	160,686	115,509
44. Стерлитамакский	221,201	184,146
45. Татышлинский	136,157	57,505
46. Туймазинский	230,938	220,561
47. Уфимский	159,877	0
48. Учалинский	432,570	281,270
49. Федоровский	167,163	132,653
50. Хайбуллинский	360,666	73,564
51. Чекмагушевский	168,408	82,131
52. Чишминский	181,611	150,841
53. Шаранский	138,165	58,721
54. Янаульский	205,478	128,970
Итого по республике	13150,087	8575,001

Правительством Республики Башкортостан разработан и утвержден в соответствии с действующим законодательством порядок предоставления в пользование объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты. Утвержден состав конкурсной комиссии по рассмотрению заявок, равных по приоритету претендентов на предоставление одной и той же территории (акватории) Республики Башкортостан, необходимой для осуществления пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты.

По состоянию на 01.01.2014 г. в республике зарегистрировано 70 охотпользователей и, осуществляющий пользование охотничьими животными в 115 охотхозяйствах на основании долгосрочных лицензий (65 – юридические лица, 5 – индивидуальные предприниматели), в том числе 1 – без изъятия объектов животного мира (таблица 73).

Перечень охотпользователей Республики Башкортостан на 01.01.2014 г.

№ пп.	Наименование юридического лица (охотпользователя)	№ пп. охотн. хоз-ва	Административный район, площадь охотничьего хозяйства (тыс. га)		Срок действия ОХС, долгосрочной лицензии
1	Ассоциация охотников и рыболовов Республики Башкортостан	1	Абзелиловский	337,439	ОХС № 050 от 26.06.2012 (49 лет)
		2	Альшеевский	32,547	О 0001831 от 27.09.06 по 27.10.2015
		3	Архангельский	96,178	ОХС № 001 от 30.11.2010 (49 лет)
		4	Аскинский	98,191	ОХС № 027 от 13.01.2011 (49 лет)
		5	Аургазинский	121,743	ХХ 6299 от 31.10.05 по 31.10.2015
		6	Баймакский	78,263	ОХС № 061 от 13.12.2012 (49 лет)
		7	Бакалинский	115,738	ОХС № 003 от 30.11.2010 (49 лет)
		8	Балтачевский	101,380	ОХС № 018 от 22.12.2010 (49 лет)
		9	Белокатайский	163,448	ОХС № 026 от 11.01.2011 (49 лет)
		10	Белорецкий	269,660	ОХС № 004 от 30.11.2010 (49 лет)
		11	Бижбулякский	149,314	ОХС № 037 от 26.10.2011 (49 лет)
		12	Бирский	75,013	О 0001829 от 23.03.07 по 27.10.2015
		13	Благоварский	124,013	ОХС № 019 от 23.12.2010 (49 лет)
		14	Благовещенский	129,084	ОХС № 002 от 30.11.2010 (49 лет)
		15	Благовещенский	43,393	ОХС № 057 от 12.10.2012 (49 лет)
		16	Бурзянский участок 1	119,092	ОХС № 038 от 26.10.2011 (49 лет)
		17	Бурзянский участок 2	23,160	ОХС № 039 от 27.10.2011 (49 лет)
		18	Гафурийский	86,779	ОХС № 065 от 13.12.2012 (49 лет)
		19	Давлекановский	67,366	ОХС № 014 от 14.12.2010 (49 лет)
		20	Давлекановский	64,078	ОХС № 063 от 13.12.2012 (49 лет)
		21	Дуванский	198,061	О 0001830 от 27.09.06 по 27.10.2015
		22	Дуванский	65,838	ОХС № 060 от 19.10.2012 (49 лет)
		23	Зилаирский	341,722	ОХС № 040 от 27.10.2011 (49 лет)
		24	Караидельский	161,879	ОХС № 005 от 02.12.2010 (49 лет)
		25	Кигинский	63,246	ОХС № 067 от 14.12.2012 (49 лет)
		26	Кугарчинский	183,001 8,910	ОХС № 015 от 14.12.2010 (49 лет)
		27	Кугарчинский	38,319	ОХС № 066 от 14.12.2012 (49 лет)

№ пп.	Наименование юридического лица (охотпользователя)	№ пп. охотн. хоз-ва	Административный район, площадь охотничьего хозяйства (тыс. га)	Срок действия ОХС, долгосрочной лицензии	
		28	Куюргазинский	178,199	О 0001856 от 23.03.07 по 23.03.2016
		29	Мелеузовский	130,987	ОХС № 006 от 02.12.2010 (49 лет)
		30	Мишкинский	45,021	ОХС № 016 от 14.12.2010 (49 лет)
		31	Мишкинский	71,842	ОХС № 053 от 11.07.2012 (49 лет)
		32	Миякинский	33,432	ОХС № 064 от 13.12.2012 (49 лет)
		33	Нуримановский	182,050	ОХС № 008 от 02.12.2010 (49 лет)
		34	Салаватский	165,803	ОХС № 052 от 26.06.2012 (49 лет)
		35	Татышлинский	57,505	ОХС № 068 от 27.12.2012 (49 лет)
		36	Учалинский	173,455	ХХ 6303 от 31.10.05 по 31.10.2015
		37	Хайбуллинский	73,564	ОХС № 062 от 13.12.2012 (49 лет)
		38	Чекмагушевский	82,131	ОХС № 041 от 27.10.2011 (49 лет)
		39	Чишминский	109,695	ОХС № 017 от 14.12.2010 (49 лет)
		40	Шаранский	51,224	ОХС № 058 от 12.10.2012 (49 лет)
		41	Янаульский	115,118	ОХС № 007 от 02.12.2010 (49 лет)
		42	Янаульский	13,852	ОХС № 051 от 26.06.2012 (49 лет)
2	ОО «Ассоциация охотников и рыболовов Краснокамского района РБ»	43	Краснокамский	77,789	ОХС № 042 от 18.11.2011 (49 лет)
3	ООО "ОХ "Абраевское"	44	Чишминский	19,547	ОХС № 028 от 17.01.2011 (49 лет)
4	ООО «Автократ»	45	Белорецкий	37,031	ОХС № 046 от 05.06.2012 (49 лет)
5	ООО «Охотничье хозяйство «Альшей»	46	Альшеевский	65,864	ОХС № 076 от 25.12.2014 (49 лет)
6	ООО «Апсат»	47	Буздякский	51,645	ОХС № 055 от 21.09.2012 (49 лет)
7	ООО «Аргамак»	48	Дюртюлинский	37,116	ОХС № 094 от 15.04.2015 (49 лет)
8	ООО "Арслан"	49	Учалинский	107,815	О 0001827 от 26.09.06 по 22.11.2015
9	ООО ОРХ "Беркут"	50	Калтасинский	35,275	ОХС № 100 от 20.05.2015 (49 лет)
10	НП ОиР "Берлек"	51	Альшеевский	24,468	ОХС № 034 от 12.04.2011 (49 лет)
11	ООО ОХ "Бобер"	52	Стерлибашевский	90,657	ОХС № 010 от 01.12.2010 (49 лет)
12	ООО "Бурзянтур"	53	Бурзянский	47,908	ОХС № 082от 04.02.2015 (49 лет)
13	ООО ОРХ «Быстрый Танып»	54	Бураевский	34,179	ОХС № 092 от 03.04.2015 (49 лет)
14	ООО «ВАК-НОГУШ»	55	Белокатайский	56,804	ОХС № 086 от 20.02.2015 (49 лет)

№ пп.	Наименование юридического лица (охотпользователя)	№ пп. охотн. хоз-ва	Административный район, площадь охотничьего хозяйства (тыс. га)	Срок действия ОХС, долгосрочной лицензии	
15	ООО «Вепрь»	56	Дюртюлинский	33,615	ОХС № 091 от 01.04.2015 (49 лет)
16	ООО ОРТК "Вишневы дол"	57	Белорецкий	23,495	ОХС № 020 от 24.12.2010 (49 лет)
17	ВОО Уфимского гарнизона ПриВО	58	Кушнаренковский	25,338	ОХС № 009 от 01.12.2010 (49 лет)
18	АО «УАП "Гидравлика"»	59	Бирский	14,917	ОХС № 012 от 06.12.2010 (25 лет)
19	ОО "Физкультурно-спортивное общество "Динамо" РБ	60	Кушнаренковский	10,910	ОХС № 011 от 01.12.2010 (49 лет)
20	ГБУ "Дирекция по ООПТ РБ"	61	Кушнаренковский Благовещенский	20,020 1,237	ОХС № 072 от 03.07.2014 (49 лет)
21	МОО «Дозор» ЗР РБ	62	Зианчуринский	225,910	ОХС № 049 от 28.06.2012 (49 лет)
22	Производственный кооператив "Дорожник"	63	Благовещенский	24,828	ОХС № 021 от 24.12.2010 (49 лет)
23	ООО "Дубрава"	64	Белебеевский	35,996	ОХС № 098 от 27.04.2015 (49 лет)
24	АНО Спортивно-охотничий клуб "Журавли"	65	Белорецкий	11,161	ОХС № 022 от 24.12.2010 (49 лет)
25	МОО "ИРГООиР"	66	Ишимбайский	218,147 14,739	ХХ 6309 от 01.12.05 по 01.12.2015
26	ООО «ОУ «Карадель»	67	Карадельский	73,426	ОХС № 056 от 02.10.2012 (49 лет)
27	ООО «Колгона»	68	Ишимбайский	24,085	ОХС № 033 от 08.04.2011 (49 лет)
28	ООО «Лесной мир»	69	Аскинский	73,300	ОХС № 059 от 15.10.2012 (49 лет)
29	ООО "Лесные просторы"	70	Белебеевский	59,243	ОХС № 075 от 20.11.2014 (49 лет)
30	ООО "Леспромстрой"	71	Буздякский	67,860	ОХС № 074 от 11.09.2014 (49 лет)
31	ООО «Мега Строй»	72	Илишцевский	35,461	ОХС № 102 от 25.05.2015 (49 лет)
		73	Калтасинский	40,598	ОХС № 103 от 26.05.2015 (49 лет)
32	ООО "Меселинское"	74	Аургазинский	20,114	ОХС № 029 от 25.01.2011 (49 лет)
		75	Аургазинский	20,615	ОХС № 077 от 26.12.2014 (49 лет)
33	ООО «МеталлПромИнвест»	76	Бирский	16,273	ОХС № 090 от 24.03.2015 (49 лет)
34	ООО «Мустафа-Лес»	77	Бакалинский	25,037	ОХС № 084 от 11.02.2015 (49 лет)
35	ЗАО «Нордлайн»	78	Белорецкий	4,300	02 000023 б/д по 01.12.2024
36	ООО ОХ «Нугушское»	79	Белорецкий	67,365	ОХС № 087 от 24.02.2015 (49 лет)
37	МОО "ООиР г. Салавата"	80	Ишимбайский Мелеузовский Стерлибашевский Фёдоровский	17,749 67,820 24,852 14,625	ХХ 6308 от 01.12.05 по 01.12.2015
38	МОО "Октябрьское городское общество охотников и рыболовов"	81	Туймазинский	38,640	ОХС № 071 от 20.06.2014 (49 лет)
39	ООО "Охотинформ"	82	Бирский	20,867	ОХС № 0697

№ пп.	Наименование юридического лица (охотпользователя)	№ пп. охотн. хоз-ва	Административный район, площадь охотничьего хозяйства (тыс. га)	Срок действия ОХС, долгосрочной лицензии
				от 05.03.2014 (49 лет)
40	НП ОРК «Охотники за трофеями»	83	Краснокамский	26,958 ОХС № 048 от 21.06.2012 (49 лет)
41	ООО "Охотник Федоровского района"	84	Федоровский	118,028 ХХ 6324 от 15.12.05 по 15.12.2015
42	ООО «Победа»	85	Бураевский	51,873 ОХС № 096 от 17.04.2015 (49 лет)
43	ООО «Подкова»	86	Бижбулякский	24,922 ОХС № 089 от 13.03.2015 (49 лет)
44	ООО "Природа"	87	Кармаскалинский	120,415 ХХ 6320 от 13.12.05 по 13.12.2015
45	ООО "ПРИРОДА"	88	Альшеевский Белебеевский	12,550 9,507 ОХС № 073 от 28.08.2014 (49 лет)
46	ООО "Природа"	89	Иглинский	41,105 ОХС № 099 от 28.04.2015 (49 лет)
47	ООО "НПСР "Природа Приуралья"	90	Архангельский	59,453 ОХС № 079 от 19.01.2015 (49 лет)
		91	Кармаскалинский	7,552 ОХС № 080 от 19.01.2015 (49 лет)
48	Спортивный клуб "Рада"	92	Давлекановский	24,455 ОХС № 030 от 01.02.2011 (49 лет)
49	ООО «Радин»	93	Шаранский	7,497 ОХС № 043 от 01.12.2011 (49 лет)
50	ООО «Регион»	94	Баймакский	33,538 ОХС № 078 от 26.12.2014 (49 лет)
51	ООО "Родные просторы"	95	Миякинский	127,107 ОХС № 045 от 23.05.2012 (49 лет)
52	ООО фирма «Ром»	96	Краснокамский	3,422 ОХС № 047 от 14.06.2012 (49 лет)
53	ООО «Рубин»	97	Краснокамский	14,528 ОХС № 044 от 26.04.2012 (49 лет)
54	ООО Агрофирма «РусЭль»	98	Бакалинский	21,923 ОХС № 044 от 26.04.2012 (49 лет)
55	ООО «Спортивная охота и рыбалка»	99	Илишевский	56,387 ОХС № 101 от 22.05.2015 (49 лет)
56	ОО "Стерлитамакское общество охотников и рыболовов"	100	Стерлитамакский	184,146 ОХС № 032 от 04.04.2011 (49 лет)
57	ООО "Конно-спортивно-охотничье хозяйство "Ташлы"	101	Иглинский участок 1	50,823 ОХС № 024 от 24.12.2010 (49 лет)
		102	Иглинский участок 2	20,018 ОХС № 025 от 24.12.2010 (49 лет)
58	ООО "Тим-Бул-А"	103	Архангельский Иглинский Кармаскалинский	15,021 15,563 16,276 ОХС № 081 от 21.01.2015 (49 лет)
59	ООО «ТрейдАрт-М»	104	Белорецкий	54,542 ОХС № 088 от 24.02.2015 (49 лет)
60	МОО "Туймазинское общество охотников и рыболовов"	105	Туймазинский	181,921 О 0001828 от 27.09.06 по 25.11.2015
61	ООО "Турачинское охотничье хозяйство"	106	Илишевский	20,526 ОХС № 031 от 04.02.2011 (49 лет)
62	ФГУП «Управление строительства № 30»	107	Белорецкий	21,190 ОХС № 036 от 13.09.2011 (49 лет)
63	ООО «ОХ «Урай»	108	Куюргазинский	49,561 ОХС № 054 от 26.07.2012 (49 лет)

№ пп.	Наименование юридического лица (охотпользователя)	№ пп. охотн. хоз-ва	Административный район, площадь охотничьего хозяйства (тыс. га)	Срок действия ОХС, долгосрочной лицензии
64	ООО "Урал-Тонус"	109	Архангельский Иглинский	23,783 4,253 ОХС № 070 от 01.04.2014 (49 лет)
65	ООО "ОХ "Усолка"	110	Баймакский	83,140 ОХС № 013 от 09.12.2010 (49 лет)
66	ИП Валиев А.С.	111	Чишминский	21,599 ОХС № 023 от 24.12.2010 (49 лет)
67	ИП Волков Г.Н.	112	Зилаирский	56,044 ОХС № 097 от 20.04.2015 (49 лет)
68	ИП Сорокин А.И.	113	Ермекеевский	57,327 ОХС № 093 от 13.04.2015 (49 лет)
69	ИП Тимофеев А.А.	114	Бураевский	32,226 ОХС № 095 от 15.04.2015 (49 лет)
70	ИП Халиуллин Р.К.	115	Бакалинский	6,448 ОХС № 083 от 06.02.2015 (49 лет)

Распределение общей площади охотничьих угодий республики на группы типов приведено в таблице 74.

Таблица 74

Типы лесных охотоугодий

Типы охотугодий	Группы возраста насаждений	Группы полнот	Площадь угодий, тыс. га
Сосняки	Молодняки	0,7-1,0	329,9
	Средневозрастные	0,6-0,7	125,4
	Спелые	0,6-0,9	242,3
Ельники	Молодняки	0,7-1,0	184,9
	Средневозрастные	0,6-0,7	18,2
	Спелые	0,6-0,9	46,2
Пихтовники	Молодняки	0,7-1,0	8,4
	Средневозрастные	0,6-0,7	10,3
	Спелые	0,6-0,9	13,9
Лиственничники	Молодняки	0,7-1,0	13,5
	Средневозрастные	0,6-0,7	7,4
	Спелые	0,6-0,9	14,9
Дубняки	Молодняки	0,7-1,0	7,5
	Средневозрастные	0,6-0,7	92,2
	Спелые	0,6-0,9	123,9
Березняки	Молодняки	0,7-1,0	73,3
	Средневозрастные	0,6-0,7	326,2
	Спелые	0,7-1,0	821,1
Осинники	Молодняки	0,6-0,7	188,4
	Средневозрастные	0,6-0,9	102,0
	Спелые	0,7-1,0	373,3
Ольховники	Молодняки	0,6-0,7	6,5
	Средневозрастные	0,6-0,9	57,9
	Спелые	0,7-1,0	72,1
Липняки	Молодняки	0,6-0,7	77,8
	Средневозрастные	0,6-0,9	35,9
	Спелые	0,7-1,0	525,1
Прочие	Молодняки	0,6-0,7	16,5
	Средневозрастные	0,6-0,9	45,5
	Спелые	0,7-1,0	163,8

Лесохозяйственные мероприятия, изменяющие среду обитания, влекут за собой перераспределение в составе фауны, оказывая на одни виды животных отрицательное воздействие, на другие - положительное. Из всех

видов лесохозяйственных работ рубки спелых и перестойных насаждений оказывают наибольшее влияние на охотфауну. Самое сильное воздействие на животных оказывают сплошнолесосечные рубки, так как при этом изменяется возрастная и породная структура насаждений.

В насаждениях и лесных культурах желательное введение подлесочных пород: ивы, черемухи, рябины, малины. Наличие под пологом леса и на вырубках травянистой растительности и ягодниковых кустарников создает благоприятные условия для обитания животных не только летом, но и зимой. На зарастающих вырубках концентрируется лось, который держится по опушкам. Заяц-беляк охотно заселяет возобновляющиеся лиственными породами вырубки. Сплошные рубки оказывают неблагоприятное воздействие на глухаря. Тока распадаются, а глухарь откочевывает в малонарушенные участки леса. Если же на вырубках оставлен подрост, единичные деревья и их куртины, глухарь остается и токует, но численность его сокращается. Необходимо выделение особо защитных участков леса вокруг выявленных глухариных токов.

Для обогащения промысловой охотничьей фауны необходимо осуществлять комплекс биотехнических мероприятий, которые предусмотрены лесохозяйственными регламентами.

1.4.1.5. Возможные и фактические объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с *«Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства»*, утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 509. Лесные участки для ведения сельского хозяйства предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ.

В 2016 году для нужд пчеловодства предоставлено 1635,4 га, для сенокоса – 1816,9 га, для выпаса скота – 2864,6 га, для выращивания сельскохозяйственных культур – 267,7 га (не считая лесных участков, предоставленных в безвозмездное срочное пользование).

1.4.1.5.1. Пчеловодство

Одной из важных направлений в социально-экономическом развитии Республики Башкортостан является развитие пчеловодства, базирующееся на использовании липняков. Законом Республики Башкортостан «О пчеловодстве» предусматривается возрождение былой славы региона, как крупного поставщика высококачественного товарного меда.

Из 20 лесообразующих пород, произрастающих на территории Республики Башкортостан, нет такой древесной породы, которая занимала бы столь значительное место как липа мелколистная в историческом, культурном развитии башкирского народа. Пчеловодство в Республике Башкортостан

стан развивалось неравномерно. С 1910 по 2010 годы наблюдается четыре цикла развития. Республика продолжает оставаться одним из наиболее крупных производителей меда (таблица 75) и занимает второе место по численности пчелосемей (таблица 76) вслед за Краснодарским краем и четвертое - по производству товарного меда. Рынок сбыта практически не ограничен, потребности населения республики в меде удовлетворяются как в лечебном продукте, но не как основного продукта питания (при рекомендуемой норме употребления меда до 100 г в день необходимо 144 тыс. т) т.е. возможный объем реализации удовлетворяется не более, чем на 0,5%.

Медовые запасы республики оцениваются в 525,5 тыс. т (Ишемгулов, 2005). Медоносная растительность естественных медоносных угодий продуцирует 91,6% медовых запасов. Основные медовые запасы естественных медоносных угодий создают леса - 85,6%, в т. ч. липовые насаждения - 77,4%. Кроме липы 2,6% общей площади медоносных угодий представлены кленом и ивами. Товарный сбор меда за 2005- 2010 годы составляет 11,1 тыс. т, из них сельскохозяйственные предприятия производят 1,4 тыс. т., фермерские хозяйства - 0,6 тыс. т., личные хозяйства - 9,0 тыс. т. Медоносная ценность и медовый потенциал липовых лесов (до 500-1000 кг/га) за последние 3-4 десятилетия стали выше, что важно для пчеловодства.

В лесах насаждения липы занимают более 1 млн. га, что составляет 35% площади липняков России. Из них около 400 тыс. га отнесены к хозяйственной категории «липа нектарная». Ареал распространения липы значительно больше, насаждения с её участием (от 1-5 единиц в составе насаждений, до 60% и более) на общей площади около 2 млн. га. По природным зонам насаждения липы (от 4 до 10 единиц в составе) распределены неравномерно. Площади липы по отдельным лесничествам составляют более 40 тыс. га и только в 7 из них менее 300 га.

Несмотря на общее увеличение их площадей (1960 г.- 677,1тыс. га, 2007г.-1 млн. 97 тыс.га), из-за снижения объемов рубок в спелых насаждениях уменьшились площади молодняков и средневозрастных (рисунок 39).



Рисунок 39 - Динамика площади липняков РБ по возрастным группам

Таблица 75

**Структура производства валового меда по категориям хозяйств в
Республике Башкортостан в 2000-2014 гг.**

Годы	В хозяйствах всех категорий		в том числе					
			в сельскохозяйст- венных предприятиях		в крестьянских (фермерских) хозяйствах		в личных хозяйствах населения	
	т	%	т	%	т	%	т	%
2000	8429	100	2022	24,0	229	2,7	6178	73,3
2001	3225	100	541	16,8	161	5	2523	78,2
2005	11014	100	1543	14,0	616	5,6	8855	80,4
2006	11135	100	1445	13,0	660	6,0	9030	81,0
2014	13062	100	621	4,8	1965	15,0	10476	80,2

В продуцируемых потенциальных медовых запасах (таблица 77) на долю медоносной растительности полевых угодий приходится 8,3 %. садов и ягодников 0,1 %. Сельскохозяйственные культуры медоносного значения возделываются на 235,1 тыс. га, они продуцируют 5,9% медовых ресурсов (таблица 78).

Таблица 76

Размещение пчеловодства по природным зонам (на 01.01.2015)

Природные зоны	Количество пчелиных семей, шт.		
	Общественный сектор	Фермерские хозяйства	Личные хозяйства
Район хвойно-широколист- венных лесов	3363	4168	47727
Лесостепной район	5193	15770	104847
Южно-Уральский лесостепной район	6643	25914	149541
Итого	15199	45882	302115
%	4,2	12,6	83,2

В связи с неблагоприятными для цветения и выделения нектара погодными условиями (низкая температура, сильные ветры и дожди, засуха, низкая влажность и др.) пчелы могут собрать не более 30% общей медопродуктивности. Общая медопродуктивность липняков (кг/га) рассчитана при среднем периоде цветения липы 12 дней.

Таблица 77

Медоносные ресурсы и медовые запасы (Ишемгулов, 2005)

Медоносные угодья в лесном фонде	Площадь, га	Медопродук- тивность, кг/га	Медовый запас	
			всего, т	%
1	2	3	4	5
Липа (медопродуктивная)	917570	500	458 785	92,8
Клен +ива (медопродуктивная)	137680	100	13 768	2,8
Вырубки +редины +гари и др. непокры- тые лесные площади	80890	50	4 044	0,8
Кустарники и прочие древесные породы	25 600	50	1 280	0,2

Окончание таблицы 77

1	2	3	4	5
Лиственные леса (травянистые и неучитываемые медоносные кустарники)	2774110	5,0	13 870	2,8
Сенокосы +пастбища +болота +пашня	274 500	10,0	2 745	0,6
Леса, всего	4 210 350		494 492	100

Расчет оптимального количества пчелосемей произведен с ориентированием на получение товарного меда. Для средних пчелосемей расход меда за год составляет 70-78 кг, а для сильных – 90 кг. Если рассчитывать на получение среднего количества товарного меда 16-22 кг, тогда общее количество меда, которое должна собрать пчелосемья составит 86-100 кг, а для сильных пчелосемей, которые обеспечат сбор до 40 кг товарного меда – не менее 130 кг (90+40).

Таблица 78

Медоносные запасы лесного фонда

	Лесничества	Медоносы, га.		Медоносные запасы, т.
		Липа	Клен	
	2	3	4	5
Район хвойно-широколиственных лесов				
1	Аскинское	9 876	35	4 349
2	Бирское	15 125	200	6 675
3	Дюртюлинское	15 414	712	6 853
4	Янаульское	27 005	340	11 916
Итого по зоне		67 420	1 287	29 793
Лесостепной район				
1	Альшеевское	18 520	1 180	8 267
2	Архангельское	14 348	2 770	6 590
3	Белебеевское	13 897	726	6 187
4	Бирское	18 611	252	8 214
5	Стерлитамакское	41 654	6 821	19 010
6	Туймазинское	55 892	1 820	24 774
7	Уфимское	24 760	350	10 929
Итого по зоне		187 682	13 919	83 971
Южно-Уральский лесостепной район				
1	Абзелиловское	-	-	-
2	Авзянское	27 809	605	12 296
3	Архангельское	70 876	13 703	32 556
4	Аскинское	29 626	105	13 046
5	Баймакское	11	45	9
6	Белокатайское	32 353	77	14 243
7	Белорецкое	100	-	44
8	Бирское	21 283	285	9 393
9	Бурзянское	32 074	6 774	14 790
10	Гафурийское	93 438	35 363	44 649
11	Дуванское	17 399	17	7 657
12	Зианчуринское	32 814	3 969	14 835
13	Зилаирский	6 660	25	2 933

Окончание таблицы 78

	2	3	4	5
14	Иглинское	54 368	800	24 002
15	Инзерское	69 034	32 718	33 647
16	Кананикольское	4 611	150	2 044
17	Караидельское	36 653	229	16 150
18	Кугарчинское	46 427	10 735	21 500
19	Макаровское	106 930	28 852	49 934
20	Нуримановское	90 909	5 830	40 583
21	Салаватское	10 908	27	4 802
22	Стерлитамакское	24 263	3 974	11 073
23	Тирлянское	-	-	-
24	Уфимское	42 255	609	18 653
25	Учалинское	-	-	-
26	Хайбуллинское	2 626	21	1 157
Итого по зоне		853 427	144 913	389 996
ВСЕГО		1 108 529	160 119	503 760

Таблица 79

Наличие, потребность и перспективы увеличения пчелиных семей

№ п/п	Лесничества	Медоносные запасы, насаждений, т.	Количество пчелиных семей		
			наличие, шт (2002г.)	наличие, шт (2014г.)	Возможное количество, тыс.шт.
1	2	3	4	5	6
Район хвойно-широколиственных лесов					
1	Аскинское	4 349	6 156	9692	10,0
2	Бирское	6 675	7 270	9203	15,4
3	Дюртюлинское	6 853	13 748	15361	15,8
4	Янаульское	11 916	22 760	21002	27,5
Итого по зоне		29 793	49 934	55258	68,7
Лесостепной район					
1	Альшеевское	8 267	15 119	17912	19,1
2	Архангельское	6 590	3 094	8116	15,2
3	Белебеевское	6 187	18 167	22566	24,3
4	Стерлитамакское	8 214	20 056	23487	25,9
5	Бирское	19 010	8 505	11570	43,8
6	Туймазинское	24 774	26 485	34046	57,2
7	Уфимское	10 929	8 196	8113	25,2
Итого по зоне		83 971	99 622	125810	193,7
Южно-Уральский лесостепной район					
1	Абзелиловское	-	3 390	1178	-
2	Авзянское	12 296	804		28,4
3	Архангельское	32 556	5 245	5019	84,8
4	Аскинское	13 046	4 803	7156	30,1
5	Баймакское	9	1 036	2099	-
6	Белокатайское	14 243	8 680	12569	32,8
7	Белорецкое	44	606	2691	0,1
8	Бирское	9 393	8 484	9191	21,7

Окончание таблицы 79

1	2	3	4	5	6
9	Бурзянское	14 790	2 566	6246	34,1
10	Гафурийское	44 649	5 862	17861	113,0
11	Дуванское	7 657	8 226	5859	17,6
12	Зианчуринское	14 835	3 602	10900	45,2
13	Зилаирский	2 933	2 340	5688	6,8
14	Иглинское	24 002	15 700	19298	65,4
15	Инзерское	33 647	763		77,6
16	Кананикольское	2 044	-		4,7
17	Караидельское	16 150	5 579	9950	37,3
18	Кугарчинское	21 500	5 553	12876	49,6
19	Макаровское	49 934	4 294	9651	115,2
20	Нуримановское	40 583	5 736	11640	103,6
21	Салаватское	4 802	7 101	8570	11,1
22	Стерлитамакское	11 073	4 402	4309	25,5
23	Тирляное	-	-		-
24	Уфимское	18 653	14 537	15698	43,0
25	Учалинское	-	2 391	1671	-
26	Хайбуллинское	1 157	1 292	2008	2,7
Итого по зоне		389 996	122 992	182128	950,3
ВСЕГО		503 760	272 548	363196	1212,7

Во всех категориях хозяйств насчитывается 363,2 тыс. пчелиных семей. Имеющиеся медоносные ресурсы в перспективе позволят увеличить число пчелиных семей в республике в 2,3-3,2 раза (таблица 79).

1.4.1.5.2. Характеристика имеющихся сельскохозяйственных угодий в лесах, пригодных для ведения сельского хозяйства, и состояние их использования

Основное направление в социально-экономическом развитии Республики Башкортостан является развитие аграрного комплекса - ведение сельского хозяйства, которое базирующееся на использовании сельскохозяйственных угодий и в лесном фонде.

В лесах производится сенокошение (126130 га), выпас скота (369615,1 га), содержат пасеки (2100 шт.), выращиваются сельскохозяйственные культуры (4941,7 га). Большая часть сенокосов относится к суходольным (43%). В поймах рек распространены заливные сенокосы. В связи с уменьшением поголовья крупного рогатого скота, особенно в общественном секторе в последние годы, часть сенокосов используются не полностью, зарастают древесно-кустарниковой растительностью. Интенсивно осваиваются лишь улучшенные сенокосы в лесостепной зоне, урожайность которых составляет 5-7 т/га. В Южно-уральском районе урожайность естественных сенокосов не превышает 2-3 т, но там ботанический состав трав гораздо богаче. Здесь большинство сенокосных угодий требуют коренной мелиорации: срезания кочек, строительства дренажной сети, расчистки от древесной и кустарни-

ковой растительности. Вытянутые по речным долинам лесные луга с извилистой и прерывистой конфигурацией труднодоступны и используются эпизодически. Часть из них ранее использовалась бывшими совхозами и колхозами, частными лицами. Развитие фермерского хозяйства позволяет надеяться на использование мелкоконтурных угодий.

Сенокосы, пастбища и пашни, исходя из норм обеспечения работников лесничеств, а также учета местного населения удовлетворяют существующие потребности, кроме пашень вокруг населенных пунктов.

1.4.1.6. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Одним из важных направлений в социально-экономическом развитии Республики Башкортостан является развитие научно-исследовательской и образовательной деятельности.

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности в Республике Башкортостан осуществляется в соответствии со *статьей 40 Лесного кодекса РФ и Приказом Рослесхоза от 23.12.2011 №548 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»*.

На территории Республики Башкортостан в постоянное (бессрочное) пользование, аренду для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности предоставлены участки лесного фонда общей площадью 5093,77 га, в том числе в ГБУ «Уфимское лесничество» - 3377,5 га, ГБУ «Архангельское лесничество» - 1631,6 га, ГБУ «Абзелюловское лесничество» - 6,7 га, ГБУ «Инзерское лесничество» - 1,25 га, ГБУ «Нуримановское лесничество» - 76,3 га, ГБУ «Макаровское лесничество» - 0,02 га, в том числе:

ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет» в ГБУ «Уфимское лесничество» - Дмитриевское участковое лесничество кварталы 1-3,6-24, площадью 1974 га, Нурлинское участковое лесничество кварталы 31,32, площадью 186 га; *Дмитриевское участковое лесничество кварталы 22 выдел 2 площадью 1,2 га; Демское участковое лесничество в квартале 54 выдел 20, в квартале 57 выделы 4,5,7,10,16 площадью 12 га; Демское участковое лесничество в квартале 54 выделы 16 и 20, в квартале 57 выделы 4,5,7,10 площадью 8,6 га. Общая площадь, предоставленная ФГБОУ «Башкирский государственный аграрный университет» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 2181,8 га.*

Программа научно-исследовательской и образовательной деятельности
ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет»
в ГБУ «Уфимское лесничество».

Целями по использованию лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности ФГБОУ ВПО Башкирский ГАУ являются:

- практическое обучение студентов и аспирантов в соответствии с учебным планом учреждения, проведение экспериментальной научно-исследовательской работы, апробация научных разработок.
- повышение квалификации работников лесного хозяйства, переподготовка кадров, обучение рабочим специальностям.
- образцовое ведение лесного хозяйства и лесопользования на закрепленной лесной площади.

Ежегодно в весеннее - летний период планируется проводить учебные и производственные практики, по дисциплинам:

- лесоводство
- таксация леса
- дендрология
- селекция растений
- защита растений ;
- лесозэксплуатация;
- лесомелиорация ландшафтов;
- лесные культуры;
- лесоустройство;
- производственная практика .

Производственную практику ежегодно проходят студенты 2; 3; 4-го курсов по специальностям «Лесное хозяйство», « Садово-парковое ландшафтное строительство» и направлениям «Лесное дело», « Ландшафтная архитектура».

Учебно-производственная работа:

- проведение опытных работ по рубкам ухода в насаждениях;
- закладка постоянных пробных площадей в березняках для изучения популяционной структуры, хода роста и качества древесины и коры древостоев березы;
- изучение комбинационной способности полусибсов семенного потомства березы и ели;
- изучение технологий выращивания леса;
- рубки ухода в липняках, березняках;
- изучение динамики фитомассы живого напочвенного покрова в разновозрастных насаждениях;
- изучение продуктивности лесных насаждений липы мелколистной, березы повислой, дуба черешчатого;
- изучение видового разнообразия и фитомассы живого напочвенного покрова в лесных насаждениях липы мелколистной;

- изучение внутривидовой структуры и строения древостоев березы повислой ;
- изучение возобновления дуба черешчатого, липы мелколистной, березы повислой;
- изучение влияния рубок промежуточного пользования на естественное возобновление насаждений;
- изучение внутривидовой изменчивости березы повислой по выходу бетулина и суберина;
- изучение генофонда и воспроизводства лесообразующих древесных видов;
- изучение вопроса оптимизации лесоаграрных ландшафтов;
- изучение вопроса оптимизации биологического потенциала липняков- изучение технологии разработки лесосеки при проведении сплошных и выборочных рубок- изучение технологии валки деревьев с применением различных машин и механизмов;
- изучение методов трелевки леса с применением различных машин и механизмов;
- изучение распиловки леса;
- изучение методов очистки делянок, применяемые машины и механизмы;
- изучение процесса биологической сушки древесины;
- изучение действующих нормативных документов по лесному хозяйству;
- составление календарного плана лесохозяйственных работ;
- отвод лесосек по рубкам ухода, в том числе осветление, прочистка, прореживание, проходная, рубки реконструкции (сплошные и выборочные), санитарная выборочная рубка;
- рубки ухода (осветление, прочистка, прореживание, проходная, рубки реконструкции (сплошные и выборочные), санитарная выборочная рубка);
- материально-денежная оценка лесосечного фонда с использованием ПК;
- организация фенологических наблюдений за урожайностью лесных семян.
- посадка леса;
- дополнение лесных культур;
- уход за лесными культурами;
- подготовка почвы;
- заготовка семян липы;
- составление книги лесных культур;
- внедрение проектов лесных культур;
- посев семян;
- организация мест отдыха и курения;
- устройство противопожарных барьеров, разрывов;
- устройство минерализованных полос;
- уход за минерализованными полосами;
- лесопатологическое обследование;
- почвенные раскопки;
- выборка свежезараженных деревьев (ловчих деревьев);

- биологические меры борьбы (изготовление и ремонт гнездовий, устройство поилок для птиц, устройство кормушек для птиц, огораживание муравейников);
- механические методы (соскабливание яйцекладок);
- устройство подкормочных площадок;
- устройство порхалищ и галечников;
- устройство солонцов;
- заготовка подсолненного сена;
- повал осины;
- закладка зимних учетных маршрутов;
- тропление суточного хода;
- организация бригадных выездов по охране угодий;
- выкладка подкормки.

Использование лесов в целях научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов, иных компонентов природы) и объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, прилегающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

Рубка лесных насаждений, в которых разрешена заготовка древесины при уходе за лесами осуществляется в соответствии с лесным планом Республики Башкортостан, лесохозяйственным регламентом Уфимского лесничества, проектом освоения лесов.

Рубки ухода проводятся с целью проведения научно – исследовательской работы по влиянию интенсивности рубок на устойчивость и продуктивность древостоев.

Сплошные рубки реконструкции проводятся с целью изучения изменений условий местопроизрастания и приживаемости лесных культур.

ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум» в ГБУ «Уфимское лесничество» в постоянное (бессрочное) пользование предоставлены: Юматовское участковое лесничество кварталы 1,2,10,11,12,19,20,24,28,42 выдел 47, 43 выдел 15 площадью 1065,3 га, Уфимское участковое лесничество квартал 23 выдел 22 площадью 3,9 га (лимонарий); квартал 19 выдел площадью 112,7 га и Дмитровское участковое лесничество квартал 18 выделы 22, 27, 31 и квартал 22 выдел 13 площадью 7,0 га. Общая площадь, предоставленная ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 1189,3 га.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 №2359-р Уфимский лесхоз-техникум передан в собственность Республики Башкортостан. Уфимский лесотехнический техникум является государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением, осуществляющим образовательную деятельность на основании лицензии от 10 февраля 2016 г. №3782, выданной Управлением по контролю и надзору в сфере образования Республики Башкортостан.

Организация и использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум» производится через Учебное лесное хозяйство, которое является его обособленным структурным подразделением.

Основными задачами Учебного лесного хозяйства являются:

- а) формирование у студентов гражданской позиции и трудолюбия, развития ответственности, самостоятельности и творческой активности;
- б) закрепление на практике у студентов специальных знаний и навыков;
- в) организация рационального, непрерывного и неистощительного использования земель лесного фонда Российской Федерации (далее - лесной фонд) для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- г) обеспечение воспроизводства, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности; производство семян лесных древесных и кустарниковых растений на участках лесного фонда в процессе осуществления образовательной деятельности;

- д) сохранение и усиление средообразующих, защитных, водоохранных, оздоровительных, санитарно - гигиенических и иных полезных природных свойств лесов на участках лесного фонда;
- е) сохранение биологического разнообразия и объектов историко-культурного и природного наследия на участках лесного фонда;
- и) организация и выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий, мероприятий по охране и защите лесов в процессе осуществления образовательной деятельности.

В соответствии с возложенными на него задачами Учебное лесное хозяйство осуществляет следующие функции в образовательных целях:

- устанавливает специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность;

- осуществляет мероприятия, предусмотренные Проектом освоения лесов;

- осуществляет воспроизводство лесов, заготовку лесных семян и *выращивания посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев)* в образовательных целях, устанавливает объемы учебно-опытных работ по воспроизводству лесов, способы их проведения, определяет воспроизводимые древесные породы в соответствии с проектом освоения;

- осуществляет уход за лесами в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса РФ (вырубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные работы и иные мероприятия, направленные на повышение продуктивности лесов, сохранения их полезных функций);

- проводит учебные работы по селекции, лесному семеноводству и сортоиспытанию ценных древесных пород (ст. 65 Лесного кодекса РФ);

- осуществляет рубки лесных насаждений, рубку (расчистку) квартальных просек, замену квартальных столбов в образовательных целях;

- создает лесную инфраструктуру для обеспечения учебного процесса в соответствии со ст.13 Лесного кодекса РФ (строительство лесных дорог, лесных складов и других объектов);

- осуществляет приемку в установленном порядке участков лесного фонда, на которых созданы лесные культуры;

- осуществляет в соответствии со ст. 51 Лесного кодекса РФ мероприятия по охране лесов от пожаров, незаконных рубок (порубок), загрязнений и нарушений установленного порядка лесопользования и других действий, причиняющих вред лесному фонду, а также защиту их от вредителей и болезней леса;

- осуществляет мероприятия по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов, выращиванию новых лесных, плодовых, ягодных и декоративных растений;

- создает и использует объекты учебно-практической базы: учебные полигоны и площадки, учебные питомники и т.д.;

-обеспечивает безопасные условия и охрану труда работников Учебного лесного хозяйства и студентов-практикантов на лесохозяйственных и других видах работ.

В состав Учебного лесного хозяйства входят Учебно-опытное лесничество и Учебно-опытное хозяйство.

ГБПОУ «Уфимский лесотехнический техникум» имеет в наличии три лесных участка на которых расположены учебные полигоны: учебно-опытное хозяйство (лимонарий), парк имени лесоводов Башкортостана и трактородром.

Долговременные стационарные исследования проводятся в географических культурах дуба черешчатого площадью 4,8 га, созданных посадкой сеянцев и посевом семян разного географического происхождения в однородных условиях среды или одного происхождения в различных географических районах (Туймазинское лесничество, Бишиндинское участковое лесничество кв. 27 выд. 19,28).

Лесные участки используются для проведения практики и практический занятий в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов по реализуемым специальностям.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся Уфимский лесотехническим техникумом при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться на учебных полигонах как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Носова Г. И.» в ГБУ «Абзелиловское лесничество» в постоянное (бессрочное) пользование предоставлены: Кусимовское участковое лесничество квартал 102 выдел 6. Общая площадь, предоставленная ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Носова Г. И.» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 5,4 га;

ФГБОУ ВПО «МаГУ» в ГБУ «Абзелиловское лесничество» - Кусимовское участковое лесничество квартал 102 выдел 6. Общая площадь, предоставленная ФГБОУ ВПО «МаГУ» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 1,3 га;

ГУ «Башкирское УГМС» в ГБУ «Макаровское лесничество» - Кулгунинское участковое лесничество квартал 83 выдел 24 площадью. Общая площадь, предоставленная ГУ «Башкирское УГМС» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 0,02 га;

ГАОУ «НПО Профессиональный лицей №83» в ГБУ «Уфимское лесни-

чество» - Красноярское участковое лесничество квартал 41 выделы 20,22,24. Общая площадь, предоставленная ГАОУ «НПО Профессиональный лицей № 83» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 1,5 га;

ФГБУ «Ботанический сад-институт Уфимского научного центра Российской академии наук» в ГБУ «Уфимское лесничество» - Уфимское участковое лесничество квартал 19 выделы 72,76. Общая площадь, предоставленная ФГБУ «Ботанический сад-институт Уфимского научного центра Российской академии наук» в постоянное (бессрочное) пользование составляет 5,3 га;

ООО «ГП Каротаж» в ГБУ «Инзерское лесничество» - Дубинское участковое лесничество квартал 77 выделы 18,21,22. Общая площадь, предоставленная ООО «ГП Каротаж» в аренду составляет 1,25 га;

ООО «Травник Гордеев М.В.» в ГБУ «Нуримановское лесничество» - Павловское участковое лесничество, квартал 86 квартал 26,31,49, квартал 87 выдел 26,28, площадь 68,4 га, Красноключевское участковое лесничество квартал 5 выдел 1, квартал 6 выдел 4 площадь 7,9 га. Общая площадь участка, предоставленная ООО «Травник Гордеев М.В.» в аренду составляет 76,3 га;

ООО «Уральская туристическая компания» в ГБУ «Архангельское лесничество» - Басинское участковое лесничество, квартал 28 выдел 84, квартал 35 (5,24-26,28-30,19), квартал 42 выделы 1,2,4,6,7,8,12, квартал 51 выделы 4-6,11, квартал 43 выделы 10-60, квартал 52 выделы 1-53, квартал 53 выделы 1-46. Общая площадь участка, ООО «Уральская туристическая компания» в аренду составляет 1631,6 га;

Перечень лесопользователей и договора аренды для данного вида использования лесов приведены в приложении 10.2.

1.4.1.7. Возможные и фактические объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Республика Башкортостан обладает уникальным рекреационным потенциалом, составляющим одну из основ его национального богатства: благоприятные климатические условия, разнообразный рельеф, лесные массивы, живописные ландшафты, развитая гидрографическая сеть, памятники истории, архитектуры, монументального искусства и археологии.

Основными формами рекреационной деятельности Республики Башкортостан являются – курортное лечение, оздоровительный отдых и туризм. Территории, предназначенные для отдыха и туризма, включают:

- лечебно-оздоровительные местности и курорты;
- особо охраняемые природные территории;
- территории рекреационного назначения;
- ландшафтно-археологические зоны, комплексы памятников архитектуры, истории и искусства.

Климатические условия для развития рекреации республики неоднородны, но в целом благоприятны, продолжительность благоприятного периода в среднем за год длится 180-200 дней, что обуславливает целесообразность круглогодичного отдыха путем строительства капитальных зданий с расширением в летнее время за счет сезонных построек.

Развитая речная сеть, большое количество озер и водохранилищ способствует отдыху на воде и используются для отдыха как объекты водного туризма, купания, прогулок и рыбной ловли. К рыбохозяйственным водоемам относятся 32 реки протяженностью 4350 км, 336 озер с общей площадью 20,5 тыс. га (в т.ч. типичных материковых 42 с площадью 12,3 тыс. га и пойменных 294 с площадью 8,2 тыс. га), 8 искусственных прудов с площадью 847 га., Павловское (3600 га), Нугушское (2500 га), Юмагузинское (1725) водохранилища. Для Предуральской части республики пропускная способность водоемов составляет около 20 млн. чел./дней, а для Зауралья — 647 тыс.чел./дней. Большинство естественных озер расположено в прибельской и зауральской частях республики. По площади зеркала воды озера северо-восточной лесостепи и горно-лесной зоны не превышают 35 га. По происхождению они больше карстовые и пойменные, реже тектонические. Кроме водохранилищ, рек, озер и пойм для рекреации используются свыше 1500 прудов с общей площадью зеркала воды около 3 тыс. га.

В горах Южного Урала берут начало реки: Белая, Ай, Юрюзань, Сим, Инзер, Нугуш, Сакмара, Урал и другие.

Река Белая — главная водная артерия Башкортостана, расположена в юго-восточном рекреационном районе, является одной из живописных горных рек, прорываясь через лесные массивы, горные пороги в окружении отвесных скал и «висячих» лесов.

Летняя межень на водоемах республики характеризуется большой устойчивостью уровня и хорошей прогреваемостью.

По продолжительности купального сезона с температурой воды выше 17⁰С водоемы делятся на 4 группы.

Более 90 дней:

— проточные озера бассейна Урала, озера Аушкуль, Асликуль, Кандрыкуль, водохранилища Нугушском, Кармановском, хвостовая часть Павловского;

— на всем протяжении р. Буй, притоки р. Уфы (Ай и Юрюзань), р. Белая на всем протяжении среднего и нижнего течения и на двух отрезках своего верхнего течения (от п. Арский Камень до Юмагузинского водохранилища и ниже плотины до г. Мелеуза); нижняя часть рек Инзер, Сим, Уршак, Дема, Чермасан, База, Быстрый Танып, Сюнь, Ик.

60-90 дней:

— Юмагузинское, Нижнекамское и нижняя часть Павловского водохранилища;

— р. Инзер (на среднем участке), р. Уфа (ниже Иглино).

30-60 дней:

– р. Белая (на верхнем 40 км участке ниже Белорецка), р. Нугуш (на среднем участке), р. Юрюзань (на нижнем участке), р. Уфа (до Павловского водохранилища).

Менее 30 дней:

– р. Белая (на верхнем участке до Белорецка), р. Инзер (на верхнем участке), р. Нугуш (ниже Нугушского водохранилища), р. Уфа (ниже Павловского водохранилища до Иглино).

Реки Башкирского Урала, пересекая многочисленные хребты, образуют глубокие и узкие поперечные долины, а спускающиеся к ним балки и овраги имеют вид живописных ущелий. Степные и горные озера – Аслыкуль (самое большое в республике), Кандры-Куль, Ургун, Большие Учалы, Якты-Куль (Банное) – самое глубокое в республике (28 м), Чебаркуль, Мулдак-Куль (соленое), Талкас и др. сочетаются с малыми живописными речками (Дема, Нугуш и др.).

Популярный среди жителей республики круизный отдых на судах Бельского речного пароходства продолжает развиваться в условиях рыночной экономики. Судоходные пути транспорта проходят по территории Архангельского, Иглинского, Уфимского, Бирского, Дюртюлинского, Янаульского, Аскинского, Караидельского и Нуримановского лесничеств.

В настоящее время в Башкирии объявлены памятниками природы 182 природных объекта. Памятники природы – это создание живой и неживой природы – пещеры, водопады, утесы, гейзеры, геологические обнажения, валуны, отдельные деревья или рощи, долины, луга и природные объекты, имеющие научную, учебно-просветительную, историческую или культурную ценность.

Популярностью у туристов пользуются районы со сложным и живописным рельефом. Рельеф Республики Башкортостан, в его совокупности, отличается сильной расчлененностью и разнообразием форм. Вместе с тем для Башкирии характерны исключительные контрастность природы и разнообразие географических ландшафтов (таежного, лесостепного, степного, горнолесного).

Республика Башкортостан, располагающаяся в пределах Южного Урала и Предуралья известна естественными карстовыми пещерами. В настоящее время на территории республики насчитывается около 700 пещер. Это почти одна третья часть всех пещер Урала и Предуралья.

Лесные массивы, состоящие из хвойных, широколиственных и мелколиственных лесов, являются главным элементом для организации рекреационных образований. Площадь рекреационных лесов составляет 373,9 тыс.га (6% лесного фонда). В использование лесов для осуществления рекреационной деятельности вовлечены курортные леса, лесопарки, зеленые зоны городов и национальные природные парки.

В республике действуют 3 государственных природных заповедника (Башкирский, Шульган-Таш, Южно-Уральский) и национальный парк

(Башкирия), 27 государственных природных заказников. 42% территории Башкортостана занимают леса. Среди лесов есть уникальные сосновые насаждения. На горе Шатак Авзянского лесничества сохранились насаждения 600-летней лиственницы, в Белебеевском лесничестве – 500-летние массивы сосен, в Давлекановском лесничестве – парковые насаждения голубой и сибирской ели.

Неотъемлемый атрибут рекреационных лесов - животный мир. Слияние восточной границы распространения животных, характерных для областей европейских широколиственных лесов, и западной границы некоторых видов животных, обитающих в азиатской части территории, создало приют представителям фауны западносибирской и европейской тайги, смешанных и широколиственных лесов, западносибирских и восточно-европейских степей и Казахстана.

Всего в республике флора и фауна насчитывает 80 видов млекопитающих, 47 видов рыб (в том числе по ключам рек Большой и Малый Апшак имеется природный резерват ручьевого форели), более 296 видов птиц, около 6000 видов растений и 400 видов мхов, из которых 12 видов занесены в Красную книгу и т.д.

Лечебно-оздоровительный потенциал. Земля Башкортостана обладает богатейшими природными факторами, которые можно использовать в лечебно-оздоровительных целях. С древних времен изгонять болезни людям помогали травы, кумыс, иловые грязи, родниковые воды и даже загадочный подземный пар, истончаемый горой Янгантау.

В республике открыто и изучено более 50 месторождений целебных источников сероводородных, йодобромных, хлоридно-натриевых, сульфатных и других минеральных вод, есть источники термальных газов и паров, месторождения лечебных грязей (торфяные, сапропелевые, озерно-ключевые иловые сульфидные), которые могут выступать мощным лечебным фактором.

Достаточно детально изучены соленые воды и грязи Красноусольского соленого источника и озер: Мулдак, Кандры-куль, Аслы-куль; горячие пары горы Янгантау, а также источники: Асинский, Тереклинский и Аскинский.

Наличие минеральных вод, лечебных грязей, озер, лечебного климата и других природных объектов и условий, используемых для лечения и профилактики заболеваний, обусловило успешное развитие санаторно-курортной деятельности Башкортостана, привлекая с каждым годом все большее количество туристов.

Лечебно-оздоровительные санатории и курорты Башкортостана расположены большей частью на территории природных парков, заказников и памятников природы.

Общая рекреационная емкость лесов оценивается в 283,9 тыс.чел./год с пропускной способностью 4648,3 тыс.чел. Фактическое наполнение лесов при интенсивности посещения 164 часа (чел./год) составляет 25,5

тыс.чел./год, т.е 9,0% (таблица 80), что свидетельствует о широких возможностях развития рекреационной деятельности в регионе. Из-за роста активности населения, в сфере использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, в последующие годы объем отдыха достигнет 800 млн.час/год. Он обусловлен:

- высокой степенью урбанизации (население Республики 4110,3 тыс. человек. Доля городского населения 62 %);
- высокой плотностью населения (28,6 чел./км² против 8,6 чел./км² в Российской Федерации);
- положительной динамикой основных социальных показателей и повышением благосостояния населения;
- близостью водных акваторий и уникальных лесных массивов;
- выгодным географическим и геополитическим положением региона (близость к водным акваториям и лесным массивам, удобное расположение к основным потокам отдыхающих, к важнейшим транспортным магистралям, достаточная ресурсная обеспеченность, высоким интеллектуальным потенциалом);
- умеренно-континентальным с отчетливо выделенными сезонами года климатом.

Таблица 80

Показатели рекреационного лесопользования

Общая площадь лесного фонда, вовлеченная в использование лесов для осуществления рекреационной деятельности тыс. га	373,9
в т.ч. лесопокрытая площадь	325,3
Затраты на ведение лесного хозяйства, тыс. руб.	2643,6
в т.ч. на 1 га лесопокрытой площади, руб.	8,12
Прибыль 1 га покрытой лесом площади, руб.	3,21
Объем отдыха, млн. час/год	613,2
Интенсивность посещения, час (чел/год)	164,0
Объем лесоводственных мероприятий, тыс. руб	395,0
Благоустройство и лесопарковые работы, тыс. руб	40,1
в т.ч. на 1 га лесопокрытой площади, руб.	0,12

Для осуществления рекреационной деятельности наряду с природными культурно-историческими и производственными ресурсами используются не только защитные леса, хотя к рекреационным лесам принято относить в основном городские леса, лесопарки, леса зеленых зон, зон 1-го и 2-го округов санитарной охраны курортов. К этим лесам отнесены все лесные массивы, предназначенные для отдыха населения, а также леса, не предусмотренные для этих целей, но фактически используемые для осу-

исствления рекреационной деятельности. Площади таких лесов составляют 373,9 га.

Построенные в 2005-2006 гг. водохранилища на реке Нугуш в Туймазинском районе (458 га), на реке Аургаза у с. Толбазы Аургазинского района (106,5 га), Альшеевское на реке Тюлянь (192,0 га), строящееся на реке Стивензя в Ермекеевском районе (272 га) и запроектированные к строительству в 2009 г. на реках Уязы Миякинского (площадь зеркала 289 га, объем воды 12,1 млн.м³), Зилаир Хайбуллинского (площадь зеркала 376 га, объем воды 26 млн.м³), Бурминка Аскинского (площадь зеркала 110 га, объем воды 5,37 млн.м³), Малая Сурень Зианчуринского (площадь зеркала 908 га, объем воды 135 млн.м³) районов увеличат рекреационную емкость на 2,6 млн.чел.

Отмеченный рекреационный потенциал используется на 8-10%. Сдерживающим фактором явилось отсутствие общереспубликанского единого плана по развитию рекреационной деятельности по природным зонам. Рекреационной деятельностью занимаются *563 арендатора на площади 78818,352 га.*

Постановлением Правительства РФ № 838 от 29.12.2006г. (с последующими изменениями) коэффициент рекреационной нагрузки установлен для лесов Республики Башкортостан 0,966. Однако он в зависимости от расположения лесов, их породного состава и транспортной доступности и эстетической ценности имеет широкий диапазон колебаний. Наиболее интенсивно используется леса зеленых зон.

При определении оптимальных площадей зеленых зон городов перво-степенную роль играет численность населения. Следует отметить, что более половины населения, проживающего в городах и крупных населенных пунктах, сосредоточено в лесостепной зоне (1 млн. 452 тыс. человек), незначительно в лесной зоне (116,8 тыс. человек) и около одной трети (825 тыс. человек) в степной, почти безлесной зоне зеленых зон населенных пунктов. Для городов и рабочих поселков городского типа и районных центров зеленые зоны выделены в разные годы, а города Агидель и Сибай, 28 рабочих поселков городского типа и 5 районных центров зеленых зон не имеют.

Площадь зеленых зон вокруг населенных пунктов РБ по состоянию на 01.01.2011 г. составляет 315,2тыс. га, покрытые лесной растительностью площади зеленых зон достигают 85% или 269,8га. Площади зеленых зон учреждены распоряжениями СМ РСФСР за период от 1945 до 1972 гг.

1.4.2 Характеристика экологического, санитарно-оздоровительного потенциала лесов

Экологический потенциал лесов связан с их продуктивностью. **Совокупная эффективность экологических функций леса** определяется эффективностью выполнения лесом средообразующей, ландшафтно и биосферно-

стабилизирующей, кислородно-продуцирующей, водоохранно-водо-регулирующей функции и возможностью нейтрализовать техногенные, рекреационные и другие нагрузки.

Если принять за основу расчетов продуктивности лесов элементарный химический состав древесины основных лесообразующих пород, распределение покрытой лесной растительностью площади по основным лесообразующим породам и группам возраста, соотношения между запасами стволовой древесины и общей фитомассой древостоев для основных лесообразующих пород и групп возраста, то окажется, что в лесах с фитомассой 581,4 млн. т накоплено 284,5 млн. т углерода, при этом ежегодное его поглощение составляет более 4 млн. т.

Удельные показатели по запасам насаждений, фитомассе, запасам и депонированию углерода по районам сильно отличаются, что связано с расположением их в различных почвенно-климатических зонах.

Наибольшую способность поглощения углерода имеют молодняки, поглощающие ежегодно 2403 тыс. т (58,5%) углерода, т.е. занимая лишь пятую часть площади лесного фонда, они депонируют больше половины от общего количества поглощаемого ежегодно углерода.

Средневозрастные насаждения депонируют углерод в гораздо меньшем количестве по сравнению с молодняками: имея площадь 1144,6 тыс. га, ежегодно поглощают 1169,1 тыс. т углерода. Слабо поглощают углерод припевающие насаждения, а спелые и перестойные насаждения имеют незначительную долю от общего депонированного углерода - всего 7,7%.

Таким образом, с экологической точки зрения, наиболее полезными для избавления атмосферы от парниковых газов являются активно растущие леса. Данный вывод позволяет усомниться в необходимости проведения рубок в отдельных категориях защитности лесов только при достижении возраста естественной спелости.

Заслуживает внимания способность депонирования углерода отдельными древесными породами. На первое место выходит сосна (27,4%), что является результатом интенсивной посадки этой породы и большим количеством молодняков. Наибольшей поглотительной способностью обладают лиственничники, однако их малая площадь не позволяет занимать достойное место в общем депонировании углерода.

Из лиственных пород в общем депонировании заслуживают внимание липняки (18,3%), березняки (17,3%) и осинники (15,9%).

Для перехода от качественной характеристики продуктивности к количественной наиболее приемлема бальная оценка физических величин данной продуктивности. Поскольку составляющие величины продуктивности измеряются в различных единицах, то единственным общим знаменателем выступает бальная оценка.

При дифференцированном подходе общий оценочный балл продуктивности насаждения определяется как взвешенное по коэффициенту корреляции, между лесистостью (или другими диагностическими параметрами) и по-

казателями продуктивности среднее арифметическое из оценки баллов отдельных показателей.

Широкий диапазон колебаний продуктивности насаждений вызывает необходимость их группировки. В классификации лесов [] все насаждения могут быть объединены в 7 хозяйственно-значимых групп (первая группа – 95-100 баллов, эталоны выполнения экологических функций, вторая - 81-94 балла, третья – 61-80 баллов и т.д.). Так [] сосновых насаждений учебно-опытного центра «Лесовод» оценивается от 67,2 до 74,0 баллов.

Наиболее высокопродуктивные древостои составляют сосняки, березняки, липняки и насаждения тополя *искусственного происхождения*.

Классификация лесов по [] у намного облегчает разработку конкретных лесохозяйственных, лесокультурных, лесомелиоративных, лесозащитных мероприятий для повышения комплексной продуктивности лесов, позволяет объективно сопоставить результаты хозяйственной деятельности отдельных подразделений лесного хозяйства. [] в значительной степени определяется рядом показателей, косвенно характеризующих []: по площади насаждений, не соответствующих типу лесорастительных условий, на избыточно увлажненных почвах, с неудовлетворительным санитарным и лесопатологическим состоянием и т.д. (рисунок 40).

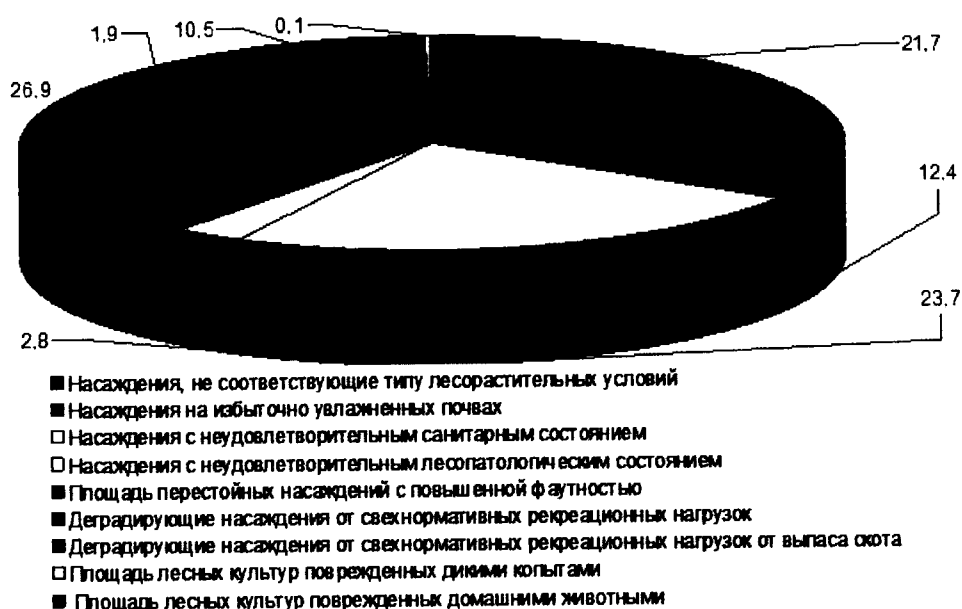


Рисунок 40 - Площади насаждений с пониженным []

При общем удовлетворительном состоянии насаждений лесного фонда значительные площади лесов несоответствующих лесорастительным условиям в Авзянском (31,9%), Кугарчинском (24,7 %), Инзерском (18,2%), Зианчуринском (17,2%) и Мелеузовском (14,8%) лесничествах.

Насаждения на избыточно увлажненных почвах существенны в Кугарчинском (54,9%), Мелеузовском (40,8%) и Кананикольском лесничествах (15,6%).

Всесоюзным институтом «Агролеспроект» в 1964 году был составлен проект их осушения на площади 18 тыс. га, по которому проложено 15 тыс. км осушителей и 280 км магистральных каналов, 24,5 км дорог. Проект этот реализован, однако механический перенос осушительной мелиорации сосняков и ельников без учета типов леса оказался несостоятельным.

1.4.3. Годовая потребность в древесине и иных лесных ресурсах, степень ее удовлетворения (соотношение объемов заготовки и потребления)

Фактическая площадь рубок в спелых и перестойных насаждениях за 2014 год составила 24,7 тыс. га (с заготовкой 2446,721 тыс. м³ древесины, при рубках ухода за лесом – 324,2 тыс. м³, санитарных рубках – 330,8 тыс. м³) или 138% к соответствующему периоду предыдущего года. До 2008 г. объемы заготовки леса оставались низкими, колеблясь в пределах 15-17%: в 2005 году было освоено 17,2% расчетной лесосеки, то в 2006 году – 15,7%, в 2007 году – 14,8%, в 2008 году – 14,9%. Начиная с 2009 г. отмечается рост данного показателя: в 2009 году он составил 18,5%, в 2010 г. – 24,7%, в 2014 г. – 36,0%.

Основными лесопользователями являются бюджетные организации и население, ими заготовлено 1420,0 тыс. м³ древесины, потребность удовлетворена на 75,5%. На участках, переданных в аренду, в 2014 г. из 3141,94 тыс. м³ заготовлено 1149,6 тыс. м³ или – 36,6%, что на 19,2% больше чем в 2010 г. В 2014 году рубки ухода за лесом выполнены на площади 36,0 тыс. га, что на 0,8 тыс. га больше, чем в 2013 году. В ходе проведения рубок ухода за лесом заготовлено 324,2 тыс. м³ древесины, что составило 10,0% от общего объема заготовленной древесины.

На 1 декабря 2015 года заключено 211 договоров аренды на заготовку древесины на площади 1416194 тыс. га с объемом ликвидной древесины 3141,94 тыс. м³, в т.ч. хвойной древесины 412,2 тыс. м³ (приложение 10.1).

ООО «ЛЗК «Башлеспром» арендовано более 220,695 тыс. га лесных участков с ежегодным объемом заготовки 443,226 тыс. м³, в т.ч. по хвойному хозяйству 160 тыс. м³. За 2014 г. ООО «ЛЗК «Башлеспром» заготовлено 94,0 тыс. м³ древесины

В связи с развитием жилищного строительства, ростом малоэтажного домостроения возросла потребность в срубах и пиломатериалах. Значительная их часть завозится из Пермской и Челябинской областей.

Завоз древесины (круглой и переработанной) свидетельствуют о низкой степени удовлетворения населения фактическим объемом лесозаготовок. Аналогичная картина наблюдается в отношении мелких предприни-

мателей по переработке древесины, которые завозят древесину для этих целей по железной дороге из Сибири.

При этом лесозаготовительным комплексом потребляется 1,3 млн. м³, индивидуально-жилищном строительстве и отоплении – 0,9 млн. м³, при садово-дачном строительстве – 0,5 млн. м³, муниципальными и сельскохозяйственными предприятиями – 0,1 млн. м³ древесины. Степень удовлетворения потребностей лесозаготовительного комплекса полная, а по другим пользователям (индивидуальное жилищное строительство и дачное) – 40%.

Планируемый объем заготовки древесины в спелых и перестойных насаждениях в 2018 г. составит 4,7 млн. м³, что в 3 раза превышает фактический объем заготовок. Это значительно повысит степень удовлетворения спроса на древесину.

Уровень удовлетворения потребности по другим видам лесных ресурсов имеет широкий диапазон колебаний. При возможном объеме заготовки грибов (20,5 т) и ягод (10,7 т) их сбор не превышает соответственно 9% и 21%. Потребности населения в земельных и сенокосных угодьях, пастбищах удовлетворяются полностью. Жители республики на ежегодное удовлетворение потребностей в рекреационном лесопользовании тратят 10 млрд. руб. за рубежом. Степень удовлетворения в этом виде услуг в республике не превышает 10%.

1.4.4. Основные потребители древесины и других лесных ресурсов, основные лесозаготовители, инвестиционные проекты освоения лесов для заготовки древесины и других лесных ресурсов с созданием лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Лесопромышленный комплекс Республики Башкортостан включает лесозаготовительную, деревообрабатывающую, мебельную, плитную, фанерную и лесохимическую подотрасли. Комплекс является одним из важнейших секторов экономики, который обеспечивает своей продукцией практически все отрасли народного хозяйства: строительство, машиностроение, сельское хозяйство, а также население республики.

Крупнейшими лесозаготовителями в республике являются предприятия лесопромышленной холдинговой компании ООО «Башкирская лесопромышленная компания» (ООО «ЛЗК Башлеспром», ООО «Уфимский фанерно-плитный комбинат», ООО «Уфимский фанерный комбинат», ОАО «Амзинский лесокомбинат»), на долю которых приходится около 80% выпуска всей товарной лесопродукции республики, а также 100 % фанеры клееной, древесно-стружечных и древесноволокнистых плит, уксусной кислоты, этилацетата, более 90 % угля древесного. Это обеспечивает более высокий по сравнению с другими предприятиями республики уровень комплексной переработки древесины.

Компания действует с 2004 года. Им была восстановлена управляемость предприятиями холдинга, налажены вновь технологические и коопе-

рациональные связи между предприятиями, обеспечен устойчивый рынок сбыта продукции.

Лесозаготовительному предприятию ООО «ЛЗК Башлеспром» предоставлены в аренду лесные участки для заготовки леса в Абзелиловском, Авзянском, Аскинском, Белорецком, Бурзянском, Зилаирском, Инзерском, Кананикольском, Тирлянском лесничествах общей площадью 291,5 тыс. га с ежегодно допустимым объемом заготовки древесины 530,8 тыс. м³.

Предприятие осуществляет планомерное освоение арендуемых лесных участков, создает и развивает мощности по заготовке и вывозке древесины.

Предприятием приобретен комплекс импортных лесозаготовительных машин фирмы «Катерпиллер» в составе валочно-пакетирующей машины, скиддера, сучкорезной машины, процессора. Приобретены и работают два импортных лесозаготовительных комплекса по сортиментной технологии фирмы Rotne в составе харвестер-форвардер и фирмы Ponse также в комплексе харвестер-форвардер. Кроме того, закуплены и успешно эксплуатируются два форвардера для сортиментной заготовки леса по технологии-валка, обрезка сучьев, раскряжевка древесины у пня бензопилами «Штиль», «Хускварна», и перевозки сортиментов к лесовозной дороге-форвардерами.

Объем заготовки леса за последние 4 года по ООО ЛЗК Башлеспром увеличились в два раза и составляют 160,0 тыс. м³.

ООО Уфимский фанерный комбинат и ООО Уфимский фанерно-плитный комбинат реализует два инвестиционных проекта «Завод большеформатной фанеры (реконструкция плитного производства)» и «Создание лесоперерабатывающего комплекса на территории Республики Башкортостан».

Инвестиционные проекты приказами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 10.04.2012 г. № 382 и № 383 включены в Перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Для лесосырьевого обеспечения инвестиционных проектов распоряжениями Правительства Республики Башкортостан от 18.11.2011 г. № 1469-р и № 1470-р (с изменениями от 29.02.2012 г. № 186-р и № 187-р) утверждены лесные участки с ежегодным допустимым объемом изъятия древесины в объеме 964,0 тыс. м³.

Инвестиционный проект «Создание лесоперерабатывающего комплекса на территории Республики Башкортостан» включает проект создания лесопильного производства в г. Белорецке по производству пиломатериалов мощностью 80 тыс. м³ в год по сырью, что обеспечивает производство пиломатериалов товарных обрезных 43,5 тыс. кубм, погонажных изделий – 5,14 тыс. м³ в год. Размер привлекаемых инвестиций составляет 516,8 млн. рублей. Срок ввода в эксплуатацию лесопильного производства установлен на 2015 год.

Инвестиционный проект «Завод большеформатной фанеры (реконструкция плитных производств)» включает создание производства больше-

форматной фанеры на ООО «УФК» с годовым объемом производства 51,0 тыс. м³, а также производства топливных брикетов 3,78 тыс. м³. Производство создается на базе оборудования ведущих мировых производителей. Размер привлеченных инвестиций составляет 1250 млн. рублей. Срок ввода в эксплуатацию производства большеформатной фанеры установлен 2015 год.

Одновременно с реализацией инвестпроекта на Уфимских фанерном и фанерно-плитном комбинатах ведется модернизация, приведение действующего производства к современным требованиям. Это позволяет увеличить производство фанеры обычного формата на ООО УФК до 90 000 м³, на ООО УФПК до 65 000 м³ в год.

В ходе реализации этих проектов было создано более 500 новых рабочих мест. Производства оснащаются современным технологическим оборудованием, новым составом транспорта и спецтехникой. Так, например, установка современной линии ребросклейки кускового шпона фирмы «Хашимото» (Япония) и линии шлифования фанеры «Штейнеман» (Швейцария) позволяют увеличить объем производства шпона, улучшить качество выпускаемой фанеры. Изучается вопрос более широкого вовлечения в производство фанеры хвойных и мягколиственных пород древесины с применением специальной технологии обработки, которые позволили бы получить основные прочностные показатели фанеры на уровне традиционной березовой.

ОАО Амзинский лесокombинат является предприятием высокой культуры. Это единственное в республике предприятие, где достигается наиболее высокая глубина переработки древесины. Предприятие осуществляет заготовку древесины в лесах Республики Башкортостан, Пермского края, Удмуртской Республики. Вывозка всей древесины осуществляется на нижний склад с. Амзя. Предприятием закуплен комплекс импортных лесозаготовительных машин фирмы Caterpillar. Комплекс успешно эксплуатируется в круглосуточном режиме, достигается высокая выработка на комплекс. Предприятие оснащено современным нижнескладским оборудованием, имеет современные мощности по производству древесного угля с годовым объемом 11 тыс. тонн. Выпускает продукцию лесохимического производства – этилацетат, уксусную кислоту, древесную смолу, активированный уголь. В 2015 году предприятием подготовлено производство и начата поставка древесного угля за рубеж, в частности, в США.

ООО «Караидельский союз лесопромышленников» (далее КаСОЛ) объединяет 7 предприятий. В сфере новых энергосберегающих технологий во всех предприятиях КаСОЛ применяется сортиментная заготовка леса, т.е. лес разделяется прямо на делянках и вывозится готовая деловая древесина, а в ООО «Азатлык» ввели технологию «из леса готовая продукция», т.е. непосредственно с делянок вывозятся доски, брус и прочий пиломатериал. Ассортимент производимой продукции ООО «КаСОЛ» составляют доски обрезные и необрезные, брусья различных размеров, доски шпунтовые, сру-

бы простые и оцилиндрованные. Предприятия союза осваивают новые виды продукции. Производимая продукция реализуется в пределах Республики Башкортостан. Планируется реконструкция установки в целях увеличения производительности. В целях обновления основных фондов приобретаются автотранспорт и оборудование. ООО «Луч» приобрел новый лесовоз на базе автомашины «Урал», ООО «Азатлык», ЧП «Авдияров» приобрели лентонные пилорамы.

На территориях сельских поселений Магинский сельсовет, Новомуллакаевский сельсовет, Караидельский сельсовет инвесторы выступили с предложением о запуске предприятий по глубокой переработки леса.

Важное место в деятельности лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан занимает экспорт лесопродукции. Объем валютной выручки с 2008 года имеет стабильный рост.

Экспорт продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности в 25 стран составляет 62,2 млн. долларов, или 0,8% от общего экспортного потенциала Республики.

Основными экспортерами являются общества с ограниченной ответственностью «Уфимский фанерный комбинат» «Уфимский фанерно-плитный комбинат», «Башлесэкспорт», «Уфамебель», Акционерное общество «Амзинский лесокOMBинат.

География регионов –экспортеров: Африки, Америки, Европы, СНГ (Армения, Азейбарджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан, Туркмениа, Армения) и др.

Экспортируются фанера клееная, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, пиломатериалы, мебель.

В рамках взаимовыгодного сотрудничества между Республикой Башкортостан и Турцией 17 и 18 декабря 2009 года были заключены:

Протокол о намерениях между компаниями «FLEKSSIT BURO MOB.TEKS.TUR.INS. DEK.VE GIDA SAN.TIC. LTD. STI (Турция) и ООО «Башмебель-плюс» (Республика Башкортостан);

Соглашение о партнерстве и доброжелательности, в рамках реализации инвестиционного проекта по производству на территории Республики Башкортостан мебели под маркой «Flekssit»;

Дистрибьютерский договор об условиях распространения мебели под маркой «Fiekssit» на территории Российской Федерации, в Уфу будут доставлены образцы продукции фирмы «Flekssit» для размещения в фирменном салоне ООО «Башмебель-плюс».

ООО «Профконсалтсервис» (с. Верхние Киги) в Кигинском районе занимается производством пеллетов мощностью 250 – 300 тонн в месяц. Сырьем для производства пеллетов служат сырые опилки, которые собираются с близлежащих пилорам. Реализация продукции осуществляется в Свердловскую и Челябинскую области, прорабатываются вопросы сотрудничества с г. Санкт-Петербургом.

Выбор вышеперечисленных проектов был основан на увеличении химической и химико-механической переработки древесины с целью сохранения сырьевого баланса и максимального использования отходов для создания из них конечной продукции либо их утилизации внутри замкнутого цикла безотходного производства.

По решению Правительства Республики Башкортостан в целях активизации деятельности в области освоения лесов на срок реализации проекта «Создание производства с полным циклом переработки древесины» арендная плата по договорам аренды ООО «Лесопромышленная компания «Селена» снижена на 50%. ООО ЛПК «Селена» - компания, осуществляющая полный цикл переработки древесины, начиная с лесозаготовок и заканчивая глубокой переработкой древесины в соответствии с приоритетным инвестиционным проектом в области освоения лесов «Создание производства с полным циклом переработки древесины». Общий объем инвестиций в проект составляет 495 млн. руб. Компания обладает необходимым оборудованием для переработки всей расчетной лесосеки, предоставленной в соответствии с заключенными договорами аренды лесных участков.

Вместе с тем, учитывая потребности современного рынка, в настоящее время проводится модернизация имеющегося и установка нового оборудования. Заключен контракт на изготовление и установку линии по производству пеллет мощностью 1000-1500 кг/час, что позволит району, в котором расположены производственные мощности компании, существенно снизить имеющуюся проблему утилизации отходов деревопереработки, и, как следствие этого, улучшить экологическую обстановку. Кроме того, устанавливается автоматизированная лесопильная линия MS MASCHINENBAU производительностью до 200 м³ древесины в смену. Имеющееся оборудование для производства погонажных изделий (евро-панель, блок-хаус) оснащается современными комплектующими, что позволит довести качество продукции до требований экспортных потребителей, а также в несколько раз увеличить объем выпускаемой продукции. Дополнительно устанавливается оборудование для производства востребованного на рынке клееного бруса.

Крупный инвестпроект с привлечением иностранного капитала – «Организация производства ламинированных древесно-стружечных плит» в городе Янаул. Участники проекта: компания STARLINQ HOMES Ins (Канада), ООО «Агидель М» (Башкортостан), лизинговая компания «Лизинг М» (г. Магнитогорск). Общий объем инвестиций оценивается в 3,3 млрд. руб., срок реализации - до 2012 года. Проект предполагается запускать в три этапа: первый – строительство пускового комплекса по производству ДСП, второй – создание комплекса с линией по выпуску древесных плит OSB, третий – производство клееной древесины (щитов, бруса), развитие лесозаготовки. В итоге предприятие должно выйти на мощность, позволяющую ежегодно производить по 100 тыс. м³ древесных ламинированных плит (ЛДСП), 240 тыс. м³ древесных плит OSB,

50 тыс. м³ мебельного щита и строительного бруса. Заявленный срок окупаемости - пять лет.

Ещё один проект, реализуемый на базе ООО «Агидель М» - «Расширение производства корпусной мебели», заявленная мощность 90 тыс. м³ ламинированных древесно – стружечных плит в год. Объем инвестиций – 415 млн. руб., срок реализации 2010-2012 годы, количество новых рабочих мест 400. Предполагается, что проект окупится за три года.

ООО ПФК «ПерекрестокЪ» с 2008 года воплощает в жизнь проект «Развитие промышленного производства упаковки из гофрокартона» с общим объемом инвестиций 360 млн. руб.

Объем реализованной продукции ООО «Караидельский союз лесопромышленников» в год 29,3 млн. руб. В предприятиях КаСОЛ, ООО «Азатлык» ассортимент производимой продукции - доски обрезные, необрезные, брусья различных размеров, доски шпунтовые, срубы простые и оцилиндрованные. В ООО «Луч» запущена установка для обжига угля. Сырьем служит топляк, поднятый со дна реки Юрюзань, оставленный со времен молевого сплава леса.

В целом лесопромышленный комплекс Республики Башкортостан представлен 1098 организациями всех форм собственности, в том числе 194 лесозаготовительными, 529 деревообрабатывающими, 324 по производству мебели, 50 целлюлозно-бумажными и 1 лесохимическим производством.

Отсутствие лесных дорог и других объектов инфраструктуры (площадок для отгрузки древесины, складов и т.д.), современной лесозаготовительной техники на предприятиях, а также недостаточное количество производств по глубокой переработке древесины привели к тому, что эффективность лесопользования сохраняется на низком уровне, себестоимость лесозаготовок не снижается, а зачастую растет.

Задачей «Программы развития лесопромышленного комплекса на 2010-2013 годы» утв. постановлением Правительством Республики Башкортостан от 31 мая 2010 года № 196 является определение приоритетных направлений по развитию предприятий ЛПК по реконструкции существующих производств с целью повышения их рентабельности и выпуска продукции высокого качества для российского рынка и на экспорт, а также создание структурообразующего производства по глубокой переработке древесины (производство ДСП, МДФ и др.).

Таблица 81

Объемы обработки древесины, производства изделий из дерева и мебели по видам в 2010 году

Наименование продукции	Объемы производства -
Пиломатериалы (кроме шпал железнодорожных и трамвайных деревянных недропитанных), тыс. кбм	125
в том числе:	
- пиломатериалы качественные авиационные	-
- пиломатериалы качественные прочие	0,4
- горбыль деловой	0,5
- пиломатериалы обычные, не включенные в другие группировки, прочие	124
Фанера клееная состоящая только из листов древесины, кбм	130932
Плиты древесностружечные и аналогичные плиты из древесины и других одревесневших материалов, усл. кбм	42269
Плиты древесноволокнистые из древесины или других одревесневших материалов, тыс. усл. м ²	13009
Спички, тыс. усл. ящиков.	281
Картон, т.	18161
Столы кухонные для столовой и гостинной, шт.	24928
Стулья, шт.	14119
Кресла, шт	3236
Диваны, кушетки, софы, тахты, шт.	8528
Диван-кровати, шт.	3356
Кровати деревянные, шт.	16598
Шкафы кухонные, для спальни, столовые и гостинной, шт.	59222

Таблица 82

Экспорт основных товаров в 2010 году

Наименование продукции	Объем производства
Фанера клееная, тыс.кбм.	79,3
Плиты древесноволокнистые, млн. м ²	7,8
Плиты древесностружечные, тыс. кбм.	7,0

Рассматриваются проекты: в ООО «Юмагузинское водохранилище» г. Мелеуз производство МДФ (2,2 млрд. руб.), в ООО «Рус-Ленд» Гафуринского р-на производство строительных плит (1,5 млрд. руб.), в ЗАО «РОЭЛ Групп» Аскинского р-на организация деревообрабатывающего комбината (производство ДСП, OSB) с суммой инвестиций 3,1 млрд. руб., ООО "Мохит" Ишимбайский район реализует проект по производству древесных плит: ДСП, ламинированной ДСП и ОСП (1684229 тыс. рублей), ООО "Картон и упаковка" г. Учалы производство картона и бумаги, инвестиций в предприятие - 19 млн. евро.

2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОХРАНЫ, ЗАЩИТЫ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОВ

2.1. Количественные и качественные целевые показатели улучшения состояния лесов

В соответствии с Основными параметрами прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020-2030 годов (Минэкономразвития России) и Плановыми целевыми прогнозными показателями (в соответствии с приказом МПР России от 11.04.2007 №87) предусматривается объем рубок лесных насаждений довести до 3,7 м³/га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, площадь земель лесного фонда 5742,6 тыс. га, в т.ч. площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда 5188,8 тыс. га, соотношение площади искусственного лесовосстановления (посадка л/к) при сплошных рубках 57,1%, лесистость территории 39,9 %, средний прирост на 1 га покрытых лесной растительностью земель лесного фонда 2,8 м³/га.

2.1.1 Увеличение площади покрытых лесной растительностью земель

Целевые прогнозные показатели по увеличению площади покрытых лесной растительностью земель и доведение соотношения искусственного лесовосстановления при сплошных рубках лесных насаждений до оптимального достижимы при организации рационального лесопользования, повышении средообразующих функций лесов, выращивании высокопроизводительных целевых насаждений с преобладанием целевых лесообразующих пород за счет организации системы семеноводства, интенсификации рубок ухода за лесом и совершенствования охраны и защиты лесов на основе концепции развития лесного хозяйства Российской Федерации до 2020 года, и дополнениями, в 2009 году в связи с утверждением Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ до 2020 года.

Основные исходные показатели лесного фонда: покрытые лесной растительностью земли – 90,4%, в т.ч. лесные культуры – 9,8%, несомкнувшиеся лесные культуры – 1,1%, не покрытые лесной растительностью земли – 2,3% – положительно характеризуют ведение лесного хозяйства. Небольшие площади вырубок и гарей (41,7 тыс. га), пустырей и прогалин (7,2 тыс. га), погибших древостоев (1,6 тыс.га) возможно облесить в короткие сроки, используя имеющийся опыт лесовосстановления.

Площади лесных культур по лесничествам при расчётах на 2016-2018 гг. устанавливались исходя из объёмов вырубаемого эксплуатационного запаса насаждений при заготовке древесины в спелых и перестойных древостоях (площади перспективных сплошных рубок на 2016-2018 гг. – 112,1 тыс.га.) и существующего на 01.01.2015 г. фонда лесовосстановления – 50,5 тыс. га, что в сумме составляет 162,6 тыс. га.

Создание лесных культур на период 2016 – 2018 гг. в разрезе ГБУ лесничеств (приложение 17, кн.2 Лесного плана РБ) запланировано в объёме 36,531 тыс. га или 22,5 % от площадей существующего лесокультурно-

го фонда и перспективных сплошных лесосек, но не менее 6,0 тыс. га ежегодно в целом по Минлесхозу РБ.

Комбинированное лесовосстановление (частичные лесные культуры) на этот же период не проектируется.

Доля искусственного лесовосстановления (посадка лесных культур и комбинированное лесовосстановление) в суммарном выражении на период 2016 – 2018 гг. проектируется в объёме 20,55 тыс. га, что в среднем по Минлесхозу РБ составляет 57,1% от общего объёма лесовосстановительных мероприятий.

Лесовосстановление на 2016 – 2018 гг. (Приложение 17, кн.2 Лесного плана РБ) на оставшейся части вырубок будет осуществляться путём проведения мероприятий по содействию естественному возобновлению на площади – 5150 га ежегодно.

С учетом средней приживаемости лесных культур, изменений климатических условий (повторяющиеся засушливые годы и пр.), дополнение лесных культур на 2016 – 2018 гг. (Приложение 18, кн.2 Лесного плана РБ) запроектировано в объёме 6,6 тыс. га или 32,1% от объёма посадки лесных культур, но не менее 5,1 тыс. га ежегодно в целом по Минлесхозу РБ.

Реализация этих мероприятий позволит сохранить достигнутый уровень покрытых лесной растительностью земель и несколько увеличить его.

2.1.2 Повышение доли лесных насаждений ценных древесных пород

Существующее соотношение в лесном фонде хвойных, твердолиственных и мягколиственных насаждений (на 01.01.2015 г.) составляет соответственно 22,7 – 9,1 – 67,7%. *За последние 5 лет в структуре лесного фонда наметились позитивные изменения: при сохранившейся доле твердолиственных пород на 0,4% возросла доля хвойных насаждений при соответствующем уменьшении доли мягколиственных пород. В целом оно претерпело существенные изменения в зависимости от объемов рубок главного пользования и производства лесных культур с одной стороны и климатических факторов с другой. Так, в 1966 г. оно составляло 18,4 – 18,4 – 63,2%. Снижение доли твердолиственных пород почти в 2 раза, прежде всего, связано с неблагоприятными климатическими факторами. Повсеместное сокращение ареалов дуба и ильмовых обусловлено повторяющимися сильными морозами. Дальнейшее ведение лесного хозяйства должно учитывать этот фактор, а также ожидаемое резкое потепление климата Земли. К середине XXI века среднегодовая температура приземного слоя воздуха, как ожидается, должна повыситься до 3-4⁰С. Повышение среднегодовой температуры в северном полушарии вызовет соответствующее увеличение производительности лесов. По прогнозам (Коломиец, 2005) потепление преобразует к 2050 году верхневолжские средне - и южнотаежные пихто-ельники в широколиственно-темнохвойные и сосновые формации в темнохвойную подтайгу, приостановит естественный процесс роста*

увлажненности бореального и суббореального поясов, и вытеснения дуба елью в зоне смешанных лесов. При этом территория современных широколиственных лесов начнет полностью трансформироваться в типичную лесостепь. Неморальные же сообщества проявят активную трансгрессию сначала в южную, а затем и в среднюю тайгу, создавая новые смешанные фитоценоотические структуры и расширяя, тем самым, общую площадь подтаежной зоны.

Несмотря на истощительные рубки 60-х годов доля хвойных пород увеличилась. Место елово-пихтовых лесов заняли лесные культуры, в основном, сосны. В 70-ые годы в лесничествах были разработаны программы улучшения породного состава лесного фонда, благодаря которым удалось существенно увеличить долю хвойных пород в районах, где их долевое участие было весьма незначительно. Так в Туймазинском лесничестве создано 15687 га лесных культур, в т.ч. сосны – 12088 га, лиственницы – 1601 га, ели – 1141 га.

Лесное хозяйство как планомерное лесоводство, подчиненное постоянному экономическому контролю реализует многосторонние задачи лесного хозяйства, особенно, в части общественно-полезных функций леса. Перспективный состав лесов также будет зависеть от этих задач и его анализ проведен по двум комплексам вопросов: 1) реализация сырьевой функции леса как источника древесины; 2) реализация обслуживающих защитно-мелиоративных функций. В решении обеих групп вопросов выбору главной породы, наиболее полно использующей естественное плодородие почвы, принадлежит ведущее место.

Комплексными исследованиями в лаборатории лесоведения Института биологии УНЦ РАН, Башкирской аэрофотолесоустроительной экспедиции, Башкирского государственного аграрного университета, Научно-исследовательского института Леса определены основные направления подбора древесных пород для выращивания высокопродуктивных насаждений целевого назначения на основе бонитировки лесопокрытых почв.

В пределах одного типа леса разные почвенные условия формируют соответствующие их плодородию состав и продуктивность насаждений, значимость и средообразующая роль которых находится в прямой зависимости от продуктивности. Сравнительная оценка существующих и перспективных лесных насаждений показывает, что за счет подбора соответствующих почвенно-типологическим условиям древесных пород средний запас на 1 га может быть увеличен до 15 процентов. При этом средний класс бонитета насаждений возрастает с II,30 до I,84, а средний прирост на 1 га с $3,5 \text{ м}^3$ до $4,06 \text{ м}^3$.

Сопоставление классов бонитета почв и структуры покрытых лесной растительностью площадей по основным лесообразующим породам позволяет выявить соответствие почвенных условий биологическим особенностям выращиваемых древесных пород и пути его реализации.

В целях повышения продуктивности лесов в пределах I класса бонитета почв площади насаждений липняков должны быть расширены, а на

почвах III - V классов бонитета целесообразно выращивать насаждения сосны обыкновенной и лиственницы Сукачева.

Предлагаемое перспективное размещение древесных пород отвечает также требованиям сохранения прогрессивного повышения бонитетного уровня почв.

Таблица 83

Древесные породы для создания разновозрастных культур

Тип условий место-произрастания	Категория производительности почв	Почвы	Рекомендуемые породы	
			I поколение	II поколение
C ₂ , D ₂	Высшая – I	Черноземы	Д, Лп	Е, Л,
C ₂ , C ₃	Высокая – II	Темно-серые лесные Д, Лп	Д, Лп	Е, П, Л
D ₂ , C ₃	Средняя – III	Серые лесные дерново-карбонатные	С, Л,	С, Е, П
D ₃	Пониженная-IV	Дерново-подзолистые, лугово-зернистые	Е, С, Б, Т	Е, П
D ₄	Низкая-V	Торфяно-глеевые, аллювиально-луговые	Оск, Ол (ч)	Оск, Ол (ч)
D ₅	Низшая – VI	Болотно-луговые, пойменно-аллювиальные	Оск, Ив	Ол (ч)
D ₆	Условно-лесо-пригодная -VII	Болотно-торфяные	<u>Ол (ч)</u> Ол (ч)	Ив

При сохранении существующих темпов создания лесных культур (Приложение 18, книга 2 Лесного плана РБ) ежегодно в среднем по 6,85 тыс. га, проведения мер содействия естественному возобновлению с сохранением хвойного подроста и минерализацией почвы на хвойных лесосеках ежегодно в среднем по 5,15 тыс. га и перевода лиственных молодняков с участием ели, пихты и сосны рубками ухода за лесом в хвойные 1,2 тыс. га ежегодно доля хозяйственно ценных пород в лесном фонде к концу планируемого периода возрастет до 102,5 тыс. га и соотношение площадей хвойных - твердолиственных – мягколиственных увеличится соответственно до 24,6 – 9,4 – 66,0 %.

2.1.3. Сокращение площади лесов, погибших от лесных пожаров, повреждения вредными организмами и от воздействия иных негативных факторов

Систематическая работа по надзору за санитарным состоянием лесов с последующим проведением лесозащитных мероприятий способствовало своевременному предотвращению распространения болезней леса, объедания насаждений и возможному их усыханию.

За 2005-2010 гг. погибло 9997 га лесных насаждений, в т.ч: от повреждений вредными насекомыми – 40 га, от повреждений дикими животными – 20 га, от болезней леса – 677 га, от воздействия неблагоприятных погодных условий – 6908 га, от лесных пожаров – 2192 га, от антропогенных факторов - 160 га (таблица 84).

Наибольшее количество погибших насаждений приходится на 2006 г. (1145 га) и 2007 г. (6604 га), что не характерно в целом для лесного фонда. Оно связано главным образом с воздействиями неблагоприятных погодных условий (последствия ураганов). Благодаря своевременной расчистке территории (5813 га), проведению мер по содействию естественному возобновлению (3112 га), предотвращены потери поврежденного леса, массовая вспышка вредных насекомых и в целом - последствия ураганов сведены к минимуму (таблица 84).

Таблица 84

Состояние лесных насаждений

№ п/п	Наименование	Погибло лесных насаждений, га									
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	Погибло лесных насаждений- всего	722	1145	6604	297	432	797	849	901	1633	1586
2	в том числе: от повреждений вредными насекомыми	16	2	-	22	-	-	8	15	37	62
3	от повреждений дикими животными	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
4	от болезней леса	542	69	19	19	27	1	371	347	1249	1132
5	от воздействия неблагоприятных погодных условий	1	114	6541	49	73	130	52	231	160	283
6	от лесных пожаров	56	920	24	207	319	666	418	308	187	109
7	от антропогенных факторов	107	40	-	-	13	-	-	-	-	-

В 2010 г. при аномально высокой температуре воздуха (осадки отсутствовали с 1 декады мая по сентябрь) произошло пожаров и гибели от них лесных насаждений на площади 666,0 га. Второй по значимости причиной являлись неблагоприятные погодные условия - ураганные ветра,

прошедшие в республике. Гибель насаждений от данного фактора составила – 16,3% или 130 га. От болезней леса погибло 1 или 0,15% га (некрозно-раковые заболевания в ельниках Уфимского лесничества).

В 2014 г. лесных насаждений погибло 1586 га, в том числе наибольшее количество – от болезней леса 1132 га (71,4%), 283 га (17,8%) – от воздействия неблагоприятных погодных условий и всего 109 га – от лесных пожаров, что является минимальным за последние 7 лет.

Подробная информация дана в разделе 1.2.4.6.

2.2. Распределение лесов по зонам планируемого освоения, в том числе по видам использования и интенсивности освоения

2.2.1. Общая оценка перспектив освоения лесов с учетом программ социально-экономического развития и документов территориального планирования

Республика Башкортостан - один из наиболее развитых регионов Российской Федерации, располагающий значительным природно-ресурсным потенциалом. Общая площадь земель лесного фонда республики составляет 6,3 млн. га, или 44,1% ее территории.

Лесной сектор является одним из важнейших секторов экономики республики. Его лесозаготовительная, деревообрабатывающая и лесохимическая отрасли базируются на использовании древесного сырья. Они являются ведущими звеньями лесного сектора. Использование лесов в других отраслях экономики пока остается на втором плане. Однако, учитывая исключительные средообразующие (особенно водоохранные) функции лесов в перспективе, прижизненное использование лесов приобретет первостепенное значение.

«На Урале ни коим образом не следует допускать даже начала истощения лесов» (Д. И. Менделеев), поскольку Урал определяет благополучие и жизнь людей на огромных прилегающих к ним пространствах.

Ведение лесного хозяйства в настоящее время регулируется в соответствии с Концепцией развития лесного хозяйства Российской Федерации до 2020 года, Указом Президента Республики Башкортостан № УП -391 от 16 августа 2007 г. «О вопросах министерства природопользования, лесных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Башкортостан в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов», Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 14 мая 2012г. №136 «О мерах по охране лесов от пожаров» распоряжениями Правительства Республики Башкортостан от 24 августа 2007г. 940-р, от 16 февраля 2007г. № 128-р, Программой развития Лесопромышленного комплекса на период до 2013г., Государственной программой "Развитие лесного хозяйства Республики Башкортостан" (утв. постановлением Правительства Республики Башкортостан от 16 мая 2012 г. N 154) с изменениями 28 октября 2013, 12 мая и 31 декабря 2014 г., 7 мая 2015 г., лесохозяйственными Регламентами, состав-

ленными предприятиями системы ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» (с дополнениями и изменениями в соответствии с порядком, определённым Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»).

Стратегия социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2020 года была утверждена Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 29 декабря 2006 года № 400 и Межведомственным советом при Министерстве регионального развития Российской Федерации. Стратегия была скорректирована в 2009 году в связи с утверждением Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ до 2020 года.

Стратегия представляет собой систему приоритетов, целевых ориентиров и мер по их достижению, обеспечивающих устойчивое и поступательное развитие хозяйственного комплекса и на этой основе поэтапное повышение качества жизни населения до уровня наиболее развитых стран.

Реализация Стратегии предполагает развитие и повышение конкурентоспособности хозяйственного комплекса республики, характеризующегося следующими стратегическими ориентирами:

- рост валового регионального продукта в 2,3 раза;
- рост объема промышленного производства в 2,3 раза;
- рост объема валовой продукции сельского хозяйства в 1,9 раза;
- ввод в действие до 2020 года 25 - 30 млн. кв. м жилья;
- увеличение объемов наукоемкой и высокотехнологичной продукции к 2020 году до 30%;
- рост реальных располагаемых денежных доходов населения в 3,2 раза;
- сокращение уровня бедности до 4,5%.

Одной из приоритетных отраслей Республики Башкортостан являются лесоперерабатывающая промышленность.

Функционирование экономики Республики Башкортостан в период 2010-2014 г.г. было осложнено последствиями мирового финансово-экономического кризиса, а также санкциями, введенными ЕС и США против РФ. Тем не менее, проводимая в республике экономическая и социальная политика позволили выйти на траекторию положительных тенденций в преодолении кризисных явлений и обеспечить в целом восстановление экономического роста.

Лесопромышленный комплекс Республики Башкортостан, включающий в себя лесозаготовительную, деревообрабатывающую, плитную, мебельную и лесохимическую промышленность, обеспечивает своей продукцией практически все отрасли народного хозяйства республики. В лесопромышленном комплексе республики работает около 13 тыс. чел.

Основные предприятия по лесозаготовке, обработке древесины и производству изделий из дерева входят в состав холдинга ООО «Башкирская лесопромышленная компания» (ООО ЛЗК «Башлеспром», ООО

«Уфимский фанерный комбинат», ООО «Уфимский фанерно-плитный комбинат», ООО «Башлесэкспорт», ОАО «Амзинский лесокомбинат»).

Крупнейшими лесозаготовителями в республике являются ООО «ЛЗК «Башлеспром» и ООО «Лесопромышленная компания «СЕЛЕНА». Крупные мебельные комбинаты располагаются в Уфе, Мелеузе, Салавате и Стерлитамаке.

В настоящее время делается ставка на технологии углубленной переработки древесины. В Башкортостане начата работа по формированию лесопромышленного кластера. Для повышения эффективности использования лесных ресурсов постановлением Правительством Республики Башкортостан от 31 мая 2010 года № 196 утверждена «Программа развития лесопромышленного комплекса на 2010-2013 годы». К 2020 году в республике должны появиться производства пиломатериалов, древесного активированного угля, щитовых сборочных домов, лесоперерабатывающий и фанерноплитный комбинаты, новый питомник.

Использование запасов древесины за последние годы снизилось. Расчетная лесосека осваивается всего на 15 - 17 %, что негативно влияет на общее состояние лесного фонда, подверженного риску уничтожения пожарами и поражения вредителями и болезнями. Несмотря на значительные запасы снизились также объемы рубок ухода, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, **заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**. Причиной этих изменений были исторически сформировавшийся разрыв между предприятиями по переработке лесных ресурсов и сырьевой базой, необходимость перевозок необработанной древесины по железной дороге на значительные расстояния (по оценкам эффективная экономика лесопромышленного комплекса предполагает плечо доставки сырья не более 200км.), экстенсивные методы лесоразработок, устаревшие технологии лесопереработки, истощение ресурсной базы вблизи лесозаготовительных предприятий. Они усугублялись и обостряются отсутствием резерва мощностей, высокотехнологичного оборудования современных технологий, низкой степенью сортиментно-товарной структуры древостоев, высокой энергоемкостью производства.

Выход из сложившейся ситуации возможен на основе интенсификации лесохозяйственного производства с дифференциацией по интенсивности освоения лесов для различных видов использования, в первую очередь, заготовке древесины в спелых и перестойных насаждениях.

Обеспечение роста объемов лесозаготовок на 2,0 млн. м³ в год возможно только на базе современных технологий, достаточного количества квалифицированных кадров. Программа развития лесопромышленного комплекса Башкортостана предполагает создание более 6000 рабочих мест в сфере малого и среднего предпринимательства. В северной части республики будут создаваться технопарки, а в Караидельском и Нуримановском, а также в Зилаирском районах – индустриальные парки. К 2020 году общий объем инвестиций в лесопромышленный комплекс республики должен составить более 40,9 млрд. рублей.

Заключение долгосрочных контрактов на поставку древесины на заранее оговоренных условиях между предприятиями, связанными в единую технологическую цепочку, укрупнение, комбинирование производств посредством приобретения долей в капитале существующих лесозаготовительных предприятий или создания собственных лесозаготовительных участков позволит улучшить производственную структуру лесопромышленного комплекса, повысить в ней удельный вес продукции деревообрабатывающего производства.

В деревообрабатывающей отрасли предстоит наращивать объемы производства фанеры, сухих пиломатериалов и строганных профилированных погонажных изделий, пользующихся высоким спросом на отечественных и зарубежных рынках. А так же древесных плит и мебели, развивать переработку древесных отходов и низкосортной древесины на пеллеты, обратив особое внимание развитию производств, обеспечивающих создание продукции с наиболее высокой добавленной стоимостью при переработке низкосортной и тонкомерной древесины. Дальнейшее развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности намечается по пути повышения уровня использования низкосортной древесины мягколиственных пород и отходов, на базе увеличения мощностей по глубокой химической и химико-механической переработке древесины с безотходной технологией. Увеличение комплексности переработки древесины, вовлечение в оборот древесных отходов способствуют повышению эффективности функционирования лесной и деревообрабатывающей видов деятельности, создаст объективные предпосылки для совершенствования структуры лесной и деревообрабатывающей промышленности. При этом объемы и направления переработки древесины и ее отходов определяются как техническими возможностями, так и структурой потребления, затратами на производство и транспортировку, уровнем цен на древесное сырье.

Нет сомнений в том, что дальнейшее развитие лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан будет напрямую зависеть от темпов реализации приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

Среди утвержденных приоритетных инвестиционных проектов в сфере ЛПК ведущее место занимает «Создание производства с полным циклом переработки древесины», представленное ООО «Лесопромышленная компания «Селена». Предполагаемый объем инвестиций составит 2,1 млрд. руб. Проект предусматривает изготовление деревянных домов в целях реализации национальной программы «Доступное и комфортное жилье – гражданам России».

По решению Правительства Республики Башкортостан в целях активизации деятельности в области освоения лесов на срок реализации проекта «Создание производства с полным циклом переработки древесины» арендная плата по договорам аренды ООО «Лесопромышленная компания «Селена» снижена на 50%.

«Селена» уже заключила договоры аренды с ежегодной расчетной лесосекой 308,5 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству – 149,8 тыс. м³.

ООО «Башкирская лесопромышленная компания» реализует сразу несколько инвестиционных проектов, объем инвестиций которых 6,03 млрд. руб. Запланировано строительство следующих объектов:

- завода по глубокой переработке древесины мощностью 70 тыс. м³ в год, Белорецкий район;
- третьей реторты для производства древесного угля мощностью 6500 тонн в год, Краснокамский район;
- предприятия по производству большеформатной фанеры мощностью 90 тыс. м³ в год, г. Уфа;
- предприятия по производству древесно – стружечных плит с ориентированной стружкой (OSB) мощностью 40 тыс. м³ в год, г. Уфа;
- универсального домостроительного комбината (УДСК) мощностью 50 тыс. м³ в год, Белорецкий район;
- электростанций на фанерных комбинатах, г. Уфа;
- цехов по глубокой переработке (лесопиление, тарное производство, брикетирование, ламинирование, окраска), Белорецкий, Караидельский и Краснокамский районы;
- установок по углежжению древесных отходов мощностью 80-90 тыс. м³ в год в местах лесопиления и лесосек, Белорецкий, Бурзянский, Караидельский и Краснокамский районы.

Ожидается, что в результате реализации этих проектов к концу 2016 года будет создано 3500 новых рабочих мест.

На ООО «Башкирский фанерный комбинат» реализуется проект создания производства большеформатной фанеры с объемом инвестиций 2,1 млрд. руб. Заявленный объем производства - 100 тыс. м³ большеформатной фанеры, срок сдачи проекта – 2011 год, срок окупаемости – пять лет.

ООО ПФК «ПерекрестокЪ» с 2008 года воплощает в жизнь проект «Развитие промышленного производства упаковки из гофрокартона» с общим объемом инвестиций 360 млн. руб.

ООО «Уфимский фанерный комбинат» и ООО «Уфимский Фанерно-плитный комбинат» оснащаются технологическим оборудованием, новым составом транспорта и спецтехникой (линии ребросклейки кускового шпона фирмы «Хашимото» (Япония) и шлифования фанеры «Штейнеманн» (Швейцария). Внедрены форматно-обрезная линия фанеры (фирма «Anton», Германия), установка теплогенератора и линии сушки луцильного шпона. Организован выпуск водостойкой фанеры марки ФСФ и внедряется производство комбинированной фанеры.

Ведется строительство Белорецкого ЛПК мощностью 100 тыс. листового и 100 тыс. м³ хвойного пиловочника, углежжение до 25 тыс. т, производство топливных гранул (пеллет), выработка тепла и электроэнергии. Общий объем инвестиций составит 12,3 млн. евро.

ОАО «Амзинский лесокомбинат» наряду с традиционными видами выпускает продукцию лесохимического производства - этилацетат, уксусную кислоту в ассортименте, древесную смолу, активированный уголь, древесноугольные брикеты с общей суммой затрат 5,2 млн. рублей.

Объем реализованной продукции ООО «Караидельский союз лесопромышленников» в год 29,3 млн. руб. В предприятиях КаСОЛ, ООО «Азатлык» ассортимент производимой продукции - доски обрезные, необрезные, брусья различных размеров, доски шпунтовые, срубы простые и оцилиндрованные. В ООО «Луч» запущена установка для обжига угля. Сырьем служит топляк, поднятый со дна реки Юрюзань, оставленный со времен молевого сплава леса.

В целом лесопромышленный комплекс Республики Башкортостан представлен 1098 организациями всех форм собственности, в том числе 194 лесозаготовительными, 529 деревообрабатывающими, 324 по производству мебели, 50 целлюлозно-бумажными и 1 лесохимическим производством.

Отсутствие лесных дорог и других объектов инфраструктуры (площадок для отгрузки древесины, складов и т.д.), современной лесозаготовительной техники на предприятиях, а также недостаточное количество производств по глубокой переработке древесины привели к тому, что эффективность лесопользования сохраняется на низком уровне, себестоимость лесозаготовок не снижается, а зачастую растет.

Задачей «Программы развития лесопромышленного комплекса на 2010-2013 годы» утв. постановлением Правительством Республики Башкортостан от 31 мая 2010 года № 196 (с изменениями 27 мая 2013 г.) является определение приоритетных направлений по развитию предприятий ЛПК по реконструкции существующих производств с целью повышения их рентабельности и выпуска продукции высокого качества для российского рынка и на экспорт, а также создание структурообразующего производства по глубокой переработке древесины (производство ДСП, МДФ и др.). В настоящее время к рассмотрению принимаются лишь инвестиционные проекты лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, суммарный объем капитальных вложений в которых составляет не менее 300 млн. руб. С одной стороны включение конкретного проекта в перечень приоритетных позволит в течение срока окупаемости проекта применять коэффициент 0,5, при определении платы за аренду лесного участка к утвержденным ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и платы за единицу площади. С другой стороны, маломощные предприятия и физические лица лишаются права участия в конкурсе инвестиционных проектов.

2.2.2. Обоснование выделения зон планируемого освоения лесов для различных видов их использования с дифференциацией по интенсивности освоения (с учетом их целевого назначения, экологической ценности, видов использования лесов, являющихся приоритетными на планируемый период, документов территориального планирования)

Физико-географическое положение Республики Башкортостан, многообразие ее природных ресурсов обусловило создание крупного народно-хозяйственного комплекса, включающего многоотраслевую промышленность и развитое сельское хозяйство, разветвленную сеть железных и автомобильных дорог и трубопроводов, дифференцированных как территориально, так и интенсивности по природным зонам.

Неоднородность этой дифференциации обуславливает необходимость выделения зон с учетом их целевого назначения, экологической ценности и видов использования лесов. Для пользования лесом в зонах интенсивного освоения лесов подготовлен проект распоряжения Кабинета Министров РБ «О закреплении лесных массивов, примыкающих к населенным пунктам для удовлетворения потребностей местного населения, бюджетных и иных организаций». Кроме заготовки и переработки древесины, приоритетными направлениями освоения лесов на планируемый период являются развитие пчеловодческого направления и рекреационной деятельности.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства должно вестись в соответствии со «Схемой размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Башкортостан», утвержденной указом Президента Республики Башкортостан 14 апреля 2014 года № УП-87.

2.2.2.1 Зоны планируемого освоения лесов для заготовки древесины и их инвестиционная привлекательность

По физико-географическому расположению территория Республики Башкортостан условно разделяется на пять зон (Уфимское плато, Центральная горно-лесная, Зилаирское плато, Прибелье, Белебеевская возвышенность), различающихся по составу лесного фонда, его удаленности от транспортных путей, доставки лесопроductии потребителю и степени развитости переработки древесины. Размещение зон интенсивного освоения лесов с указанием предприятий по переработке древесины и инвестиционной привлекательности лесничеств представлено на рисунке 39.

Цель ускоренного развития лесопромышленного сектора всех зон - максимальное приближение мощностей по переработке древесины к источникам сырья. В ближней перспективе она будет достигаться за счет строительства лесопильных цехов малой мощности, как в составе действующих лесозаготовительных предприятий, так и самостоятельных хозяйствующих субъектов малого бизнеса, имеющих в своей структуре лесозаготовительное производство в качестве цеха подготовки сырья.

Зоны инвестиционного освоения лесов находятся в Центральной горно-лесной зоне, Уфимском и Зилаирском плато. Всего в зонах интенсивного освоения сосредоточено 41,2 % населения.

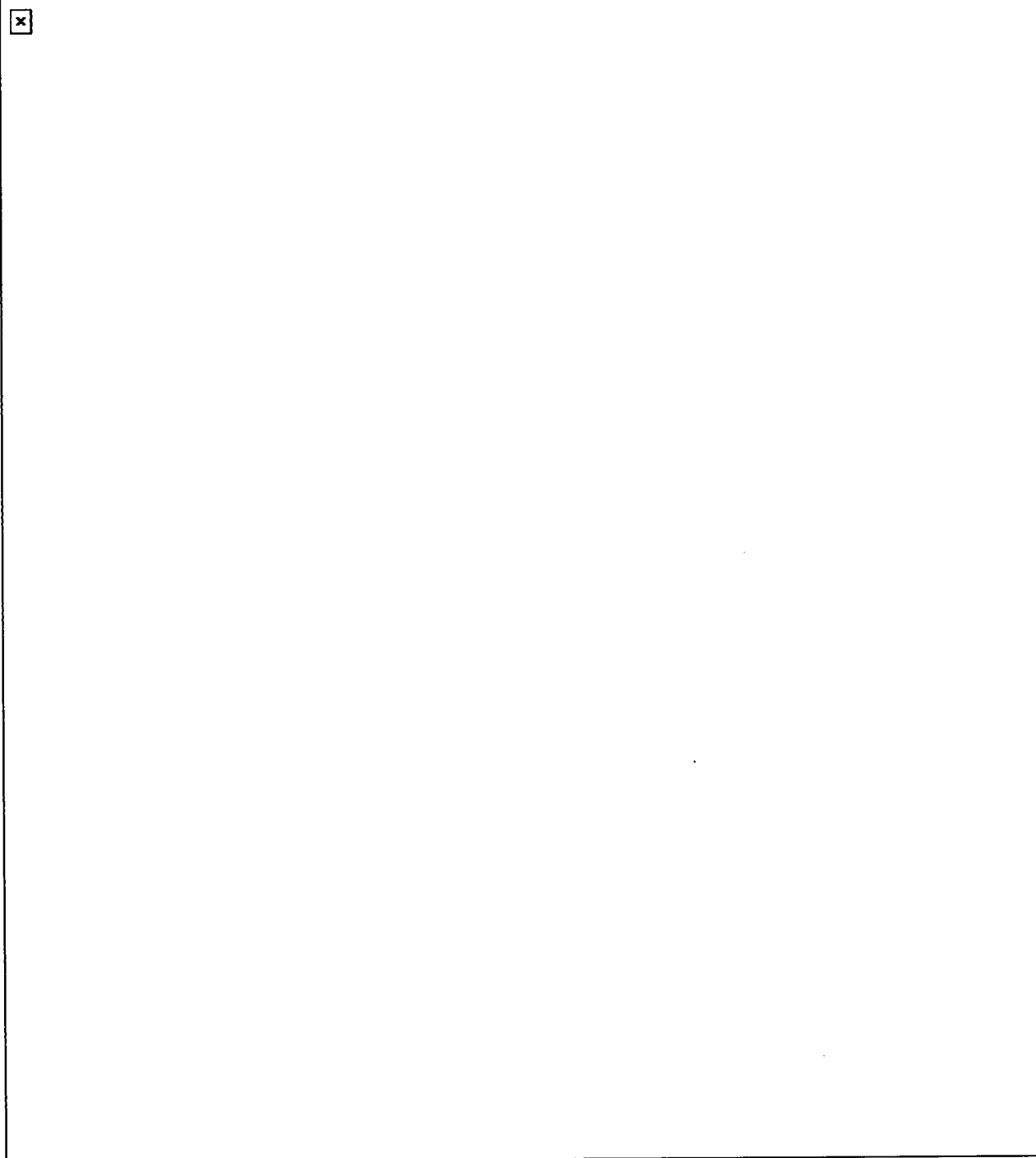


Рисунок 41 - Зоны интенсивного освоения и инвестиционной привлекательности лесов

Уфимское плато включает Аскинское, Дуванское, Караидельское, Нуримановское и Салаватское лесничества, расположенные на территории Аскинского, Балтачевского, Дуванского, Караидельского, Кигинского, Нуримановского и Салаватского административных районов.

Таблица 85

Показатели лесного фонда и объемов заготовки древесины по району Уфимского плато

Наименование лесничества	Общая площадь, га.	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. спелые и перестой- ные	Распределение площади лесов по целевому назначению ле- сов, га.		Общий запас древесины, тыс. м ³	в т.ч. спелые и перестой- ные, тыс. м ³	Общий го- дичный прирост запаса древесины, тыс. м ³
				защитные	эксплуатационные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аскинское	211078	196 363	60855	43319	167759	27792,5	9255,7	626
Дуванское	191745	182905	63877	73675	118070	26339,4	5851	566
Караидельское	235021	219042	72280	78852	156169	31113	6938,8	755,6
Нуримановское	209851	202750	78242	35914	173937	28538,1	11788	614,2
Салаватское	170287	158099	60958	59835	110452	22418,8	7640	451,3
ИТОГО	1017982	959159	336212	291595	726387	136202	41473,5	3013,1

Окончание таблицы 85

Наименование лесничества	При рубке спелых и перестой- ных насаждений, тыс. м ³		При рубке лес- ных насажде- ний при уходе за лесами, тыс. м ³	При рубке повре- жденных и погиб- ших лесных насаждений, тыс. м ³	Прочие рубки, тыс. м ³	Всего, тыс. м ³
	расчетная лесо- сека	фактически заготовлено				
10	11	12	13	14	15	16
Аскинское	265,9	160,2	28,09	7,5	4,87	306,36
Дуванское	347,4	102,3	56,90	33,0	1,10	438,4
Караидельское	562,48	141,1	39,82	2,6	2,97	607,87
Нуримановское	461,3	63,8	57,4	2,8	10,2	531,7
Салаватское	342,5	110,1	22,60	46,4	3,60	415,1
ИТОГО	1979,5	577,5	204,81	92,3	22,74	2299,43

Район характеризуется отсутствием крупных промышленных предприятий, произрастанием всего спектра древесных пород, присущих для республики, со значительной долей темнохвойных видов. Общая площадь 1017982 тыс. га, в т.ч. покрытая лесом – 959,159 тыс. га, из которой 35,1% (336,212 тыс. га) отнесены к спелым и перестойным.

По целевому назначению 726,387 тыс. га (75,7%) отнесены к эксплуатационным лесам (таблица 87).

Лесистость – 53%. В районе сосредоточено 136,2 млн. м³ древесины, из которых 41,5 млн. м³ (30,5%) спелая и перестойная. Общая расчетная лесосека по району составляет 2299,43 тыс. м³, однако в 2014 г. вырублено спелых и перестойных насаждений в объеме 577,5 тыс. м³ (25,1%), что на 124,2 тыс. м³ (27,4%) больше, чем в 2010 году. На Уфимском и Зилаирском плато возможно строительство новых крупных предприятий деревообработки за счет инвестиций как зарубежных так и отечественных инвесторов.

В Уфимском плато и Прибелье, где отсутствуют мощности по переработке низкосортной лиственной древесины, следует развернуть строительство современных предприятий по производству, пользующейся спросом на лесных рынках продукции, вырабатываемой из низкосортного сырья, а также малое предпринимательство по производству пиломатериалов. Объединение предпосылок и приоритетов развития с возможностями лесосырьевого, производственного потенциала и транспортной инфраструктуры открывает для лесопромышленного производства перспективу стать основой экономического роста на территории каждой зоны. Численность населения составляет 175430 человек. Общая протяженность дорог – 8099 км, из них лесных – 5444 км, общего пользования – 1025 км, для транспортировки древесины – 800 км. Основными лесозаготовителями являются: ОАО «ЛЗК Башлеспром», ОАО «Магинский леспромхоз», ГУП «Юрюзанский лесокомбинат», ГУП «Мулдакаевский лесокомбинат», сельскохозяйственные структурные образования, районные организации, предприятия местной промышленности и население. Объёмы заготовки древесины на лесных участках, переданных в аренду составляют 1,0 тыс. м³.

Центральный горно-лесной район. Включает Авзянское, Белорецкое, Бурзянское, Инзерское и Тирляньское лесничества, расположенные на территории Белорецкого и Бурзянского административных районов. Численность населения составляет 128 848 человек, из них 69149 – городское. Общая протяженность дорог – 6753 км, из них лесных – 4515 км, общего пользования – 1525 км, для транспортировки древесины – 186 км. Лесистость – 67%. Общая площадь лесов 1178,3 тыс. га, в т.ч. покрытая лесом – 1065,4 тыс. га из которой более половины (669,5 тыс. га) отнесены к спелым и перестойным (63,5%). По целевому назначению 966,3 тыс. га (90,7%) отнесены к эксплуатационным (таблица 88). В районе сосредоточено 164,4 млн. м³ древесины, из которых 96,2 млн. м³ (58,5%) спелая и перестойная, что почти 1/5 часть (21,9%) республиканского запаса насаждений, причем по товарным качествам существенно превышающие средне-

Таблица 86

Показатели лесного фонда и объемов заготовки древесины по Центральному горнолесному району

Наименование лесничества	Общая площадь, га.	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. спелые и перестой- ные	Распределение площади лесов по целевому назначению ле- сов, га.		Общий за- пас древе- сины, тыс. м ³	в т.ч. спелые и перестой- ные	Общий го- дичный прирост запаса древесины, тыс. м ³
				защитные	эксплуатационные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Авзянское	269910	243283	138890	55322	214588	37008,1	19300,5	623,9
Белорецкое	203041	175641	90385	53200	149841	27405,9	11870	442,6
Бурзянское	320847	294428	217822	36411	284436	46439,3	35070,6	655,3
Инзерское	256179	241979	160622	42749	213430	33320	20277,4	543,1
Тирлянское	128322	110060	61806	24350	103972	20232,2	9697,7	297,7
ИТОГО	1178299	1065391	669525	212032	966267	164406	96216,2	2562,6

Окончание таблицы 86

Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³		При рубке лес- ных насаждений при уходе за ле- сами, тыс. м ³	При рубке по- врежденных и погибших лес- ных насаждений, тыс. м ³	Прочие рубки, тыс. м ³	Всего, тыс. м ³
	расчетная лесо- сека	фактически заготовлено				
10	11	12	13	14	15	16
Авзянское	273,7	110,1	33,71	1,4	0,91	309,72
Белорецкое	327,7	60,5	26,04	6,0	1,76	361,5
Бурзянское	302,9	202,2	10,30	3,9	2,60	319,7
Инзерское	259,2	43,1	6,41	5,4	0,19	271,2
Тирлянское	213	121,2	7,80	0,3	0,40	221,5
ИТОГО	1376,5	537,1	84,26	17	5,86	1483,62

республиканские показатели. Особенно высоко ценятся хвойная древесина из Бурзянского и Белорецкого лесничеств. В зоне с наиболее развитой переработкой (Центральной горно-лесной) в качестве главной задачи определено повышение эффективности имеющихся производственных мощностей механической и глубокой химической обработки древесины. Общая расчетная лесосека по району составляет 1376,5 тыс. м³, при этом в 2014 г. вырублено спелых и перестойных насаждений 537,1 тыс. м³ (39,0%), что на 108,9 тыс. м³ (25,4%) больше, чем в 2010 году (таблица 86).

Основу перспективного развития Центральной горнолесной зоны, составят расположенные на ее территории предприятия, занимающиеся лесопромышленной деятельностью. Потенциал развития лесопромышленного производства определяют лесосырьевые ресурсы: запас древесины – 164,4 млн. м³, расчетная лесосека при рубке спелых и перестойных насаждений – 1376,5 тыс. м³, использование расчетной лесосеки 537,1 тыс. м³. В этой зоне предусматривается увеличение производства хвойных пиломатериалов на имеющихся производственных мощностях, обеспечить их расширение для переработки нарастающего потока лиственной древесины. Также в этой зоне целесообразно наращивание мощностей по производству клееной фанеры. Рост объемов лесопиления, наряду с расширением и увеличением загрузки действующих мощностей будет происходить за счет строительства крупных лесопильных производств, оснащенных современным деревообрабатывающим оборудованием, способным вырабатывать конкурентоспособную на российских и зарубежных рынках продукцию.

Основными лесозаготовителями являются: ОАО «ЛЗК «Башлеспром», ООО «Сибайлеспром», ООО «Каридельский союз лесопромышленников», ООО «ЛПК «Селена», индивидуальные предприниматели, крестьянско-фермерские хозяйства и население. Объёмы заготовки древесины на лесных участках, переданных в аренду составляют 54 тыс. м³.

В этой связи необходимо обеспечить эффективную реализацию утвержденных мер государственной поддержки лесопромышленного комплекса (постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (с последующими изменениями на 9 июня 2014 год), ряд постановлений Правительства Российской Федерации в сфере таможенно-тарифного регулирования, распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 июля 2007 г. № 1007-р (с последующими изменениями), которая позволит обеспечить импортозамещение наиболее востребованной на внутреннем рынке продукции.

Таблица 87

Показатели лесного фонда и объемов заготовки древесины по району Зилаирского плато

Наименование лесничества	Общая площадь, га.	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. спелые и перестой- ные	Распределение площади лесов по целевому назначению ле- сов, га.		Общий за- пас древе- сины, тыс. м ³	в т.ч. спелые и перестой- ные	Общий го- дичный прирост запаса древесины, тыс. м ³
				защитные	эксплуатационные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зианчуринское	123009	102774	55247	11528	111481	12684,1	7366,6	230,2
Зилаирское	203608	168685	106930	71267	132341	27949,4	14052,1	439,1
Кананикольское	211243	176824	76209	62358	148885	25343,1	9311,3	438,9
ИТОГО	537860	448283	238386	145153	392707	65976,6	30730	1108,2

Окончание таблицы 87

Наименование лесничества	При рубке спелых и пере- стойных насаждений, тыс. м ³		При рубке лес- ных насаждений при уходе за ле- сами, тыс. м ³	При рубке повре- жденных и погиб- ших лесных насаж- дений, тыс. м ³	Прочие рубки, тыс. м ³	Всего, тыс. м ³
	расчетная лесосека	фактически заготовлено				
10	11	12	13	14	15	16
Зианчуринское	224,6	4,6	9,08	3,2	2,30	235,98
Зилаирское	311,9	198,7	14,83	3,9	0,61	327,34
Кананикольское	258,6	123,4	13,40	0,8	2,67	274,67
ИТОГО	795,1	326,7	37,31	7,9	5,58	845,89

Государственная поддержка предприятий лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан отражена в *Республиканской программе развития субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Башкортостан, утвержденной Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 20 июня 2012 года N 249 (с изменениями на 22 мая 2015 г)*, которая предусматривает:

- субсидирование ранее понесенных затрат;
- субсидирование на начальной стадии развития бизнеса;
- микрофинансирование;
- предоставление основных средств в лизинг;
- предоставление поручительства за счет средств гарантийного фонда.

Зилаирское плато. Включает Зианчуринское, Зилаирское и Кананикольское лесничества, расположенные на территории Зианчуринского и Зилаирского административных районов. Численность населения составляет 47075 человек. Общая протяженность дорог - 2894 км, из них лесных – 2176 км., общего пользования – 430 км. Лесистость – 49%. Общая площадь 537,9 тыс. га, в т.ч. покрытая лесом – 448,3 тыс. га из которой более половины (238,4 тыс. га) отнесены к спелым и перестойным (56,3%). По целевому назначению 392,7 тыс. га (73,0%) отнесены к эксплуатационным (таблица 89). В районе сосредоточено 66,0 млн. м³ древесины, из которых 30,7 млн. м³ (46,5%) спелая и перестойная. Общая расчетная лесосека по району составляет 795,1 тыс. м³, при этом в 2014 г вырублено спелых и перестойных насаждений 326,7 тыс. м³, что на 123,1 тыс. м³ (60,5%) больше, чем в 2010 году (таблица 87).

Прибельский район включает Архангельское, Стерлитамакское, Макаровское, Гафурийское и Кугарчинское лесничества, расположенные на территории Стерлитамакского, Гафурийского, Ишимбайского, Куюргазинского, Мелеузовского, Стерлибашевского, Аургазинского, Архангельского, Кармаскалинского и Кугарчинского административных районов.

Численность населения составляет 634964 чел. Общая протяженность дорог - 4323 км, из них лесные дороги – 3213 км, общего пользования – 497 км. Лесистость – 43,4%. Общая площадь 1061,9 тыс. га, в т.ч. покрытая лесом – 982,1 тыс. га, из которой более половины (510,6 тыс. га) отнесены к спелым и перестойным (52,0%). По целевому назначению 848,9 тыс. га (79,9%) отнесены к эксплуатационным лесам.

В районе сосредоточено 136,3 млн. м³ древесины, из которых 72,8 млн. м³ (53,4%) спелая и перестойная. Общая расчетная лесосека по району составляет 1435,7 тыс. м³, при этом в 2014 г. вырублено спелых и перестойных насаждений всего 125,3 тыс. м³ (8,7%) (таблица 88). Основным лесозаготовителем является арендатор ООО «ЛЗК Башлеспром».

Таблица 88

Показатели лесного фонда и объемов заготовки древесины по Прибельскому району

Наименование лесничества	Общая площадь, га.	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. спелые и перестой- ные	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов, га.		Общий за- пас древе- сины, тыс. м ³	в т.ч. спелые и перестой- ные	Общий годич- ный прирост запаса древе- сины, тыс. м ³
				защитные	эксплуатационные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Архангельское	207829	199879	90123	49692	158137	27863,7	13131,9	580,6
Гафурийское	210085	200312	99209	29545	180540	29339,9	15849,3	553,6
Кутарчинское	167390	136115	90970	48576	118814	18220,8	9548,5	305,3
Макаровское	289290	273022	179388	19770	269520	36237,8	26616,2	602,7
Стерлитамакское	187274	172753	50912	65407	121867	24665,0	7670,5	549,0
ИТОГО	1061868	982081	510602	212990	848878	136327	72816,4	2591,2

Окончание таблицы 88

Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами, тыс. м ³	При рубке повре- жденных и погиб- ших лесных насаж- дений, тыс. м ³	Прочие рубки, тыс. м ³	Всего, тыс. м ³
	расчетная лесосека	фактически заготовлено				
10	11	12	13	14	15	16
Архангельское	361,9	45,9	29,50	9,4	5,70	406,5
Гафурийское	250,2	8,7	15,26	1,6	3,25	270,31
Кутарчинское	243,8	12,7	9,11	2,9	4,87	260,68
Макаровское	417,01	13	27,62	11,5	0,70	456,83
Стерлитамакское	162,82	45	23,07	4,4	2,08	192,37
ИТОГО	1435,73	125,3	104,56	29,8	16,6	1586,69

Район Белебеевской возвышенности включает Белебеевское и Туймазинское лесничества, расположенные на территории Бакалинского, Белебеевского, Бижбулякского, Буздякского, Ермакеевского, Туймазинского и Шаранского административных районов. Численность населения - 362943 человек, из них 126574 – городское. Общая протяженность дорог составляет 5109 км, из них лесных – 2236 км, общего пользования – 509 км, для *транспортировки древесины* – 8 км. Лесистость – 23%. Общая площадь 317,9 тыс. га, в т.ч. *покрытая лесом* – 292,6 тыс. га из которой 18,9% (55,3 тыс. га) *отнесена к спелым и перестойным* (20,5%). По целевому назначению 196,5 тыс. га (61,8%) *отнесены к эксплуатационным лесам* (таблица 91). В районе сосредоточено 36,7 млн. м³ древесины, из которых 7,5 млн. м³ (27,7%) - *спелая и перестойная*. Общая расчетная лесосека по району составляет 420,1 тыс. м³, однако *вырублено спелых и перестойных насаждений в 2014 году* всего 91,4 тыс. м³, что составляет 21,8% (таблица 89).

Основными лесозаготовителями являются: сельскохозяйственные структурные образования, районные организации, предприятия местной промышленности и население.

Общая площадь зон интенсивного использования лесов составляет 4114,0 тыс. га или 65,2 % от площади лесов республики. Наибольшую площадь занимает Центральная горно-лесная зона – 1178,3 тыс. га, а наименьшую зона Белебеевской возвышенности – 317,9 тыс. га. Трудовые ресурсы по зонам распределены неравномерно. Самая высокая плотность населения сосредоточена, в основном за счет городского, в зоне Прибелья – 954,1 тыс. чел. Более развита сеть дорог в зоне Белебеевской возвышенности – 1,8 км/1000 га лесопокрытой площади, а всего по зонам – 1,0. Расчетная лесосека при всех видах рубок составляет 6562,53 тыс. м³, при рубке спелых и перестойных – 5893,14 или 73,6 % от республиканской.

Таким образом, в выделенных пяти зонах интенсивного освоения лесов удельный вес расчетной лесосеки занимает 81,4% республиканского уровня, по общему запасу древесины – 72,0%, доля населения составляет 41,2% при значительном удельном весе экономически активной ее части (таблица 90). Использование расчетной лесосеки представлено на рисунке 40.

Концептуальной основой предлагаемого наиболее эффективного производственного и сбытового сценария является развитие лесного хозяйства республики, прежде всего, в лесодостаточных районах. Ускоренное развитие лесопромышленного комплекса в выделенных зонах интенсивного освоения лесов базируется, помимо предусматривающегося проведения комплекса организационно-экономических мер, и на разнице в ценовых параметрах кубометра обезличенной и переработанной древесины. Стоимость кубометра переработанной в первичной стадии древесины ориентировочно в 20 раз выше стоимости обезличенной древесины.

Таблица 89

Показатели лесного фонда и объемов заготовки древесины по району Белебеевской возвышенности

Наименование лесничества	Общая пло- щадь, га	Покрытые лесной растительностью земли, га	в т.ч. спелые и перестой- ные	Распределение площади лесов по целевому назначению лесов, га.		Общий запас древесины, тыс. м ³	в т.ч. спелые и перестой- ные	Общий годич- ный прирост запаса древеси- ны, тыс. м ³
				защитные	эксплуатационные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Белебеевское	110321	102318	20716	42167	68154	12609,6	2794,9	314,9
Туймазинское	317859	292602	55283	121409	196450	36742,7	7540,5	929,6
ИТОГО	317859	292966	55283	121409	196450	36742,7	7540,5	929,6

Окончание таблицы 89

Наименование лесничества	При рубке спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами, тыс. м ³	При рубке поврежденных и погибших лесных насаж- дений, тыс. м ³	Прочие рубки, тыс. м ³	Всего, тыс. м ³
	Расчетная лесосека	фактически заготовлено				
10	11	12	13	14	15	16
Белебеевское	164,83	21,1	23,48	0,5	0,49	189,3
Туймазинское	255,3	70,3	51,70	1,7	1,70	310,4
ИТОГО	420,13	91,4	75,18	2,2	2,19	499,7

Сравнительные показатели инвестиционной привлекательности районов интенсивного освоения лесов

Зоны	Общая площадь, тыс. га	Трудовые ресурсы, тыс. чел.	Сеть дорог, км/1000 га покрытых лесной раст. земель	Общий запас древесины, млн. м ³	Расчетная лесосека, тыс. м ³			Заготовка древесины с 1 га покрытой лесной растительностью площади, м ³		
					всего	при рубке спелых и перестойных насаждений	при рубках ухода за лесом и прочих рубках	2010 г.	2014 г.	2018 г.
Уфимское плато	1018,0	175,4	1,1	136,2	1855,643	1650,48	201,426	0,56	0,82	1,02
Центральная – горно-лесная	1178,3	128,8	0,6	164,4	1333,0	1264,1	68,9	0,46	0,55	0,88
Зилаирское плато	537,9	47,0	0,6	66,0	837,99	795,1	42,89	0,55	0,79	0,95
Белебеевская возвышенность	317,9	362,9	1,8	36,7	497,5	420,13	77,37	0,51	0,57	0,86
Прибелье	1061,9	954,1	1,1	136,3	1719,33	1620,93	98,4	0,27	0,30	0,59
Итого	4114,0	1668,4	1,0	539,6	6243,463	5750,74	488,986	0,45	0,58	0,85
Всего по Республике Башкортостан	6307,6	4050,9	1,1	822,9	9100,672	8328,18	739,475	0,53	0,63	0,80

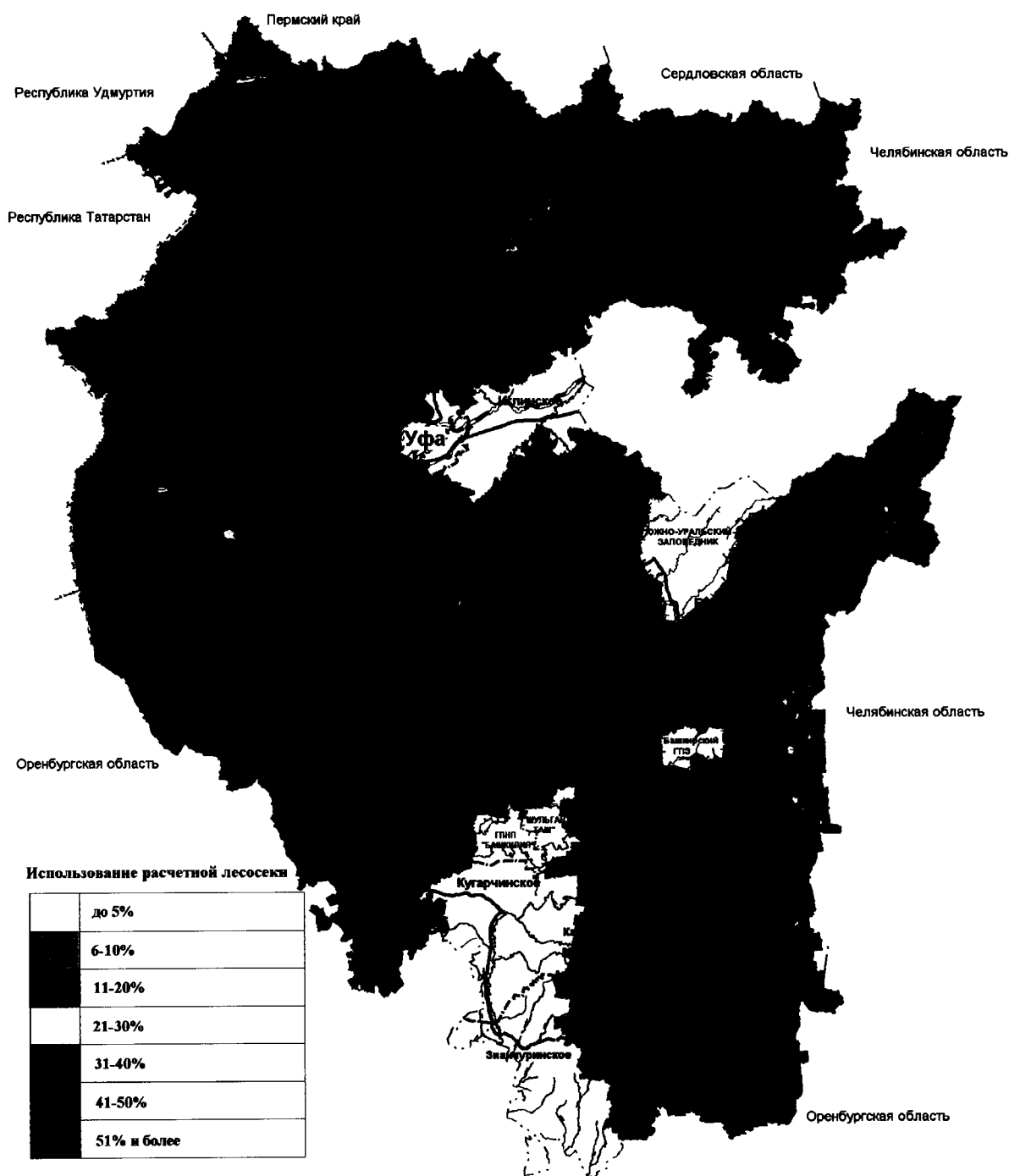


Рисунок 42 - Проектируемое использование расчетной лесосеки

Данные таблицы 90 наглядно свидетельствуют о высокой инвестиционной привлекательности этих зон, связанной наличием значительного производственного и экономического потенциала при максимальном приближении мощностей по переработке древесины к источникам сырья. При этом будут существенно сокращены транспортные издержки, затраты по погрузочно-разгрузочным работам.

В планируемой перспективе предполагается осуществить комплекс мероприятий по ускоренному развитию лесопромышленного комплекса выделенных зон. В числе первоочередных мер предполагается оптимизация структуры размещения предприятий лесозаготовки и лесопереработки, привлечение инвестиционных ресурсов для строительства лесопильных цехов малой мощности, как в составе действующих крупных лесозаготовительных предприятий, так и самостоятельных хозяйствующих субъектов малого бизнеса, освоение новых технологий по глубокой переработке древесины, производство других видов лесной продукции с высокой добавленной стоимостью и т.д.

Реализация этих направлений (по предварительной оценке) позволит в 2018 году увеличить объем заготовки древесины до 3,2 млн. м³ в год и существенно повысить доходы бюджетной системы РФ.

В качестве первоочередных мер по увеличению объемов лесозаготовок и охране лесов Правительством Республики Башкортостан в 2010 году приняты следующие решения о:

- создании государственного унитарного предприятия "Башкирский лес";
- усилении мер по охране лесного фонда и предупреждению несанкционированного вывоза древесины.

Решается вопрос о приобретении современной лесозаготовительной техники для государственного унитарного предприятия "Башкирский лес" и лесопильного оборудования для граждан, осуществляющих заготовку и переработку древесины.

2.2.2.2 Развитие использования лесов для ведения сельского хозяйства

Наибольшую значимость в ведении сельского хозяйства в лесах Республики Башкортостан имеет пчеловодческое направление. Оно обеспечено сырьевым потенциалом, научным сопровождением и современными технологиями производством меда и продуктов его переработки.

В соответствии с Федеральным законом о пчеловодстве (принят Гос. Думой 20.11.98 г.) и законом Республики Башкортостан «О пчеловодстве», Республиканской целевой программой «Развитие пчеловодства в Республике Башкортостан» на 2006-2010 годы» (постановление Правительства РБ № 223 от 13.10.05 г.), «Программой устойчивого функционирования и развития агропромышленного комплекса Республики Башкортостан до 2010 г.» (постановление Правительства РБ № 163 от 15.06.06 г. (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства Республики Башкор-

тостан от 29.08.2007 г. № 243), Республиканской целевой программой «Социальное развитие села в Республике Башкортостан до 2010 г.» (постановление Правительства РБ № 141 от 11.06.03 г. (с последующими изменениями), *Республиканской программой развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия* (постановление Правительства РБ № 458 от 17.12.12 г. (с последующими изменениями на 10.03.2015 г.) граждане и юридические лица, в т.ч. общественные объединения пчеловодов, осуществляют предпринимательскую деятельность в области пчеловодства для удовлетворения личных нужд (ст. 4 ФЗ) без ограничения количества пчелиных семей на лесных участках и без налогового обложения доходов пчеловодов.

Потенциальные ресурсы медоносных угодий позволяют размещать до 1212,7 тыс. пчелосемей, однако они распределены по природным зонам крайне неравномерно. Различия в медоносных ресурсах достигают многократных величин: от полного отсутствия (Тирлянское лесничество) до 105,2 тыс. га (Макаровское лесничество). В зависимости от природных зон, климатических условий и рельефа местности различны также сроки и продолжительность цветения медоносов и условия медосбора. В этой связи правомерным является зонирование территории лесов республики для развития пчеловодства.

Наиболее благоприятной из всех зон для развития пчеловодства является зона Предуралья, охватывающая широкую меридиональную полосу лесов равнин и предгорий (Архангельское, Бурзянское, Гафурийское, Иглинское, Кугарчинское, Макаровское и Нуримановское лесничества) - один из исконно развитых районов пчеловодства. Здесь имеется 599,7 тыс. га медоносных ресурсов (47,1% от общей площади липняков, клена и ивы). Кроме того, в составе других насаждений участие липы составляет от 2 до 4 единиц, с учетом которых общая кормовая база пчеловодства составляет 660 тыс. га, что позволит разместить в этой зоне 329,2 тыс. пчелосемей. Фактически в этой зоне имеется свыше 500 пасек с 48,1 тыс.шт. пчелосемьями. Причем в фермерских и личных хозяйствах сосредоточено 75,1% пчелосемей.

Вторая зона охватывает Бирское, Инзерское, Стерлитамакское, Туймазинское и Уфимское и лесничества. Она несколько уступает по медоносным ресурсам первой зоне (377,9 тыс. га) с фактическим содержанием 98,5 тыс.шт. и планируемым - 207,4 тыс. шт. пчелосемей.

В третьей зоне (Аскинское, Белокатайское, Зианчуринское, Карайдельское лесничества) - 185,2 тыс.га медоносных ресурсов с фактическим содержанием 28,8 тыс.шт. и планируемым - 101,5 тыс.шт. пчелосемей, в четвертой (Авзянское, Альшеевское, Дуванское, Дюртюлинское и Янаульское лесничества) – 108,1 тыс.га с 60,4 тыс.шт. пчелосемей, в пятой (Белебеевское, Зилаирское, Кананикольское, Салаватское, Хайбуллинское лесничества) - 42,7 тыс.га с 23,5 тыс.шт. пчелосемей. Менее благоприятная для развития пчеловодства VI зона. Она включает Белорецкое, Абзелиловское, Баймакское, Тирлянское и Учалинское лесничества. Здесь лесные

медоносы занимают всего лишь 0,3 тыс. га с планируемым содержанием 0,2 тыс.шт. пчелосемей (рисунок 43).

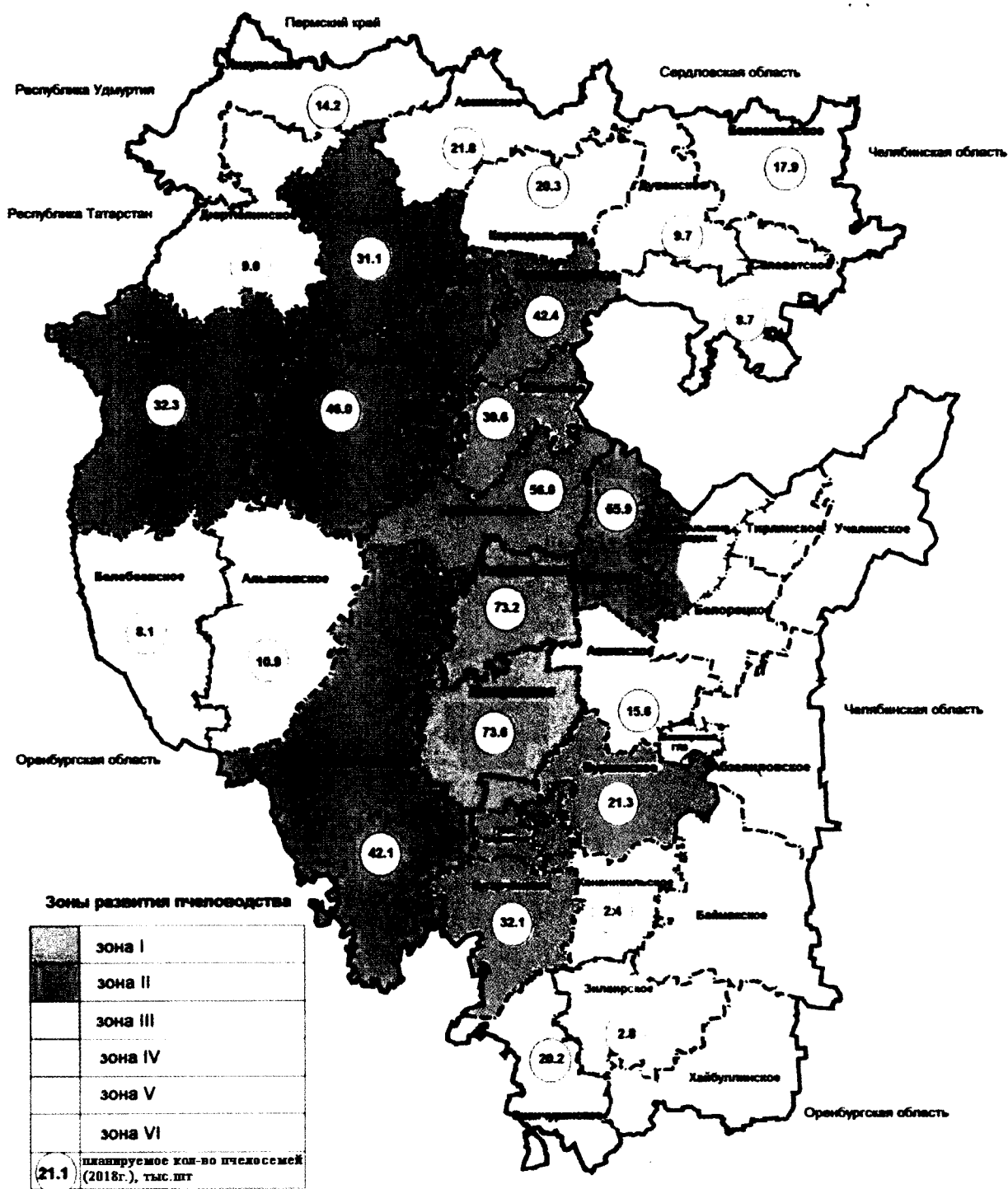


Рисунок 43 - Зоны развития пчеловодства

2.2.2.3 Развитие использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Развитие *использования лесов для осуществления* рекреационной деятельности в регионе рассматривается как новый импульс, значительно повышающий экономический потенциал территории и эффективность ее использования.

В соответствии с республиканскими целевыми программами повышения уровня жизни населения, развития санаторно-курортной системы, развития физической культуры, спорта и самодетельного туризма, программами «Экология и природные ресурсы Республики Башкортостан» (постановление Правительства РБ от 18 февраля 2014г.), «Развитие внутреннего, въездного и спортивного туризма в Республике Башкортостан» от 7 июня 2012 г. № 185 и изменениями от 31 декабря 2014г., (постановления Правительства РБ № 202 от 23.07.07 г., № 317 от 29.12.03 г. (с последующими изменениями), № 163 от 15.06.07 г., № 119 от 04.05.06 г. (с последующими изменениями), Постановлением Кабинета Министров РБ № 372 от 23.12.02 г. (с последующими изменениями), Указом Президента РБ № УП-103 от 18.02.04 г.), программами комплексного развития санаториев (постановление Правительства РБ № 45 от 27.02.06 г., № 266 от 05.12.05 г. (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РБ от 29.08.2007 г. № 243), Постановлением Кабинета Министров РБ № 228 от 02.08.02 г.) разработка приоритетных направлений рекреационного лесопользования и туризма рассматривается как доходный вид экономической деятельности. Предусматриваются развитие внутреннего и въездного туризма до 2017 г. и меры по повышению инвестиционной привлекательности рекреационного лесопользования и содействие частным инвесторам и представителям турбизнеса в организации туризма.

Действующие виды туризма Республики Башкортостан

В настоящее время на территории республики находится более 100 туристических клубов и центров, станций детско-юношеского туризма и экскурсий, более 10 федераций по видам спортивного туризма, более 2000 кружков и секций, разработано более тысячи самодетельных, квалификационных и эталонных маршрутов различных видов и категорий сложности.

Абзелиловское, Бурзянское, Белорецкое, Гафурийское, Дуванское, Караидельское, Нуримановское, Салаватское, Ишимбайское, Мелеузовское, Стерлитамакское и Учалинское лесничества, являются прекрасным местом для активного отдыха и совершения туристических маршрутов экологически-спортивного и культурно-познавательного туризма.

К экологически-спортивному и культурно-познавательному видам туризма можно отнести следующие путешествия:

– горнолыжные;

- горные (восхождение);
- пешеходные;
- велосипедные;
- спелеопоходы;
- водные;
- конные;
- автомобильные и т.д.

Горнолыжные трассы. В республике действует множество горнолыжных трасс с горнолыжными центрами и курортами, расположенными в:

- «Абзаково» (ГУ «Белорецкое лесничество»), в 30 км от г. Белорецк и в 2 км от ж.-д. станции Новообзаково, наиболее развитый горнолыжный центр не только в регионе, но и в России. С 12-ю горнолыжными трассами различной степени сложности. Оснащен системой искусственной подготовки снега. Предназначен для отдыха и соревнований горнолыжников высокого класса. Предлагает биатлонную трассу, катание на снегоходах, равнинных лыжах, конных упряжках и аквапарк;

- «Зирган-Тау» (ГУ «Макаровское лесничество»), в 20 км от г. Салават, на берегу р. Белая. Введена в эксплуатацию в 2002 г., оснащена современным оборудованием по подъему лыжников и подготовки снежного покрова. Три горнолыжные трассы – 800 м, 1200 м, 2000 м, рассчитаны на начинающих и среднекатающихся горнолыжников. Трассы оборудованы подъемником с накопительной системой фирмы «Tatrapoma». У подножья горы расположена база отдыха «Агидель-Спутник»;

- «Шиханы» (ГУ «Макаровское лесничество»), в 30 км от г. Стерлитамак. Переоснащен в 2001 г., две трассы, бугельный подъемник и т.д. Туристы могут остановиться в доме отдыха «Шиханы», который расположен в 300 м от базы;

- «Белорецк» (ГУ «Белорецкое лесничество»), вблизи г. Белорецк. Горнолыжный центр подготовки ведущих горнолыжников страны на протяжении всего послевоенного периода. Пять трасс, включая детскую, протяженностью от 300 до 1250 м;

- «Куш-Тау» (ГУ «Макаровское лесничество»), в окрестностях г. Стерлитамак, на побережье р. Белая, где расположены четыре горы-одиночки: на Юге – Куш-Тау, Шахтау, Таратау, на востоке – Шиханы. Пять трасс различной сложности: для горнолыжников и сноубордистов, детей и начинающих. Длина трасс от 80 до 1000 м. Все трассы ежедневно обрабатывают ратраком. 4 буксировочные канатные дороги;

- «Озеро Банное» /«Металлург-Магнитогорск»/ (ГУ «Абзелиловское лесничество»), в горах Южного Урала, на берегу оз. Банное (Якты-Куль) в

40 км от г. Магнитогорск, в 3км от санатория «Юбилейный». Наряду с бугельным подъемником действует первый в России скоростной подъемник гондольного типа.

Таблица 91

Пешие и лыжные туристические маршруты (с восхождением)

№	Основные пункты маршрута	Категория сложности	Протяженность (км)	Продолжительность (дн.)
1	г.Учалы - д.Рысаево - д.Кирибинское - д.Новохусаиново - г.Иремель(1582м.) - д.Николаевка - п.Тирлянский	1	125	6-8
2	ст.Юрюзань - г.Машак (1381м.) - г.Ямантау (1640м.) - п.Инзер (п. Тирлянский или ст.Шушпа).	1	140 (125, 112)	7-9
3	г.Катав-Ивановск - д.Никольский - хр.Сухие Горы - д.Тюльмень - хр.Нары - г.Ямантау (1640м.) - д.Кузьелга - д.Бардагулово - д.Реветь - п.Инзер.	1	160	8-10
4	ст.Аша - р.Миньяр - «Пороги» - д.Решетово - ист.р.Аша - хр.Каратау - верш.Ак-Тюбе (восхожд)(691м.) - п.Сарва - п.Первомайский – р.п.Кр.Ключ	2	170	8-10
5	с.Макарово - х.Сюрень - р.п.Кананикольское - х.Надеждинский - с.2-е Иткулово - оз.Талкас - вдп.Гадельша - г.Сибай	2	180	10-12
6	д.Веселовка - хр.Уреньга - оз.Зюраткуль - хр.Бол. Сука - г.1222м.(восхождение) - траверс хр.Нургуш - д.Петропавловка - уст.р.Тюлюк - г.Иремель (1576м.) восхождение - хр.Авалаяк - д.Байсакалово - д.Махмутово - р.п.Тирлян	3	210	10-12
7	г.Стерлитамак - с.Петровское - д.Утяково - п.Н.Ташбукан - д.Саралы - д.Бакеево - д.Бутаево - д.Зигаза - п.Тукан - д.Лапышта - д.Татлы - д.Кузьелга - г.Ямантау (1640м.) - д.Двойниши - п.Верх.Катав - г.Катав-Ивановск	2	215	12-15
8	г.Златоуст - хр.Уреньга - оз.Зюрат-Куль - г.Иремель (1576м.)(восхождение) - г.Б.Шелом (1427м.)(восхождение) - хр.Загальга - г.Катав-Ивановск	3	220	12-15
9	р.п.Зигазинский - с.Исмакаево - хр.Баштау - г. Б.Шатак (1275м.) - ист.р.Нугуш - д.Галиакберово - р.Юрматау - г.Масим (1040м.) - уст.р.Кана - д.Кызлар-Бирган - р.М.Ик - с.Побоище - с.Мраково	2	240	15-17
1	п.Тюлюк - г.Иремель (1576м) (восхождение) - п.Верхнеаршинский - хр.Кумардак - хр.Машак - хр.Нары - г.Копейка(восхождение) - хр.Сухие Горы - г.Веселая(1153м.) (восхождение) - р.Лемеза - вдп.Атыш - д.Сухая Атя - ст.Аша	3	240	12-15

С каждым годом в горнолыжных центрах увеличивается количество разнообразных трасс и предоставляемых услуг (прокат, инструктаж и т.д.), совершенствуется подъемный механизм, улучшается качество обслуживания в гостиницах. Биоклиматические условия и особенности рельефа Башкортостана позволяют развить данный вид туризма.

Пешеходные путешествия – специальные категорийные походы, маршруты которых прокладываются по равнине или в предгорьях, невысоких горах, практически в любых районах. Способ передвижения – пешком. Оптимальное время – лето, начало осени.

Пешеходный туризм – это самый доступный, массовый и дешевый вид туризма. Разнообразие и богатство природных ресурсов, памятников природы, благоприятный климат способствуют дальнейшему развитию пешеходного туризма в республике.

В Башкортостане существуют разнообразные пешеходные и лыжные маршруты различной сложности и длительности прохождения, в том числе совмещенные с восхождением на горы и хребты.

Конно-верховые маршруты.

По числу лошадей Башкортостан занимает 3-е место в Российской Федерации после Алтайского края и Республики Саха-Якутия. Наибольшее число лошадей содержится в комплексе «Ирендык-Талкас» и прилегающих степях, где применяется круглогодичное пастбищное содержание. В регионе накоплен многовековой опыт по приготовлению кумыса и продуктов, производимых из конского мяса, созданы лучшие в стране кумысные фермы. Широко культивируются конноспортивные соревнования, которые наиболее зрелищны на летних сабантуях. Активно растет число конных маршрутов: верхом летом, на санях зимой.

Конно-верховые маршруты проходят по живописной горно-таежной местности Южного Урала – сквозь густые заросли тайги, богатой грибами и ягодами, по обширным полянам разнотравья, через горные ручьи и реки. Обязательным является ознакомление туристов с упряжью и обучение навыкам управления лошадью. Действующие конно-верховые маршруты:

- «К истокам Уральских рек»;
- «В сердце Южного Урала»;
- «Уральские перевалы»;
- «Башкирское междуречье»;
- «По уральским хребтам»;
- «Голпар – крылатый конь»;
- «Зилимский конный»;
- Комбинированный маршрут через г. Иремель – п. Тирлянский – г. Белорецк (конный и велосипедный);
- Г.Иремель – оз.Калкан и др.

Горный туризм.

Для горного туризма различной степени сложности привлекательны горные массивы и отроги. В республике активно работает федерация альпинизма и комитет по ледолазанию. Клубы и секции по этим видам спорта расположены в городах Белорецке, Ишимбае, Межгорье, Салавате, Учалы и Уфе.

Горные туристические маршруты разработаны на знаменитые вершины Южного Урала: вершина г.Ямантау, г.Большой Шелом, «От Башкирского Зауралья к г.Иремель», «Через хребет Нары», «Рифы древнего моря (Шиханы)», «Хребты Южной Башкирии», хр.Траверс Зигальги, хр.Таганай, хр.Воробьиные Горы, хр.Нургуш, хр.Крака, хр.Ирендык, хр.Шатак, хр.Аваляк и др.

Таблица 92

**Туристические горные маршруты –
восхождения на хребты Южного Урала**

№	Маршрут	Описание
1.	хр.Нургуш	Протяженность хребта 30км. Наивысшая точка 1406м. Хребет находится в Челябинской обл. Рекомендуемое начало маршрута с п.Тюлюк (точнее в 7км от Тюлюка, где лесная дорога подходит к г.1147м). Для усложнения маршрута можно привязать хр.Бол.Сука-д.Катавка; либо хр.Ягодный-г.Иремель-п.Тюлюк.
2.	хр.Крака	Хребет находится в 20км на юго-запад от г.Белорецк. Возможная нитка маршрута г.Белорецк-д.Серменево- хр.Бол.Крака-хр.Мал.Крака-хр.Акбиик-хр.Крака-Сарганский хребет-д.Саргая. Протяженность 85км.
3.	хр.Ирендык	Маршрут пеш. 2к.с.: ст.Новоабзаково(20км на ю-в от г.Белорецк)-хр.Крыктытау-хр.Ирендык-вдп.Гадельша-г.Сибай. Протяженность 140км. Рекомендуемая сезонность: конец апреля, начало мая (в период пик мощности вдп.Гадельша).
4.	хр.Шатак	Заброска в п.Верхний Авзян (ходит автобус из г.Белорецк)-хр.Бол.Шатак-хр.Яракташ-хр.Куюшты-хр.Мал.Шатак- п.Вер.Авзян-г.Белорецк. Высшая точка 1271м, протяженность маршрута 60км.
5.	хр.Аваляк	Высшая точка хребта 1291м. Нитка маршрута: п.Тюлюк-г.Жеребчик-г.Бол.Иремель-хр.Аваляк-хр.Ягодный- г.Мал.Иремель-п.Тюлюк. Протяженность не менее 70км.

Велосипедные путешествия – специальные категорийные походы, предусматривающие прохождение маршрутов на велосипеде. Трассы для этого вида туризма прокладываются в любых районах: по равнинам, предгорьям, через горные перевалы, используя шоссейные, проселочные дороги, тропы. Оптимальное время – конец весны, лето, начало осени.

Республика является уникальным регионом и полигоном для спортсменов-туристов, увлекающихся спелеотуризмом. Общая протяженность задокументированных пещер республики превышает 100 км.

Действующие в настоящее время спелеологические экскурсии:

1. Экскурсии в Серпиевский пещерный град;
2. Экскурсии в пещеру «Победа»;
3. Экскурсии в пещеры: Шульган-Таш (Капова), «Сказка космонавтов»;
4. Экскурсии на катерах в Сумган и пещеры Кутукского урочища.

Велосипедные туристические маршруты

№	Основные пункты маршрута	Категория сложности	Протяженность (км)	Продолжительность (дн.)
1.	г.Уфа - г.Благовещенск - с.Бадеева Поляна - п.Павловка - п.Красный Ключ - д.Нов.Субай - ст.Аша - п.Улу-Теляк - п.Иглино - г.Уфа	2	400	8-10
2.	г.Уфа - д.Зубово - с.какра-Якупово - п.Чишмы - г.Давлеканово - с.Толбазы - оз.Белое - с.Табынское - с.Архангельское - с.Кармаскалы - д.Булгаково - г.Уфа	2	400	8-10
3.	г.Уфа - г.Стерлитамак - с.Петровское - с.Макарово - д.Кулгунино - с.Кага - г.Белорецк - г.Учалы - г.Миас - г.Златоуст - г.Сатка - р.п.Юрюзань - г.Сим	3	600	10-12
4.	г.Белорецк - г.Учалы - г.Миасс - оз.Тургойк - г.Златоуст - г.куса - с.Верх.Киги - с.Малояз - с.Мясогутово - с.Караидель - р.Уфа - п.Павловка - р.п.Красн.Ключ - п.Иглино - г.Уфа	4	800	13-15
5.	г.Уфа - п.Иглино - ст.Аша - р.Лемеза - с.Зигаза - с.Вер.Авзян - с.Кага - г.Белорецк - г.Магнитогорск - г.Верхнеуральск - г.Миасс - г.Карабаш - п.Аргаяш - с.Долгодеревенское - г.Челябинск	4	800	13-15
6.	г.Уфа - п.Иглино - с.Улу-Теляк - с.Нижн.Лемеза - д.Искушта - г.Катав-Ивановск - г.Сатка - г.Златоуст - оз.Тургойк - г.Миасс - г.Учалы - г.Белорецк - п.Инзер - р.Инзер - с.Архангельское - с.Кармаскалы - г.Уфа	4	800	13-15
7.	г.Уфа - с.Кармаскалы - с.Архангельское - п.Инзер - г.Белорецк - г.Магнитогорск - п.Тубинский - оз.Талкасс - г.Баймак - с.Кананикольское - с.Старосубханкулово - с.Макарово - Нугушское вдхр. - г.Мелеуз - г.Уфа	5	1100	16-18

Водные путешествия - специальные категорийные походы, предусматривающие сплав по рекам, прохождение озер или других водоемов. Водные маршруты могут прокладываться практически по любой реке или иному водоему. Для водных походов по республике лучшие месяцы июнь-август.

В Башкортостане получил большое распространение сплав туристов по рекам на резиновых надувных плотках, каркасно-разборных байдарках, катамаранах и других видов туристических судов. Так как, республика очень богата водами, главным образом реками, в том числе горными, и озерами, то водные виды туризма широко распространяются с каждым годом.

Таблица 94

Водные туристические маршруты

№	Основные пункты маршрута	Категория сложности	Протяженность (км)	Продолжительность (дн.)
1	2	3	4	5
1.	Река Белая: т/б Арский Камень - с. Узянь - т/б Агидель - с. Старосубханкулово	1	195	10-12
	2. т/б Агидель - с. Старосубханкулово - с. Иргюзы - д. Сыртланово	1	237	12-14
	3. пос. Ломовка (3-4 км. ниже Белорецка) - г. Мелеуз	2	453	-
2.	Река Уфа: 1. г. Нязепетровск (у впадения р. Нязя и р. Ураим в р.Уфа) - ГЭС Павловка	-	653	-
	2. г. Нязепетровск - п.Красноуфимск	-	310	-
	3. г. Нязепетровск - п.Караидель	-	542	-
	4. п.Михайловск - Павловка	-	506	-
	5. п. Михайловск - Караидель	-	395	-
	6. п.Красноуфимск - п.Павловка	-	343	-
	7. с. Усть-Айск - д.Аяз - д.Верхний Суян - с.Караидель	1	150	7-9
	8. п. Павловка - п.Красный Ключ - с.Нуриманово - ст.Шакша - уст.р.Уфа - г.Уфа	1	183	10-12
3.	Река Дема: 1. ст. Аксеново - р.п.Раевский - г. Давлека- ново - д.Дурасово - ст.Чишмы -д.Таптыково -уст.р.Дема	2	150	10-12
	2. п.Раевский - г.Уфа	1	160	-
4.	Река Ай: 1. г.Куса - п.Новая Пристань - д.Алексеевка - с.Лаклы	1	150	7-9
	2. г.Куса - с.Усть-Айск	2	430	-
5.	Река Юрюзань: 1. г.Усть-Катав - с.Малояз - кур.Янгантау - лпх.Урмантау - д.Атняш - д.Караяр	2	263	15-20
6.	Река Инзер: 1. ст.Инзер - д.Ассы - д.Тавакачево - уст.р.Инзер - уст.р.Сим - п.Бельский	1	168	8-10

Окончание таблицы 94

1	2	3	4	5
	2. ст. Курманай - с. Охлебинино	-	300	-
	3. ст. Ишля - р. Инзер - уст. р. Мал. Инзер - переезд до ст. Айгир - д. Манышта - д. Ассы - д. Бриштамак - п. Искушта - р. Лемеза - вверх по р. Сим - д. Тикеево	3	291	10-12
	4. ст. Инзер - д. Ассы - Французская поляна - перевал Яланкас - уст. р. Лемеза - п. Пятилетка - д. Кузнецовка - уст. р. Сим - п. Бельский	1	205	10-12
7.	Река Лемеза: 1. г. Катав-Ивановск - с. Бедярыш - переход на р. Лемеза - уст. р. Сим - с. Охлебинино	2	170	10-12
8.	Река Сим: 1. г. Сим - г. Миньяр - ст. Аша - уст. р. Лемеза - д. Кузнецовка - уст. р. Сим - п. Бельский	1	150	10-12
	2. г. Сим - с. Охлебинино	2	165	-
9.	Река Нугуш: 1. д. Бретьяк - д. Галиакберово - д. Кашеля - вдх. Нугушское - п. Нугуш	2	170	8-10
10.	Река Сакмара: 1. д. Юлдыбаево - пор. Яманташ - уст. р. Крепостной Зилаир - д. Б. Баишево - д. Б. Чураево - д. Рамазан - д. Кувандык	2	199	10-12
11.	Река Зилим: 1. д. Бутаево (2км. от ст. Зигады) - уст. р. Б. Шишемьяк - д. Толпарово - д. Зириклы - д. Таш-Асты - с. Кр. Зилим - уст. р. Зилим - п. Прибельский - ст. Сахаровская	-	250-260	-

В настоящее время в республики активно развит культурно-познавательный туризм – туристские поездки, основной целью которых является удовлетворение любознательности и других познавательных интересов.

Познавательная поездка может сочетаться с отдыхом либо предшествовать отдыху на курорте. Во время отдыха туристы могут совершать экскурсии, в том числе в другие города и части региона.

Автомобильный эко-этнографический тур «Малое ожерелье Южного Урала»: г. Уфа – р. Инзер, Южно-Уральский заповедник – с. Кага – Заповедник «Шульган-Таш», «Капова пещера» – Мурадымовское ущелье (Мраково) – Турбаза «Нугуш», «Нугушское водохранилище» – Красноусольск, пещера «Победа» – г. Уфа.

Автомобильный эко-этнографический тур «Ожерелье Южного Урала», по дороге в «Аркаим», «Через три заповедника Урала» (см. карту-схему): г. Уфа – р. Инзер – с. Кага – Заповедник «Шульган-Таш», «Капова пещера» – Турбаза «Озеро Графское», водопад «Гедельша» – заповедник

«Аркаим» – Мурадымовское ущелье (Мраково) – Турбаза «Нугуш», «Нугушское водохранилище» – Красноусольск, пещера «Победа».

Основу культурно-познавательного туризма составляет значительное количество недвижимых памятников истории, градостроительства и архитектуры, монументального искусства и археологии.

Культурно-исторический потенциал Башкирии весьма разнообразен. Здесь имеются уникальные археологические памятники, образцы культовых православных и мусульманских сооружений, краеведческие музеи и театры. Практически во всех городах республики встречается множество архитектурных достопримечательностей, различных по стилю, эпохам и назначению.

Ассоциацией туроператоров России внесено предложение по созданию Уральского межрегионального туристического кластера, центром которого должна стать Республика Башкортостан.

Для вовлечения в эффективный хозяйственный оборот уникальных ресурсов Южного Урала, сочетающего элементы европейской и азиатской цивилизаций, европейской и сибирской флоры и фауны, направлено на решение триединой задачи, заключающейся в обеспечении сохранности природных ландшафтов и историко-культурного наследия региона при обеспечении устойчивого экономического роста и развития региона на основе цивилизованной индустрии гостеприимства и туризма, в соответствии с Постановлением Правительства Республики Башкортостан № 191 от 31.07.03 г. «О республиканской целевой программе «Развитие внутреннего и въездного туризма, государственная поддержка самостоятельного туризма Башкортостан на 2004-2006 гг.», Уфимским государственным институтом сервиса разработан проект «Золотое кольцо Башкортостана» (ЗКБ),

Туристические комплексы «Золотое кольцо Башкортостана»

В Республике Башкортостан выделено 7 основных ядер туристических комплексов «Золотое кольцо Башкортостана» (рисунок 44). Эти комплексы выделены условно, по принципу территориальной близости и занимают площади по 10-15 тыс. кв. км. Расстояния между объектами внутри комплекса не превышают 100-150 км. Это, в свою очередь, позволяет туристам совершать однодневные экскурсии в разные части комплекса без перемены места размещения.

Туристические комплексы «Золотое кольцо Башкортостана» (ЗКБ):

1. г. Уфа, г. Бирск, долина р. Белой (юго-западнее д. Питякова), п. Красный Яр, д. Чесноковка, с. Охлебинино, Павловское водохранилище и с. Мишкино.

Посещение г. Уфы для въездных туристов, прибывающих на самолетах, поездах, круизных теплоходах. По равнинным рекам Волги, Белой и

Уфы в нижнем течении проходят однодневные и многодневные маршруты туристических судов. Из Уфы начинаются основные автобусные туристические маршруты и местные железнодорожные линии с электричками и поездами. Уфа – один из наиболее динамично развивающихся городов России, обладающий достаточно большим туристическим потенциалом. В Уфе 6 театров, ряд музеев и картинных галерей, цирк, филармония, стадионы, горнолыжные центры, сеть клубов, ресторанов, кафе, гостиницы, Гостиный двор, представляющий собой крытую пешеходную зону с бутиками, ресторанами и центрами развлечений.

В с. Охлебинино расположена Охлебининская пещера, которую посещают туристы. Объектами посещения путешественников являются также культовые сооружения г. Бирска, озеро Шамсутдин, долина р. Белой, где водятся редкие виды рыбы и птицы. В окрестностях города битва за Уфу происходила у дер. Чесноковка между повстанцами Пугачева и правительственными войсками, а у пос. Красный Яр проходило сражение, которое стало центральным эпизодом в фильме «Чапаев» (психическая атака каппелевского полка).

2. Специализированный комплекс «Янгантау – Иремель» – «Горно-заводская культура XVIII-XXI вв.». Территориально большой комплекс, включающий транзитные территории Челябинской области.

Наличие большого числа уникальных природных объектов: горящая гора и курорт «Янгантау», Сергиевский пещерный грат, священная гора Иремель, река Ай – обеспечивает общую ориентацию ЗКБ как экологически-ориентированного туристического мегакомплекса. В тоже время близость неплохо сохранившихся городов эпохи промышленного освоения Урала создает дополнительные возможности проведения интересных экскурсий типа «Златоуст – родина русского булата» (центр ремесел) и т.п.

«Янгантау – Иремель» с развитой автомобильной и железнодорожной сетью дорог находится на периферии Южного Урала, характеризуется нетронутой горно-таежной природой. Привлекателен достопримечательностями XVIII в., множеством горных заводов, построенных известным предпринимателем Демидовым. Вызывает интерес природный парк «Иремель». Уникален курорт «Янгантау» с идущими из недр земли горячими воздухом и паром, а также целебными водами. Имеются горнолыжные центры, популярен сплав по р. Юрюзань. Является перспективным районом горного, водного, научного и культурно-познавательного туризма.

3. Специализация комплекса «Ассы – Инзер» – «Природно-климатические и водные курорты». Расположен комплекс на территории Архангельского, Белорецкого и Гафурийского районов. Зона туризма выходного дня для жителей г. Уфы (180-200 км), городов РБ, а также расположенного на таком же расстоянии г. Магнитогорска. Географический центр комплекса поселок Инзер.

На территории комплекса расположен самый крупный в регионе Южно-Уральский заповедник (более 229 тыс. га), хребты Зигальга, Нары,

самая высокая на Южном Урале гора Ямантау (более 1600 м). По этой территории протекают реки Большой и Малый Инзер, пригодные как для экстремального сплава по большой воде, так и летнего сплава на резиновых лодках и плотах.

Здесь же расположены два крупных современных курорта «Ассы» и «Красноусольский», бальнеологической основой которых являются целебные минеральные источники и грязи.

Нетронутая природа, пороги Айгир на р. Б. Инзер, хребты Нары и Зигальга создают идеальные условия для экологического, горного, водного, экстремального туризма. На г. Ямантау ведется строительство крупнейшего в России центра горнолыжного спорта.

4. Комплекс расположен между городами Белорецк и Магнитогорск на территории Белорецкого и Абзеликовского районов республики. Сюда можно добраться по автомобильным трассам, железной дороге Уфа – Сибай через Белорецк и Магнитогорск, а также два аэропорта в Магнитогорске и Белорецке.

В настоящее время все существующие объекты ориентированы на активный круглогодичный отдых.

На территории комплекса расположено три оборудованных горнолыжных центра – в г. Белорецке на живописных склонах горы Мраткино в черте города, у пос. Новоабзаково с домом отдыха и гостиницами, третий – на хр. Крыкты, между Абзаково и Банным озером. Два аквапарка – в доме отдыха «Абзаково» и в центре г. Магнитогорск.

На оз. Яктыкуль расположен санаторий «Юбилейный» и курорт «Яктыкуль», многочисленные базы и дома отдыха, а также детски оздоровительные лагеря.

5. Специализация комплекса – «Древние культуры Евразии».

Расположен на территории Баймакского и Хайбуллинского районов РБ с выходом маршрутов в Челябинскую область. Расстояние от г. Уфы 450 км. Туристически слабо развитый регион. Вместе с тем концентрация историко-культурных и природных объектов самая высокая на Южном Урале.

Хребет Ирендык и прилегающая территория – уникальная юго-восточная оконечность Южного Урала. Здесь представлен уникальный видовой состав растений и животных, внесенных в Красные Книги республики и РФ.

Параллельно хр. Ирендык проходит величественный хребет Уралтау, названные вместе горами, которые во времена Геродота назывались Гиперборейскими, а во времена Ермака – Каменный пояс. Именно в этих краях происходят события, описанные в эпосе «Урал-батыр» – крупнейшего народного эпоса более чем 1000-ей давности.

На территории «Ирендык-Талкас» расположены многочисленные палеолитические и мезолитические поселения, ряд которых является объ-

ектами туризма. Так большой интерес вызывают объекты, так называемые «Страны городов» (II-IV тыс. до н.э.), среди которых наиболее популярен Аркаим, который становится центром мистического и современного культового туризма (до 40 тыс. чел. в год, ежегодный прирост 50-100%). На южной оконечности хребта (окрестности дер. Баишево) создан Историко-археологический и ландшафтный музей-заповедник «Ирендык», на территории которого расположено более 200 археологических памятников, относящихся к разным культурам и возрастом до 10 000 лет.

6. Специализация комплекса – «Культура горных башкир. Экстремальный и научный туризм». В пределах этого комплекса расположено наибольшее количество особо охраняемых природных территорий (ООПТ): Башкирский государственный заповедник, заповедник «Шульганташ», заказник «Алтын солок», а также буферные зоны и «экологические мосты», связывающие эти ООПТ в единую охраняемую территорию.

Регламентированный сбор лекарственных трав в наиболее экологически чистых местах и определенные сроки, а также эколого-ботанические экскурсии – форма туристического обслуживания, которая в республике практически не распространена.

«Агидель – Шульган-Таш» расположен в 350 км от Уфы в заповедном краю. Центр традиционного бортевого пчеловодства, технология которого не меняется более 1500 лет.

Здесь же находится всемирно известная культовая пещера Шульганташ с наскальными росписями XII тыс. до н.э. Объект научного и волонтерского туризма. Комплекс перспективен для летних видов туризма. Развита такая направленность туризма, как спелеотуризм, конный и водный туризм, сплав по р. Агидель и Белая, рыбалка.

7. Специализация – «Водный туризм и спелеотуризм». Расположен комплекс в 250 км от г. Уфы на западном мегасклоне Урала. Здесь проходит автодорога Уфа – Оренбург, железная дорога, а также автодорога от комплекса «Ирендык – Талкас». На территории комплекса «Нугуш – Мурадымово» находится Национальный парк «Башкирия» на Нугушском водохранилище. Развит сплав по р. Большой Нугуш. В низовьях расположено горное водохранилище длиной 25 и шириной до 5 км, по берегам расположены дома отдыха и турбазы. Многочисленные пещеры: Кутукские, Сумган, Мурадымовское ущелье и многие другие, где развит спелеотуризм.

Среди достопримечательностей – Национальный парк «Башкирия». Общая площадь его 82,3 тыс.га. Расположенные здесь не тронутые современной цивилизацией лесные массивы и имеющиеся достопримечательности, особенно привлекательны для российских и иностранных туристов.

Среди памятников природы, расположенных на территории парка, можно назвать Скалу-крепость, Скалу-замок, скалу Чертов палец. Урочище Кутук считается спелеологическим музеем-лабораторией. Достоприме-

чательностью этого музея являются исчезающие речки Кутук, Сумган, Куль-куль.

На территории комплекса также расположены: Воскресенский медеплавильный завод (XVIII в.), монастырь в с. Ира, горнолыжный центр «Зирган» и др.

Одним из наиболее освоенных в рекреационном отношении районов горно-лесной зоны Южного Урала считается Ургунский бор, характеризующийся редким сочетанием хвойно-березовых лесов, водоемов и гор. Рельеф Ургунского бора представляет среднегорье, по которому на севере протекают реки Миасс и Ай и берут начало реки Урал и Белая.

Относительно широкую полосу водораздела рек Белой и Быстрого Таныша в северо-западной части республики занимает Прикамье. Этот район отличается развитием увалистых и холмистых равнин, по лесорастительному районированию относится к широколиственным лесам. Основные достопримечательности Прикамья — елово-пихтовые леса и прибельские высокопродуктивные боры.

Обширная территория площадью около 1300 км² представлена Белебеевской возвышенностью. Возвышенность находится на юго-западе Башкирии между рекой Ик, озером Аслыкуль и верхним течением реки Тяттер — правым притоком р. Дема. Высокий рекреационный потенциал этого района обусловлен пересеченным рельефом, благоприятными климатическими условиями и богатством растительного мира. В использовании территории Белебеевской возвышенности для рекреационных целей сейчас наблюдаются две основные тенденции: развитие урбанизированных рекреационных комплексов на базе санаторно-курортных мест Аксаково, Глуховская, Шафраново; создание туристических баз и домов отдыха, ведомственных санаториев вокруг озер Кандрыкуль и Аслыкуль.

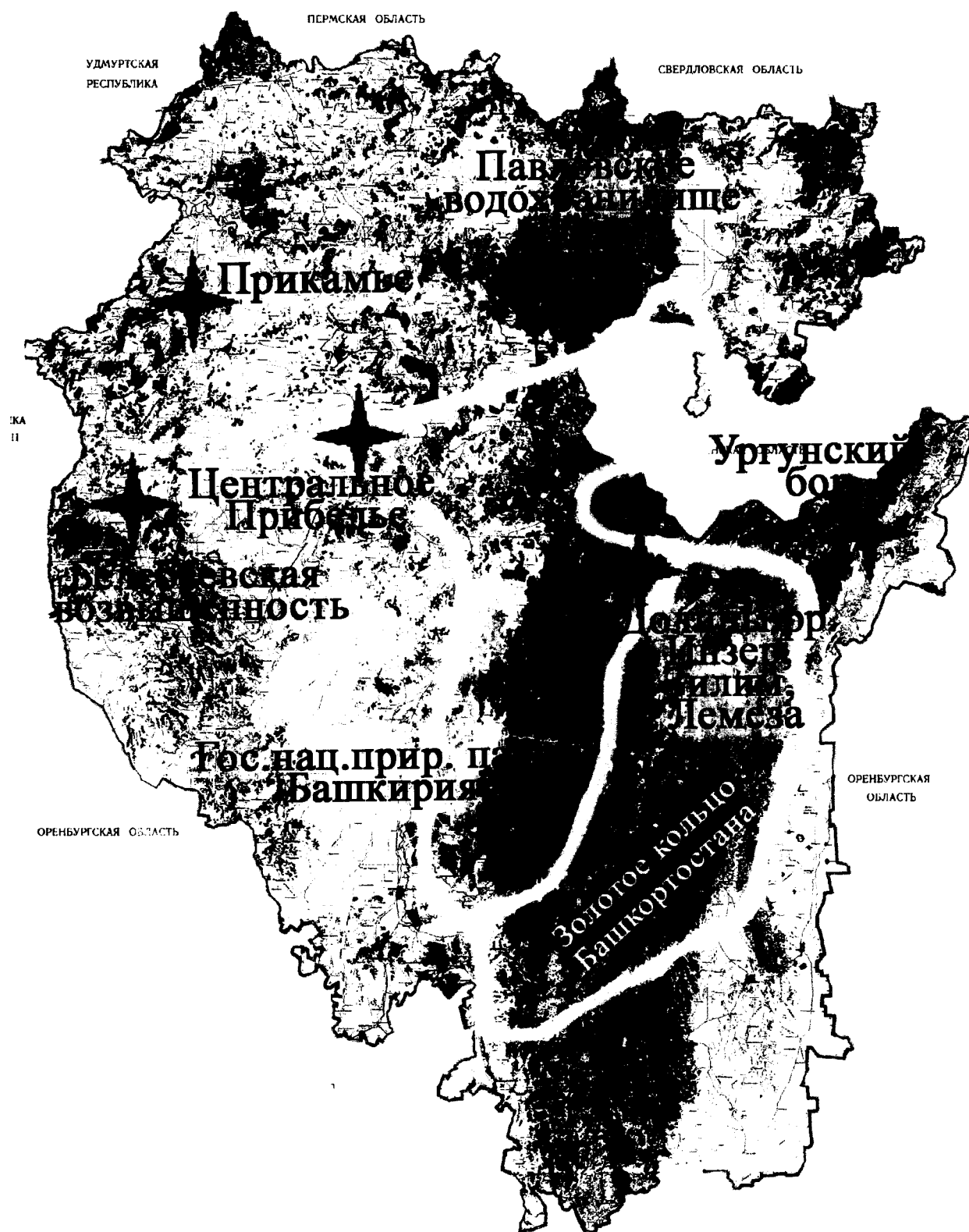


Рисунок 44 - «Золотое кольцо Башкортостана» и лесорекреационные районы

Среди всех зон отдыха наибольшими рекреационным потенциалом обладает Центральное Прибелье. Непосредственная близость лесных массивов и водных акваторий к городам Уфе и Благовещенску обуславливает их высокую рекреационную значимость.

Излюбленным местом отдыха является зона Павловского водохранилища. Наиболее активно осваивается его юго-восточная береговая полоса площадью 12,0 тыс. га (кв. 1,16-20,24-28,33,34,42-47,51,58,59,62,63,71-73,86,87) Павловского участкового лесничества.

Создание режима наибольшего благоприятствования для потенциальных инвесторов в наиболее богатых туристско-рекреационными ресурсами зонах (Павловского водохранилища, оз. Аслы-Куль, Кандры-Куль, Ургун, Талкас, турзоны «Урал») и обеспечение условий для привлечения инвестиций возможно на основе разработки генеральных планов их развития за счет консолидированных средств инвесторов, что соответствует п.3 ст.51 Градостроительного кодекса РФ и ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации. Ориентировочная сумма затрат на планирование рекреационной зоны Павловского водохранилища составляет 50 млн. руб.

Турбазы Республики Башкортостан

Турбазы Республики Башкортостан расположены в сельских местностях и курортных зонах в начале и конце туристских маршрутов, имеют филиалы и приюты, функционируют круглогодично и сезонно, предусматривают активный отдых (походы, экскурсии, спортивные состязания и т.д.). В республике имеется более 200 турбаз, в том числе всероссийского значения «Арский камень», «Агидель», «Восход», «Нугуш» и другие.

Турбаза всероссийского значения «Арский камень» расположена в Белорецком районе в 18км от г.Белорецка, открыта в 1972г. Организованы маршруты летние конно-верховые, пешие и водные, и зимние конно-санные. Пешие маршруты проведены на горы Малиновую и Арвяк-Рязь, водные – по реке Белой. Имеются туристические приюты в деревнях Новобельское, Каратыш, Шигаево. В приюте «Шигаево» находится горнолыжная трасса для начинающих.

Туристская база «Нугуш» всероссийского значения на берегу Нугушского водохранилища, которое расположено на территории Национального парка «Башкирия» вместимостью 200чел., организуются туристские маршруты: пешеходные на карстовый мост Куперля, на весельных лодках по Нугушскому водохранилищу, организованы конно-верховой маршрут, экскурсии на теплоходе по Нугушу, в урочище Урюка, экскурсии к Холодному и Теплому озерам.

Туристская база «Агидель» Белорецкого района (с.Кага). Расположена в сосновом бору в горной части Башкортостана на берегу р.Белой, здесь организованы водные и пешеходные маршруты от Белорецка до Мелеуза, в Башкирский заповедник, пещеры (Восточный субрайон).

Туристская база «Урман» – сохранившийся уголок дикой природы, расположенный в Нуримановском районе (пос. Павловка), удаленный на

сотню километров от крупных населенных пунктов полуостров, покрытый березовой рощей и окаймленный сосновым бором, окруженный живительными родниками и омываемый водами Павловского водохранилища на реке Караидель.

Туристская база «Восход» находится в 35 км от Уфы в дер. Лекаревка Уфимского района, на берегу р. Дема, открыта в 1981 г. и работает круглогодично (90 мест). С 1991 г. действует открытый плавательный бассейн. В последние годы специализируется по обслуживанию родителей с детьми.

В последние годы в республике значительно увеличивается число турбаз и гостиниц, что способствует развитию внутреннего туризма республики.

Сегодня в Башкортостане действуют объекты отдыха и туризма с различным уровнем сервиса и развлечений – база активного отдыха «Парус» (вблизи Нугушского водохранилища), база отдыха «Агидель» (на берегу р. Белой в сосновом бору), турбаза «Озеро Графское» (10 км от г. Баймак), приют «Пороги» (в п. Пороги Саткинского района, на берегу водохранилища реки Большая Сатка), база отдыха «Три пескаря» (на берегу Павловского водохранилища), пансионат «Карагайский бор» (расположен в лесостепной зоне в экологически чистом районе на территории соснового бора в 35 км севернее районного центра г. Верхнеуральска на границе с Учалинским районом Башкортостана) и многие другие.

Детский отдых. Отдыху детей в Республике Башкортостан уделяется огромное значение. В последние годы в республике постоянно растет количество детских оздоровительных лагерей и детей, отдыхающих в них.

Вместе с тем анализ последних летних оздоровительных компаний показывает, что затраты на организацию туристических походов и полевых лагерей в среднем в 1,5-2 раза ниже по сравнению с расходами на содержание стационарных загородных лагерей. Многие администрации городов и районов используют туристические формы оздоровления детей и подростков, чтобы в условиях ограниченности выделенных средств смогли отдохнуть как можно больше детей.

В республике вместе с муниципальными действуют ведомственные загородные стационарные детские оздоровительные лагеря, а также лагеря с иной правовой формой собственности. Детей и подростков на отдых и оздоровление принимают круглогодичные санаторно-оздоровительные лагеря, санатории и санатории-профилактории, на базе которых организуются детские заезды и оздоровительные лагеря в летний период.

Современная мировая практика освоения природных систем для загородного отдыха с регулируемым режимом начиная с 80-х годов прошлого столетия перешла на многоэтажную застройку со средним числом отдыхающих 350-400 человек на 3-4 га с развитой дорожно-тропиночной сетью и высокой степенью благоустройства территории, включающей спортивные и детские площадки, беседки, с хорошим цветочным оформлением и газонами, малыми архитектурными формами вплоть до фонтанов и надземными бассейнами и стоянками для автомашин. Реконструкция ма-

лоэтажной застройки баз отдыха и эксплуатация их в течение длительного времени показала высокую эффективность сохранения природной среды такой системы. Так, при рекреационной емкости участка в 500-600 чел./дн. размещение многоэтажного комплекса с развитой инфраструктурой для 500-550 отдыхающих создаст комфортные условия при небольшом влиянии на лесные насаждения.

Правовую основу реализации данного варианта составляет Лесной кодекс РФ (ст.41). Допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений (действовавший ранее запрет возведения объектов капитального строительства, в т.ч. объектов индивидуального жилищного либо дачного строительства в Лесном кодексе не воспроизводится).

При осуществлении комплекса мероприятий, благодаря которым леса, ставшие местами массового отдыха, будут сохранены, потребности человека в отдыхе на природе удовлетворены, а само рекреационное лесопользование станет экономически выгодным. Оно стремится к постоянному и значительному доходу возможными статьями которого являются аренда лесного участка, оплата мониторинга лесов, предоставление различных услуг и удобств отдыхающим и «экологический» туризм и торговая деятельность.

Решение этой проблемы должно идти одновременно по двум путям: оптимизированной системной организации рекреационного лесопользования и экологического воспитания населения. В научно – исследовательской области предстоит разработать проблемы управления в сфере охраны окружающей среды и природопользования, окружающей среды и здоровья населения, экологического нормирования и мониторинга, функционирования и совершенствования сети особо охраняемых природных территорий, промышленной экологии, повышения уровня информационного обеспечения населения.

Государственная поддержка приоритетных проектов в сфере туризма будет осуществляться в соответствии с федеральным и республиканским законодательствами. Предусматривается льготное налогообложение инвесторов, участвующих в реализации приоритетных проектов в сфере туризма, а также предоставление юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, реализующим эти проекты, права пользования землей, другими природными ресурсами, объектами недвижимости, находящимися в государственной собственности республики, на льготных основаниях.

Ассоциацией туроператоров России внесено предложение по созданию Уральского межрегионального туристического кластера, центром которого должна стать Республика Башкортостан.

Таблица 95

Зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала
1	2	3
Абзелиловское	Кусимовское	102, 103
	Казмашевское	63
	Абзелиловское сельское	3, 10, 21
Авзянское	Зигагинское	55,62,82,85-89,98-102,111-113,120-122,129-131,137,139,143-146,152,153
	Туканское	14,25,26,29-32,41-58,62,67-86,92-106,115-126
	Узянское	9,20,68,81,82,86,107,111,112,127,160,161,165,181,182,207,208,209,210,224,225,226,228,241,242,243,244,245,247,248,249,250,251,252,253,254,265
	Авзянское	1,2-5,14,17,18,19,20,21,39,40,41,42,43,44,73,74,75,76,77,104-107,108,115,140,159-170,174,191-204,206,207,215,220-221,223-225,227-232,244-263,280,281,294,295,306,307,314,315,324,331,334,336
	Кагинское	5,6,7,8,9,12,22,23,24,25,26,31,40,41,45,46,48,49,50,53,54,55,57,65,66,67,68,69,70,71,72,75,84,90,99,100,107-109,110,114,115,116,119,123,124,125,126,127,128,129,130,131,133,135,136,137,138,141,142,146,147,148,149,150,155,156,158,159,160,161
Альшеевское	Миякинское	18
Архангельское	Уршакское	12,13,15,16,19
Аскинское	Аскинское	88
Белебеевское	Белебеевское	85
	Ермекеевское	59, 85
Белорецкое	Журавлинское	39-42,50-52,60,68-72,207-210
	Белорецкое	56,69,82,122-125,126,129-132,139-143,147-152,156-161,164-170,173-189,191-198,199,200-216,217,218-233,234,235-251,252,253-268,269,270,271-282,293,294-296,298-303,304,305-313,314,315-317
	Ишлинское	1-7,10,13,77,88
	Сермеевское	9,11,18,19,22,26,27,76-83,86-92,95-100,102-104,107-109,112-116,121,122,144,148,161,165,168-184
	Сосновское	4,5,13,24,31,39,40,41,42,43,44,45,46-48,49,50,52,53,58,75,83,113
	Абзаковское	7,24,31,32,33,34,35,40,41,42,43,44,45,52,53
	Белорецкое сельское	4,5,18-22,26,30,32,33,35,39,42,37,44,48,50-53,58-59,67-70,75,77-79,80,81,83,96,97,108,109,113,134-136,140,146,147,157,190-162,167-168,174-175,178,183

Окончание таблицы 95

1	2	3
<i>Бурзянское</i>	<i>Бельское</i>	142,140,103,104,105,32
	<i>Южно-Узянское</i>	1,2,3,80,86,94,95
	<i>Бетеринское</i>	1,2,12,71,72,63
	<i>Гадельгареевское</i>	57,8,67
	<i>Нугушское</i>	1,94,11,19,72
	<i>Асибарское</i>	72,73,79,80
	<i>Нижне-Бельское</i>	7,8
<i>Дуванское</i>	<i>Месягутовское</i>	32
<i>Дюртюлинское</i>	<i>Яркеевское</i>	3
<i>Зианчуринское</i>	<i>Кара-Тугайское</i>	28
<i>Инзерское</i>	<i>Мулдакаевское</i>	68,78-80,90,96,97,112,126-128,129,131
	<i>Ассинское</i>	9,10,19,25,27,28,30,31,32,33,35,36,38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,50,52,53,54,55,60,61,64,66,67,72,74-78,81,85-88,90,96
	<i>Инзерская</i>	2,3,4,7,9,10,11,14,15,16,17,19-24,20,21,25,26,27,28,29,30,31,32,33,36,37,38,41,42,44,46,47,51,55,56,57,58-63,65,67,70,71,74,75,81,82,85,90,93-96,99,100,103,104,105,106,108,109,113,116,118
	<i>Дубинское</i>	5,7,14,21,27,28,29,39,46,47,55,77,91
<i>Караидельское</i>	<i>Кирзинское</i>	150,24,102,46,47,35,9
	<i>Караидельское</i>	252,251,31
	<i>Байкибашевское</i>	133, 186
<i>Нуримановское</i>	<i>Павловское</i>	1,4,7,16-20,24,25,33,34,42-46,51,58
	<i>Красноключевское</i>	1, 14
	<i>Салдыбашевское</i>	61,62
<i>Стерлитамакское</i>	<i>Куюргазинское</i>	46,47,48,53,54
<i>Тирлянское</i>	<i>Верхнебельское</i>	1-60,63-72,80-83,92,93,129,130,75-79,84,87-91,95-100,103,107,113,118,121,124-126,127,132-135,137,138
	<i>Аришинское</i>	9,10,14,15,17,19,24,25,27,28,46,57-59,76,79
	<i>Тирлянское</i>	14,24,25,52,53,69,20,37,39,40,50,57,79,88,94,95,101-104,110,111,117,118,126,127
<i>Туймазинское</i>	<i>Кандринское</i>	71-75, 84
	<i>Октябрьское</i>	86, 58,63,68, 87,93
	<i>Бишиндинское</i>	31, 78, 89
	<i>Верхне-Троицкое</i>	18, 74
	<i>Куручевское</i>	7
	<i>Чекмагушевское</i>	51
<i>Учалинское</i>	<i>Ургуновское</i>	115,118,119
<i>Уфимское</i>	<i>Кушнаренковское</i>	37
	<i>Дмитриевское</i>	29,30,32
	<i>Демское</i>	55-66
	<i>Юматовское</i>	44,45,47,48,72,73,74,75,76
<i>Янаульское</i>	<i>Николо-Березовское</i>	57,58,62

Таблица 96

Инвестиционная привлекательность и основные направления развития лесорекреационных районов

Лесорекреационный район	Достопримечательности	Общ. площ. лесов, тыс. га	Лесистость, %	Направления развития рекреации	Емкость тыс. чел	Пропуск. способн, тыс. чел
Природный парк «Башкирия»	Уникальные лесные сообщества Южного Урала, памятники археологии, Каповая пещера, Юмагузинское водохранилище.	82,3	73	Научно-познавательное, туристическо-экскурсионное	20,8	284,2
Центральное Прибелье	Широколиственные пойменные леса, лесные культуры, водные акватории рр. Белой, Уфы, и Демы	82,9	32,2	Общеоздоровительное	31,0	2990,8
Прикамье	Прибельские высокопродуктивные боры, елово-пихтовые леса	29,5	28	Научно-познавательное, туристическо-экскурсионное	81,2	521,6
Белебеевская возвышенность	Островные сосновые боры, широколиственные леса, культуры на эродированных склонах	330,5	30	Климатокумысолечебное	150,0	840,0
Павловское водохранилище	Живописные окрестности, елово-пихтовые и липовые леса	104,7	75	Водносportивное, добычательское, общеоздоровительное	26,5	361,6
Ургунский бор	Сосновые боры, оз. Ургун	3,4	40	Обще оздоровительное	0,9	11,7
Долины рр. Инзер, Лемеза, Зилим	Уникальные природные комплексы, скальные выходы горных пород по берегам рек.	146,8	72	Водносportивное, добычательское, обще оздоровительное	2,9	36,8
ИТОГО		708,1			313,3	5046,7

2.2.2.4. Развитие осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Охота в Республике Башкортостан является традиционным видом природопользования, значимым социально-экономическим и экологическим фактором, источником бюджетных доходов и природоохранных затрат. Охота неразрывно связана с охотничьим хозяйством – сферой деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и среды их обитания, по созданию охотничьей инфраструктуры, оказанию услуг в данной сфере, а также по закупке, производству и продаже продукции охоты.

Охота и охотничье хозяйство основываются на устойчивом (неистощительном) и рациональном пользовании охотничьими ресурсами – объектами животного мира, которые используются или могут быть использованы в целях охоты. Охотничьи ресурсы – охотничьи животные – неразрывно связаны с охотничьими угодьями – природной средой, в которой объекты животного мира обитают в состоянии естественной свободы. Планирование деятельности по сохранению и использованию охотничьих ресурсов и охотничьих угодий является одним из условий их неистощительного, рационального охотпользования.

*Со вступлением в силу 1 апреля 2010 года основных положений Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», которым впервые в практике охоты и охотничьего хозяйства России на уровне федерального закона сформулированы специальные требования к планированию деятельности в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов, обязательным элементом организации работы по **осуществлению видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства** в регионах России стало проведение территориального охотустройства. В связи с этим в 2010 году обязательные требования о проведении территориального охотустройства были отражены в Законе Республики Башкортостан от 14.07.2010 № 295-з «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Республике Башкортостан». Проведение территориального охотустройства завершилось разработкой схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации (утв. 14 апреля 2014 года № УП-87). Схема разработана на 10-летний период до 2023 года и в дальнейшем должна быть актуализирована с учётом изменений в сфере охоты и охотничьего хозяйства, охраны и использования животного мира и среды его обитания, в области охраны природы, иных отраслях хозяйственной и иной деятельности, оказывающих влияние на состояние охотпользования, итогов социально-экономического развития Республики Башкортостан.*

«Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Башкортостан» (далее также – Схема) разра-

ботана в соответствии со статьями 32, 34, 39 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и статьёй 3 Закона Республики Башкортостан от 14.07.2010 № 295-з «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Республике Башкортостан».

Схема является документом территориального охотустройства Республики Башкортостан, осуществляемого в целях планирования деятельности в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и направленного на обеспечение рационального использования, сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Республики Башкортостан.

Главными целями планирования деятельности в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, осуществляемой на территории республики, является обеспечение:

- устойчивого существования и устойчивого, рационального использования охотничьих ресурсов, сохранения их биологического разнообразия,
- устойчивого, рационального и экологически безопасного функционирования и социально-экономического развития охотничьего хозяйства республики, ориентированного на повышение качества жизни населения.

В соответствии с федеральным и республиканским законодательством об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, об охране и использовании животного мира и среды его обитания, системой приоритетов и целевых ориентиров, сформулированных в «Стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2020 года» и «Концепции развития охотничьего хозяйства Республики Башкортостан на период до 2030 года», для достижения целей деятельности в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов как отрасли, относящейся к природопользованию и охране окружающей среды, на территории Республики Башкортостан требуется обеспечить:

- биологическое разнообразие охотничьих ресурсов и животного мира в целом, неистощительное использование всех его компонентов, создание условий для устойчивого существования охотничьих ресурсов и животного мира в целом, сохранения генетического фонда и иной защиты охотничьих ресурсов и животного мира в целом как неотъемлемого элемента природной среды;
- рациональное и эффективное использование охотничьих ресурсов и охотничьих угодий, включая использование современных, научно обоснованных инновационных технологий;
- уменьшение уровня загрязнения окружающей среды выбросами, сбросами и отходами, образующимися при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также ресурсосбережение продукции и услуг, источником которых являются объекты животного мира, отнесённые к объектам охоты;

- восстановление и сохранение природной среды, ландшафтного и биологического разнообразия, поддержание способности природных систем к самовосстановлению после антропогенного воздействия при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

На территории Башкортостана обитают 77 видов млекопитающих. В таблице 97 приведены сведения о возможном хозяйственном использовании различных видов диких животных.

Таблица 97

Сведения о хозяйственном использовании диких животных, обитающих на территории Республики Башкортостан

Виды охотничьих животных	Характер использования ресурсов				
	Отстрел по разрешениям	Ограничения добычи в период охоты	Нелимитированная добыча в период охоты	Регулирование численности отстрела или отлова	Полный запрет добычи в течение всего года
1	2	3	4	5	6
I. Млекопитающие					
Волк			+		
Лисица			+		
Корсак					+
Енотовидная собака			+		
Бурый медведь	+				
Рысь	+				
Барсук	+				
Куница	+				
Ласка					+
Горностай			+		
Колонок				+	
Хорь лесной				+	
Хорь степной			+		
Норка американская	+				
Заяц-беляк		+			
Заяц-русак		+			
Бобр	+				
Суслики			+		
Крот обыкновенный			+		
Бурундук			+		
Белка обыкновенная			+		
Хомяки			+		
Ондатра			+		
Водяная полевка			+		
Кабан	+				
Косуля	+				
Лось	+				

1	2	3	4	5	6
II. Птицы					
Болотно-луговая дичь:					
Пастушок водяной	+				
Малый погоныш, погоныш	+				
Коростель, камышница	+				
Чибис, хрустан			+		
Камнешарка, турухтан			+		
Травник, большой улит			+		
Мородунка			+		
Малый веретенник			+		
Большой веретенник				+	
Бекас, дупель, гаршнеп			+		
Боровая (лесная) дичь:					
Глухарь, тетерев	+	+			
Рябчик		+			
Вальдшнеп, голуби			+		
Горлицы			+		
Водоплавающая дичь:					
Гуси, утки, лысуха			+		
Полевая дичь:					
Перепел			+		

В числе приоритетных задач, решаемых при планировании деятельности в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в Республике Башкортостан в ревизионный период – обеспечение методами охоту-строительного проектирования условий для:

- реализации гражданами, юридическими лицами и индивидуальными пред-принимателями прав на охоту и доступ к охотничьим ресурсам;
- совершенствования охраны, воспроизводства и использования объектов животного мира, отнесённых к объектам охоты, и среды их обитания на территории Республики преимущественно через оптимизацию действующей территориальной системы охотпользования и сохранения охотничьих ресурсов;
- привлечения инвестиций и повышения эффективности при осуществле-ния видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- повышения степени интегрирования охотничьего хозяйства в сферу социально-экономического развития республики, сохранения и усиления его социокультурного статуса и природоохранного значения.

В таблице 98 представлены виды редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенные в Красную книгу Республики Башкортостан.

Таблица 98

Список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан

№	Название классов и вида	Категория статуса в Красной книге	
		РФ	РБ
1	2	3	4
1	Класс Костные рыбы - Osteichthyes Отряд Осетрообразные - Acipenseriformes Русский осетр - Acipenser guldenstadti Brandt	4	4
2	Стерлядь - Acipenser ruthenus L.	1	5
3	Отряд Лососеобразные - Salmoniformes Ручьевая форель - Salmo trutta morpha fario L.	4	2
4	Таймень - Hucho taimen Pallas	1	1
5	Европейский хариус - Thymallus thymallus L.	2	2
6	Отряд Карпообразные - Cypriniformes Русская быстрянка - Alburnoides bipunctatus rossicus Berg	2	2
7	Класс Птицы - Aves Отряд Гагарообразные - Gaviiformes Чернозобая европейская гагара - Gavia arctica arctica L.	2	1
8	Отряд Поганкообразные - Podicipediformes Серошековая поганка - Podiceps griseigena Boddaert		2
9	Отряд Аистообразные - Ciconiiformes Вынь - Botaurus stellaris L.		2
10	Черный аист - Ciconia nigra L.	3	1
11	Отряд Гусеобразные - Anseriformes Краснозобая казарка - Rufibrenta ruficollis Pallas	3	1
12	Серый гусь - Anser anser L.		1
13	Лебедь малый - Cygnus bewickii Yarrell		
14	Лебедь - шипун - Cygnus olor Gmelin		2
15	Лебедь - клин - Cygnus cygnus L.		1
16	Огарь - Tadorna ferruginea Pallas		1
17	Белоглазая чернеть - Aythya nyroca Guldenstadt	2	1
18	Обыкновенный гоголь - Bucephala clangula L.		2
19	Обыкновенный турпан - Melanitta fusca L.		1
20	Луток - Mergus albellus L.		1
21	Большой крохаль - Mergus merganser L.		2
22	Отряд Соколообразные - Falconiformes Скопа - Pandion haliaetus L.	3	1
23	Обыкновенный осоед - Pernis apivoris L.		1
24	Степной лунь - Circus macrourus S. G. Gmelin	2	1
25	Курганник - Buteo rufinus Cretzschmar	3	3
26	Змееяд - Circaetus gallicus Gmelin	2	1
27	Степной орел - Aquila rapax Temminck	3	1
28	Большой подорлик - Aquila clanga Pallas	2	1
29	Могильник - Aquila heliaca Savigni	2	1
30	Беркут - Aquila chrysaetos L.	3	1
31	Орлан - белохвост - Haliaeetus albicilla L.	3	1

1	2	3	4
32	Креchet - <i>Falco rusticolus</i> L.	2	1
33	Балобан - <i>Falco cherrug</i> Gray	2	1
34	Саян - <i>Falco peregrinus</i> Tunstall	2	1
36	Отряд Курообразные - <i>Galliformes</i> Белая куропатка - <i>Lagopus lagopus</i> Sersbrowsky		1
37	Серая куропатка - <i>Perdix perdix</i> L.		5
38	Отряд Журавлеобразные - <i>Gruiformes</i> Стерх - <i>Grus leucogeranus</i> Pallas		3
39	Серый журавль - <i>Grus grus</i> L.		3
40	Дрофа - <i>Otis tarda</i> L.	3	1
41	Стрепет - <i>Otis tetrax</i> L.	3	1
42	Отряд Ржанкообразные - <i>Charadriiformes</i> Золотистая ржанка - <i>Pluvialis apricaria</i> L.		5
43	Креchetка - <i>Chettusia gregaria</i> Pallas	1	1
44	Шилоклювка - <i>Recurvirostra avosetta</i> L.	3	3
45	Кулик - сорока - <i>Haemotopus ostralegus</i> L.	3	2
46	Большой кроншнеп - <i>Numenius arquata</i> L.	2	3
47	Степная туркушка - <i>Glareola nordmanni</i> Nordmann	2	4
48	Черноголовый - хохотун - <i>Larus ichthyaetus</i> Pallas	5	4
49	Малая крачка - <i>Sterna albifrons</i> Pallas	2	
50	Отряд Согообразные - <i>Strigiformes</i> Филин - <i>Bubo bubo</i> L.	2	1
51	Бородатая неясыть - <i>Strix nebulosa</i> Forster		1
52	Отряд Ракшеобразные - <i>Coraciiformes</i> Сизоворонка - <i>Coracias garulus</i> L.		1
53	Удод - <i>Upupa epops</i> L.		2
54	Отряд Воробьинообразные - <i>Passeriformes</i> Серый обыкновенный сорокопут - <i>Lanius excubitor</i> L.	2	1
55	Европейская белая лазоревка - <i>Parus cyanus</i> Pallas	4	1
56	Класс Млекопитающие - <i>Mammalia</i> Отряд Насекомоядные - <i>Insectivora</i> Ушастый еж - <i>Erinaceus auritus</i> Gmelin		3
57	Русская выхухоль - <i>Desmana moschata</i> L.	2	1
58	Отряд Рукокрылые - <i>Chiroptera</i> Малая вечерница - <i>Nyctalis leisleri</i> Kuhl		4
59	Поздний кожан - <i>Eptesicus serotinus</i> Schreber		4
60	Северный кожан - <i>Eptesicus nilsoni</i> Keyserling et Blasius		4
61	Водяная ночница - <i>Myotis daubentoni</i> Kuhl		4
62	Ночница Наттерера - <i>Myotis nattereri</i> Kuhl		4
63	Прудовая ночница - <i>Myotis dasycneme</i> Boie		4
64	Отряд Грызуны - <i>Rodentia</i> Обыкновенный сурок - <i>Marmota bobak</i> Muller		5
65	Летяга - <i>Pteromys volans</i> L.		4
66	Садовая соня - <i>Eliomys quercinus</i> L.		4
67	Большой тушканчик - <i>Allactaga jaculus</i> Pallas		3
68	Отряд Зайцеобразные - <i>Lagomorpha</i> Малая пищуха - <i>Ocotona pusilla</i> Pallas		3
69	Отряд Хищные - <i>Carnivora</i> Выдра - <i>Lutra lutra</i> L.		2
70	Европейская норка - <i>Mustella lutreola</i> L.		2
71	Отряд Парнокопытные - <i>Atriodactyla</i> Марал - <i>Cervus elaphus</i> L.		3

Численность и распределение зарегистрированных охотников и владельцев охотничьего оружия по муниципальным районам и городским округам Республики Башкортостан показаны в таблице 99

Таблица 99

Численность и распределение зарегистрированных охотников и владельцев охотничьего оружия по муниципальным районам и городским округам Республики Башкортостан (по состоянию на ноябрь 2012 года, чел.)

№ п.п.	Муниципальные районы и городские округа Республики Башкортостан	Численность охотников	Удельный вес в численности охотников (%)				Количество зарегистрированных владельцев охотничьего оружия
			студентов и учащихся	временно неработающих	пенсионеров	граждан, обменявших охотничьи билеты	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Абзелиловский	345	0,3	10,1	13,0	73,9	526
2	Альшеевский	331	0,6	14,2	21,1	77,6	625
3	Архангельский	282	1,4	7,4	16,0	92,6	377
4	Аскинский	230	1,7	18,7	10,4	3,0	383
5	Аургазинский	221	1,8	20,4	11,3	88,7	416
6	Баймакский	322	1,6	12,4	6,2	78,0	573
7	г. Сибай	577	0,3	9,9	1,9	93,1	961
8	Бакалинский	295	1,7	19,0	14,9	77,3	425
9	Балтачевский	134	3,7	11,2	13,4	80,6	423
10	Белебеевский	538	0,7	7,1	15,8	87,4	1430
11	Белокатайский	247	2,8	11,3	10,5	66,0	292
12	Белорецкий	1292	1,1	8,9	16,2	81,8	2532
13	Бижбулякский	211	0,9	21,3	15,6	90,5	346
14	Бирский	333	1,5	3,9	18,3	81,1	867
15	Благоварский	222	0,5	13,1	13,1	91,9	422
16	Благовещенский	383	0,8	8,9	14,6	86,7	651
17	Буздякский	86	0,0	19,8	18,6	81,4	331
18	Буреевский	92	21,7	3,3	19,6	73,9	358
19	Бурзянский	172	0,6	10,5	7,6	82,0	300
20	Гафурьевский	377	1,3	0,3	16,2	76,4	720
21	Давлекановский	279	1,1	14,0	16,1	90,7	625
22	Дуванский	269	0,7	2,6	14,5	88,8	567
23	Дюртюлинский	497	1,2	6,6	16,3	86,7	862
24	Ермекеевский	78	0,0	5,1	20,5	80,8	264
25	Зианчуринский	175	1,1	19,4	11,4	83,4	661
26	Зилаирский	378	3,2	4,5	13,5	87,3	525
27	Иглинский	435	0,7	10,1	16,6	87,6	655
28	Ишимевский	201	1,0	7,5	11,9	78,6	380
29	Ишимбайский	477	1,3	4,0	21,8	86,4	1419
30	Калтасинский	193	1,0	20,7	11,9	94,3	451

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Караидельский	188	0,5	13,3	16,5	93,1	472
32	Кармаскалинский	328	1,5	6,1	11,3	79,6	538
33	Кизинский	128	0,0	9,4	18,8	79,7	263
34	Краснокамский	131	0,0	11,5	19,1	88,5	310
35	г. Нефтекамск	827	0,6	9,8	17,9	85,9	1545
36	г. Агидель	123	0,0	12,2	18,7	91,1	239
37	Кугарчинский	439	0,7	18,7	17,1	70,2	565
38	Кушнаренковский	227	0,9	9,3	7,9	79,3	372
39	Куюргазинский	188	1,1	13,3	17,0	96,8	252
40	г. Кумертау	511	1,0	7,4	16,2	95,7	1039
42	Мелеузовский	664	0,5	0,5	19,3	91,9	1143
42	Мечетлинский	256	0,4	11,3	16,8	84,4	293
43	Мишкинский	162	1,2	6,8	5,6	78,4	292
44	Миякинский	209	1,9	7,2	12,9	74,2	360
45	Нуримановский	186	1,6	7,0	8,1	85,5	312
46	Салаватский	103	1,0	3,9	8,7	72,8	272
47	Стерлибашевский	242	0,4	2,1	6,2	60,7	281
48	Стерлитамакский	1772	0,6	2,4	17,9	88,7	2997
49	г. Салават	1075	0,7	0,3	19,2	90,8	2396
50	Татышлинский	99	0,0	17,2	14,1	78,8	244
51	Туймазинский	776	1,0	7,0	33,8	87,8	1852
52	г. Октябрьский	568	1,6	9,7	35,9	97,0	1472
53	г. Уфа	9841	1,0	4,7	13,1	82,9	21304
54	Уфимский	576	0,3	5,9	14,2	82,3	1379
55	Учалинский	638	1,3	7,8	23,8	83,5	1208
56	Федоровский	233	0,9	18,9	15,5	84,1	306
57	Хайбуллинский	260	1,2	10,8	20,8	25,8	473
58	Чекмагушевский	218	2,8	8,3	12,4	82,1	357
59	Чишминский	480	1,3	7,9	11,7	75,8	769
60	Шаранский	205	0,5	11,2	10,7	77,6	357
61	Янаульский	408	1,0	11,0	16,7	86,5	612
	Всего по РБ	31733	1,0	7,2	15,5	83,2	63641

Качественную оценку и классификацию отдельных выделов или типов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны принято называть бонитировкой. Класс бонитета дает представление о том, в какой мере комплексные природные и экономические условия отвечают задачам, поставленным перед хозяйством. По бонитету определяют оптимальную численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности хозяйство.

Одним из основных показателей правильного осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является оптимальная или хозяйственно допустимая численность охотничьей фауны в хозяйстве.

Это такая численность, при которой производительность угодий используется полно, а вред, приносимый животными лесному хозяйству, является несущественным.

Бонитировка (качественная всесторонняя оценка) среды обитания охотничьих ресурсов свидетельствует, что в целом по республике угодья имеют среднее качество (III бонитет) для лося, медведя, зайца-беляка и тетерева, ниже среднего (IV бонитет) для косули, кабана, глухаря, и низкий (V бонитет) для зайца-русака (таблица 100).

Одним из основных показателей правильного осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является оптимальная или хозяйственно допустимая численность охотничьей фауны в хозяйстве. Это такая численность, при которой производительность угодий используется полно, а вред, приносимый животными лесному хозяйству, является несущественным.

Основной задачей осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства является доведение существующей плотности основных видов охотничьих животных до оптимальной.

По результатам бонитировки среды обитания определена оптимальная численность основных видов диких животных в Республике Башкортостан (таблица 100). Сопоставление ее с фактической среднемноголетней численностью показало отставание последней практически по всем основным видам охотничьих ресурсов.

Таблица 100

Средний бонитет, оптимальные показатели численности на 1000 га собственных угодий, оптимальная и фактическая численность основных видов диких животных в Республике Башкортостан

Вид	Бонитет	Средневзвешенный показатель качества угодий	Оптимальный показатель численности, особей/1000 га	Оптимальная численность, особей	Средняя многолетняя (2008-2012гг.) численность, особей	отношение фактической и оптимальной численности, %
Лось	III	00,3	5,0	29830	14055	47,1
Косуля	IV	10,3	13,4	71100	6378	9,0
Кабан	IV	12,1	4,8	33307	11790	35,4
Медведь	III	88,6	0,4	1886	1267	67,2
Заяц- беляк	III	107,7	58,9	350396	28500	8,1
Заяц- русак	V	69,3	10,0	79660	13253	16,6
Глухарь	IV	55,5	22,8	118013	33784	28,6
Тетерев	III	83,5	83,5	565713	167164	29,5

Причины низкой численности диких животных разные, однако главная из них – низкий уровень охраны полезных животных от браконьеров и от волков, что в свою очередь является следствием малого числа охотин-

спекторов, имеющих право задержания нарушителей и составления на них соответствующих протоколов. Отрицательно сказывается и несовершенство охотничьего законодательства, при котором егеря общественных организаций фактически не вправе задерживать нарушителей и проверять у них документы. В связи с чем необходимо увеличить штат государственных инспекторов, имеющих соответствующие права как минимум в 3-4 раза.

Главный вывод, который логически следует из приведенной бонитировки, следующий: Республика имеет широкие возможности повышения численности охотничьих ресурсов, т.е. доведения фактической численности до оптимального уровня, в чем видятся основные перспективы развития охотничьего хозяйства Республики Башкортостан.

2.2.2.5. Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых

Минерально-сырьевой комплекс Республики Башкортостан является одним из главных факторов экономического развития не только республики, но и России.

Республика Башкортостан – один из основных нефтедобывающих регионов, она занимает пятое место в Российской Федерации по добыче нефти (после ХМАО, Республики Татарстан, Самарской и Оренбургской областей) и первое место по ее переработке - перерабатывается 11,4% нефти, производится 16,2% автомобильного и 14,2% дизельного топлива страны. На добычу медно-колчеданных руд Башкирии приходится 25% цветной металлургии России.

На территории республики учтено более 3 тыс. месторождений и проявлений около 40 видов полезных ископаемых, в том числе,

- горючие – нефть, природный газ, бурый уголь,
- металлические – медно-колчеданная и железная руда, цинк, марганец, кобальт, хром, алюминий, золото и др.;
- неметаллические полезные ископаемые - каменная соль, плавленый шпат, известняк, барит, сера, проявления рассыпной алмазности, цветные поделочные камни и т.д.;
- природные агоруды – фосфориты, карбонатное сырье, цеолиты, бокситы глауконитовые пески, торф, сапропель;
- строительные материалы - гипс, высокопрочный щебень, кирпичные и керамзитовые глины, песчано-гравийные смеси, облицовочные камни;
- стекольное, керамическое и огнеупорное сырье – стекольные пески, доломиты, пиррофиллиты, огнеупорные глины и др.

В работе приводятся данные по минерально-сырьевым ресурсам РБ ВИЭМС Управления по геологии и использованию природных ресурсов КМ РБ «Пояснительная записка к геолого-экономической карте Республики Башкортостан».

Нефть, природный газ.

На территории Башкортостана числятся на балансе 173 месторождения нефти и газа, из них 150 месторождений находится в разработке, в том числе 133 нефтяных, 14 газонефтяных, 3 нефтегазовых. На лицензионных участках эксплуатационный фонд составляет 22660 нефтяных и газовых скважин.

В соответствии с программой «Интенсификации нефтегазоизвлечения трудноизвлекаемых запасов углеводородов, разработка и внедрение обновленных технологий и технических средств в нефтегазовых отраслях» на 2006-2008 годы (постановление Правительства РБ № 268 от 06.12.05) в республике добывается до 12 млн. т нефти, 28 млн. м³ природного и 300 млн. м³ попутного газа. Основными месторождениями нефти являются Арланское и Манчаровское (Дюртюлинское лесничество), Серафимовское и Туймазинское (Туймазинское лесничество), Шкаповское (Белебеевское лесничество) и Сергеевское (Уфимское лесничество). Они выработаны в среднем на 90%.

Таблица 101

Месторождения нефти с обводненностью и выработанностью менее 25%

Месторождение	ОИЗ (А+В+С1), млн. тонн	АОИЗ, млн.тонн	Степень (%)	
			Выработан- ности	Обводнен- ности
1.Кушнареновское (Бв)	258	247	24	12
2.Метелинское (ЮСд)	3048	0	0,7	0,2
3.Усень-Ивановское (ЮТс)	421	421	22	15
4.Любленское (ЮТс)	454	0	12	18
5.Тепляковское (Бс)	740	708	5	2
6.Искринское (Блв)	620	118	17	13
7.Блохинское (Блв)	480	273	17	3
8.Лемезинское (Бд)	674	0	6	1
9.Кунгакское (БКв)	1165	0	5	7
10.Аллакаевское (Шис)	1888	1888	20	1
11.Маячное (Мрд)	145	0	13	7
12.Ибраевское (Бд)	509	81	16	21
13.Белоглинское (Мрд)	775	0	1	3
14.Азнаевское (ЮТс)	71	71	20	24
15.Кизгановское (Бс)	254	0	4	3

Месторождение	ОИЗ (А+В+С1), млн. тонн	АОИЗ, млн. тонн	Степень (%)	
			Выработан- ности	Обводнен- ности
16.Елизаветинское (ЮТс)	290	78	10	4
17.Шариповское (Бис)	132	132	15	7
18.Илишевское (ЮТс)	7769	7769	2	18
19.Дмитриевское (ЮТс)	963	960	0,7	23
20.Згурицкое (ЮТс)	776	764	0,1	14
21.Федоровское (Бс)	120	120	13	12
Итого	21552	13630		

В настоящее время мелкие месторождения эксплуатируются не в полную меру. Для увеличения добычи необходимо наиболее полное использование эксплуатируемых месторождений, в том числе и мелких. В таблице приводится перечень месторождений с общими извлекаемыми запасами (А+В+С1) в 21,5 млн. тонн, имеющие степень выработанности от 1 до 25%, обводненности – от 0 до 23% (таблица 101). Перспективными по запасам являются Аллакаевское, Илишевское, Дмитриевское, Згурицкое.

Разработку нефтяных месторождений производят 5 предприятий:

-АНК «Башнефть» (98% всей добычи), АО «Аксаитовнефть», СП «Башминерал», АО «Зиган», а также СП «Винка».

Общая площадь арендуемых лесных участков ОАО АНК «Башнефть» по состоянию на 01.01.08 составляет 7615,0 га, в т.ч. под скважины – 5699,2 га, дороги – 151,3 га, ЛЭП – 888,8 га, водоводы – 333,4 га, нефтепроводы – 542,3 га.

Таблица 102

Перечень объектов ОАО АНК «Башнефть» на землях лесного фонда, га

Лесничества	Для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых	Для эксплуатации линейных сооружений	Всего
1	2	3	4
Уфимское	32,3424	31,07	63,4124
Бирское		3,5	3,5
Караидельское	1,501	4,33	5,831
Нуримановское	11,23	13,1	24,33
Иглинское	36,09	38,8454	74,9354
Дуванское		49,5	49,5
Аскинское	13,86	25,54	39,4
Дюртюлинское	35,48	104,8	140,28

1	2	3	4
Белебеевское	0,36	0,54	0,9
Стерлитамакское	0,36		0,36
Гафурийское	1,64		1,64
Туймазинское	8,488	4,584	13,072
Белебеевское	2,1	9,64	11,74
Янаульское	69,02	100,55	169,57
Итого:	212,4714	385,9994	598,4708

Природный газ. Запасы природного газа на территории республики незначительны. Природный газ встречается в свободном состоянии в газовых месторождениях и в виде «газовых шапок» газонефтяных и нефтегазовых месторождений, а также в виде попутного газа, растворенного в нефти нефтяных месторождений.

На территории республики с запасами свободного газа учтено 35 месторождений, в том числе, 14 газонефтяных, 5 нефтегазовых, 16 газовых (2 – выработаны, 4 – в разведке, 10 – законсервированы).

Месторождения природного свободного газа расположены в нефтегазовых комплексах Башкирский свод и Юрюзано-Сылвенская депрессия (Северо-Восточный субрайон). Наиболее крупные: Арландское, Югомащевское, а также Введенское, Грачевское, Знаменское, Абдулловское.

В Южном субрайоне (Мраковская депрессия) имеются крупные месторождения (Саратовское, Исимовское, Беркутовское)

Бурый уголь. Южно-Уральский буроугольный бассейн на территории РБ расположен на в Кумертау-Мелеузовском ГПР (Южный субрайон) и в Оренбургской области.

Балансом запасов учтено 6 изолированных месторождений (Бабаевское, Маячное, Куюргазинское, Южно-Куюргазинское, Кривлевское, Тюльганское). Все месторождения пригодны для разработки открытым способом, однако слабо осваивается промышленностью из-за сложных горнотехнических и гидрологических условий разработки.

Наиболее перспективным является Тюльганское месторождение, расположенное на границе с Оренбургской. В качестве резерва для угольных разрезов могут рассматриваться месторождения Маячное (вблизи г.Кумертау) и Южно-Куюргазинское.

Каменный уголь. Месторождения расположены в Северо-Западном субрайоне (Бирская каменно-угольная депрессия) на глубине до 1,5км. Из-за большой глубины и сильной загазованности продуктивных пластов не используются.

Торф. В пределах республики выявлено более 700 месторождений торфа низинного типа, расположенные преимущественно в Северо-Западном и Западном субрайонах республики, где они приурочены к пойме нижнего течения р.Белой и ее притоков. Большое количество залежей торфа не подлежат разработки, так как расположены в водоохранных зонах.

Горючие сланцы. Из множества проявлений горючих сланцев известно одно месторождение Лемезинское. Из-за низкого качества как топливо не используется. Ряд проявлений обнаружен на Уфимском плато и других районах

Твердые полезные ископаемые

Территориально твердые полезные ископаемые приурочены, в основном, к горным районам и распространены в трех зонах: Предуралье, на западном склоне Южного Урала и Зауралье.

Предуралье

- каменная соль (Стерлитамак-Салаватская соленосная провинция),
- марганец – Улу-Телякское месторождение (Иглинский район),
- фосфориты – Селеукское месторождение (Ишимбайский район),
- бокситы – (Салаватский район).

Западный склон Южного Урала

- природно-легированные бурые железняки (Белорецкий район),
- хромовые руды – месторождения Нуралинское (Учалинский ГПР), Муромцево, Малый Башарт, им.Менжинского, Большой Башарт, им.Коминтерна (Белорецкий ГПР),
- рудное золото - Акташское, Горный прииск, Улюкбар, Осиновый Лог и др. и его россыпи,
- магнезит - Исмакаевское, Кызылташское, Баятурское месторождения (Учалинский район),
- флюорит – Суранское месторождение,
- проявления рассыпной алмазности (Учалинский район).

Восточный склон Южного Урала (Зауралье)

- медно-колчеданные руды – 14 месторождений (Учалинский и Сибай-Бурибаевский ГПР),
- медно-кобальтовые руды – месторождение Ивановское, Дергамышское (Сибай-Бурибаевский ГПР),
- медно-порфировые руды – месторождение Салаватское, Вознесенское (Учалинский район),
- свинцово-цинковые руды – месторождения Кужинское (Бурзянский район), Верхнеаршинское (Белорецкий район),
- барит - месторождение Кужинское (Бурзянский район),

- рудное золото и золото-колчеданная руда – месторождения Муртыкты, Миндякское, Озерное (Учалинский ГПР), Туба-Каин, Семеновское (Сибай-Бурибаевский ГПР),

- поделочные камни - яшма - месторождения Сафаровское, Калкинское, Наурузовское, Уразовское (Учалинский ГПР), Бахтигареевское (Сибай-Бурибаевский ГПР), Юлдашевское, Кушеевское, Адзелиловское (Адзелиловский район),

- асбест - месторождения Абзаковское, Натальинский рудник, Иткуловское

- тальк - месторождения Кирябинское, Абдул-Касимовское, Пугачевское.

Наиболее ценным минеральным сырьем федерального значения являются медно-колчеданные руды, железные руды, золото, каменная соль, стекольное сырье, кварцевое сырье.

Сырье республиканского значения - бурый уголь, бокситы, гипс, флюорит, цементное сырье, марганец, хром, барит, фосфориты, облицовочные и поделочные камни.

Минеральное сырье местного значения - торф и строительные материалы: песчано-гравийные смеси, глины кирпичные и керамзитовые, строительные камни и пески.

1. Минеральное сырье федерального значения

Медно-колчеданные руды.

Запасы медно-колчеданных руд в промышленном освоении составляют 77 млн. тонн, резервных месторождений – 375млн.тонн, прогнозные ресурсы достигают 146 млн. тонн, что создает мощную сырьевую базу для увеличения добычи на перспективу (годовая добыча в настоящее время составляет 3,6млн.т, на перспективу – 12,5 млн. тонн).

В Учалинском ГПР балансом запасов учтены:

-6 месторождений медно-колчеданных руд, из которых эксплуатируются Учалинское и Узельгинское, в резерве Ново-Учалинское, Западно-Озерное, Молодежное, Озерное;

-два резервных месторождения медно-порфировые руд - Салаватское (на юге) и Вознесенское (на севере),

-одно резервное месторождение медно-цинково-колчеданное - Верхнеаршинское (у п. Тирляндский),

-одно резервное месторождение золотоколчеданное - Западно-Озерное,

На базе разрабатываемых месторождений действует Учалинский ГОК и обогатительная фабрика.

Сибай-Бурибаевский ГПР балансом запасов учтены:

-8 месторождений медно-колчеданных руд, из которых эксплуатируются - Сибайское, Таш-Тау, Октябрьское, Балта-Тау, Бакр-Тау, в резерве находятся Майское, Юбилейное, Подольское,

-одно резервное месторождение золотоколчеданное - Восточно-Семеновское,

-два резервных месторождения медно-кобальтовых руд - Ивановское и Дергамышское у г. Сибай.

На базе месторождений действуют горнодобывающие предприятия - Башкирский медно-серный комбинат в г.Сибайе, Бурибайское рудоуправление Сибайская обогатительная фабрика.

Железная руда. Промышленные железорудные месторождения находятся в Белорецком ГПР. По характеру залегания и генетическим особенностям выделяется 9 групп железорудных месторождений Зигазино-Комаровская, Инзерская, Тирлянская, Белорецкая, Лапыштинская, Лемезинская, Архангельская, Авзянская, Воскресенская

На балансе запасов числятся 19 месторождений Зигазино-Комаровской группы. В настоящее время в промышленном освоении находятся месторождения Туканское и Западная Майгашля, которые отрабатываются открытым способом предприятием ООО «Туканское рудоуправление» на карьерах Туканский и Западно-Мангашлинским.

Золото. На территории республики известны как золоторудные (коренные золотые и комплексные золотосодержащие), так и россыпные месторождения, приуроченные к восточному склону Уральского хребта в Восточном субрайоне (Учалинский, Сибай-Бурибаевский и Белорецкий ГПР).

На балансе числится 5 коренных месторождений Муртыкты, Миндякское, Горный Прииск (в зоне деятельности Миндякского рудника), Туба-Каин, Восточно-Семеновского (в зоне деятельности Тубинского рудника). Известны более 30 мелких коренных месторождений.

К настоящему времени известно 48 месторождений. Разрабатывается 2 рудника коренных месторождений (Миндякский и Тубинский), 11 россыпных и 6 комплексных (Учалинское, Сибайское, Бакр-Таусское, Балта-Таусское, Таш-Таусское, Октябрьское).

Россыпные месторождения связаны с аллювиальными четвертичными отложениями мелких притоков верховьев рек Миасс, Урал и Уй. Ширина россыпей 200 м, длина колеблется от десятков метров до нескольких километров. Россыпи по запасам небольшие (менее 1 т), размер зерен 0,5-1,0 мм, иногда 1-4 мм. Разработка ведется Миндякским рудником и старательными артелями дренажными и механическими способами. Россыпные месторождения представляют интерес для кустарной и мелкоартельной добычи.

Каменная соль. Залежи каменной соли по территории распространены в Стерлитамакском ГПР и приурочены к Стерлитамак-Салаватской соленосной провинции. Разведаны 4 месторождения: -наиболее крупное - Яр-Бишкадакское и более мелкие - Стерлитабашевское, Лемузинское, Стерлитамакское.

Одно эксплуатируемое Яр-Бишкадакское месторождение расположено в 13-18 км к югу от г. Стерлитамака на обоих берегах р.Белой. Добыча соли ведется способом подземного выщелачивания, исключаящим нарушение земной поверхности и попадание соли в р. Белую. Глубина эксплуатации скважин 1300 м.

Стекольное сырье представлено стекольными песками, доломитами и известняками.

Стекольные пески балансом запасов (1981 г.) учтены одним Караул-Таусским месторождением в Стерлитамакском ГПР (Южный субрайон), расположенное в 20км юго-западнее п.Красноусольского. Месторождение эксплуатируется Красноусольским стекольным заводом, выпускающим оконное стекло. Запасы месторождения ограничены, перспективы выявления крупных месторождений стекольного песка на территории республики отсутствуют.

Известняки для стекольной промышленности разведаны на месторождении гора Воскресенская, расположенном в 12 км к скверу от Красноусольского стекольного завода. Эксплуатация месторождения прекращена в связи с низким качеством сырья, находится в резерве. Возможно использование сырья Бикбулатовского месторождения (Кугарчинский район

Доломиты учтены на Ташлинском месторождении в 10км к востоку от Красноусольского стекольного завода (Гафурийский район).. Качество доломита – низкое (СаО – 31%, MgO – 20%).

Плавиковый шпат. Запасы Суранского месторождения плавикового шпата составляют более 2млн.тонн, что очень значимо для промышленности, однако необходима доразведка и наращивание запасов этого ценного сырья.

Кварц жильный относится к промышленным минералам. Имеются два эксплуатируемых месторождения кварца жильного в Сибай - Бурибаевском ГПР (Караяновское и Новотроицкое). Перспективы прироста.

2.Минеральное сырье республиканского значения

Марганец и хром. Самое крупное месторождение марганцевых руд, имеющее промышленное и сельскохозяйственное значение, Улу-Телякское (Иглинский район), но из-за сложных горно-технических условий не разрабатывается.

В Учалинском и Сибай-Бурибаеесом ГПР балансом запасов учтена группа месторождений, расположенных узкой полосой протяженностью более 300км, их запасы невелики. Наиболее крупные месторождения – Елимбетовское, Ниязгуловское-1,2, Гадиловское-1, Северо-Файзулинское.

В Зилаирском районе известны проявления марганца, где они образуют субмеридиональную полосу протяженностью 70км. Качество руды этой залежи – высокое.

В Белорецком ГПР учтены шесть месторождений хромовых руд и в Учалинском ГПР - Нуралинское месторождение

Гипс. Запасы гипса практически неограниченны, всего зарегистрировано свыше 270 месторождений и проявлений гипса. На балансе запасов находится 14 месторождений

Эксплуатируется два месторождения: Селеутовское вблизи г.Стерлитамака, гипс добывается открытым способом и служит сырьем для ОАО «Сода» в качестве добавки в цементном производстве и для получения строительного гипса.

Максютовское месторождение (Туймазинский район) мелкое и запасы его ограничены.

Наиболее перспективные разведанные крупные месторождения гипса Охлебининское, Вотикеевское (Уфимский ГПР) и Тюлько-Тюбинское (Иглинский район).

Цементное сырье включает 2 месторождения известняков и 3 - глин. Республика располагает значительными запасами цементного сырья.

Мичуринское месторождение глин эксплуатирует цементный завод, входящий в состав ОАО «Сода». Он является единственным в республике производителем цемента.

Учтены в качестве резервных Красноярское месторождение, месторождение известняков и глин Юрак-Тау в Стерлитамакском районе, Альмухаметовское месторождение известняков расположенное в Сибай-Бурибаевском ГПР.

Установлена пригодность Аврюзовского месторождения (Альшеевский район).

Промышленные минералы: барит и флюорит

Барит. Имеется шесть резервных месторождений барита на территории Белорецкого ГПР (Ирлинское, Бретьакское), Сибай-Бурибаевского ГПР (Туба-Каин, Горная Байкара, Акьюловское) с суммарными запасами А+В+С1 1,09 млн. т, С2 – 1,77 млн. т.

Собственно баритовое наиболее крупное месторождение находится в Баймакском районе – Кунженское. К этому типу относится и Акьюловское месторождение.

К лимонит-баритовому типу относятся мелкие месторождения Ирлинское и Бретьякское.

К колчеданному типу относятся месторождения: Туба-Каин; Горная Байкара

Флюорит. Разведано месторождение Суранское на территории Белорецкого ГПР. Качество сырья очень высокое.

Агрохимическое сырье: фосфориты и бокситы

Фосфориты. Разведано 6 месторождений фосфоритов в Стерлитамакском и Кумертау-Мелеузовском ГПР. Балансом запасов ни одно месторождение не учитывается.

Самое крупное месторождение фосфоритов – Селеукское (Стерлитамакский ГПР) имеет значительные перспективы. Эксплуатация может вестись штольнями, заложенными из пересекающего его оврага Мунсагул.

Улутауское месторождение расположено в Арахангельском районе. Подгорненское месторождение расположено Кугарчинском районе.

Три мелких месторождения расположены в Куюргазинском районе: Верхне-Муталовское, Суракайское; Новоникитское.

Бокситы. На территории республики разведаны месторождения бокситов общей суммой запасов примерно 780 тыс. т, а также проявления цеолита, глауконита, пирофиллита - нетрадиционных видов полезных ископаемых, имеющих большое значение для сельского хозяйства. Необходимо ускорить проведение поисково-оценочных и разведочных работ с целью более широкого использования этих видов сырья.

Строительный камень. Запасы строительного камня практически неограниченны. Балансом учитывается 36 месторождений, из них 16 – находятся в эксплуатации. Эксплуатируются месторождения крупное - Тамаковское, мелкие - Искужинское, Бакр-Тау, Таш-Тау (Сибай-Бурибаевский ГПР), Александровское, Пугачевское (Белорецкий ГПР), Абзаковское, Масуровское, Сандалыкское (Учалинский ГПР).

Серпентиниты. Серпентиниты пригодны для производства рубероида. Балансом запасов учтены 38 месторождений. Учалинское является сырьевой базой для Учалинского завода ОАО «Кровля».

Декоративно-поделочные камни – порфириды, яшмы, нефриты и другие ценные камни. Месторождения и проявления с разведанными запасами и оцененными прогнозными ресурсами расположены в пределах Учалинского и Абзелиловского районов. Балансом учтено 18 месторождений и 15 проявлений декоративно-поделочных камней

11 месторождений яшмы расположены в месторождениях Уральско-го яшмового пояса, протягивающегося широкой (40-50 км) субмеридио-

нальной полосой более, чем на 400 км. Яшма представлена однотонными, ленточными, пейзажными, волнисто-переливчатыми месторождениями.

Наиболее крупное из учтенных балансом – месторождение Таш-Казган.

Яшмы Мулдакаевского месторождения пригодны для производства крупных художественных изделий. Яшмы месторождения Карагаз-Тау преимущественно красных тонов. Чрезвычайное разнообразие красок, хорошая полируемость, высокая декоративность и прочность яшмы используется в камнерезном искусстве.

3. Минеральное сырье местного значения

Строительные материалы: песчано-гравийные смеси, глины кирпичные и керамзитовые, строительные камни и пески.

Территория республики располагает значительными ресурсами песчано-гравийного материала, позволяющими полностью обеспечить потребности в этом виде сырья. Балансом запасов учтено более 130 месторождений, из них 6 относятся к крупным, эксплуатируются Дуванейские перекаты (у г.Благовещенска), Чесноковское (у г. Уфы), Красноярское (у г.Стерлитамак), Кантюковское (у г.Ишимбай), резервные Лачентауское (у г.Бирска) и Якшивановское (у г.Благовещенска). Все действующие карьеры обеспечены сырьем более, чем на 25 лет.

Глины кирпичные. Глины некоторых месторождений пригодны для производства черепицы и дренажных труб. Балансом запасов учтено около 200 месторождений глин с запасами более 250 млн. м³. Большинство месторождений средние и мелкие с запасами от 10-20 млн. м³ и менее 10 млн. м³, эксплуатируется более 40 месторождений, на базе которых работают кирпичные заводы республики. Обеспеченность их разведанными запасами различная от 10 до 50 лет и более.

Дальнейшее увеличение производства глиняного кирпича может быть обеспечено за счет ввода новых месторождений из числа разведанных: средние по запасам Чесноковское, Русско-Юрмашинское, Федоровское (Уфимский р-н), крупные - Табанкульское, Гафуровское (Туймазинский р-н), Таладаевское (Стерлитамакский р-н) и др. Перспектива выявления в республике новых крупных месторождений кирпичных глин отсутствует.

Глины керамзитовые распространены только на северо-западе республики и в Уфимском ГПР. Балансом запасов учтено 13 месторождений, эксплуатируются 4. На базе Касимовского и Сальзегутовского работает Керамзитовый завод в г. Уфе.

Крым-Сараевское месторождение эксплуатируется Нефтекамским заводом ЖБИ, Сургучное - Кирпичным заводом в Благовещенске, новый

участок Тавтимановского месторождения - Тавтимановским кирпичным заводом.

Имеются резервная сырьевая база для керамзитового производства в Уфимском ГПР и Краснокамском районе.

Пески строительные. Балансом запасов разведано и учтено 40 месторождений, из которых – 23 месторождения песков пригодны для производства силикатных изделий. Обеспеченность основных предприятий, производящих силикатный кирпич (Стерлитамакский и Кабаковский заводы), достаточно высокая, имеются резервные месторождения. Кроме того, потребность в силикатных и бетонных песках может быть удовлетворена за счет песков-отсевов месторождений песчано-гравийной смеси и в результате дноуглубительных работ в реках Белой и Уфе.

2.2.2.6. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

Газопроводы.

В сфере развития трубопроводного транспорта на территории республики реализуется проект «Север», включенный в долгосрочные федеральные программы развития топливно-энергетического комплекса России.

Целью проекта "Север" является создание трубопроводной системы для экспорта светлых нефтепродуктов в основном в страны Западной и Северной Европы. Реализация проекта позволяет снизить зависимость российского экспорта светлых нефтепродуктов от сопредельных государств и способствует укреплению энергетической безопасности и экономики России.

Потенциальными поставщиками нефтепродуктов для транспортировки в рамках проекта «Север» являются: ОАО «Уфанефтехим», ОАО «Ново-Уфимский НПЗ» /«НОВОЙЛ»/, ОАО «Уфимский НПЗ», АО «Салаватнефтеоргсинтез», ООО «Пермнефтеоргсинтез» (АО ЛУКОЙЛ) и др.

Реконструкция станции "Субханкулово", головной для перекачивающей станции "Альметьевск", является составной частью проекта системы трубопроводного транспорта "Север". Проект предусматривает реконструкцию существующих и строительство новых трубопроводов на участках Андреевка - Черкаassy - Альметьевск - Кстово и Кстово - Ярославль - Кириши – Приморск.

Общая протяженность газопроводов в Республике Башкортостан составляет 4,7 тыс. км. По территории республики пролегают крупные газопроводы Челябинск-Петровск, Уренгой-Нижняя Тура-Петровск, Уренгой-Новопсков, Ямбург-Поволжье. Здесь перекачивается четвертая часть нефтепродуктов и седьмая часть газа страны.

ОАО «Газпромстройинжиниринг» в 2008-2018 гг. планирует строительство, реконструкцию и эксплуатацию линий газопроводов в Авзянском, Абзелиловском, Белорецком, Бурзянском, Гафурийском, Дюртюлинском, Макаровском, Стерлитамакском, Уфимском лесничествах на площади 25,78 га (Письмо №600107/1144 от 01.08.08).

ОАО «Башкирэнерго» (Письмо №293/35-5803 от 07.08.08) в 2008-2011гг., привело в состояние пригодное к безопасной эксплуатации ВЛ-6-110 кВ расширением просек в Иглинском, Янаульском, Белорецком, Абзелиловском Дюртюлинском и других лесничествах на общей площади 360 га, а также строительство новых ЛЭП 110 кВ на площади 64 га.

ООО «БСК» в 2008-2011 гг произведет строительство ВЛ-220 кВ «Уфимская - Полиэф» (40 га), ВЛ -220 кВ Уфимский район – г. Уфа (27,43 га), приведет трассы ВЛ 220-500 кВт в пригодное состояние в Иглинском, Янаульском, Абзелиловском, Белорецком, Иглинском и Уфимском лесничествах на площади 76 га (от 04.08.08 б/н).

Линии связи.

ОАО «Мобильные ТелеСистемы» в предстоящее десятилетие освоит под размещение оборудования сотовой связи точечные объекты в Архангельском, Иглинском, Макаровском, Туймазинском, Караидельском и Нуримановском лесничествах общей площадью 1,0 га (Письмо №06.01/0851и от 20.08.08).

Строительство с прокладкой кабельных линий связи в предстоящее десятилетие не планируется (Письмо ОАО «Башинформсвязь» № 4806/1 от 08.08.08).

Дороги.

Главной задачей в сфере функционирования транспорта и развития транспортной инфраструктуры является создание условий для экономического роста, повышения конкурентоспособности национальной экономики и качества жизни населения через обеспечение доступа к безопасным и качественным транспортным услугам, а также превращение географических особенностей Республики Башкортостан в ее конкурентное преимущество.

Для определения основных стратегических направлений и целевых ориентиров развития транспортной системы РФ были приняты долгосрочные программы: «Транспортная Стратегия Российской Федерации на период до 2030 года» и «Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года», реализация которых позволит обеспечить решение задач эффективной реализации уникального географического потенциала республики Башкортостан на базе комплексного развития всех видов транспорта.

В целях обеспечения решения государственных задач в области развития железнодорожного транспорта Правительством Российской Феде-

рации 17.06.2008 была принята «Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года».

Стратегия включает в себя 2 этапа:

- I Этап модернизации железнодорожного транспорта
- II Этап динамичного расширения железнодорожной сети

Строительство новых железнодорожных линий не является приоритетным направлением, исключения составляют новые направления, возникающие в результате изменения товарно-сырьевых рынков и связывающие республику с новыми ресурсными районами. В проекте предлагается строительство нового железнодорожного направления Уфа-Бирск-Нефтекамск-Амзя протяженностью 225 км, железнодорожного обхода Дема – Благовещенск (42 км), железнодорожного участка Бирск-Чернушка-Кунгур (протяженностью в границах республики 100км) с выходом на г.Пермь, Сибай-Подольск-Бурибай(119 км). Протяженность железнодорожных линий к расчетному сроку при условии строительства новых направлений составит 1905км при этом плотность железнодорожной сети возрастет до 13,4км/тыс.км².

В соответствии с «Транспортной Стратегией Российской Федерации на период до 2030 года» приоритетным направлением развития транспорта в Приволжском федеральном округе является повышение пропускной способности основных магистральных направлений транспортной сети, включая автомобильные дороги федерального и регионального значения.

В рамках Федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России» за период 2009-2015 гг. и 2016-2030 гг. в Республике Башкортостан планируется осуществить строительство и реконструкцию федеральных дорог в соответствии с развитием межрегиональных связей, в том числе:

- по федеральным автомобильным дорогам приоритетным направлением является продолжение строительства, реконструкции и модернизации автодороги М-5 «Урал» (Москва – Уфа – Челябинск) с доведением ее параметров до нормативов I категории. Существующая федеральная автомобильная дорога М-5 "Урал" входит в состав МТК "Транссиб" (ТSA с ответвлениями TSA2 и TSA10) и в российский транспортный коридор №4 «Москва – Рязань – Пенза – Самара – Уфа – Челябинск – Курган - Ишим», обеспечивая регулярную связь Европейской части страны с районами Урала, Сибири и Дальнего Востока. Кроме того, трасса М-5 «Урал» имеет важное экономическое значение для областей и республик, по которым проходит, связывая в единую транспортную сеть дороги данных районов и обеспечивая кратчайший выход в областные центры;

- строительство, реконструкция и модернизация автомобильной дороги М-7 "Волга" (Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань – Уфа), по параметрам I - II категории с расширением дороги до 4-х полос движения, что позволит повысить пропускную способность маршрута и безопасности движения. Автомагистраль входит в состав МТК "Транссиб" (основное направление TSA с ответвлением TSA10);

- реконструкция участков автомобильной дороги Уфа – Оренбург,
- реконструкция западного обхода г. Уфы;
- строительство и реконструкция участков дорог, формирующих автодорожный маршрут Москва - Нижний Новгород - Казань - Челябинск - граница с Республикой Казахстан с ответвлением Челябинск – Екатеринбург. Формирование этой широтной скоростной магистрали, протяженностью в границах республики 320 км, обеспечит связь Башкортостана с Центром России, Сибирью и Дальним Востоком, а также транзитное для республики движение Запад-Восток.

В Республике Башкортостан в целях развития дорожного хозяйства создана необходимая нормативно-правовая база:

- принят закон «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Республики Башкортостан»,

- утверждено постановление Правительства «О нормативах денежных затрат на содержание и ремонт автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения»,

- разработана республиканская целевая программа «Развитие автомобильных дорог Республики Башкортостан на 2010-2015 годы».

В рамках утвержденной целевой программы в республике до 2015 года намечено построить:

- Восточный обход г. Уфы (2014-2015годы).
- Участок дороги «Стерлитамак - Белорецк - Магнитогорск» в Ишимбайском районе (2010-2015 годы).
- Обход города Белорецка по дороге «Стерлитамак - Белорецк - Магнитогорск» (2010-2015 годы).
- Обход села Месягутово по дороге «Бирск - Тастуба - Сатка» на (2012-2014 годы).
- Обход сел Кляшево и Арово на автомобильной дороге «Уфа - Чишмы» (2013-2015 годы).
- Путепровод на пересечении железной дороги с автомобильной дорогой к карьеру «Пугачи».
- Путепровод через железнодорожную линию на дороге «Давлеканово - Толбазы».
- Путепровод через железнодорожную линию на дороге «Аксеново - Аксаково - Белебей».
- Участки дороги «Дюртюли - Нефтекамск» (2012-2015 годы).
- Дорогу «Старые Казанчи - Давлят», участок в Аскинском районе (2010-2011 годы).
- Дорогу «Тошкур - Базанчат», участок «Старый Мутабаш - Кшлау - Елга» в Аскинском районе (2010-2011 годы).
- Дорогу «Старосубхангулово - Мраково», участок у деревни Гадельгарей с подъездом к пещере «Шульган-Таш» в Бурзянском районе (2013 год).
- Участок дороги «Акъяр - Большой Абиш» в Хайбуллинском районе (2010-2011 годы).

В результате реализации намечаемых мероприятий по развитию дорожной сети проектная протяженность автомобильных дорог в границах Республики Башкортостан составит 27120 км, против существующих 25128,1 км, в том числе:

Дорог, являющихся собственностью РФ,

- дорог Федерального значения – 1240 км;

Дорог, являющихся собственностью РБ,

- Регионального значения – 4185 км

- Межмуниципального значения – 11720 км

Дорог, являющихся собственностью Муниципальных образований РБ

- Муниципального значения – 10330 км

Проектная плотность автомобильных дорог общего пользования (с учетом протяженности муниципальных дорог) в границах республики составит 194 км/тыс. км².

Согласно информации Управления дорожного хозяйства Республики Башкортостан № 10/1527 от 11.08.08. в предстоящее десятилетие планируется строительство 31 дороги в Аскинском, Белокатайском, Белорецком, Бурзянском, Гафурийском, Дюртюлинском, Зианчуринском, Иглинском, Караидельском, Кугарчинском, Макаровском, Нуримановском, Стерлитамакском, Уфимском, Хайбуллинском, Янаульском лесничествах, для которых отводится 1265,83 га лесной площади (из них в постоянное пользование отводится 713,13 га). Они в значительной степени будут способствовать перевозке лесных грузов. Также увеличение грузооборота лесных грузов возможно за счет и реконструкции федеральных автомобильных дорог М-5 «Урал» и М-7 «Волга», пересекающих республику с запада на восток (Письмо ФГУ Управления автомобильных магистралей Самара-Уфа-Челябинск № СР-9/1828 от 01.08.08). Кроме того, планируется строительство *лесных* дорог протяженностью 272 км, в т.ч в зоне интенсивного освоения лесов по лесозаготовкам 241 км (в Уфимском плато - 54 км, в Центральном горно-лесном районе – 77 км, Зилаирском плато – 38 км, Прибелье – 56 км, на Белебеевской возвышенности 16 км). Остальная часть дорог будет строиться в районах наименее обеспеченных ими (Абзелиловское, Баймакское, Хайбуллинское лесничества (таблица 103, приложение 21).

Строительство дорог лесохозяйственного назначения

Зоны и лесничества	Строительная длина, км	Начальный пункт	Конечный пункт	Участковые лесничества, кв.	Наименование населенных пунктов
1	2	3	4	5	6
Аскинское	8	с. Усть-Бартага	д. Чураш	кв. 73-79 Верхне - Суянское участковое	с. Усть-Бартага, д. Чураш
Дуванское	16	урочище Осиновый лог	с. Усть-Айск	кв. 33, 67- 69, 97, 98 Метелинское участковое	с. Матавла, с. Усть-Айск
		кв. 9	Караидельский тракт	кв. 9, 24, 25, 40, 41, 53, 66, 82 Калмашевское участковое	с. Калмаш, с.Буртым
Караидельское	12	кв. 232	дорога Атнаш-Шамратово	кв. 233, 234, 248-259 Кирзинское участковое	п. Атнаш, п.Кирзя
Нуримановское	18	п. Павловка	Гоголевские пруды	кв. 59-66 Павловское участковое	п. Павловка, н.п. Гоголевские прудки
	1,5	Кв. 44	Кв. 45	кв. 44,45 Павловское участковое	-
Итого по Уфимскому плато	55,5				
Авзянское	18	кв. 293	п.В.Авзян	кв.292,293,304,305,313,314,323,324 Авзянское участковое	п. Нижний Авзян
Белорецкое	15	п. Нура	с. Мокрая поляна	кв.52,60,71,72, 90,102,114,115,125,126,136, 137,158-160,172,173 Журавлинское участковое	-
Бурзянское	14	кв.114	д.Галиакберово	114,112,116,57,58,70,71 Нугушское участковое	д. Ялтаран-д.Галиакберово
Инзерское	20	кв. 7	автодорога Уфа-Инзер-Белорецк	кв. 7,14,22,30,35,48,55,62,69,76 Зуаяковское участковое	д. Бриш
Тирляинское	10	кв.4	трасса Белорецк-Тирлян - В.Арша	кв. 4, 5, 7, 8,11, 15-18 Тирляинское участковое	-
Итого по Центральной горно-лесной зоне	77				
Зианчуринское	8	кв.20	с. Бикберда	кв. 19, 20,26,27,33,45 Касмарское участковое	-
Зиалаирское	16	с. Саратовский	с. Петровка	кв. 32-35 Петровское участковое и кв. 37, 44-47 Суренское участковое	-

1	2	3	4	5	6
Кананикольское	14	кв.24	трасса Кананикольск-Кызлар-Бирган	кв. 24-30 Малоикское участковое	-
Итого по Зилаирскому плато	38				
Архангельское	11	кв.77	трасса Булгаково-Белорецк	кв. 77,78,79 Симское участковое	-
		кв.37		кв. 37,42,47 Архангельское участковое	-
		кв.61	с.Кургаш	кв. 61 Басинское участковое	-
Гафурийское	30,5	д.Коварды	д. Убалар	кв. 2,11-13 Зилимское участковое	-
		д. Ташлы	д. Кулканово	кв. 12 Усольское участковое	-
		д.Березовка	д. Кулканово	кв. 93-95 Гафурийское сельское участковое	-
		д. Ташы	д. Хайбуллино	кв. 48-55 Табынское участковое	
		д. Толпар	д. Зириклы	кв. 39-41,59-63 Ташлинское участковое	
Макаровское	35,5	Кв.92 урочище «Башлау»	Кв.92 урочище «Сиддык морон»	кв. 45,58,72, 73 Зилимское участковое	-
		д. Калус-Айры	Кв.78 урочище «Урта-Айры»	кв.92 Кулгунинское участковое	-
		Кв.91	д. Кабясово	кв. 78 Кулгунинское участковое	
		с. Кулгунино	Кв.120 урочище «Мнаш сырты»	кв.91 Кулгунинское участковое	
Итого по Прибелю	77			кв.64,65,70,78,79,91,92,95,103,112,117,120 Кулгунинское участковое	
Белебеевское	16	с. Усень-Иваново	с. Чермосан	кв. 28, 39, 51, 62, 70-72 Усень-Ивановское участковое	-
Итого по Белебеевской возвышенности	16				
Итого по зонам интенсивного освоения	262				

окончание таблицы 103

1	2	3	4	5	6
Абзелиловское	55			Кв. 3, 12, 13, 23, 32-36, 41, 49, 59, 69 Бурангуловское участковое	
				Кв. 63, 71, 80, 96 Кусимовское участковое	
Баймакское	14	кв. 31	с. Мерясово	кв. 31, 32, 42, 43, 54, 55 Баймакское участковое	д. Исянбетово, с. Тубинск
Хайбуллинское	3	кв. 7	д. Акъюлово	кв. 7 Усерганское участковое	д. Акъюлово, д. Галияхметово
Всего	335,5				

2.2.2.7 Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Республиканская адресная инвестиционная программа (РАИП)

Распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 12 декабря 2014 года № 1400-р (с последующими изменениями) утверждена республиканская адресная инвестиционная программа (далее – РАИП) на 2015 год.

В перечень объектов и мероприятий РАИП на 2015 год включены 2 объекта:

- «Строительство водохранилища на р.Стивензя у с.Старошахово с водоснабжением г.Октябрьского (II этап), Ермекеевский район РБ»;
- «Восстановление гидроузла на р. Бирь у д. Камеево Мишкинского района».

Субвенции из бюджета Российской Федерации на реализацию полномочий в области водных отношений.

В соответствии со статьей 26 Водного кодекса Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ между Федеральным агентством водных ресурсов и Правительством Республики Башкортостан заключено Соглашение о предоставлении в 2015 году из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации субвенций на осуществление органами государственной власти субъектов Российской Федерации отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений.

За счет указанных субвенций в 2015 году проводятся следующие мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия вод и на охрану водных объектов (расчистка и очистка русел рек):

- расчистка русла реки Сару у с. Бураево МР Бураевский район РБ;
- расчистка русла реки Стерля у д. Ибракаево, д.Старый Калкаш МР Стерлибашевский район РБ;
- расчистка русла реки Кундряк у н.п. Халикей, Бахча и Кабакуш МР Стерлибашевский район РБ;
- расчистка и дноуглубление реки Белая в районе д.Тимирово МР Бурзянский район РБ;
- расчистка русла реки Карагайлы на территории городского округа город Сибай РБ;
- расчистка и дноуглубление реки Низьелга в с. Мраково МР Кугарчинский район РБ (сроки реализации – 2015-2016 годы);
- расчистка русла р. Калмашка в с. Калмашбашево МР Чекмагушевский район РБ;
- расчистка русла р. Кармасан в с. Языково МР Благоварский район РБ (сроки реализации – 2015-2016 годы);

- разработка проектной документации по объекту "Расчистка русла р.Кармасан в с.Языково МР Благоварский район РБ" (сроки реализации – 2015-2016 годы);

- разработка проектной документации по объекту "Расчистка русла р. Калмашка в с. Калмашбашево МР Чекмагушевский район Республики Башкортостан" (сроки реализации – 2015-2016 годы);

- разработка проектной документации по объекту "Расчистка и дноуглубление реки Низьелга в с. Мраково МР Кугарчинский район Республики Башкортостан" (сроки реализации – 2015-2016 годы).

Субсидии из бюджета Российской Федерации на капитальный ремонт гидротехнических сооружений

В 2015 году за счет субсидий из федерального бюджета на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений планируется проведение работ на 9 объектах:

1. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Ашкадар у д. Дедово МР Федоровский район РБ. Бесхозное.

2. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Агардинка у с. Агарды МР Благоварский район РБ. Муниципальная собственность (сроки реализации – 2015-2016 годы).

3. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Калмыш в с. Никольском МР Краснокамский район РБ. Муниципальная собственность (сроки реализации – 2015-2016 годы).

4. Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Кара-Зирик в с. Верхнеяркеево МР Илишевский район РБ. Муниципальная собственность (сроки реализации – 2015-2016 годы).

5. Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Малый Кидаш у д. Старые Богады МР Буздякский район РБ. Бесхозное (сроки реализации – 2015-2016 годы).

6. Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Кусембедь у с. Дияшево МР Бакалинский район РБ. Муниципальная собственность.

7. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Чатра в с. Кармаскалы МР Кармаскалинский район РБ. Муниципальная собственность (сроки реализации – 2015-2016 годы).

8. Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Шемяк у с. Шемяк МР Уфимский район РБ. Муниципальная собственность (сроки реализации – 2015-2016 годы).

9. Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Ря у с. Ермекеево МР Ермекеевский район РБ. Муниципальная собственность.

В 2016 году за счет субсидий из федерального бюджета на осуществление капитального ремонта гидротехнических сооружений направлена заявка по проведению работ на 10 объектах:

1. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Ашкадар у д. Дедово МР Федоровский район РБ. Бесхозное.

2. Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Нурлинка у д. Вольно-Сухарево МР Уфимский район РБ.
3. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Карамала в р.п. Чишмы МР Чишминский район РБ.
4. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Меселька в с. Месели МР Аургазинский район РБ.
5. Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Турсагали у с. Шланлы МР Аургазинский район РБ.
6. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Капитальный ремонт ГТС водохранилища на р. Тулубай у д. Исянгильдино МР Хайбуллинский район РБ.
7. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Качеганка вблизи с. Качеганово МР Миякинский район РБ».
8. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Будум у с. Новокайпаново МР Татышлинский район РБ».
9. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Амзя в д. Амзибаш МР Калтасинский район РБ».
10. Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Чекмагуш в с. Чекмагуш МР Чекмагушевский район РБ».

2.3 Показатели использования лесов, включая планируемые объемы использования лесов по видам использования

2.3.1 Планируемые объемы заготовки древесины при рубках спелых и перестойных насаждений

Прогнозирование объемов заготовки древесины осуществлялось с учетом целей и задач, поставленных в стратегии развития лесного комплекса Республики Башкортостан до 2020 г. При этом предусматривается первоочередное использование эксплуатационных, во вторую – защитных лесов. Учитывая сложившиеся и запланированные в стратегии темпы освоения расчетной лесосеки, объемы заготовки в эксплуатационных лесах должны увеличиться в 3,7 раза в 2018 г. по сравнению с 2007 г., а уровень освоения расчетной лесосеки к 2018 г. составит 45,8%. При этом использование расчетной лесосеки по хвойному хозяйству достигнет 85,2%, а по лиственному – 41,9%. Участки лесного фонда защитных лесов будут предоставляться в аренду в тех случаях, когда действующие градообразующие предприятия исчерпали возможности по заготовке древесины в эксплуатационных лесах.

Уровень использования расчетной лесосеки в защитных лесах к 2018 г. достигнет 50,7%, в т.ч. по хвойному хозяйству – 59,5% по лиственному – 49,3% (таблица 104).

Таблица 104

**Планируемый объем заготовки древесины в спелых и перестойных
лесах, тыс. м³**

Категория лесов	Действующая расчетная ле- сосека, тыс. м ³	Фактиче- ский объем заготовки в 2014 г.	Планируемый объем заготовки		
			2015	2018	общий объем за 2015-2018 г. г.
Защитные леса - всего	1252,82	905,591	531,17	635,43	2330,95
- Хвойное	180,35	329,41	102,50	107,38	420,25
- Твердолиственное	70,32	24,749	20,46	20,99	83,21
- Мягколиственное	1000,25	551,432	408,21	507,06	1827,49
Эксплуатацион. леса - все- го	5861,87	2344,556	3701,46	4375,58	16135,74
- Хвойное	460,93	475,168	563,47	602,1	2327,90
- Твердолиственное	481,31	31,816	54,79	79,78	268,18
- Мягколиственное	4919,63	1837,572	3083,20	3693,7	13539,65
Итого	8006,88	2446,721	4232,63	5010,81	18466,28
- Хвойное	722,89	528,372	665,97	709,48	2748,15
- Твердолиственное	421,3	30,043	75,25	100,77	351,39
- Мягколиственное	6862,69	1888,306	3491,41	4200,56	15366,73

Таблица 105

**Показатели планируемой заготовки древесины по зонам
республики в спелых и перестойных лесах**

Зоны	Покрытая лесом площадь, тыс. га	Общий запас, тыс. м ³	Расчетная лесосека, тыс. м ³	Объем заго- товки древе- сины в 2018 г., тыс. м ³	в т.ч. по хозяйствам		
					хвойное	твердо- лист- венное	мягко- листвен- ные
1	2	3	4	5	6	7	8
Уфимское плато	336,2	42401,9	1865,68	1050,66	107,25	18,82	924,59
Центральная горно-лесная	669,5	96216,2	1376,5	1067,9	315,11	4,18	748,61
Зилаирск. плато	238,4	30730	795,1	513,48	86,9	12,57	414,0
Белебеевская возвышенность	55,3	7540,5	420,16	280,08	5,49	14,92	259,67
Прибелье	510,6	72816,4	1435,73	514,87	10	32,77	472,1
Итого: по зонам	1810	249705	5893,17	3146,87	524,75	83,26	2818,97
по республике	2023	3574,0	8006,88	5010,81	709,48	100,77	4200,56

Зоны	Использование расчетной лесосеки, %		Удельный вес зоны в использовании расчетн. лесосеки республики, %		Заготовка древесины с 1 га покр. лесн. раст. площади, м ³		
	фактическое на 2009 г.	фактическое на 2014 г.	2009 г.	2014 г.	2009 г	2014 г	2018 г
11	12	13	14	15	16	17	18
Уфимское плато	22,3	31,0	5,1	7,3	0,51	1,72	3,13
Центральная горно-лесная	34,1	39,1	6,4	6,7	0,58	0,80	1,60
Зилаирское плато	29,3	41,1	2,7	4,1	0,57	1,37	2,15
Белебеевская возвышенность	33,6	21,8	1,8	1,2	0,60	1,65	5,07
Прибелье	15,5	5,6	2,8	1,0	0,27	0,16	1,01
Итого: по зонам	25,3	27,4	18,8	20,2	0,48	0,89	1,74
по республике	27,9	30,6			0,51	1,11	2,48

В результате объемы заготовленной древесины к 2018 г. увеличатся в 2,1 раза по сравнению с 2007 г.

В целом по всем лесам к 2018 г. объемы заготовки древесины составят 4,822 млн. м³ в год, что позволит освоить экономически доступные леса (приложение 14).

Расчетная лесосека по пяти зонам интенсивного освоения составляет 5893,17 тыс. м³ или 73,6% от республиканского уровня (8,0 млн. м³). В настоящее время она используется лишь на 30,6%, причем минимальные показатели характерны для зон Прибелья (5,6%) и Белебеевской возвышенности (21,8%), максимальный – для Зилаирского плато (41,1%). К 2018 г. планируется увеличить использование расчетной лесосеки в 1,3 раза по сравнению с 2014 г.

Общий объем заготовки древесины в зонах интенсивного освоения составит 3146,87 тыс. м³, при этом заготовка древесины с 1 га покрытой лесной растительностью площади составит 2,48 м³, при этом наибольшая в зоне Белебеевской возвышенности – 5,07 м³, наименьшая – в Прибелье (1,01 м³).

2.3.2 Планируемые объемы использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Государственная политика по развитию охотничьего хозяйства нацелена на повышение эффективности использования охотничьих ресурсов, их воспроизводства и выявления новых (в том числе инновационных) направлений и технологий добычи, в том числе с использованием гуманных методов охоты. Учитывая, что экономическая ценность охотничьих ре-

сурсов Республики Башкортостан является неотъемлемой составляющей общего природного капитала республики, важным показателем эффективности реализации государственной политики по развитию охотничьего хозяйства является доля экономической ценности охотничьих ресурсов в составе природного капитала Республики Башкортостан. Он отражает основные экономические, социальные и экологические последствия охотпользования с точки зрения государственных интересов.

С позиций сохранения и увеличения экономической ценности охотничьих ресурсов первоочередными задачами государственной политики в области развития охотничьего хозяйства являются:

- периодическое уточнение и прогноз приоритетов использования охотничьих ресурсов;
- предоставление доступа к охоте максимальному количеству охотников, сохранение биоразнообразия, получение максимально возможного дохода от осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства закрепленного охотничьего хозяйства;
- увеличение поголовья отдельных видов животных с учетом территориальных особенностей;
- стимулирование инициативы и предпринимательства отечественных разработчиков и производителей охотничьего инвентаря, включая малые и средние предприятия;
- развитие системы подготовки и переподготовки кадров в сфере охотничьего хозяйства;
- внедрение международных стандартов на гуманный отлов диких животных, сертификация методов отлова и защита интеллектуальной собственности при соблюдении интересов экологической безопасности.

Территориальное планирование в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Республики Башкортостан включает два основных направления:

- 1) планирование мероприятий по организации устойчивого, рационального использования охотничьих угодий (включая их сохранение и воспроизводство);
- 2) планирование мероприятий по организации устойчивого, рационального использования охотничьих ресурсов.

Планирование мероприятий по организации устойчивого, рационального использованию охотничьих угодий включает:

- определение основных направлений и мероприятий по развитию охотничьего хозяйства;
- планирование норм пропускной способности охотничьих угодий;
- формирование зон, планируемых для создания охотничьих угодий, включая разработку карты-схемы с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий.

Планирование мероприятий по организации устойчивого, рационального использования охотничьих ресурсов включает:

- планирование биотехнических мероприятий (в том числе мероприятий по охране охотничьих ресурсов);
- перспективные мероприятия по проведению работ по акклиматизации новых видов охотничьих ресурсов;
- учёт ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических требований по защите охотничьих ресурсов от болезней и выработку рекомендаций по их проведению в охотничьих угодьях;
- бонитировку охотничьих угодий и расчёт показателей максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов в субъекте Российской Федерации;
- определение норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи;
- подготовку рекомендаций по проведению учета охотничьих ресурсов.

Основное направление развития охотничьего хозяйства на территории Республики Башкортостан – это его гармоничное сочетание с использованием других видов природных ресурсов, в первую очередь – дикоросов (заготовка грибов, ягод). Охотничьи угодья целесообразно закреплять за местными охотничьими коллективами, члены которого проводят значительную часть своего времени в охотничьих угодьях, занимаясь сбором дикоросов, и прямое отношение к данной территории позволит эффективно охранять территорию охотничьего хозяйства, вести борьбу с вредными хищниками, рационально осваивать запасы охотничьих животных на закреплённой территории, создать, поддерживать и развивать охотхозяйственную инфраструктуру (промысловые избушки, охотничьи путики, дорожную сеть). В то же время в качестве перспективных направлений развития охотничьего хозяйства на территории Республики Башкортостан могут быть рассмотрены такие направления, как использование пушнины, организация охотничьего туризма, а для высокоразвитых охотничьих хозяйств – полувольное (вольерное) разведение охотничьих животных, организация стрелковых комплексов, охотничье собаководство, развитие побочного лесопользования, заготовки товарной рыбы, предоставление таксидермических услуг.

Использование пушнины. В настоящее время освоение пушных ресурсов в Республики Башкортостан находится на недостаточно высоком уровне. Такие виды, как барсук, лисица, норка, куница осваиваются на достаточно низком уровне. В то же время сложившаяся ситуация не является причиной для не освоения пушных ресурсов. Численность пушных охотничьих животных в республике позволяет многократно увеличить объём их добычи, что даст существенный сезонный заработок для охотников, увеличит пропускную способность и доходность охотничьих хозяйств и внесет вклад в повышение доходной части республиканского бюджета. Для этого наиболее целесообразным является установление контактов с перерабатывающими предприятиями и заготовительными организациями и широкая пропаганда пушного промысла и передовых методов его ведения.

Охотничий туризм. Мировой опыт осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства показал, что специализация на охотничьем туризме приносит немалый дополнительный доход. В условиях Республики Башкортостан привлекательными объектами охоты для туристов-иностранцев являются медведь, лось, глухарь, а для российских охотников-туристов, кроме того, кабан. Важной составляющей охотничьего туризма является соотношение цены и качества услуги, что во многом зависит от уровня обслуживания клиентов, который определяется:

- четкой организацией работ по выполнению всех формальностей (своевременное оформление и направление приглашений, бронирование авиа- и железнодорожных билетов, оформление CITES, разрешений на ввоз и вывоз оружия, организацию встреч и проводов в пунктах трансфера, доставку до места охоты и возвращение в пункт отправления);
- условиями размещения в районе охоты (полевой стационарный или «летучий» лагерь, охотничий дом, охотничья база в угодьях, гостиница в населенном пункте или арендованный дом, привлекательность их расположения);
- уровнем комфортности и наличием удобств (душа, горячей и холодной воды, благоустроенного туалета), включая интерьер и внешний вид, чистоту помещения и прилегающей территории, частоту смены полотенец и спальных принадлежностей;
- качеством питания (разнообразие, качество и своевременность приготовления пищи, приспособление времени приема ее к режиму охоты, возможность выполнения индивидуальных заказов, учет особенностей питания некоторых клиентов, например, больных диабетом, чистота в столовой и на кухне, наличие столовых и чайных приборов, сервировка);
- уровнем обслуживания в процессе охоты (пунктуальность организаторов, обслуживающего персонала, знание ими угодий и размещения животных в период охоты, квалификация и внешний вид егерей, рациональное использование времени тура с целью обеспечения результативности охоты);
- качеством транспортного обслуживания (наличие транспорта, его техническое и санитарное состояние, квалификация водителей);
- доброжелательностью и профессионализмом персонала, его способностью решать возникающие вопросы в интересах клиентов-охотников.

По приведенным критериям определяется стоимость обслуживания одного дня охоты. По их совокупной оценке она в России оказывается одной из самых низких по сравнению с другими странами и колеблется от 50-60 до 90-130 долларов США. Среди основных недостатков в организации охотничьих туров, которые могут привести к снижению спроса на охотничий туризм: недостаточная подготовка к турам; недостаточная комфортность жилья; неудовлетворительная организация питания. Большое значение для повышения успешности охотничьего туризма имеет повышение профессионализма егерей, обслуживающих иностранных и

отечественных охотников. Кроме того, важным является знание иностранных языков.

Полувольное (вольерное) разведение охотничьих животных – одно из направлений разведения охотничьих животных. Во всем мире особенно быстро прогрессирует многоцелевое вольерное разведение диких копытных: для получения мясной диетической продукции и лекарственно-технического сырья (панты), охоты на зверей в загонах, выпуска их в природу «под выстрел» или для создания вольных группировок, а также для демонстрации зверей посетителям по типу экологического парка, в т.ч. для фото- и киносъемки. Актуальность вольерного разведения копытных в условиях Республики Башкортостан обусловлена тем, что могут быть созданы условия для обеспечения гарантированных охот на них, быстрого создания вольерных группировок, а, следовательно, для получения дополнительной продукции и доходов. Полувольное разведение охотничьих животных характеризуется достаточно низкими издержками по сравнению с животноводством (дикие животные требуют меньше ухода, не нужно строить капитальные фермы, меньше подвержены различным заболеваниям). При этом вольерные животные являются собственностью владельцев, а значит, сроки и объем их добычи определяет самовладелец. Охота на них может быть круглогодичной, что создает дополнительную ее привлекательность. При организации вольерного содержания копытных, в первую очередь, необходимо выбрать форму: охотничий парк или охотничья ферма.

В целом полувольное содержание копытных зверей имеет большое будущее, несмотря на значительные вложения средств, затраты на создание инфраструктуры и прочие трудности. Это направление будет развиваться по мере возрастания потребности в дичи, услугах, по мере укрепления экономического благосостояния населения.

Дичеразведение. Одной из новых систем **осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**, обеспечивающей его интенсификацию, является дичеразведение. С помощью этого приема можно насыщать дичью «бедные» охотничьи угодья к началу охоты. К этому есть определенные экономические, биологические и охотхозяйственные предпосылки. Емкость большинства современных охотничьих угодий в летне-осенний период обеспечивает жизненные условия для большей численности дичи, чем может появиться ее в результате ослабленного естественного воспроизводства. Именно на воспроизводство в первую очередь оказывают влияние отрицательные факторы, вносимые деятельностью человека. Таким образом, летне-осенняя емкость оказывается «незаполненной». С помощью искусственного дичеразведения становится возможным реализовать этот резерв за счет выпуска в угодья молодняка, выведенного на дичефермах.

Организация стрелковых комплексов. В настоящее время имеется немало охотников, для которых охота и деятельность, связанная с нею, является модной и престижной. Они приобретают дорогие ружья, сна-

ряжение, экипировку, но часто не имеют навыков стрельбы. Сам процесс охоты также не всегда для них интересен. Такие охотники предпочитают гарантированные охоты, в частности, на копытных зверей в полувольных условиях, и любят потренироваться в стрельбе, оплатив соответствующую услугу. С учетом этого многим хозяйствам, организующим гарантированные охоты и предоставляющим хорошие условия проживания и питания на базах, целесообразно устроить на своей территории стрелковые стенды. В настоящее время имеется множество типов метательных машин, проектов оборудования стендов. В Республики Башкортостан в настоящее время действуют следующие спортивно-стрелковые комплексы: Национальный стрелковый парк (г. Уфа), Сокол (г. Уфа), Нефтекамский ССК, на которых проводятся соревнования среди охотничьих коллективов по компакт-спортиву, стендовой стрельбе, охотничьему биатлону и другим видам охотничьего спорта. Также охотники имеют возможность тренироваться на стрелковых стендах, где можно выполнять различные стрелковые упражнения. Нельзя не отметить, что предоставление услуг стрелкового стенда приносит достаточно высокие доходы, превышающие иногда стоимость охоты.

Таким образом, организация стендовой стрельбы — перспективное направление развития многих охотничьих хозяйств с экономической точки зрения.

Охотничье собаководство. В Республике Башкортостан проводится активная работа по охотничьему собаководству. Ежегодно проводятся областные и межрайонные выставки охотничьих собак, на которых традиционно представлено большое разнообразие пород. Охотничьи выставки проводятся с целью определения качества поголовья собак, показа, выявления, отбора племенного материала, обмена опытом в охотничьем собаководстве и поощрения владельцев собак. Регулярно для освежения крови и привития универсально-зверовых качеств лучших линий, проверенных в экстерьерном и рабочем качестве потомков,

завозятся дополнительные производители. Кроме того, проводится натаска некоторых пород в присутствии эксперта. Высокий уровень ведения кинологической работы свидетельствует об интенсивном охотничьем хозяйстве. В то же время, необходимо отметить, что в Республике Башкортостан целесообразно культивирование следующих групп пород: лайки; гончие, легавые и спаниели. С учетом природно-климатических условий республики из лаек предпочтительнее западно - сибирские. Собак этих пород необходимо разводить во всех охотхозяйствах, где практикуется охота на копытных зверей и медведя. Они используются как при проведении загонной охоты, так и для добора подранков. Вообще охота с собаками любых пород гораздо более эмоциональна и добычлива, поэтому пропаганда содержания и использования собак на охоте послужит при-

влечению в ряды охотников новых кадров, что, несомненно, позитивно для развития охотничьего хозяйства в целом.

Подводя итоги в определении путей развития и повышения эффективности охотничьего хозяйства, можно констатировать, что его современное состояние является нестабильным и слабо развитым из-за узкой сферы деятельности, частичного отсутствия сферы услуг и перерабатывающих отраслей.

Для повышения его эффективности имеются следующие широкие возможности:

- увеличение легальных объемов добычи используемых охотничьих ресурсов;
- расширение спектра используемых видов животных за счет неиспользуемых;
- организация заготовки пушнины и ее дальнейшая реализация;
- развитие сферы услуг по организации охоты и рыбной ловли;
- обеспечение гарантированно успешных охот за счет вольерного содержания охотничьих животных и разведения дичи «под выстрел»;
- развитие сферы услуг по оформлению и переработке добытых трофеев;
- активное внедрение на рынок заготовок дикорастущего сырья;
- возрождение проверенных высокодоходных видов деятельности (заготовка рыбы, пчеловодство, звероводство);
- включение в сферу деятельности продукции смежных отраслей (лесного и сельского хозяйства);
- налаживание переработки продукции промыслов.

Таким образом, для эффективного развития охотничьего хозяйства необходимо включить в сферу его деятельности широкий спектр промыслов, создать базу для переработки сырья этих промыслов и развивать сферу услуг [68].

В таблице 106 приведены нормативы территориальной пропускной способности на различные виды охот с учетом дальности полета того или иного номера дроби, вида охоты, вида дичи и необходимости ограничить производство охоты лишь на 60-75% территории.

Таблица 106

*Нормы территориальной пропускной способности охотничьих угодий
Республики Башкортостан*

Виды, группы видов	Технология охоты	Используемая дробь, №	Количество участников, чел.	Норма площади на одного охотника (бригаду), га
1	2	3	4	5
Копытные звери	загоном	пули	до 10	4000
Копытные звери	троплением	пули	1	2000
Лисица	с гончими	до 00	до 5	3500
Заяц	с гончими	до 1	до 5	3500
Заяц	загоном	до 1	до 5	4000
Заяц	троплением	до 1	1	1000

1	2	3	4	5
Боровая дичь	с подружейной собакой	от 7 до 1	1	300
Полева и болотная дичь	с подружейной собакой	от 9 до 7	1-2	200
Утки, осень	с чучелами и на перелетах	от 7 до 3	1	65
Утки, осень	с подхода	от 7 до 3	1	65
Селезни уток весной	с подсадной и чучелами	от 7 до 4	1	100, (при весеннем уровне воды)
Глухарь, тетерев весной на токах	на токах	от 3 до 1	1	Соответственно количеству токов
Вальдшнеп	на тяге	от 9 до 7	1	35

Согласно перечню особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан (на 01.01.2012 г.) имеют ограничения для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 24 территории, а именно:

- 3 государственных природных заповедника;
- 1 национальный парк;
- 4 природных парка;
- 16 государственных природных (зоологических) заказников;

Общая площадь, занимаемая ООПТ, имеющими ограничения для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, составляет 871886,4 га, или 6,1% от площади республики.

Также следует отметить имеющиеся зоны вокруг городов и районных центров, где запрещено осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. На данный момент суммарная площадь таких территорий составляет 185918 га, или 1,3% от территории республики.

Планируемые к проведению биотехнические мероприятия. Биотехнические мероприятия являются важной и неотъемлемой частью охотпользования. Под этим термином понимаются меры направленного воздействия с целью повышения численности животных и улучшения качества их местообитаний. Биотехнические мероприятия можно разделить на два основных направления: улучшение среды обитания животных и улучшение условий их существования.

Защитные и гнездовые условия лесных охотничьих угодий могут быть значительно улучшены путем сохранения при рубках леса отдельных дуплистых деревьев (обычно не имеющих большой хозяйственной ценности), что благоприятствует размножению ряда ценных охотничьих животных, обитающих в дуплах (соболя куницы, енота-полоскуна, белки и др.). Рубки ухода за лесом (осветления и прочистки), а также санитарные рубки леса нужно проводить во второй половине лета и осенью, когда размножение большинства охотничьих животных заканчивается. На ме-

стах сплошных рубок следует оставлять небольшие участки леса для укрытия животных.

Защитные и гнездовые условия охотничьих угодий могут быть улучшены созданием тех или иных защитных насаждений (ремизов, защитных полос, «островков отдыха» животных и т. п.) или устройством различных убежищ и укрытий, где охотничьи звери и птицы могли бы рыть норы и делать свои гнезда.

Еще одним направлением улучшения среды обитания животных является создание зон покоя и воспроизводственных участков. В густонаселенных областях, вблизи крупных городов и в местах, излюбленных туристами, многие виды дичи страдают от так называемого фактора беспокойства. В этой ситуации создание зон покоя или густых, непроходимых для человека ремизных посадок может сыграть громадную роль в деле сохранения запасов дичи (Русанов, 1980). Для отдыха животных (в первую очередь копытных) и создания условий, благоприятных для рождения детенышей и укрытия новорожденных, в охотничьих хозяйствах (в глухих, малопосещаемых местах) рекомендуется устраивать зоны покоя и воспроизводственные участки. Особенно удобны для этой цели долины лесных рек и ручьев, овраги, ложбины, островки среди болот. Здесь желательно не рубить лес, а сделать подсадку деревьев и кустов для создания густых зарослей, выложить подкормку или окружить данную зону защитными полосами, оставить лежащие стволы упавших деревьев, не косить травы и не пасти скот (Улитин, 1998). Зоны покоя, как правило, создаются на короткое время – период охоты, воспроизводственные участки организуются на более длительный срок (до 10 лет) и могут быть комплексными или повидовыми.

Мероприятия, направленные на улучшение условий обитания охотничьих животных, не меняют характера угодий, а сводятся к искусственной подкормке дичи кормами, заготовленными и завезенными в угодья, или к мероприятиям, повышающим сохранность и доступность имеющихся в природе кормов (сохранение порубочных остатков на вырубках, расчистка снеговым плугом подходов к наиболее кормным участкам угодий или полос на озимых посевах, делающих их доступными для зайцев, куропаток и другой дичи), а также к регулированию численности хищников. Эти мероприятия помогают животным благополучно пережить тяжелое время. При своевременном и достаточном по объему проведении они очень эффективны и нередко предотвращают массовую гибель животных. Кроме этого, вышеуказанные биотехнические мероприятия облегчают работу с фауной, концентрируя животных в определенных местах, что способствует их учету, облегчает организацию охоты и т. д.

Большое значение имеют ветеринарно-профилактические мероприятия, так как в условиях повышенной концентрации некоторых видов охотничьих животных не всегда удается избежать их массовых заболеваний.

Пока в Республике Башкортостан не разработаны нормативы биотехнических мероприятий, минимум которых необходимо осуществлять всем пользователям охотничьих угодий в обязательном порядке. В результате этого объемы проводимой биотехники на территории республики очень малы и осуществляются далеко не всеми охотпользователями [68].

2.3.3. Планируемые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства в сфере пчеловодства

Во всех шести зонах развития пчеловодства к 2018 г. количество пчелосемей планируется довести до 700 тыс. шт., при среднем сборе товарного меда на 1 пчелосемью в среднем 12 кг общий сбор товарного меда достигнет 8,4 тыс. т, воска – 420 т, прополиса – 14 т (таблица 107).

Таблица 107

Зоны развития пчеловодства

Зоны	Лесничества	Лесные медоносы					Кол-во пчелосемей, тыс. шт.		
		Лп	Кл	Ив	Итого	%	Фактич	Планир. 2018 г	Возможное
I	Архангельское	85233	16472	335	102040	8,1	8,3	56	80,9
	Бурзянский	32077	6771	15	38863	3,1	2,6	21,3	65,8
	Гафурийское	94438	35350	606	130394	10,3	5,9	73,2	93,1
	Иглинское	54434	800	512	55746	4,4	15,7	30,6	51,8
	Кугарчинское	46430	10733	1213	58376	4,6	5,6	32,1	52,1
	Макаровское	107929	28850	318	137097	10,9	4,3	73,6	101,6
	Нуримановское	91028	5830	366	97224	7,7	5,7	42,4	51,7
Итого по зоне		511569	104806	3365	619740	49,1	48,1	329,2	497
II	Бирское	55449	737	584	56770	4,5	24,3	31,1	45,4
	Инзерское	69070	32719	512	102301	8,1	0,5	55,9	57,7
	Стерлитамакское	65952	10795	38	76785	6,1	24,5	42,1	129,7
	Туймазинское	56923	1819	183	58925	4,7	26,5	32,3	68,3
	Уфимское	67200	891	1210	69301	5,5	22,7	46	85,3
Итого по зоне		314594	46961	2527	364082	28,8	98,5	207,4	386,4
III	Аскинское	39606	140	38	39784	3,1	11	21,8	27,7
	Белокатайское	32358	77	260	32695	2,6	8,7	17,9	38,9
	Зианчуринское	32716	3970	72	36758	2,9	3,6	20,2	39,2
	Караидельское	36431	229	26	36686	2,9	5,6	20,3	26,8
Итого по зоне		141111	4416	396	145923	11,5	28,8	80,2	132,6
IV	Авзянское	27822	605	0	28427	2,2	0,5	15,6	20,7
	Альшеевское	6465	1180	77	7722	0,6	15,1	10,9	29,2
	Дуванское	17412	0	310	17722	1,4	8,2	9,7	12,7
	Дюртюлинское	15551	712	82	16345	1,3	13,7	9	19,9
	Янаульское	27066	340	66	27472	2,2	22,8	14,2	26,4
Итого по зоне		94316	2837	535	97688	7,7	60,4	59,4	108,8
V	Белебеевское	10894	726	144	11764	0,9	18,2	8,1	15,1
	Зилаирское	4899	62	0	4961	0,4	1,2	2,8	7,8

Зоны	Лесничества	Лесные медоносы					Кол-во пчелосемей, тыс. шт.		
		Лп	Кл	Ив	Итого	%	Фактич	Планир. 2018 г	Возмож- ное
	Кананикольское	4346	39	10	4395	0,3	1,2	2,4	7,7
	Салаватское	10909	27	344	11280	0,9	7,1	8,7	15,5
	Хайбуллинское	2642	6	66	2714	0,2	1,3	1,5	10,9
Итого по зоне		33690	860	564	35114	2,8	28,9	23,5	57
VI	Абзелиловское	0	0	93	93	0,0	3,4	0,1	6,8
	Баймакское	10	296	9	315	0,0	1	0	10,3
	Белорецкое	100	0	16	116	0,0	0,5	0,1	5,6
	Тирляинское	0	0	0	0	0,0	0,5	0	5,6
	Учалинское	0	340	41	381	0,0	2,4	0	2,8
Итого по зоне		110	636	159	905	0,1	7,9	0,2	31
Всего		1095390	160516	7546	1263452	100	272,5	700	1212,7

Рабочими местами будет обеспечено до 7 тысяч человек, что соответствует 57,7% уровню освоения медоносных ресурсов республики.

2.3.4. Планируемые объемы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Встраивание системы природных парков, горных, водных, биологических, археологических, исторических, этнографических, религиозных, культурных, санаторно-курортных и спортивных объектов, объединенных проложенными в последние годы благоустроенными дорогами в действующую инфраструктуру экономики региона, обеспечит эффективное воздействие ее на рост макроэкономических параметров и формирование цивилизованного рынка туристских услуг. И создаст рекреационное лесопользование как отрасль экономики Республики Башкортостан. Развитие которой вызовет соответствующий рост в строительстве, сфере обслуживания, гостиничном бизнесе, транспорте и развитии сети дорог, в страховании, совершенствовании банковских услуг, производстве товаров туристического назначения и многих других сферах.

Экономический потенциал взаимосвязанной системы рекреационных объектов и услуг, охватывающий весь Южный Урал с его уникальными природными и культурно-историческими ресурсами, окажется сопоставимым с потенциалом сельского хозяйства и другими отраслями народного хозяйства.

Одна из глобальных проблем в условиях рыночной экономики – плата за пользование лесными участками, находящимися в функциональных зонах. При этом исчисление платы за пользование природными ресурсами должно производиться владельцем лесного фонда с учетом экологического потенциала лесов и продолжительности пользования. Так примерный норматив платы за долгосрочное пользование лесами, для **осуществления рекреационной деятельности**, оптимальной продуктивности (категория II,

экологическая продуктивность 71-94 балла) должен составлять не менее 35 тыс. руб/год *га, пониженной – 3,5 тыс. руб/год*га.

Доходы от рекреационного лесопользования за прошедшие годы колебались от 2,3 (2005 г.) до 5,1 % от общего дохода использования лесов. А в предстоящие годы такой доход имеет устойчивую тенденцию постоянного роста, так как спрос на предоставление лесных земель для рекреационного лесопользования резко возрос, его удовлетворение сдерживалось отсутствием разработанной, единой взаимосвязанной, инфраструктуры по отдельным районам и отдельным рекреационным зонам.

Наиболее перспективными в этом отношении на ближайшие годы являются зона Павловского водохранилища (кв. 1,16-20,24-28,33,34,42-47,51,58,59,62,63,71-73,86,87) Павловского, кв. 26-62 Салдыбашевского и кв. 1-7, 9, 13, 14 Нуримановского сельского участкового лесничества), лесные массивы Уфимского лесничества (кв. 3, 5, 7, 14, 18, 37, 42, 43, 47, 49, 75 Юматовского, кв. 18 Дмитриевского участкового лесничества).

В перспективной схеме Государственного учреждения «Центр стратегических разработок при Президенте Республики Башкортостан» в зоне планирования освоения лесов для туристическо-рекреационной деятельности («Урал») предусматривается расширение территории горно-лыжного центра «Металлург-Магнитогорск» (20 га) и санаториев «Якты-Куль» (20 га) и «Юбилейный» (20 га) в Абзелиловском лесничестве, горнолыжных центров «Абзаково» (50 га), «Мраткино» (25 га), санатория «Ассы» (50 га), базы отдыха «Арский камень» (25 га), водных маршрутов и сплавов по рекам Б.Инзер, М.Инзер (30 га) в Белорецком лесничестве. В Бурзянском лесничестве планируется строительство комплекса объектов туристической инфраструктуры (кумысолечебница, ипподром, гостиничные корпуса, экстрим-центр на г.Масим, горнолыжная и тюбинговая трасса у с. Старосубханкулово, туристические центры) на общей площади 206 га. Кроме этого, на сопредельных территориях туристическо-рекреационной зоны «Урал» (санаторий «Талкас», горнолыжный центр «Гадельша») туристическо-рекреационная инфраструктура разовьется на 150 га лесных земель.

Планируемые объемы ~~осуществления рекреационной деятельности~~, по годам и за планируемый период (2016-20018 г.г.) в разрезе лесничеств, приведены в приложении 14.

2.3.5. Планируемые объемы *использования лесов* для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

Минерально-сырьевой комплекс республики является одним из главных факторов ее экономического развития. Недра республики располагают ограниченными запасами минерального сырья для обеспечения потребностей топливно-энергетического комплекса, нефтехимической и химической промышленности, агропромышленного комплекса, черной и цветной металлургии, строительных материалов, стекольного, керамиче-

ского, огнеупорного и других производств. Обеспеченность большинства разведанных месторождений рассчитана на 20 лет.

Общий объем планируемых работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых складывается из эксплуатируемых и предусматриваемых в перспективе объектов.

ОАО АНК «Башнефть» планирует до 2018 гг. провести геологоразведочные работы и эксплуатацию месторождений нефти на площади 514,0 га (Письмо АНК «Башнефть» № 28-7931 от 12.08.08).

В 2014 г. отделом геологии и лицензирования Департамента по недропользованию по Приволжскому федеральному округу по Республике Башкортостан предоставлено 136 лицензий на право пользования недрами для геологического изучения и добычи полезных ископаемых на территории республики (письмо от 29.09.2015 № РБ-ПФО-08-00-06/1236).

Таблица 108

Планируемые объемы *использования лесов* для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых

Лесничества	Объемы по годам				Всего
	2015	2016	2017	2018	
Скважины					
Туймазинское	4,30	3,00	2,64	2,88	41,97
Дюртюлинское	0,60			4,10	8,00
Иглинское					3,63
Караидельское					2,00
Уфимское		1,40			1,40
Бирское		4,50			4,50
Нуримановское					5,00
Итого	4,90	8,90	2,64	6,98	66,50
Водоводы					
Туймазинское	0,85	0,90	0,90	0,90	21,47
Иглинское					4,10
Караидельское					3,60
Бирское					2,64
Итого	0,85	0,90	0,90	0,90	31,81
Дороги					
Туймазинское					2,15
Дюртюлинское				0,21	0,21
Иглинское					14,18
Караидельское					2,10
Уфимское		0,40			7,40
Бирское					5,54
Белебеевское					13,20
Нуримановское					73,11
Итого	0,00	0,40	0,00	0,21	117,89
нефтепроводы					
Туймазинское	18,90	16,00	17,06	20,10	189,32
Дюртюлинское				0,72	5,28
Иглинское					12,16
Караидельское					1,98
Уфимское		0,80			6,80
Бирское					4,75

Лесничества	Объемы по годам				Всего
	2015	2016	2017	2018	
Нуримановское					12,28
Итого	18,90	16,80	17,06	20,82	232,57
ЛЭП					
Туймазинское	2,20	2,20	2,20	2,20	26,69
Иглинское		0,40			5,73
Караидельское					0,60
Уфимское		0,40			0,42
Бирское					1,58
Нуримановское					0,14
Итого	2,20	3,00	2,20	2,20	35,16
АГЗУ, другие коммуникации					
Туймазинское	2,70	2,70	2,70	2,70	26,47
ИТОГО	29,55	32,70	25,50	33,81	510,40

Планируемые объемы разработки месторождений полезных ископаемых приведены в таблице 108. Отмечается их существенный рост. Так, если в 2009 г. они составляли 97,43 га, то в 2014 г. уже 3621,0 га. Общий объем планируемых работ по геологическому изучению недр в планируемый период 2016-2018 гг. составит 11873,8 га (приложение 15).

2.3.6. Планируемые объемы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Планируемые объемы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации **линейных объектов** (линий электропередачи, линий связи) приведены в приложении 14, дорог – в приложении 20.

Мероприятия проводятся в соответствии с «Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ от 10.06.2011 г. № 223, «Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденными Постановлением № 160 от 24 февраля 2009 г., «Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденными Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485.

2.3.7. Планируемые объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Планируемые объемы строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов приведены в приложении 14.

2.4. Основные направления деятельности и перечень мероприятий по осуществлению эффективного использования лесов

2.4.1. Планируемое развитие лесозаготовительного, деревообрабатывающего, целлюлозно-бумажного и иного производства, использующего древесину

Дальнейшее развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности Республики Башкортостан намечается путем повышения уровня комплексного использования древесного сырья (особенно низкосортной древесины мягколиственных пород и отходов) на базе увеличения мощностей по глубокой химической и химико-механической переработке древесины с безотходной технологией.

Строительство современного экологического комплексного предприятия по производству древесных плит, мебельных щитов и клееного бруса с использованием современных технических систем и технологий по переработке древесины различного происхождения является актуальным и обоснованным.

В ближайшей перспективе коммерческими организациями намечена реализация нескольких инвестиционных проектов. Например, создание производства с полным циклом переработки древесины в муниципальных районах Абзелиловский, Белорецкий районы Республики Башкортостан с общим годовым объемом заготовки древесины 403,8 тыс. м³, в том числе по хвойному хозяйству - 198,9 тыс. м³. Данный проект реализуется обществом с ограниченной ответственностью "Лесопромышленная компания "Селена", одобрен распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 1 ноября 2008 года N 1361-р (с изменениями, внесенными распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 2 декабря 2009 года N 1341-р) и Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 16 февраля 2009 года N 58.

Наименования основных видов выпускаемой продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности Республики Башкортостан на 2016 - 2018 годы представлена в таблице 109.

Таблица 109

Номенклатура основных видов выпускаемой продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности РБ

N п/п	Наименование основных видов продукции	Наименование сырья
1	2	3
1	Пиломатериалы, в том числе: хвойных пород; лиственных пород	круглый лес-пиловочник
2	Фанера клееная	фанерное сырье
3	Тара, европоддоны	тарный кряж
4	Клепка	клепочный кряж

1	2	3
5	Древесностружечные плиты (ДСП)	дровяная древесина хвойных и лиственных пород
6	Древесноволокнистые плиты (ДВП)	дровяная древесина
7	Плиты МДФ	древесина хвойных и лиственных пород
8	Спички	спичечное сырье
9	Технологическая щепа	дровяная древесина
10	Производство пеллетов, топливных брикетов	низкосортная древесина
11	Товары народного потребления	дровяная древесина, дрова, отходы от лесопиления
12	Лесохимическое производство	низкосортная древесина хвойных и лиственных пород
13	Уголь древесный	низкосортная древесина, топляк
14	Паркет	пиловочник
15	Клееный брус	круглый лес
16	Изготовление бань, садовых домиков, срубов, жилых домов	круглый лес
17	Производство мебели (черновая мебельная заготовка, пиломатериалы)	круглый лес
18	Производство оцилиндрованных бревен (для домостроения)	круглый лес
19	Производство древесностружечных плит для домостроения (ДСП)	дровяная древесина
20	Элементы домостроения	круглый лес

Наиболее крупными инвестиционными проектами, реализуемыми в обработке древесины и производстве изделий из дерева, являются

- строительство деревообрабатывающего комбината по производству древесностружечных плит (ДСП) и древесностружечных плит с ориентированной стружкой (OSB)
- строительство лесоперерабатывающего комплекса «Экобумпром»
- производство большеформатной фанеры мощностью, древесностружечных плит (ДСП), древесностружечных плит с ориентированной стружкой (OSB).

Кроме основных потребителей древесины, заготовка леса будет производиться и другими пользователями. Значительный объем заготавливаемой древесины будет падать на местное население, мелкий и средний бизнес (1,2-1,4 млн. м³), бюджетные организации (70 тыс. м³), сельскохозяйственные предприятия (30 тыс. м³).

Прогнозные показатели развития лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан до 2018 г. согласуется с общей стратегией социально-экономического развития до 2020 г.

Текущее состояние лесопромышленного комплекса в Республике Башкортостан требует модернизации существующих предприятий и созда-

ние новых производств по глубокой переработке древесины с высокой добавленной стоимостью. Однако, предприятия лесной промышленности, за исключением ведущих, не располагают запасом финансовой прочности на получение крупных кредитов в банках, а сумма получаемых кредитов передовых предприятий достаточна только для обновления производств. Серьезные проекты по глубокой переработке древесины требуют крупных вложений.

Для решения вопросов привлечения инвестиций в лесопромышленный комплекс республики существует мощный инструмент – это Постановление Правительства Российской Федерации «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» № 419 от 30.06.2007 г. (ред. от 09.06.2014 г.), предоставляющее крупным инвесторам сырье, а это лес, на льготных условиях.

На территории России реализуется 14 таких проектов, в том числе один в Республике Башкортостан «ЛПК «СЕЛЕНА» реализует проект по созданию производства с полным циклом переработки древесины от лесозаготовок до выпуска высококачественной клееной древесины, оцилиндрованного бревна, погонажных изделий, на основе которых будет производиться сборка деревянных домов, а также выпуск поддонов, пеллетных гранул, технологической щепы. Мощность производств 403,8 тыс. м³ продукции в год. На предприятии появится 196 новых рабочих мест. Объем инвестиций в строительство и закупку оборудования по концепции составят 2,1 млрд. рублей. На 2010 год ведется лесозаготовка, лесопиление, приобретены производственные здания, начат монтаж сушильного оборудования, сортировочной линии на сумму 286 млн. рублей.

С заявлениями о подготовке проектов для включения их в перечень приоритетных вышли 4 компании:

1. «ЛПК «Башлеспром» г. Уфа, в составе компании «Нарат-К» с проектами:

- по комплексной реконструкции двух уфимских фанерных комбинатов. Планируется выпуск большеформатной фанеры, с объемом лесозаготовок 600 тыс. м³ леса, с выпуском 284 тыс. м³ продукции в год, с суммой капитальных вложений 402,6 млн. рублей. Будет созданной 156 новых рабочих мест;

- по строительству Белорецкого лесоперерабатывающего комбината по выпуску пиломатериалов, древесного угля, гранул-пеллет с объемом лесозаготовок 220 тыс. м³ леса, с выпуском 194,3 тыс. м³ пиломатериалов и 38,4 тыс. тонн биотоплива в год, с суммой капитальных вложений 309,5 млн. рублей. Будет создано 172 новых рабочих места.

2. «Восход» г. Бузулук, по строительству и пуско-наладке:

- лесозаготовительного и лесопильного производства;
- клееной древесины;
- оцилиндрованного бревна, погонажных изделий;
- ориентировочно-стружечных плит (OSB), в объеме лесозаготовок 500 тыс. куб. м с выпуском 267 тыс. м³ пиломатериалов в год, на основе ко-

торых будет производиться сборка деревянных домов в объеме 48 тыс. м² в Зилаирском районе республики. Планируемый объем инвестиций 2,66 млрд. рублей. На комбинате будет создано 340 новых рабочих мест.

3. Холдинг «Дуванлесторг» г. Уфа с созданием производств по глубокой переработке древесины и выпуском:

- мебельных щитов, строительных швеллеров в с. Акбердино Иглинского района;
- европоддонов в г. Уфе;
- древесного угля, топливных пеллетных гранул, промышленной щепы в с. Месягутово Дуванского района республики.

Объем заготовки леса составит 142 тыс. м³. Сумма вложений по концепции составит 3,2 млрд. рублей, на 2010 год освоено производство европоддонов, проинвестировано в проект 1,1 млрд. рублей. Потребуется дополнительно 340 новых рабочих мест.

4. Фирма «Техмаш», с. Архангельское Архангельского района с созданием завода по производству ориентировано-стружечных плит (OSB). Потребность в мягколиственной древесине составит 400 тыс. м³ в год мощность производства 150 тыс. м³ плит в год. Сумма планируемых инвестиций 2,5 млрд. рублей. На предприятии будет создано 400 рабочих мест.

Кроме обозначенных выше заявок в приоритетные проекты в республике прорабатывается вопрос реализации следующих крупных проектов. Фирмами «Рамон», г. Нефтекамск, и «Луч», входящий в ООО «Касол», по производству древесного и активированного угля в Караидельском районе РБ с проектной мощностью 24 тыс. тонн в год. Объем лесозаготовок составит 198 тыс. куб. м. леса. Сумма инвестиций в строительство и закупку оборудования составит 2,0 млрд. рублей. На 2010 год на приобретение углевыжигательных установок фирмой «Рамон» проинвестировано 0,2 млрд. рублей. Проект перспективен с точки зрения востребованности продукции на рынке, технологической простоты производства. Стоимость запуска одной углевыжигательной установки составляет 0,06 млрд. рублей. Дополнительно потребуется 200 работников.

В целях развития производства древесных плит предприятие «Агидель М» Краснокамский район подготовлен двухэтапный проект создания производства мебельных, ламинированных древесно-стружечных плит, OSB в г. Янаул, проектной мощностью 390 тыс. м³ в год. Планируемый объем инвестиций составит 3,3 млрд. рублей. Объем заготовок леса составят 1 млн. куб. м. в год. Количество новых рабочих мест составит 200 человек. Заинтересованность в проекте выразили инвесторы из Японии и Кореи.

С похожими характеристиками фирмой «Мохит» г. Ишимбай подготовлен инвестиционный проект производства древесных плит в объеме инвестиций 1,7 млрд. рублей, объемом лесозаготовок 475,4 тыс. куб. м. и мощностью выпуска древесных плит 216 тыс. м³ в год. Планируется создание 105 новых рабочих мест.

На стадии завершения и запуска находится предприятие ООО «Свой дом», на базе которого реализуется инвестиционный проект в Уфимском районе республики. Инвестиционный проект предусматривает выпуск панелей из изготовленных по современной австрийской технологии многослойных щитов и изоляции вспененным полиуретаном на новейшем технологическом оборудовании. Потребность в пиломатериале определенного стандарта составляет 63 тыс. м³ в год. Объем инвестиций данного проекта 1,4 млрд. рублей. На 1 октября 2010 года проинвестировано 1,2 млрд. рублей. Создается 196 новых рабочих мест.

В долгосрочном плане развитие ЛПК республики требует строительства на территории республики целлюлозно-бумажного комбината. Для этого необходимы серьезные расчеты с учетом ежегодной потребности комбината в 5 млн. куб. м хвойных и лиственных балансов, хорошо развитой транспортной и энергетической инфраструктур. Оптимальной считается ЦБК мощностью один миллион тонн целлюлозы и бумаги в год. Ориентировочная сумма инвестиций составит 30 млрд. рублей.

Запуск целлюлозно-бумажного комбината, как отраслеобразующего предприятия, решит проблемы по основанию расчетной лесосеки, импорта бумаги, развития лесоперерабатывающего комплекса в целом.

Реализация перечисленных проектов, которые территориально привязаны к основным лесным районам республики, существующей инфраструктуре и лесоперерабатывающим производствам, позволит создать современный лесопромышленный комплекс. Для решения этих задач на территории Республики Башкортостан определены 6 лесопромышленных зон.

В соответствии с распоряжением Правительства РБ от 28.07.2010 года № 836-р зарезервированы участки лесного фонда по 6 инвестиционным зонам общей площадью 343,4 тыс. га и ежегодным объемом заготовки древесины 1,41 млн. м³:

- Аскинская (государственные учреждения Аскинское и Караидельское лесничества) с ежегодным объемом заготовки древесины не менее 250 тыс. м³ в год;

- Баймакская (государственные учреждения Баймакское, Бурзянское, Зилаирское и Кананикольское лесничества) с ежегодным объемом заготовки древесины не менее 250 тыс. м³ в год;

- Бакалинская (государственное учреждение Туймазинское лесничество) с ежегодным объемом заготовки древесины не менее 50 тыс. куб. м в год;

- Дуванская (государственные учреждения Белокатайское, Дуванское, Караидельское и Салаватское лесничества) с ежегодным объемом заготовки древесины не менее 250 тыс. м³ в год;

- Ишимбайская (государственные учреждения Авзянское, Гафурийское и Макаровское лесничества) с ежегодным объемом заготовки древесины не менее 400 тыс. м³ в год;

-Янаульская (государственные учреждения Бирское, Дюртюлинское, Янаульское лесничества) с ежегодным объемом заготовки древесины не менее 200 тыс. м³ в год;

В настоящее время испытывают трудности субъекты малого и среднего предпринимательства в связи с недостатком площадей с необходимой инфраструктурой. Для решения данных проблем ведется работа по созданию индустриальных парков в северных лесопромышленных районах республики и в Башкирском Зауралье, где эти проблемы наиболее ярко выражены. Создание индустриальных парков обеспечит резидентов малого и среднего бизнеса необходимым для производств сырьем, использовать существующую инфраструктуру, проводить глубокую переработку древесины, новые виды продукции с высокой добавленной стоимостью, выпуск сопутствующей древесной продукции, древесного топлива, развить малоэтажное домостроение.

На свободных площадях строящейся Башкирской АЭС планируется организация индустриального парка «Строительные материалы Башкортостана», одним из резидентов которого будет фирма «АгидельМ» по выпуску корпусной мебели.

В Нуримановском или Караидельском районах республики предлагается размещение индустриального парка «Союз». Решение вопроса об определении площадки увязано со строительством Нижне-Суянской ГЭС и целлюлозно-бумажного комбината. В рамках программы развития Башкирского Зауралья прорабатывается вопрос создания индустриального парка «Зауралье» в с. Зилаир Зилаирского района. Проявили заинтересованность в данном проекте фирмы «Восход», «Рамон», «Радуга».

Ведутся переговоры с представителями японских компаний «Sekisui Kagaku», «Sekisui Heim» и «Sekisui House» с созданием в республике инновационных производств по глубокой переработке древесины, внедрения прогрессивных технологий малоэтажного строительства, привлечения инвестиций со стороны японских партнеров и развитие Башкирского Зауралья.

Реализация перечисленных проектов позволит довести объем инвестиций к 2020 году, с учетом строительства ЦБК до 40,9 млрд. рублей и освоить расчетную лесосеку на 94% (9022,2 млн. м³), что обеспечит планомерное и динамичное развитие предприятий ЛПК республики.

Одним из направлений развития лесопромышленного комплекса и привлечения новых предприятий малого и среднего бизнеса является создание лесопромышленных кластеров на территории Республики Башкортостан. В рамках применения механизмов частно-государственного партнерства предусмотрена реализация пилотных проектов создания лесопромышленных кластеров в северно-восточных районах республики и районах Зауралья с обеспечением финансирования в объеме 190 млн. рублей, в том числе 40 млн. рублей из бюджета республики. Таким образом, в республике создаются условия для развития малого и среднего бизнеса.

В настоящее время лесопромышленный комплекс представлен 1098 предприятиями. Из них 194 задействованы в лесозаготовке, 529 – в деревообработке, 324-в производстве мебели, 50-в производстве бумаги и картона, 1-лесоохомическое. В 2015 году количество увеличится на 130% и составит 2525 предприятий. К 2020 году с учетом проекта целлюлозно-бумажного комбината увеличение составит на 160% (2843 предприятий).

Таким образом, рост производства лесной и деревообрабатывающей промышленности приведет к созданию новых рабочих мест и к 2020 году составит 16829 человек.

Для комплексного решения вопросов привлечения инвестиций в регион, сопровождения приоритетных инвестиционных проектов и устранения административных барьеров для инвесторов принято решение о создании ОАО «Корпорация развития Республики Башкортостан». Корпорация также будет решать вопросы реализации функций по налаживанию частного - государственного партнерства, координации работы кластеров, индустриальных парков. Республиканская компания будет отслеживать результаты реализации каждого приоритетного инвестиционного проекта.

Предполагаемые итоги развития лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан на период до 2020 года с учетом ЦБК.

Всего по проектам:

1. Потребность в древесине – 9022 млн. м³.
2. Проектные мощности – 2064,3 тыс. куб.м. древесной продукции 24,04 тыс. тонн древесного топлива, 1 млн. тонн целлюлозы и бумаги.
3. Объем капитальных вложений – 40,87 млрд. рублей.

2.4.2. Планируемые изменения спроса на древесину

Изменение спроса на древесину предусматривается в соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2020 года» (утв. Постановлением Правительства РБ от 30.09.2009 года № 370) республиканской целевой жилищной программой Республики Башкортостан, республиканской программой «Развитие малоэтажного жилищного строительства Республики Башкортостан «Свой дом» (постановление Правительства РБ № 408 от 29.12.2007 г. (с последующими изменениями) и реализацией приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье - гражданам России».

За прошедшие годы при резком снижении емкости внутреннего рынка произошли негативные процессы в структуре выпуска изделий из древесины, в первую очередь пиломатериалов. Уменьшился их выпуск на крупных специализированных предприятиях, имеющих мощности для производства. Внутренний рынок заполнили лесоматериалы, вырабатываемые малыми предприятиями и предпринимателями из Пермской и Свердловской областей.

За счет реализации планируемых инвестиционных мероприятий в 2018 году деревоперерабатывающими предприятиями будет переработано

4,687 млн. м³ древесного сырья, из них 0,6 млн. м³ круглых лесоматериалов (пиловочник, фанерный, спичечный и тарный кряжи, балансы). Расширение применения технологических процессов лесозаготовок, основанных на вывозке леса в сортиментах, открывает в будущем поставки древесины в соседние регионы на целлюлозно-бумажные комбинаты при неполном освоении заготовленной древесины у себя.

Производство круглых лесоматериалов в будущем будет определяться спросом на внутреннем рынке по пиломатериалам, фанере, плитам, используемым в жилищном строительстве и производстве мебели, т.е. будет зависеть от роста реальных доходов населения, демографической ситуации в стране, объемов потребительских расходов. В целом, объемы заготовки древесины будут увеличиваться за счет спроса на внутреннем рынке, что связано с ростом объемов жилищного строительства и производства мебели. Сектор строительства в развитых странах в значительной степени зависит от древесины в связи с её высокой экологичностью. Динамичное развитие лесопильного производства в зарубежных странах объясняется устойчивым спросом на их внутреннем рынке. Аналогичные процессы произойдут и у нас. Однако наращивание мощностей по переработке древесины и ее использованию в строительстве сдерживаются высокой стоимостью транспортировки сырья. Расстояние вывозки достигает свыше 100 км., в некоторых случаях (Авзян – Уфа) более 250 км.

Интенсивный рост фанерного производства, особенно большеформатной фанеры, плит OSB, затраты на производство которых ниже, чем на фанеру и которые не требуют высококачественного сырья, при массовой застройке малоэтажных домов, несмотря на возможности ее замены различными видами древесных плит (МДФ, ДСП), будет продолжаться.

Спрос на древесно-стружечные плиты в будущем будет увеличиваться, т.к. доля потребления древесных плит в мебельном производстве достигает до 75%. Особенностью инвестиционного процесса в производстве ДСП является его высокая капиталоемкость. Тенденции развития производства древесно-волоконистых плит зависят от спроса на мебель и жилье, а также состояния целлюлозно-бумажной отрасли. Все большим спросом стали пользоваться ДВП с ламинированной поверхностью в мебельном производстве, а также появились плиты средней плотности (МДФ).

Спрос на целлюлозно-бумажную продукцию будет возрастать, особенно для полиграфической промышленности, а также используемую в качестве тары и упаковки.

Производство твердых видов топлива, имеющих обширную ресурсную базу, начинает развиваться с ориентацией на внутренний рынок. Первый цех по производству пеллет открыт в Кигинском районе на частные инвестиции. Потребление древесного топлива, в связи с газификацией за последние десятилетия, резко уменьшилось, в то же время рост цен на газ и совершенствование технологических процессов по производству биотоплива (гранул и брикетов, древесного угля), приведет к постепенному

росту спроса на него (в Европе потребление древесного угля на душу населения превышает 20 кг. в год).

2.4.3. Повышение точности учета ресурсов древесины, обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства

В соответствии со ст.67-70 Лесного кодекса точность учёта лесных ресурсов на землях лесного фонда достигается проведением процедуры лесоустройства, порядок проведения которого определен *«Лесоустроительной инструкцией», утвержденной приказом Рослесхоза от 12 декабря 2011 г. № 516.*

На лесоустройство возложено проектирование лесничеств и лесопарков, эксплуатационных, защитных, лесов, а также особо защитных участков лесов, лесных участков; закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных, защитных, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков; таксация лесов и проектирование мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов. Выполнение этих работ производится по заказу в порядке, установленном Федеральным законом "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

Повышение точности учёта качественных и количественных характеристик лесоводственно-таксационных показателей достигается закладкой пробных площадей, где уточняются приемлемость таблиц хода роста, товарных и сортиментных таблиц, стандартных таблиц полнот и запасов, выявляются особенности строения и роста насаждений, процессов лесовозобновления, определяется эффективность проведенных лесохозяйственных мероприятий. Методика закладки пробных площадей регламентируются отраслевыми стандартами ОСТ 56-69-83 «Площади пробные лесоустроительные. Методы закладки» и ОСТ 56-44-80 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Типы, размеры и общие технические требования», а также «Общесоюзными нормативами для таксации лесов» (1992 г.).

В настоящее время функционируют 26 постоянных пробных площадей (вошли в реестр ГП Уральского государственного лесотехнического университета), заложенных в Учебно-опытном центре «Лесовод», Белебеевском, Авзянском, Нуримановском и Караидельском районах (заложены лабораторией лесоведения Института биологии УНЦ РАН). В объектах лесоустройства заложены и действуют 1437 постоянных пробных площадей, в т.ч. на ход роста - 72, для составления сортиментно-сортных и товарных таблиц - 20, таксационно-дешифровочные - 114, тренировочные - 1039, на рубки ухода за лесом - 142 и таксационно-дешифровочные выдела-эталона - 50.

Имеются совмещенные по выделенным и картографические базы данных для 50% лесного фонда. Это Уфимское плато, Центральная горно-лесная зона, Зилаирское плато и Зауралье.

2.4.4. Контроль за соблюдением лесного законодательства

Целью федерального государственного лесного надзора является обеспечение контроля за соблюдением лесного законодательства на территории Республики Башкортостан, который регламентируется следующими нормативными документами:

- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Постановление Правительства РФ от 22 июня 2007г. № 394 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (с последующими изменениями);
- Федеральный закон от 27 июля 2004 года № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».
- Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля".

Согласно ст. 96 Лесного кодекса Российской Федерации государственный лесной надзор находится в ведении органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81-83.

В целях усиления государственного надзора за соблюдением лесного законодательства в сфере природопользования Указом Президента Республики Башкортостан № УП-391 от 16 августа 2007 года (с последующими изменениями) утвержден перечень территориальных единиц в области лесного надзора в составе 31 лесничества и установлена численность лесных инспекторов в количестве 235 штатных единиц. На них возложены функции государственного надзора за соблюдением лесного законодательства юридическими и физическими лицами, участвующими в лесных отношениях в лесах.

В Республике Башкортостан государственный лесной надзор осуществляют следующие должностные лица:

- министр лесного хозяйства Республики Башкортостан – главный государственный лесной инспектор Республики Башкортостан;
- заместитель министра лесного хозяйства, ведающий вопросами государственного лесного надзора – заместитель главного государственного лесного инспектора Республики Башкортостан;
- начальники территориальных отделов Минлесхоза Республики Башкортостан - старшие государственные лесные инспектора в лесничествах;
- заместители начальников отделов Минлесхоза Республики Башкортостан и заместители руководителей его территориальных органов, ведающие вопросами государственного лесного надзора – заместители старших государственных лесных инспекторов в лесничествах;

- государственные гражданские служащие ведущей и старшей групп должностей категории "специалисты" отделов Минлесхоза РБ и его территориальных органов, ведающие вопросами государственного лесного надзора – государственные лесные инспектора в лесничествах.

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного надзора имеют право:

а) предотвращать нарушения лесного законодательства, в том числе совершаемые лицами, не осуществляющими использование лесов;

б) осуществлять патрулирование лесов в соответствии с нормативами, установленными Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;

в) проверять у граждан документы, подтверждающие право осуществлять использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

г) пресекать нарушения лесного законодательства, в том числе приостанавливать рубки лесных насаждений, осуществляемые лицами, не имеющими предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации документов;

д) ограничивать и предотвращать доступ граждан, въезд транспортных средств на лесные участки в период действия ограничения или запрета на пребывание в лесах;

е) осуществлять проверки соблюдения лесного законодательства;

ж) составлять по результатам проверок соблюдения лесного законодательства акты и предоставлять их для ознакомления гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение;

з) давать обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений и осуществлять контроль за исполнением указанных предписаний в установленные сроки;

и) осуществлять в установленном порядке досмотр транспортных средств и при необходимости их задержание;

к) уведомлять в письменной форме граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, осуществляющих использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, о результатах проверок соблюдения лесного законодательства и выявленных нарушениях;

л) предъявлять гражданам и юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, осуществляющим использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведение, требования об устранении выявленных в результате проверок соблюдения лесного законодательства нарушений;

м) предъявлять иски в суд, арбитражный суд в пределах своей компетенции;

н) осуществлять в пределах своей компетенции производство по делам об административных правонарушениях;

о) привлекать в установленном законодательством Российской Федерации порядке экспертов и экспертные организации к проведению мероприятий по контролю при проведении проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, а также к проведению мероприятий по контролю в лесах;

Государственные лесные инспектора при осуществлении государственного лесного надзора обязаны:

а) своевременно и в полной мере исполнять предоставленные в соответствии с законодательством Российской Федерации полномочия по предупреждению, выявлению и пресечению нарушений лесного законодательства;

б) соблюдать законодательство Российской Федерации, права и законные интересы юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан;

в) проводить мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) на основании и в соответствии с распоряжениями Федерального агентства лесного хозяйства, его территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении указанных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

г) посещать объекты (территории и помещения) юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан в целях проведения мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране) только во время исполнения служебных обязанностей при предъявлении служебного удостоверения и распоряжения соответственно Федерального агентства лесного хозяйства и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, их территориальных органов или органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации о проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

д) не препятствовать представителям юридического лица, индивидуального предпринимателя или гражданина присутствовать при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), давать разъяснения по вопросам, относящимся к предмету проверки;

е) предоставлять должностным лицам юридического лица, индивидуальному предпринимателю или гражданину либо их представителям, присутствующим при проведении мероприятия по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране), относящуюся к предмету проверки необходимую информацию;

ж) знакомить должностных лиц юридического лица, индивидуального предпринимателя или граждан либо их представителей с результатами мероприятий по федеральному государственному лесному надзору (лесной охране);

з) при определении мер, принимаемых по фактам выявленных нарушений, учитывать соответствие указанных мер тяжести нарушений, их потенциальной опасности для жизни, здоровья людей, окружающей среды и имущества, а также не допускать необоснованные ограничения прав и законных интересов граждан и юридических лиц, индивидуальных предпринимателей;

и) доказывать законность своих действий при их обжаловании юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Государственному лесному инспектору, лесничему выдаются служебные удостоверения и форма установленного образца.

Основными видами контрольно-надзорных мероприятий, проводимых лесными инспекторами, являются проведение проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также патрулирований в лесном фонде на территории Республики Башкортостан.

Плановые проверки проводятся на основании утвержденного Минлесхозом РБ и согласованного с Прокуратурой РБ плана. Внеплановые проверки проводятся в рамках исполнения предписаний, выданных по результатам проведенных ранее проверок, на основании приказов (распоряжений) руководителя органа государственного контроля (надзора), кроме того, внеплановые проверки могут проводиться по другим основаниям, предусмотренным Федеральным законом от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного надзора и муниципального контроля».

Патрулирования лесов на территории Республики Башкортостан проводятся в целях обеспечения соблюдения лесного законодательства и проведения противопожарного мониторинга. В маршруты патрулирования включены лесные участки с учетом интенсивности лесопользования, класса пожарной опасности лесных насаждений, в том числе арендованные территории.

Для своевременного выявления и прогнозирования процессов, оказывающих негативное воздействие на леса, а также в целях предотвращения незаконных рубок и своевременного принятия мер по фактам нарушений лесного законодательства проводится космический мониторинг территории республики. Полученные материалы по дешифрированным космическим снимкам используются Минлесхозом РБ при работе по выявлению незаконной заготовки древесины и других незаконных действий в сфере лесного хозяйства.

В целях пресечения оборота незаконно заготовленной древесины, предупреждения и устранения нарушений лесного законодательства, контроля за перевозкой древесины проводятся контрольные мероприятия лесными инспекторами секторов «Мобильные группы», состоящие из 9 групп в количестве 25 штатных единиц. Инспектора мобильных групп решают следующие задачи: проводят систематическое патрулирование в закреп-

ленных зонах, участвуют в расследовании причин возникновения лесных пожаров, осуществляют контрольные мероприятия направленные на пресечение отчуждения древесины, заготовленной гражданами для собственных нужд (в соответствии с федеральным законом от 28.12.2013г. №415-ФЗ), а также на перевозку незаконно заготовленной древесины по автомобильным и лесным дорогам, проводят проверки документов на транспортировку древесины, согласно Постановлению Правительства РФ от 21.06.2014 г. № 571, осуществляют внутриведомственный контроль учреждений подведомственных Минлесхозу РБ, а также выполняют другие задачи, которые требуют оперативных действий и перемещений на территории Республики Башкортостан.

Сектор «Мобильные группы» отдела государственного лесного надзора Минлесхоза РБ был создан в 2010 году в соответствии с Указом Президента Башкортостана от 12.04.2010 г. № УП-157. Пройдя обучение и получив служебные автомашины (девять а/м «Нива»), 25 инспекторов были закреплены в девяти лесничествах – это Абзелиловское, Архангельское, Баймакское, Белорецкое, Бирское, Кугарчинское, Макаровское, Зилаирское лесничества и центральный аппарат Минлесхоза РБ. К зоне ответственности каждой мобильной группы относится в среднем 6 муниципальных районов республики, в зависимости от плотности лесного фонда и площади района.

В рамках межведомственного взаимодействия между Министерством лесного хозяйства Республики Башкортостан, МВД по РБ, Башкортостанской таможней и Управлением Федеральной налоговой службы по РБ заключено четырехстороннее соглашение о межведомственном взаимодействии по борьбе с незаконной заготовкой и оборотом незаконно заготовленной древесины, кроме того, решением Межведомственной рабочей группы по вопросам предупреждения, выявления и устранения нарушений лесного законодательства ежегодно утверждается межведомственный план по декриминализации лесопромышленного комплекса Республики Башкортостан, предусматривающий ряд мер, проводимых Прокуратурой республики, МВД по РБ, УФНС по РБ и Минлесхозом РБ, в том числе и проведение межведомственных оперативно-профилактических мероприятий «Лес», «Лесовоз», «Ель», а также проведение совместных проверок и других мер.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий и мер, принимаемых по обеспечению соблюдения лесного законодательства, в последние годы удалось добиться положительной динамики в работе по недопущению незаконных рубок лесных насаждений и другим показателям эффективности работы по осуществлению федерального государственного лесного и пожарного надзора.

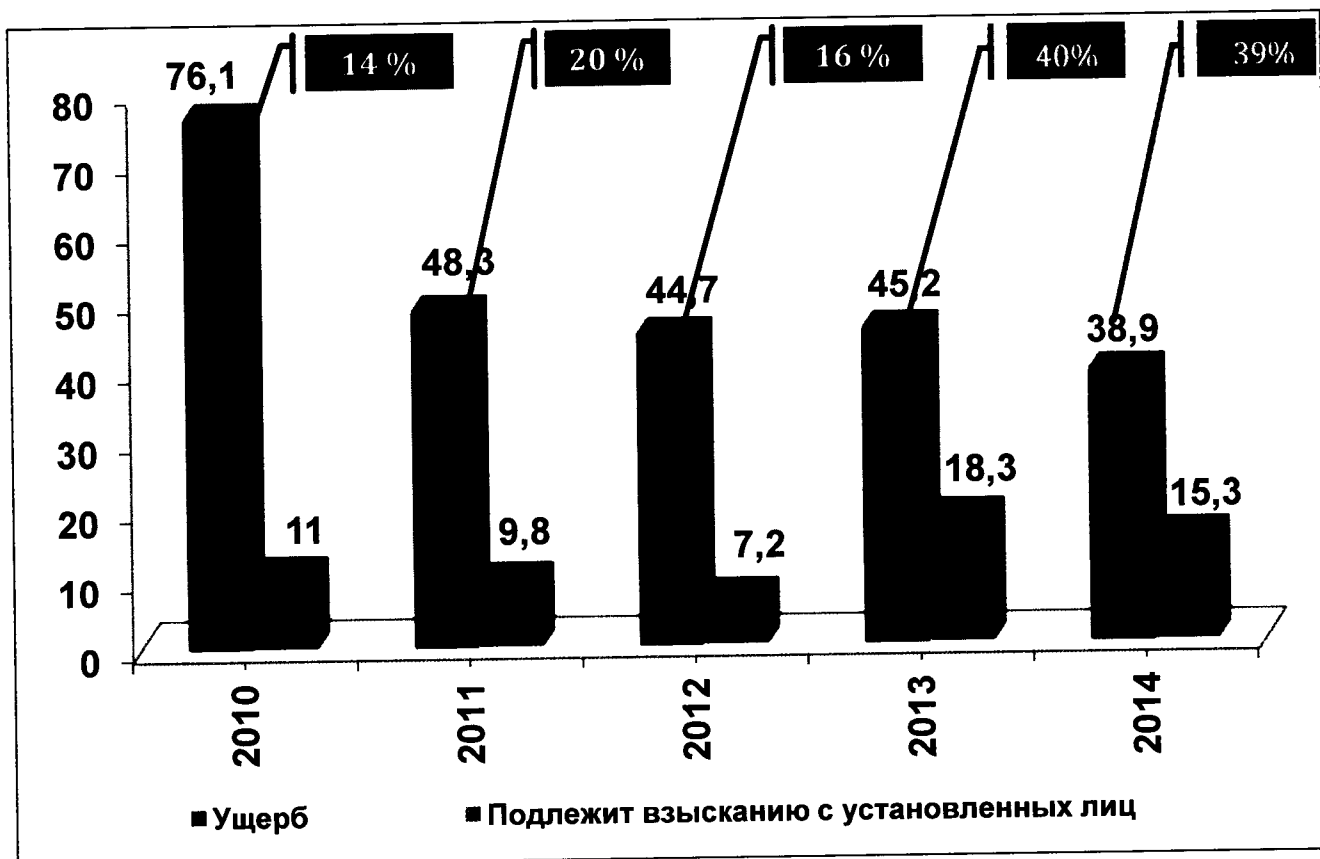


Рисунок 45 - Динамика возмещения ущерба за нарушение лесного законодательства с 2010 по 2015 годы, млн. руб.

За 2014 год в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий государственными лесными инспекторами выявлено 3677 нарушений лесного законодательства, из которых 90% (3319) правонарушения административного характера (рисунок 47). На правонарушителей наложено штрафов на сумму 13,9 млн. руб., взыскано 9,5 млн. руб.

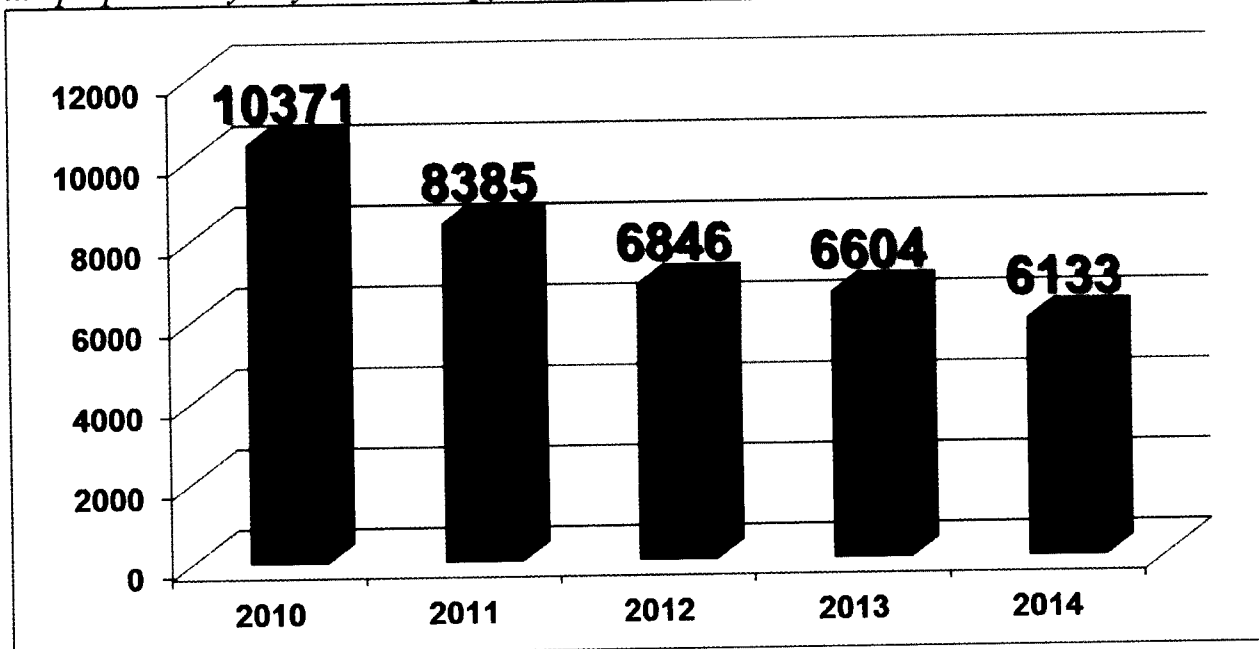


Рисунок 46 - Динамика снижения объема незаконно срубленной древесины с 2010 по 2014 годы, м³

Выявлено 626 случаев незаконной рубки лесных насаждений, из которых 268 случаев рассмотрены начальниками отделов в административном порядке, 358 материалов направлены в правоохранительные органы для принятия процессуальных решений в рамках уголовного кодекса. Объем незаконно срубленной древесины составил 6133 м³. Ущерб лесному фонду нанесен в размере 38,9 млн. руб. По результатам претензионно-исковой работы подлежит взысканию по доказанным фактам незаконных рубок 15,3 млн. руб. (32%), из них взыскано фактически 8,2 млн. руб.

В целом за последние 5 лет, благодаря эффективной работе инспекторского состава Минлесхоза РБ и тесному межведомственному взаимодействию заинтересованных структур, прослеживается тенденция к ежегодному снижению объемов незаконно вырубленной древесины и ущерба, причиняемого ими. С 2010 года на четверть сократилось число зафиксированных случаев незаконных рубок до 626 (в 2010г. - 833), при этом общий объем снизился более чем на 40% - с 10,4 до 6,1 тыс. м³. Размер ущерба, причиненного незаконными рубками, уменьшился почти вдвое с 76,2 млн. руб. в 2010 года до 38,9 млн. руб. в 2014 году.

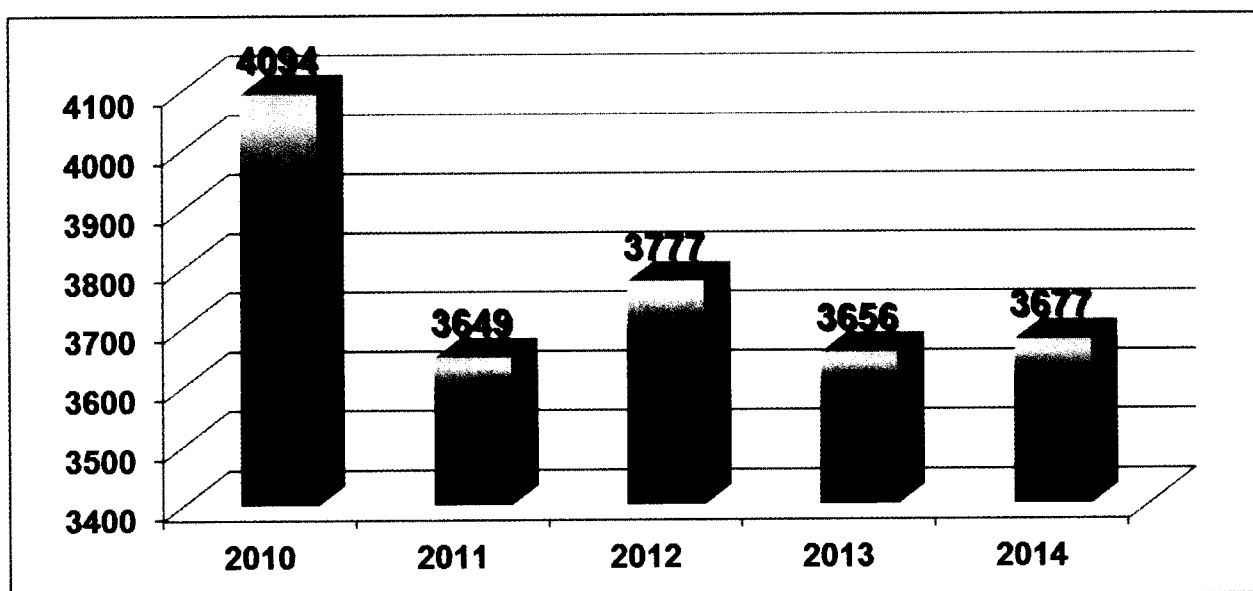


Рисунок 47 - Динамика выявления нарушений лесного законодательства в период с 2010 по 2014 годы, шт.

Решения органов исполнительной власти, осуществляющих государственный лесной надзор, являются обязательными для исполнения всеми участниками лесных отношений. Указанные решения могут быть обжалованы в судебном порядке.

Государственные лесные инспектора несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение возложенных на них функций по осуществлению государственного лесного надзора.

2.5. Основные направления деятельности и перечень мероприятий в области охраны, защиты, воспроизводства лесов и лесоразведения

2.5.1. Планируемые мероприятия по охране лесов, включая разграничение территории по способам обнаружения и тушения лесных пожаров, объемы профилактических противопожарных мероприятий, мероприятий по обнаружению и борьбе с лесными пожарами, по развитию системы лесопожарных служб

Выполнение системы организационно-технических мероприятий по охране и защите лесов в целом обеспечивает сохранение и усиление различных функций леса. Профилактические противопожарные мероприятия на 2016 г. и последующий период запланированы в следующих объемах (таблица 115):

- устройство противопожарных барьеров (минерализованные полосы, разрывы, заслоны, опушки, канавы и т.п.) на 2016-2018 гг. планируется в объеме 17685 км;

- *Создание дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.* Дороги противопожарного назначения устраивались в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, для обеспечения проезда автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключались в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т. п. *За 2016-2018 гг. планируется построить 543 км дорог противопожарного назначения, что в 1,1 раза больше чем в 2009 г.*

- *прочистку просек, прочистка минерализованных полос и их обновление за 3 года планируется выполнить в объеме 30060 км;*

- *проведение контролируемых выжиганий сухой травы в период 2016-2018 гг. запланировано на площади 2,0 тыс. га ежегодно;*

- *благоустройство зон отдыха граждан за 3 года планируется выполнить в количестве 849 шт., в т. ч. 283 шт. ежегодно;*

- *установка и размещение стендов (анишлагов) и других знаков на предстоящий 3-х летний период планируется в объеме 3375 шт.;*

- *Устройство пунктов сохранения пожарного инвентаря на период 2016-2018 гг. запланировано в объеме 375 шт. ежегодно.*

Таблица 110

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

Наименование мероприятий	Ед. изм.	Год, предше- ствующий раз- работке лесно- го плана	Объемы по годам		Общие объемы за 2016-2018 гг.
			2016	2018	
1	2	3	4	5	6
Всего по лесничествам					
Устройство противопожарных барьеров (минерализованные полосы, разрывы, заслоны, опушки, канавы и т.п.)	км	5895	5895	5895	17685
Создание дорог, предназна- ченных для охраны лесов от пожаров	км	181	181	181	543
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	210	210	210	630
Прочистка просек, прочистка минерализованных полос и их обновление	км	10020	10020	10020	30060
Контролируемое выжигание сухой травы	га	2000	2000	2000	6000
Благоустройство зон отдыха граждан	шт.	283	283	283	849
Установка и размещение стен- дов (аншлагов) и других зна- ков	шт.	1125	1125	1125	3375
Устройство пунктов сохране- ния пожарного инвентаря	шт.	375	375	375	1125
<i>Приобретение противопо- жарного инвентаря</i>	<i>тыс.руб</i>	<i>168,178</i>	<i>171,610</i>	<i>172,140</i>	<i>511,928</i>
Городские леса					
Устройство минерализован- ных полос вокруг хвойных молодняков и вдоль дорог	км	32,2	26	26	260
Устройство минполос по про- секам	км	5	4,5	4,5	45
Уход за минполосами	км	30	30	30	300
Строительство п/пожарных дорог	км	0	0,5	0,5	5
Ремонт п/пожарных дорог	км	0	1	1	10
Наем временных пожарных сторожей	шт	1	0	0	1

Окончание таблицы 110

1	2	3	4	5	6
Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1	1	2	14
Создание ДПД	шт./чел.	5/50	1/10		5/50
Устройство подъездов к водоемам ипожарным гидрантам	шт.	6	1	2	11
Ремонт подъездов к водоемам и гидрантам	шт.	0	1		6
Приобретение противопожарного инвентаря	тыс.руб.	79,6	100	145	1225
Организация постоянных стендов	шт.	0	1		5
Установка аншлагов	шт.	10	5	5	50
Организация мест отдыха и курения	шт.	0	5	5	50

В целях реализации планируемых мероприятий по обнаружению и тушению лесных пожаров в 2015 г. в республике существует 8 ПХС 3-го типа. Обеспеченность техникой (таблица 111) составляет 66 % (176 требуется 116 имеется). Обеспеченность работниками - 62,5% (136 требуется 85 имеется). Обеспеченность ручным инструментом (ранцевые огнетушители, зажигательные аппараты, бензопилы, лопаты, мотыги «Пуласки», грабли, ведра, топоры, пилы поперечные) - 213,6 %.

В соответствии с распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 31 декабря 2010 года № 1604-р создано государственное бюджетное учреждение Центр предупреждения и тушения лесных пожаров Республики Башкортостан (далее – Центр), на содержание которого на 2011 год из средств бюджета Республики Башкортостан выделено 29,2 млн. рублей, в 2015 г. – 31,2 млн. руб.

**Оснащенность существующих пожарно-химических станций ГБУ «Лесопожарный центр РБ»
(на 29.09.2015 г.)**

Наименование противопожарной техники, оборудования, оснастки и инвентаря	ПХС-3 типа (8 шт.)			
	норма	факт	Требуется (2016- 2018)	% обеспеченности
1	2	3	4	5
1. Варианты основных лесопожарных агрегатов, шт.				
а) автоцистерна лесная пожарная, лесопатрульный автомобиль, лесопожарный модуль типа «Которна»	32	47		150
б) трактор лесопожарный, лесопожарный агрегат класса 30 кН	16	6	10	75
в) лесопожарный вездеход грузоподъемностью до 6 т.		-		0
г) лесопожарный катер с комплектом противопожарного оборудования водоизмещением до 7,5 т	16	-	-	-
2. Автомобиль бортовой повышенной проходимости грузоподъемностью до 6(20) т	24	-	24	0
3. Автомобиль повышенной проходимости бортовой или грузопассажирский (вездеход гусеничный) грузоподъемностью до 1 т	8	23		287,5
4. Тяжелый мотоцикл с коляской 16,2-23,5 кВт (22-32 л.с.)	16	-	-	-
5. Лодка моторная на 4-5 человек, с подвесным мотором грузоподъемностью 400-500 кг	16	2	14	-
6. Пожарно-насосная станция (ПНС)	8	1	7	
7. Автотремонтная мастерская	8	-	8	0
8. Переносная мотопомпа или навесной шестеренчатый насос производительностью 600-800 л/мин.	40	35	5	87,5
9. Малогабаритная переносная мотопомпа производительностью 60-120 л/мин., шт.	40	20	20	50
10. Съемная цистерна или резиновая емкость для воды (резервуар) 100-1500 л, шт.	40	20	20	50
11. Бульдозер 66,2-128,6 кВт (90-175 л.с.)	16	10	6	62,5
12. Колесный или гусеничный трактор тягового класса 1,5 - 6 т (9-30 кН), шт.	24	22	2	91,6
13. Плуг тракторный лесной или полозопрокладыватель, грунт омет, бульдозерная навеска и др. огнетушащие орудия с транспортными средствами, шт.	40	24	16	60

Продолжение таблицы 111

1	2	3	4	5
14. Трейлер с тягачом, агрегат для транспортировки техники массой 10-30 т, шт.	8	5	3	62,5
15. Радиостанция (в зависимости от используемого частотного диапазона в радио-сети лесхоза, лесничества), шт.				
а) стационарная (в здании ПХС или конторе лесхоза, лесничества)	8	-	8	0
б) возимая (на всех лесопожарных и патрульных средствах передвижения)	80	-	80	0
в) носимая	128	25	103	19,5
15. Звуковещательное устройство	24	4	20	16,6
16. Зажигательный аппарат, шт.	96	105		109,4
17. Ранцевый лесной огнетушитель производительностью 1,8-3,0 л/мин., шт.	480	817		170,2
18. Бензиномоторная пила для валки деревьев диаметром до 40-100 см, шт.	56	118		210,7
1. Напорные пожарные рукава, м: диаметром 26 мм и 51 мм или облегченные (напор до 0,5 мПа) нормальные (напор до 1,2 мПа), усиленные (напор до 1,5 мПа)	80000	28900	51100	36,1
2. Пожарный ствол	80	238		297,5
3. Ствол торфяной	32	8	24	25
4. Головка соединительная напорная (рукавная); головка переходная напорная; разветвление трехходовое; разветвление двухходовое, шт.	800	145	655	18,1
5. Смесительный агрегат с емкостью для хранения огнетушащей жидкости, шт.	16	1	15	6,2
6. Приспособление для переноски рукавов, шт.	32	4	28	12,5
7. Универсальный и корсетный зажим, шт.	560	1717		306,6
8. Пожарная лопата	1600	3680		230
9. Пожарная топор-мотыга типа "Пуласки"	320	721		225,3
10. Пожарные грабли (металлические)	320	821		256,5
11. Пожарное ведро (емк. 10 л)	320	650		203,1
12. Пила поперечная	160	36	124	22,5
13. Канистра объемом 10-20 л	320	387		120,9
14. Топор	320	820		256,2
15. Прибор для измерения пожарной опасности погоды (УСП-1) или осадкомер, психрометр и др.	16		16	0
16. Съёмный контейнер				

Окончание таблицы 111

1	2	3	4	5
1. Набор аптечки. разработанный для «Авиалесоохраны»	80	82		102,5
2. Индивидуальный перевязочный пакет	85	2	83	2,3
3. Канистра или бидон емкостью до 20 л	96	30	66	31,2
4. Спецодежда и спецобувь (по числу членов команды)	85	85		100
5. Респиратор (по числу членов команды)	85	84	1	98,8
6. Защитные очки (по числу членов команды)	85	82	3	96,5
7. Защитные каски (по числу членов команды)	85	88		103,5
8 Спальный мешок (по числу членов команды)	85	35	50	41,1
9. Палатки на 8-12 человек (по числу членов команды)	10	14		140
10. Кружка (по числу членов команды)	85	352		414
11. Игла, шт.	160	321		200,6
12. Химический карандаш или фломастер, шт.	160	309		193,1
13. Волосная или капроновая щетка, шт.	80	46	44	57,5
14. Клей (резиновый и др.), шт.	80	88		110
15. Биноколь (полевой), шт.	40	2	38	5
16. Компас Андрианова, шт.	64	-	64	0
1. Огнетушащий состав, т	20	-	20	0
2. Смачиватель, (ДБ, сульфанол, НП-1 и др. моющие средства), кг	1600	-	1600	1600
3. Горюче-смазочные материалы (бензин, дизтопливо, масла)				

Таблица 112

Распределение пожарно-химических станций по лесничествам, шт.

Лесничество	Существующие	Планируемые
	ПХС 3-го типа	ПХС 3-го типа
Абзелиловское		
Авзянское		
Альшеевское		
Архангельское		
Аскинское		
Баймакское		
Белебеевское	1	
Белокатайское		
Белорецкое	1	
Бирское	1	
Бурзянское		
Гафурийское		
Дуванское	1	
Дюртюлинское		
Зианчуриновское		
Зилаирское	1	
Иглинское		
Инзерское		
Кананикольское		
Караидельское		
Кугарчинское		
Макаровское	1	
Нуримановское		
Салаватское		
Стерлитамакское		
Тирляновское		
Туймазинское		
Уфимское	1	
Учалинское		
Хайбуллинское		
Янаульское	1	
Итого	8	

В настоящее время в составе Центра создано 8 пожарно-химических станций третьего типа (ПХС-3), а также 242 пункта противопожарного инвентаря и оборудования на территории участковых лесничеств республики, для которых в период 2016-2018 гг. планируется приобретение противопожарного инвентаря (таблица 115). Создание новых пожарно-химических станций не планируется (таблица 112).

2.5.2. Планируемые мероприятия по защите лесов, включая лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, работы по локализации и ликвидации вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

В соответствии со ст. 55 Лесного кодекса Российской Федерации Министерством лесного хозяйства Республики Башкортостан приказом № 11 от 05.09.2008 г. было утверждено и принято к действию лесозащитное районирование лесного фонда на территории Республики Башкортостан.

В Республике Башкортостан выделено 4 лесозащитных района, из них 2 района отнесены к зоне средней лесопатологической угрозы и 2 района к зоне сильной лесопатологической угрозы: 1. Предуральский лесостепной лесозащитный район (зона сильной лесопатологической угрозы); 2. Предуральский лесной лесозащитный район (зона средней лесопатологической угрозы); 3. Южно-уральский горно-лесной лесозащитный район (зона средней лесопатологической угрозы); 4. Зауральский горно-лесостепной лесозащитный район (зона сильной лесопатологической угрозы).

Границы лесозащитных районов определены географическими особенностями, так естественной границей между Предуральским лесостепным и Предуральским лесным районами является р. Белая, Южно-уральский горно-лесной район располагается в границах горной части Южного Урала, а Зауральский в пределах природной провинции Зауралье. Кроме того, границы лесозащитных районов наносились с учетом границ административных районов республики и с учетом границ созданных в 2008г. лесничеств. Данные лесозащитного районирования представлены в таблице 113 и рисунок 47.

Из представленной таблицы видно, что к зоне средней лесопатологической угрозы отнесены леса на площади 4058,3 тыс. га или 78,2% от покрытой лесом площади лесного фонда на территории Республики Башкортостан, а в зону сильной лесопатологической угрозы входят леса на площади 1129,4 тыс. га или 21,8% покрытых лесом земель лесного фонда.

Лесозащитное районирование Республики Башкортостан проведено на основании анализа наблюдений филиала ФГУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Республики Башкортостан» с учетом лесорастительного районирования (Рябчинский А.Е.). Для определения зон лесопатологической угрозы проведен анализ по 8 показателям. Основными факторами, влияющими на отнесение лесов к лесозащитным районам, являлись: интенсивность воздействия неблагоприятных факторов, суммарная вредоносность неблагоприятных факторов, объемы санитарно-оздоровительных лесозащитных мероприятий, объемы истребительных лесозащитных мероприятий, интенсивность усыхания лесов, оценка лесов с нарушенной устойчивостью, экологическая оценка лесов и хозяйственная оценка лесов

Распределение площади насаждений по зонам лесопатологической угрозы (по состоянию на 01.01.2015 г.)

Зона лесопатологи- ческой угрозы	Лесозащитный район	Лесничество	Лесопокрытая площадь, тыс. га
Средняя	Предуральский лесной	Аскинское	198,7
		Белокататайское	195,8
		Бирское	139,7
		Дюртюлинское (Калтасинский рай- он)	56,6
		Дуванское	183,4
		Иглинское	118,2
		Караидельское	219,7
		Нуримановское	203,5
		Салаватское	158,9
		Уфимское (Благовещенский район)	85,1
		Янаульское	144,0
		Итого по району	1703,6
Средняя	Южно- Уральский горно- лесостепной	Авзянское	242,8
		Архангельское	166,3
		Белорецкое	178,6
		Бурзянское	290,6
		Гафурийское	200,5
		Зианчуринское	102,8
		Зилаирское	171,4
		Инзерское	242,2
		Кананикольское	174,1
		Кугарчинское	135,9
		Макаровское	272,6
		Тирлянское	111,6
		Стерлитамакское (Мелеузовский район)	65,3
		Итого по району	2354,7
Итого по зоне средней лесопатологической угрозы			4058,3
Сильная	Предуральский лесостепной	Альшеевское	73,4
		Архангельское (Кармаскалинский район)	33
		Белебеевское	101
		Дюртюлинское (Дюртюлинский, Илишевский районы)	53,2
		Стерлитамакское	107,3
		Туймазинское	189
		Уфимское	64,2
		Итого по району	621,1
Сильная	Зауральский горно- лесостепной	Абзелиловское	145,5
		Баймакское	132,6
		Учалинское	196,5
		Хайбуллинское	33,7
		Итого по району	508,3
Итого по зоне лесопатологической угрозы			1129,4
Всего по Республике Башкортостан			5187,7

Ранжирование значений средних показателей районирования учитывалось по 5-балльной шкале. Результаты балльной оценки сводились для интегральной (суммарной) оценки.

Полученная общая оценка использована для отнесения территории лесхозов (административных районов) к одной из зон лесопатологической угрозы – слабой, средней и сильной.

Значения, по которым леса лесного фонда отнесены к зонам лесопатологической угрозы:

- зона слабой лесопатологической угрозы (общая оценка до 5-10 баллов);
- зона средней лесопатологической угрозы (общая оценка 11-20 баллов);
- зона сильной лесопатологической угрозы (общая оценка выше 20 баллов).

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы. С этой целью использованы лесорастительные, лесохозяйственные, ландшафтные и другие карты, а также знания по пространственному распределению основных неблагоприятных факторов.

В результате с учетом общих оценок в Республике Башкортостан выделено 4 лесозащитных района, из них 2 района отнесены к зоне средней лесопатологической угрозы и 2 района к зоне сильной лесопатологической угрозы: 1. Предуральский лесостепной лесозащитный район (зона сильной лесопатологической угрозы); 2. Предуральский лесной лесозащитный район (зона средней лесопатологической угрозы); 3. Южно-уральский горно-лесной лесозащитный район (зона средней лесопатологической угрозы); 4. Зауральский горно-лесостепной лесозащитный район (зона сильной лесопатологической угрозы). При лесозащитном районировании учтен опыт предыдущих исследователей в области районирования территории республики, т.е. выделены основные части: Предуральская равнинная, горная часть Южного Урала и Зауральская. Границы лесозащитных районов определяются географическими особенностями, так естественной границей между предуральским лесостепным и предуральским лесным районами является р. Белая, южно-уральский горно-лесной район располагается в границах горной части Южного Урала, а зауральский в пределах природной провинции Зауралье. Кроме того, границы лесозащитных районов наносились с учетом границ административных районов республики и с учетом границ созданных в 2008г., согласно Лесного кодекса, лесничеств (таблица 114, рисунок 48).

Основными факторами, вызывающими ослабление и гибель насаждений, являются лесные пожары, неблагоприятные погодные условия (ураганные ветры), поражения грибными заболеваниями, повреждения энтомофитовредителями и антропогенные воздействия.

Объемы работ по лесозащитным мероприятиям на предстоящий 3-х летний период планировались исходя из анализа проводимых лесозащитных мероприятий в предшествующие годы.

Лесозащитное районирование

Наименование лесозащитного района	Наименование административного района
1.Предуральский лесостепной лесозащитный район (зона сильной лесопатологической напряженности)	Аургазинский, Бакалинский, Дюртюлинский, Илишевский, Кармаскалинский, Кушнаренковский, Уфимский, Чишминский, Шаранский, Чекомагушевский, Белебеевский, Бижбулякский, Еремеевский, Миякинский, Альшеевский, Благоварский, Буздякский, Давлекановский, Кумертауский, Стерлитамакский, Стерлибашевский, Туймазинский
2.Предуральский лесной лесозащитный район (зона средней лесопатологической напряженности)	Аскинский, Калтасинский, Краснокамский, Татышлинский, Балтачевский, Янаульский, Дуванский, Караидельский, Белокатайский, Кигинский, Мечетлинский, Салаватский, Бирский, Благовещенский, Бураевский, Иглинский, Нуримановский, Мишкинский
3.Южно-уральский горно-лесной лесозащитный район (зона средней лесопатологической напряженности)	Архангельский, Гафурийский, Ишимбайский, Мелеузовский, Зианчуринский, Кугарчинский, Белорецкий, Бурзянский, Зилаирский
4.Зауральский горно-лесостепной лесозащитный район (зона сильной лесопатологической напряженности)	Абзелиловский, Баймакский, Учалинский, Хайбуллинский

Лесопатологические обследования. В 2010 г. выполнение лесопатологического обследования составило 50129 га при плане 50000 га. Данный вид работ включает в себя обследование погибших, расстроженных и ослабленных насаждений, где планируется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, а также инвентаризацию очагов вредителей и болезней леса. Для качественного планирования лесозащитных мероприятий, в т.ч. и в очагах вредителей и болезней леса *ежегодный объем лесопатологических обследований составит 26 тыс. га при общем планируемом объеме лесопатологических обследований на ближайшие 3 года (2016-2018 гг.) – 78 тыс. га (приложение 17). Резкое снижение объемов лесопатологического обследования объясняется нецелесообразностью их проведения на площади 50 тыс. га, так как при обследовании выявляются и назначаются санитарно-оздоровительные мероприятия в объеме от 10 до 17 тыс. га.*

Для контроля над лесопатологическим состоянием лесов объекта лесоустройством намечается минимальный объем ежегодных профилактических и организационно-хозяйственных лесозащитных мероприятий.

Кроме вышеперечисленных, в предстоящем 3-летнем периоде должны строго выполняться профилактические и санитарные мероприятия общего характера, направленные на устранение условий, благоприятствующих размножению вредных насекомых и грибных заболеваний.

ЛЕСОЗАЩИТНОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ

РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

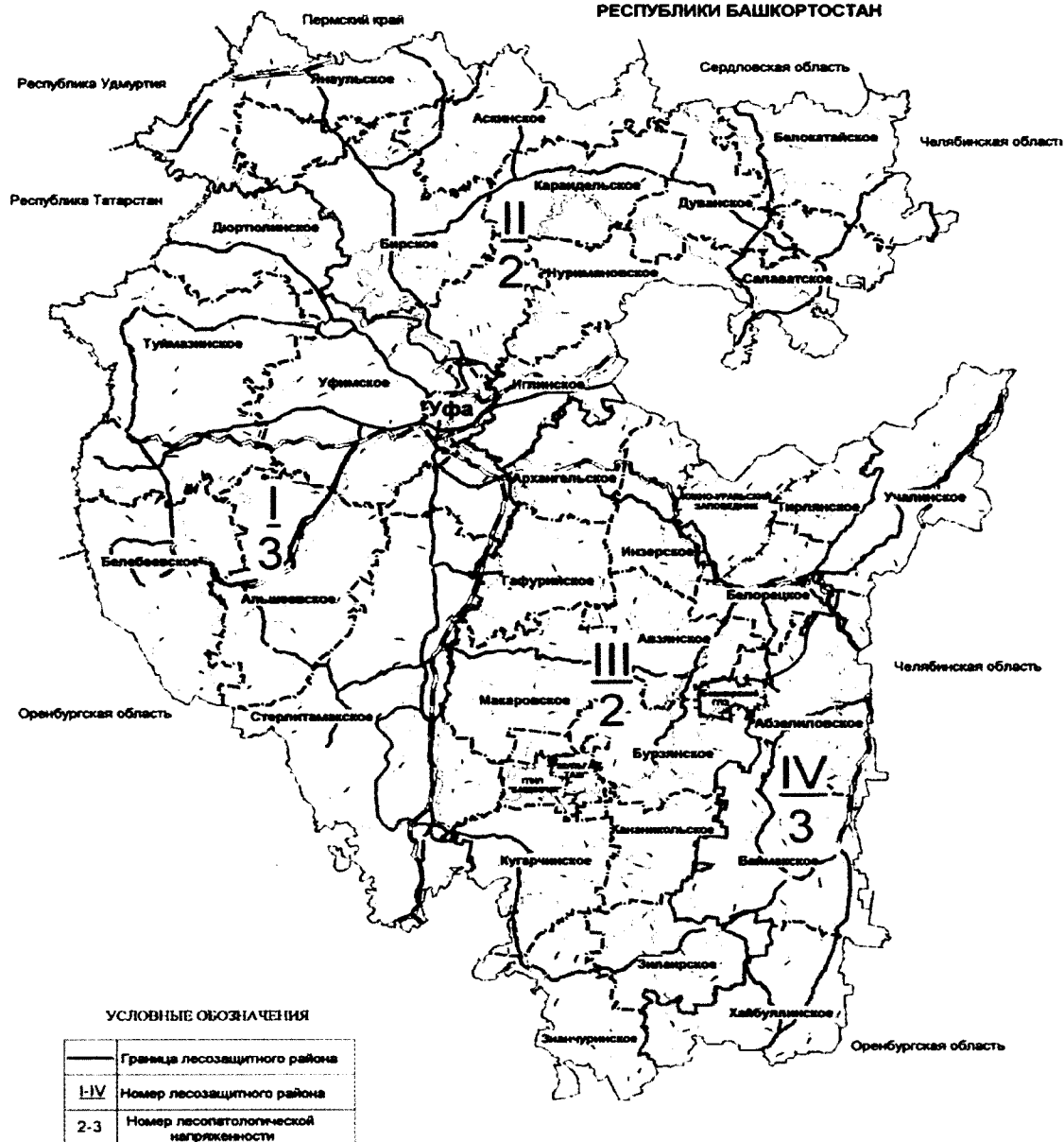


Рисунок 48 - Лесозащитное районирование

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются по результатам лесопатологических обследований в соответствии с *Правилами санитарной безопасности в лесах (с изменениями на 1 ноября 2012 года)*, утвержденными *Постановлением Правительства РФ № 414 от 29.06.2007 г.* Потребность в проведении санитарных рубок трудно прогнозируемый показатель, так как зависит от многих факторов, таких как горимость лесов, ураганные ветра, аварийные ситуации на предприятиях и др. чрезвычайные ситуации. Санитарно-оздоровительные мероприятия и заготовка древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений проводятся по данным натурной таксации лесных участков. Если давность последнего лесоустройства превышает 3 года, санитарно-оздоровительные мероприятия и заготовка древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений проводятся по результатам лесопатологического обследования.

– На 2016-2018 гг. санитарно-оздоровительные мероприятия запланированы в следующих объемах:

– Выборочные санитарные рубки на площади 24605 га с выбираемым запасом 648599 м³;

– Сплошные санитарные рубки на площади 1102,5 га с выбираемым запасом 152362 м³;

– Очистка лесных насаждений от захамленности 1310 га с выбираемым запасом 16553 м³;

– Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массового размножения вредителей леса планируется по результатам ежегодных лесопатологических обследований и инвентаризации очагов вредителей. Данный показатель слабо поддается долгосрочным прогнозам, однако учитывая вероятность реализации вспышек массового размножения непарного шелкопряда на территории, а также возможность вспышек других массовых вредителей леса общий объем мероприятий по локализации и ликвидации очагов массового размножения вредителей леса на 2016-2018 гг. установлен в объеме 16058 га;

– Профилактические биотехнические мероприятия. В ближайшие 3 года их планируется проводить на площади 5405 га, в том числе в 2016 г. – 1768 га.

Ежегодный и общий объемы планируемых лесозащитных мероприятий на предстоящий 3-х летний период (2016-2018 гг.) приведены в приложении 16.

Резкое снижение объемов сплошных санитарных рубок в год произошло из-за того, что в год предшествующий разработке лесного плана, объем сплошных санитарных рубок составил 931 га и был выполнен по объему фактической гибели насаждений, выявленной по результатам лесопатологических обследований. На последующие годы планируемые объемы сплошных санитарных рубок рассчитаны по многолетним средним данным.

2.5.3. Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, включая лесоразведение, лесовосстановление, выращивание посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев), уход за лесами

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов, выращиванию посадочного материала лесных растений (сеянцев, саженцев), заготовке лесных семян и созданию объектов единого генетико-селекционного комплекса на 2016-2018 гг., приведены в приложении 18.

Общий объем создания лесных культур на планируемый период 2016-2018 гг. составит 18180 га, при этом фактически выполненные объемы посадки лесных культур за 2014 г. составили 8149 га.

Комбинированное лесовосстановление на период 2016-2018 гг. не планируется. Фактически выполненный объем в 2014 г. – 617,43 га.

Содействие естественному возобновлению леса за 3 года (2016-2018 гг.) планируется произвести на площади 18351 га - в среднем не менее 6000 га в год, фактически выполненный объем в 2014 г. – 3196 га.

Подготовка почвы под лесные культуры на планируемый период 2016 - 2018 гг. составит – 18363 га при фактически выполненном объеме в 2014 г. - 6893 га.

Дополнение лесных культур на планируемый период 2016-2018 гг. составит – 15533 га, агроуход за лесными культурами – 104635 га.

Уход за молодняками на 2016-2018 гг. планируется произвести на площади 38856 га с выборкой 326 тыс. м³ неликвидной древесины.

Для создания лесных культур на 2016-2018 гг. планируется вырастить 160985 тыс. шт. сеянцев и саженцев.

Создание новых лесосеменных плантаций (ЛСП) и постоянных лесосеменных участков (ПЛСУ) в 2016-2018 гг. не планируется, при этом уход за существующими ПЛСУ будет осуществлен на площади – 45 га, уход за существующими ЛСП на площади – 45 га.

Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений в предстоящий 3-летний период (2016-2018 гг.) планируется выполнить на площади 162 га.

2.6. Показатели развития лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры

Развитие лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры напрямую зависит от качества и состояния дорожной сети. К основным факторам, сдерживающим развитие лесной промышленности, наряду со слабым техническим уровнем производства, низким объемом инвестиций в основной капитал, относится недостаточное количество лесных дорог круглогодичного пользования. Для нормального функционирования лесного хозяйства и лесной промышленности требуется не менее 10-12 км дорог на 1000 га лесов. Фактический показатель протяженности дорог на большей части лесничеств ниже требуемых (6,9 км дорог на 1000 га лесов).

Развитие лесной транспортной инфраструктуры, включающей обеспечение экономической доступности лесных участков, повышение рентабельности заготовки древесины посредством строительства лесных дорог круглогодичного действия позволят существенно увеличить объемы использования лесов.

Характеристика существующих транспортных путей, расположенных на территории лесничеств, представлена в разделе 1.2 таблицы 58. Имеющиеся специализированные лесные дороги, созданные лесозаготовителями на территории закрепленных баз, из которых некоторые построены на базе дорог районного значения, служат для вывозки древесины с лесосек к автомобильным дорогам республиканского значения и далее на переработку на нижние склады. Для вывозки древесины помимо перечисленных дорог частично используются проселочные и лесные дороги, прилегающие к дорогам общего пользования. В связи со спадом объемов лесо-

заготовок техническое состояние лесных дорог ухудшилось. Грунтовые дороги требуют улучшения и ремонта. Проезд по ним возможен только в сухое время года, а на отдельных участках только транспортом повышенной проходимости.

Согласно информации Управления дорожного хозяйства Республики Башкортостан № 10/1527 от 11.08.08. в предстоящее десятилетие планируется строительство 31 дороги в Аскинском, Белокатайском, Белорецком, Бурзянском, Гафурийском, Дюртюлинском, Зианчуринском, Иглинском, Караидельском, Кугарчинском, Макаровском, Нуримановском, Стерлитамакском, Уфимском, Хайбуллинском, Янаульском лесничествах, для которых отводится 1265,83 га лесной площади (из них в постоянное пользование отводится 713,13 га). Они в значительной степени будут способствовать перевозке лесных грузов. Также увеличение грузооборота лесных грузов возможно за счет и реконструкции федеральных автомобильных дорог М-5 «Урал» и М-7 «Волга», пересекающих республику с запада на восток (Письмо ФГУ Управления автомобильных магистралей Самара-Уфа-Челябинск № СР-9/1828 от 01.08.08). Кроме того, планируется строительство лесохозяйственных дорог протяженностью 272 км, в т.ч. в зоне интенсивного освоения лесов по лесозаготовкам 241 км (в Уфимском плато - 54 км, в Центральном горно-лесном районе - 77 км, Зилаирском плато - 38 км, Прибелье - 56 км, на Белебеевской возвышенности 16 км). Остальная часть дорог будет строиться в районах наименее обеспеченных ими (Абзелиловское, Баймакское, Хайбуллинское лесничества (таблица 108, приложение 21).

Для своевременного и качественного проведения лесохозяйственных мероприятий и вывозки заготавливаемой древесины требуется дополнительное строительство грунтовых дорог. В ближайшие 3 года необходимо увеличить сеть лесохозяйственных дорог на 3% в труднодоступном южно-уральском и в некоторых лесничествах лесостепного районов.

Объектами лесоперерабатывающей инфраструктуры являются лесные склады, они предназначены для временного хранения и первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки продукции потребителям. Лесные склады по технологическому процессу подразделяются на верхние и нижние.

Верхние склады устраиваются на лесосеке вблизи первичного лесовозного пути. Они обычно служат площадкой для погрузки деревьев или хлыстов на лесовозный транспорт. Срок их действия 1-2 месяца.

Все технологические операции по переработке древесины переносятся главным образом на нижние склады, которые организуются в конечном пункте лесовозных дорог. Продолжительный срок действия этих складов и большой объем производства создают условия для комплексной механизации и автоматизации выполняемых там производственных процессов. Для повышения выхода деловой древесины и сокращения нерациональных перевозок древесины в круглом виде на нижних лесных складах наряду с первичной обработкой организуются лесопильные цеха, и осуществляется переработка низкокачественной древесины и отходов.

Для модернизации лесного комплекса в республике намечено строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры. Объемы приведены в Приложении 20.

2.7. Целевые показатели уменьшения воздействия антропогенных нагрузок на леса

2.7.1. Величины предельно допустимых рекреационных нагрузок, концентрации загрязнителей в элементах природной среды лесов

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия. Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойства лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли происходит в процессе лесопользования, это прежде всего, заготовка древесины и **осуществления рекреационной деятельности**. В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и автотранспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов» и «Методических рекомендаций по определению класса токсичности промышленных отходов» (М., 1987) при заготовке и вывозке древесины во время заготовки в спелых и перестойных насаждениях образуются следующие отходы на 1 тыс. м³ заготовленной древесины (таблица 115).

Таблица 115

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс. м ³
1	2
Отходы II класса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158

<i>Наименование отходов</i>	<i>Количество отходов, тонн на 1 тыс. м³</i>
<i>1</i>	<i>2</i>
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина)*	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

**Примечание: Лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.*

Данные таблицы 120 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным. Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

2.7.2. Целевые показатели уменьшения антропогенных, рекреационных и техногенных нагрузок на леса

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает использование лесов для осуществления рекреационной деятельности. Рекреация - это восстановление здоровья и трудоспособности путем отдыха вне жилища: на природе, в туристической поездке. Часто местами отдыха становятся лесные земли: опушки, поляны, прогалины, берега водоемов, лесные насаждения и другие участки. Наибольшую нагрузку испытывают территории, прилегающие к городам и крупным населенным пунктам. Как правило, в качестве мест отдыха используются одни и те же участки, что неизбежно приводит к ухудшению состояния травянистого покрова, повреждению и уничтожению деревьев и кустарников, уплотнению почвы, загрязнению.

Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка. Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 116.

Таблица 116

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дегрессии
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов, подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность), нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной депрессии
1	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост (однообразный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкий, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова 70-60% (из них до 2/10 луговой растительности), появляются сорняки. Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок нежизнеспособные, редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности.	4
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

При проектировании и эксплуатации зеленых зон и лесопарковых зон расчет рекреационной емкости насаждений проводится по группам типа леса (таблица 117), с учетом преобладающей породы определенного возраста (таблица 118) и в соответствии с нормами и шкалами депрессии.

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля. Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со ст. 69 Лесного кодекса Российской Федерации (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении проекта освоения лесов. Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесной растительностью землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшение их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Нормы площади насаждений на одного условного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны, лесопарки)

Группа типов леса, категория площадей	Лесорастительные зоны, районы			
	Табельная зона Южно-таежный район европейской части РФ		Зона хвойно-широколиственных лесов Хвойно-широколиственный район европейской части РФ (район хвойно-широколиственных лесов)	
	га	чел/га	га	чел/га
Брусничная:				
без благоустройства	1,5	1,6	1,2	2,0
лесопарковая часть	0,8	3,0	0,6	4,0
лесопарк	0,3	8,0	0,2	12,0
Черничная:				
без благоустройства	1,2	2,0	1,0	2,4
лесопарковая часть	0,6	4,0	0,5	4,8
лесопарк	0,2	12,0	0,2	12,0
Кисличная:				
без благоустройства	1,0	2,4	0,7	3,4
лесопарковая часть	0,5	4,8	0,4	6,0
лесопарк	0,2	12,0	0,1	24,0
Сложная:				
без благоустройства	.	.	0,5	4,8
лесопарковая часть	.	.	0,3	8,0
лесопарк	.	.	0,1	24,0

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий об охране, защите и воспроизводстве лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения наличия проектной документации и контроль за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в проектах освоения лесов. В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают осуществление рекреационной деятельности, заготовка древесины, осу-

Таблица 118

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда в различных условиях лесорастительных зон хвойных, смешанных и лиственных лесов, чел./га

Протяженность дорожной сети на 1000 га лесного фонда, км	Ольха черная	Ель, пихта	Ольха серая	Сосна, лиственница, кедр	Дуб, клен остролиственный, ясень	Осина, ива белая, тополь	Береза	Липа, вяз
Молодняки								
До 10	-0,6	0,7/0,6	1,0/0,7	1,1/0,7	1,2/-	1,3/-	1,4/0,8	1,5/-
11-15	-0,7	0,8/0,7	1,2/0,8	1,3/0,8	1,4/-	1,5/-	1,7/0,9	1,8/-
16-20	-0,8	0,9/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
21-25	-0,9	1,0/0,9	1,5/1,0	1,6/1,0	1,8/-	1,9/-	2,1/1,1	2,2/-
Более 25	-0,9	1,1/0,9	1,6/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,1/-	2,2/1,2	2,4/-
Средневозрастные и приспевающие насаждения								
До 10	-0,8	1,0/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,6/-	1,7/-	1,8/1,0	1,9/-
11-15	-0,9	1,2/0,9	1,7/1,1	1,8/1,1	1,9/-	2,0/-	2,1/1,2	2,3/-
16-20	-1,0	1,4/1,0	1,9/1,2	2,0/1,2	2,2/-	2,3/-	2,9/1,3	2,6/-
21-25	-1,1	1,5/1,1	2,1/1,3	2,2/1,3	2,4/-	2,5/-	2,7/1,4	2,8/-
Более 25	-1,2	1,6/1,2	2,2/1,4	2,4/1,4	2,6/-	2,7/-	2,5/1,5	3,0/-
Спелые и перестойные насаждения								
До 10	-0,7	0,9/0,7	1,2/0,8	1,5/0,8	1,4/-	1,5/-	1,6/0,9	1,7/-
11-15	-0,8	1,1/0,8	1,4/0,9	1,5/0,9	1,7/-	1,8/-	1,9/1,0	2,0/-
16-20	-0,9	1,2/0,9	1,6/1,0	1,8/1,0	1,9/-	2,0/-	2,2/1,2	2,3/-
21-25	-1,0	1,3/1,0	1,8/1,1	1,9/1,1	2,1/-	2,2/-	2,4/1,3	2,5/-
Более 25	-1,1	1,4/1,1	1,9/1,2	2,1/1,2	2,2/-	2,4/-	2,6/1,4	2,7/-

Примечание:

В числителе - на дренированных почвах; в знаменателе - на избыточно-увлажненных.

Дренированные почвы: А₁, А₂, А₃, В₂, В₃, С₂, С₃, D₂, D₃.

Избыточно-увлажненные почвы: А₄, А₅, В₄, В₅, С₄, С₅.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны в типах лесорастительных условий А₁ - 0,4, А₂ - 0,8 чел/га; для насаждений с преобладанием березы в типах лесорастительных условий А₂ - 0,9 чел/га.

При переводе данных шкалы в чел.-ч/га их умножают на 8,0.

Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты, одинаковые для всех древесных пород и групп их возраста: при крутизне склона 4-10° коэффициент 0,8; 11-15° - 0,6; 16° и более - 0,5.

Протяженность дорожной сети приведены для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в проекты освоения лесов.

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесной растительностью землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесной растительностью земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесной растительностью земель.

В объектах, арендуемых для заготовки древесины процесс антропогенного воздействия регламентируется комплексом мер по соблюдению нормативных документов по всему технологическому циклу от проектирования способов заготовки до лесовосстановления вырубленных площадей.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При осуществлении **видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства** целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 56 Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйствам, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания. Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в проектах освоения лесов, и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшить состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

3. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПЛАНИРУЕМОГО ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Финансово-экономическое обоснование мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

В соответствии с Государственной программой "Развитие лесного хозяйства Республики Башкортостан" (утв. постановлением Правительства Республики Башкортостан от 16 мая 2012 г. N 154) с изменениями и дополнениями от 28 октября 2013 г., 12 мая, 31 декабря 2014 г., 7 мая 2015 г., 8 июня 2016 г. общий объем ее финансового обеспечения на 2016-2018 гг. по плану должен был составить 1716674,4 тыс. рублей, в том числе средства:

а) бюджета Республики Башкортостан – 366208,5 тыс. рублей, из них по годам: 2016 год – 125610,1 тыс. рублей; 2017 год – 120299,2 тыс. рублей; 2018 год – 120299,2 тыс. рублей;

б) федерального бюджета на 2016 год – 432663,1 тыс. рублей;

в) внебюджетных источников – 917802,8 тыс. рублей, из них по годам: 2016 год – 301990,8 тыс. рублей; 2017 год – 305406,0 тыс. рублей; 2018 год – 310406,0 тыс. рублей.

Дальнейшее развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности намечается по пути повышения уровня комплексного использования древесного сырья (особенно низкосортной древесины мягколиственных пород и отходов), на базе увеличения мощностей по глубокой химической и химико-механической переработке древесины с безотходной технологией. Увеличение комплексности переработки древесины, особенно низкосортной и низкокачественной, вовлечение в народнохозяйственный оборот большого количества древесных отходов способствуют повышению эффективности функционирования лесной и деревообрабатывающей видов деятельности. Рост переработки лиственной древесины, дров, древесных отходов для получения из них имеющих общественную полезность лесопродуктов, эффективно заменяющих продукцию из высококачественной древесины, создают объективные предпосылки для совершенствования структуры лесной и деревообрабатывающей промышленности. При этом объемы и направления переработки древесины и ее отходов определяются не только техническими возможностями, но и такими факторами, как структура потребления, затраты на производство и транспортировку, уровень цен на древесное сырье.

На производство древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит на действующих предприятиях, которые подвергаются реконструкции и расширению, а также предусмотренных к строительству, предполагается использовать в основном низкосортное лиственное сырье.

Положительным фактором в реализации инвестиционных проектов в республике является принятие постановления Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов» (с последующими изменениями). К

рассмотрению принимаются инвестиционные проекты лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, суммарный объем капитальных вложений в каждый из которых составляет не менее 300 млн. рублей. Включение конкретного проекта в перечень приоритетных позволит при определении платы за аренду лесного участка, используемого для реализации в течение срока окупаемости этого проекта, к утвержденным ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности, применять коэффициент 0,5.

В настоящее время согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2020 года (утвержденной Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 30.09.2009 года № 370 и «Программы развития лесопромышленного комплекса на 2010-2013 годы» (утвержденной Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 31 мая 2010 года № 196) к реализации в республике приняты инвестиционные проекты.

Среди утвержденных приоритетных инвестпроектов в сфере лесопереработки ведущее место занимает «Создание производства с полным циклом переработки древесины», представленное ООО «Лесопромышленная компания «СЕЛЕНА». Предполагаемый объем частных инвестиций составит 2,1 млрд. руб. Проект предусматривает изготовление деревянных домов в целях реализации национальной программы «Доступное и комфортное жилье — гражданам России». По решению Правительства Республики Башкортостан в целях активизации деятельности в области освоения лесов на срок реализации проекта «Создание производства с полным циклом переработки древесины» арендная плата по договорам аренды ООО «Лесопромышленная компания «СЕЛЕНА» снижена на 50%.

В соответствии с распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 17.06.2011 г. № 697-р изменена концепция реализации приоритетного инвестиционного проекта «Создание производства с полным циклом переработки древесины» в части снижения инвестиций с 2,1 млрд. руб. до 7,0 млрд. руб. и переносе срока пуска производства с полным циклом переработки древесины на апрель 2012 года при сохранении срока окупаемости с начала инвестирования – 7 лет.

Рассматриваются заявки на реализацию инвестиционных проектов ООО «Башкирская лесопромышленная компания»:

- «Создание лесоперерабатывающего комплекса на территории Республики Башкортостан», объем капитальных вложений 3,1 млрд. руб.;
- «Завод большеформатной фанеры» (реконструкция плитных производств), объем капитальных вложений 1,3 млрд. руб.

Доходы от использования лесов планировались с учетом положений следующего нормативного акта: *Постановление Правительства Российской Федерации от 17.09.2015 № 947 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности».*

Согласно данному нормативному акту ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2015 году с коэффициентом 1,37; ставки платы за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) и ставки платы за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, установленные в 2007 году, применяются в 2015 году с коэффициентом 1,19.

При формировании платы за использование лесов в федеральный бюджет на 2016-2018 годы к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 17.09.2015 № 947, применялись следующие коэффициенты:

- за древесину лесных насаждений – коэффициент 1,37. В 2016 году будет применяться коэффициент индексации-1,43, в 2017-2018 гг. - 1,49;
- за единицу объема лесных ресурсов (за исключением древесины) или за единицу площади лесного участка для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности: 2015 году применяется коэффициент индексации 1,19. В 2016 году будет применяться коэффициент индексации – 1,24, в 2017-2018 гг. -1,30.

Расчет средних ставок за пользование лесными ресурсами в 2015-2018 гг. проводился по данным бюджетных проектировок в 2015-2018 гг.

Расчет доходов проводился на основании данных об объемах использования лесов (приложение 15), а также на основе средних платы по видам использования лесов (таблица 119). Объем использования лесных ресурсов на планируемый год предусматривался на основе годового объема разрешенных к изъятию лесных ресурсов или площади арендуемых лесных участков, а также годового объема ликвидной древесины, разрешенной для заготовки по договору купли-продажи. При этом предусмотрено повышение дохода от использования лесов за счет расширения перечня разрешенных Лесным кодексом РФ видов использования лесов.

Структура поступлений доходов от использования лесов Республики Башкортостан (таблица 120) в среднем за 2016-2018 гг. выглядит следующим образом:

- плата за использование лесов в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений и плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы – 55,6% (в т.ч. заготовка древесины – 65,5%);
- осуществление рекреационной деятельности – 7,2 %;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых – 9,5 %;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов - 1,8%;
- прочие доходы – 4,8%.

Общая сумма дохода от использования лесов за 2016-2018 гг. составит 1018,8 млн. руб. Более подробный прогноз поступления доходов в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов пред-

ставлен в таблице 120 и приложении 20, где приведены следующие данные:

- 2014 г. – фактические показатели (суммы);
- 2015-2016 гг. – данные защищенных бюджетных проектировок;
- 2017 -2018 гг. – расчетные данные

Расходы на выполнение запланированных мероприятий Лесного плана прогнозировались, исходя из плановых объемов работ, приведенных в Приложениях 15-19, с учетом средств федерального бюджета и бюджета Республики Башкортостан на осуществление отдельных полномочий в области лесных отношений, средств арендаторов и иных внебюджетных источников:

за 2014-2015 гг. фактических данных по объемам и расходам на обеспечение охраны, защиты и воспроизводства лесов,

2016 год – данные бюджетных проектировок, согласованные Федеральным агентством лесного хозяйства при защите объемов на очередной финансовый год (протокол заседания комиссии Рослесхоза 30 ноября 2015 года),

2017-2018 годы – расчетные данные.

В таблице 122 представлены расходы на осуществление лесоустроительных работ из Федерального бюджета приняты в размере 9,9% от общей суммы запланированных расходов. Оставшуюся часть расходов предполагается осуществлять за счет внебюджетных источников финансирования.

В общей сумме расходов на осуществление мероприятий Лесного плана за 2016-2018 г.г. (приложение 23) наибольший удельный вес занимают расходы на лесное планирование и регламентирование - 40,9%. Расходы на осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведение составят 36,6%, в том числе 24,5% - искусственное лесовосстановление. Расходы на охрану лесов от пожаров и защиту лесов – 8,8% и 3,1% соответственно. 6,2% от общих запланированных расходов на выполнение мероприятий Лесного плана составят расходы на лесоустроительные работы. Выполнение сплошных и выборочных санитарных рубок в 2017 и 2018 г.г. планируется проводить на конкурсной основе за счет арендаторов лесного фонда, в связи с чем бюджетные средства на их проведение не запланированы.

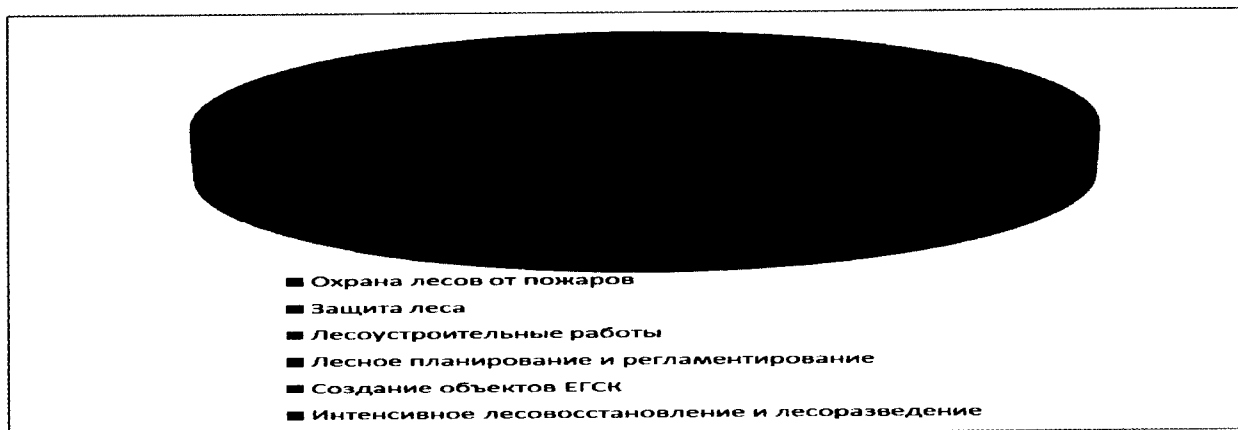


Рисунок 49 - Структура расходов на осуществление мероприятий за планируемый период (2016-2018 гг.).

Более подробно расчет затрат на выполнение мероприятий Лесного плана представлен в приложении 23.

Факторный анализ изменения ставок платы за использование лесов

Сведения о платеже		Анализ изменения ставок платы за использование лесов							
		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год	
Назначение	характеристика и ед.изм. объема лесных ресурсов, площади лесного участка	коэффициент к ставке платы	средняя ставка платы с учетом коэффициента, руб.	коэффициент к ставке платы	средняя ставка платы с учетом коэффициента, руб.	коэффициент к ставке платы	средняя ставка платы с учетом коэффициента, руб.	коэффициент к ставке платы	средняя ставка платы с учетом коэффициента, руб.
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Доходы, направляемые в федеральный бюджет	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Плата за использование лесов в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений	объем древесины лесных насаждений, м ³	1,37	34,3	1,43	53,68	1,49	55,93	1,49	55,93
Плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы	x	x	x	x	x	x	x	x	x
в том числе: заготовка древесины	объем древесины лесных насаждений, м ³	1,37	46,5	1,43	52,08	1,49	54,27	1,49	54,27
заготовка живицы	объем живицы, т	x	x	x	x	x	x	x	x
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	объем недревесных лесных ресурсов, м ³ , т, шт.	x	x	x	x	x	x	x	x
заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	объем пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, ц, кг	x	x	x	x	x	x	x	x
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,37		1,43	0,86	1,49	0,89	1,49	0,89

Продолжение таблицы 119

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ведение сельского хозяйства	площадь лесного участка, находящегося в федеральной собственности, га, пчелосемья	x	x	x	x	x	x	x	x
осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	3,0	1,24	1,24	1,30	1,30	1,30	1,30
осуществление рекреационной деятельности	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	774,2	1,24	20 956,00	1,30	21 970,00	1,30	21 970,00
создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	2631,1	1,24	42,42	1,30	44,47	1,30	44,47
выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	1702,7	1,24	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	5249,7	1,24	4 477,64	1,30	4 694,30	1,30	4 694,30
строительство объектов капитального строительства, находящихся в федеральной собственности, га, пчелосемья	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	6565,8	1,24	5 417,56	1,30	5 679,70	1,30	5 679,70

Продолжение таблицы 119

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
строительство, реконструкция, эксплуатация не- движимых объектов	площадь лесных участ- ков, находящихся в федеральной соб- ственности, га	1,19	3828,9	1,24	1 847,60	1,30	1 937,00	1,30	1 937,00
переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь лесных участ- ков, находящихся в федеральной соб- ственности, га	1,19	37730,8	1,24	39 804,00	1,30	41 730,00	1,30	41 730,00
осуществление религиозной деятельности	площадь лесных участ- ков, находящихся в федеральной соб- ственности, га								
иные виды, определенные в соответствии с частью 2 ста- ты 6 Лесного кодекса Рос- сийской Федерации	x	x	x	x	x	x	x	x	x
в том числе выполнение изыскательских работ	площадь лесных участ- ков, находящихся в федеральной соб- ственности, га		0,00		0,00		0,00		0,00
Плата за использование лесов, направляемая в бюджеты субъектов Рос- сийской Федерации	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Плата за использование ле- сов в части, превышающей минимальный размер платы по договору купли-продажи лесных насаждений	объем древесины лес- ных насаждений, м³	1,37	34,3	1,43	43,13	1,49	44,94	1,49	44,94
Плата за использование ле- сов в части, превышающей минимальный размер аренд- ной платы	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Продолжение таблицы 119

1	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе: заготовка древесины	объем древесины лесных насаждений, м ³	1,37	46,5	1,43	20,13	1,49	20,98	1,49	20,98
заготовка живицы	объем живицы, т								
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	объем недревесных лесных ресурсов, м ³ , т, шт.	x	x	x	x	x	x	x	x
заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	объем пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, ц, кг	x	x	x	x	x	x	x	x
осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	0,00		0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
ведение сельского хозяйства	площадь лесного участка, находящегося в федеральной собственности, га, пчелосемя	x	x	x	x	x	x	x	x
осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	3,0	1,24	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00
осуществление рекреационной деятельности	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	774,2	1,24	558,00	1,30	585,00	1,30	585,00
создание лесных плантаций и их эксплуатация	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	2631,1	1,24	0,00	1,30	0,00	1,30	0,00

**Прогноз поступления доходов в бюджетную систему Российской Федерации
от использования лесов в 2015-2018 гг., тыс. руб.**

Сведения о платеже		Оценка поступления доходов в 2015 году				Прогноз поступления доходов на 2016 год				Прогноз поступления доходов на 2017 год				Прогноз поступления доходов на 2018 год			
		Характер и ед. изм. объема лесных ресурсов, площади лесного участка	средняя ставка платы, руб.	объем лесных ресурсов, площадь лесного участка	расчетная сумма платы, тыс. руб.	средняя ставка платы, руб.	объем лесных ресурсов, площадь лесного участка	сумма платы, тыс. руб.	средняя ставка платы, руб.	объем лесных ресурсов, площадь лесного участка	сумма платы, тыс. руб.	средняя ставка платы, руб.	объем лесных ресурсов, площадь лесного участка	сумма платы, тыс. руб.	средняя ставка платы, руб.	объем лесных ресурсов, площадь лесного участка	сумма платы, тыс. руб.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Всего					304 345,9			333436,3			339354,20			345978,04			
Доходы, направляемые в федеральный бюджет	x		X	x	199 568,0	x	x	225556,30	x	x	229101,20	x	x	233173,82			
Плата за использование лесов в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений																	
Плата за использование лесов в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений и плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы					183 611,7	x	x	185910,4	x	x	188535	x	x	191807,62			
в том числе: заготовка древесины	объем древесины насаждений, м ³		49,90	2 424 541	120 984,6	52,08	3 167 300,00	122954,90	54,27	3 800 600,00	123242,60	54,27	4 713 100,00	125042,60			
заготовка живицы	объем живицы, т		0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0			
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	объем недревесных лесных ресурсов, м ³ , т, шт.		X	x	0,0	x	x		x	x		x	x				

Продолжение таблицы 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
заготовка пи- щевых лесных ресурсов и сбор лекар- ственных рас- тений	объем пище- вых лесных ре- сурсов и ле- карственных растений, ц, кг	X	x	53,1	x	x	55,00	x	x	55,00	x	x	55,00
осуществление выявления лесных ресурсов в сфере охотни- чьего хозяй- ства	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,82	3 536,6	2,9	0,86	85 535,00	3,0	0,89	85 540,00	3,00	0,89	85 545,00	3,50
ведение сель- ского хозяй- ства	площадь лес- ного участка, находящегося в федеральной собственности, га, челосемя	x	x	1 033,7	x	x	1055,00	x	x	1056,00	x	x	1060,00
осуществление научно- исследова- тельской дея- тельности, об- разовательной деятельности	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	1,19	2 773,1	3,3	1,24	1 709,20	3,50	1,30	1 710,00	3,00	1,30	1 720,00	3,22
осуществление рекреацион- ной деятель- ности	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	20 111,00	1 154,5	23 219,8	20 956,00	890,00	23330,80	21 970,00	895,00	24663,2 0	21 970,00	900,00	25073,00
создание лес- ных плантаций и их эксплуа- тация	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	40,71	73,7	0,3	42,42	10,30	0,30	44,47	10,30	0,5	44,47	10,30	0,5

Продолжение таблицы 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	38 199,00	3,04	116,2	39 804,00	2,57	117,30	41 730,00	2,60	118,50	41 730,00	2,60	118,5
осуществление религиозной деятельности	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00	36,80	0,0	0,00		0,00	0,00		0,0	0,00		0,0
иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	x	x	x	0,0	x	x		x	x		x	x	
в том числе выполнение изыскательских работ	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,	0,00		0,00	0,00		0,	0,00		0,0
Прочие поступления	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га			15 956,30			16066,20			16166,20			16266,20
Плата за использование лесов, направляемая в бюджеты субъектов Российской Федерации	x	x	x	104777,7	x	x	107880,00	x	x	110253,00	x	x	112804,22

Продолжение таблицы 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Доходы, направляемые в федеральный бюджет (продажа лесных насаждений для собственных нужд)				80478,90			81560,00			82632,00			83589,12
Плата за использование лесов в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений и плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы				18122,40			19123,30			20025,00			21335,00
в том числе: заготовка древесины	объем древесины лесных насаждений, м ³	19,29	5 309 030,6	102 411,2	20,13		102523,0	20,98		0,0	20,98		0,0
заготовка живицы	объем живицы, т	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	объем недревесных лесных ресурсов, м ³ , т, шт.	х	х	0,0	х	х		х	х		х	х	
заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	объем пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, ц, кг	х	х	1,1	х	х	1,1	х	х	1,1	х	х	1,1

Продолжение таблицы 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
осуществление видов деятель- ности в сфере охотничьего хозяйства	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0
ведение сель- ского хозяй- ства	площадь лес- ного участка, находящегося в федеральной собственности, га, пчелосемя	x	x	65,8	x	x	65,9	x	x	65,9	x	x	65,9
осуществление научно- исследователь- ской деятель- ности, образо- вательной дея- тельности	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0
осуществление рекреационной деятельности	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	535,50	735,6	393,9	558,00		400,0	585,00		400,0	585,00		400,0
создание лес- ных плантаций и их эксплуа- тация	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0

Продолжение таблицы 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
выращивание лесных плодо- вых, ягодных, декоративных растений, ле- карственных растений	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0
выполнение работ по гео- логическому изучению недр, разра- ботка место- рождений по- лезных иско- паемых	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	2 580,49	14,99	38,7	2 688,92		40,0	2 819,02		40,0	2 819,02		40,0
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искус- ственных вод- ных объектов, в том числе гидро- технических сооружений, морских пор- тов, морских терминалов, речных портов, причалов	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		13,5	0,00		13,50	0,00		13,50	0,00		13,50
строительство, реконструкция эксплуатация ливневых обь- ектов	площадь лес- ных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		20,3	0,00		21,0	0,00		21,0	0,00		21,0

Окончание таблицы 120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
переработка древесины и иных лесных ресурсов	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0
осуществление религиозной деятельности	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0
иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации	x	x	x	0,00	x	x	0,00	x	x		x	x	
в том числе выполнение изыскательских работ	площадь лесных участков, находящихся в федеральной собственности, га	0,00		0,00	0,00		0,0	0,00		0,0	0,00		0,0

Таблица 121

Объемы средств на финансирование мероприятий лесного плана, тыс. руб.

Наименование показателей	Год, предшествующий разработке лесного плана 2014 г.		2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируе- мый период реализации лесного плана субъекта РФ 2016-2018
	Всего	В т. ч. за счет суб- венций ФБ					
			2	3	11	12	
Всего расходов по мероприятиям в том числе:	367458,60	151447,30	499 242,80	489 157,1	450 525,80	450 525,80	1 390 208,70
Повышение эффективности преду- преждения, возникновения и распро- странения лесных пожаров, а также их тушения	62 156,90	19831,40	62 924,70	55 382,2	33 274,80	33 274,80	121931,80
Создание лесных дорог, предназна- ченных для охраны лесов от пожаров	9123,00	4 272,20	10 765,20	8 023,80	8 023,80	8 023,80	24 071,40
Реконструкция лесных дорог, предна- значенных для охраны лесов от пожаров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Продолжение таблицы 121

1	2	3	11	12	13	14	15
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	4 087,20	1 470,10	3 357,90	2 193,70	2 193,70	2 193,70	6 581,10
Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Устройство противопожарных минирализованных полос, барьеров	1 175,00	868,40	855,10	1 082,30	1 082,30	1 082,30	3 246,90
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений выборочной рубкой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие мероприятия	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	11	12	13	14	15
Проведение профилактического кон- тролируемого противопожарного выжи- гания горючих материалов	67,70	66,50	65,60	67,60	65,60	65,60	198,80
Прочистка просек, уход за противо- пожарными разрывами	7,60	7,60	5,50	12,40	5,50	5,50	23,40
Прочистка противопожарных мине- рализованных полос	737,80	578,30	585,80	1163,50	585,80	585,80	2335,10
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожар- ного водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	2 948,30	567,90	3 480,60	1652,70	1 251,10	1 251,10	4154,90
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих ин- формацию о мерах пожарной безопасно- сти в лесах	2 003,40	836,90	534,40	442,70	1 176,30	1 176,30	2795,30
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	24204,60	2 614,20	16 334,80	28715,70	12 633,50	12 633,50	53982,70
в т.ч. организация наземного патру- лирования	21753,90	163,50	14 789,70	23715,70	8 633,50	8 633,50	40982,70
авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	2 450,70	2 450,70	1 545,10	5000,00	4 000,00	4 000,00	13000,00
космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	11	12	13	14	15
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	7 959,00	7 959,00	16 158,60	7027,70	0,00	0,00	7027,70
Тушение лесных пожаров	9843,30	590,30	10 781,00	5000,00	6 257,10	6 257,10	17514,20
Иные меры пожарной безопасности							
Повышение эффективности проведения, профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	43811,40	3 437,60	45463,50	29314,6	7 176,60	7 176,60	43666,60
Лесопатологические обследования	2 165,00	2 165,00	2 165,00	2 165,00	2 165,00	2 165,00	6 495,00
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	1 143,50	936,60	1150,30	1034,20	4 903,50	4 903,50	10841,20
в т.ч. при выполнении наземных работ	1 143,50	936,60	1150,30	1034,20	4 903,50	4 903,50	10841,20
из них: химическим методом	0,00	0,00	0,00		1 705,10	1 705,10	3410,20
биологическим методом	1 143,50	936,60	1150,30	1034,20	3 198,40	3 198,40	7431,00
из которых: микробиологическим методом					0,00	0,00	0,00
профилактические биотехнические мероприятия	1 143,50	936,60	1150,30	1034,20	3 200,60	3 200,60	7435,40

1	2	3	11	12	13	14	15
в т. ч. устройство искусственных гнез- дов для птиц	511,20	387,90	512,70	446,10	2 642,60	2 642,60	5731,30
изготовление кормушек	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ограживание муравейников	632,30	548,70	676,80	536,30	557,90	557,90	1652,10
при выполнении авиационных работ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
из них: химическим методом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
биологическим методом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Санитарно-оздоровительные меро- приятия, всего	40502,90	336,00	42148,10	26115,50	108,10	108,10	26331,70
в т. ч. сплошные санитарные рубки	7718,50	0,00	6030,50	2127,50	0,00	0,00	2127,50
выборочные санитарные рубки	32337,40	0,00	34429,00	21644,40	0,00	0,00	21644,40
очистка лесных насаждений от захламленности	447,00	336,00	1688,6	2343,60	108,10	108,10	2559,80
Иные меры по защите лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Радиационное обследование лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Мониторинг радиационной обстанов- ки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Контроль содержания радионуклидов в лесных ресурсах и продукции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	11	12	13	14	15
Проведение лесохозяйственных мероприятий в зависимости от плотности радиоактивного загрязнения почвы, всего (расшифровать в "Справке")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проведение мероприятий лесостроительства, ведения государственного лесного реестра, осуществления государственного кадастрового учета лесных участков	63822,80	38 574,90	28028,70	33867,00	26 214,30	26 214,30	86295,60
Проектирование лесных участков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Таксация лесов	63822,80	38 574,90	26877,2	33867,00	26 214,30	26 214,30	86295,60
в том числе I разряд:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
глазомерно-измерительным способом	30497,60	18 582,50	12505,6	12365,00	11 076,90	11 076,90	35518,80
глазомерным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	11	12	13	14	15
дешифровочным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
способом актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II разряд:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
глазомерно-измерительным способом	33325,20	19 992,40	14371,6	21502,00	15 137,40	15 137,40	51776,80
глазомерным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
дешифровочным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
способом актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II разряд:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
дешифровочным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
способом актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие мероприятия	0,00	0,00	1151,5	0,00	0,00	0,00	0,00
Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	0,00	0,00	170169,10	199761,00	184 565,80	184 565,80	568892,60
в том числе: Отвод лесосек под выборочные рубки	0,00	0,00	97783,20	92655,30	82 011,20	82 011,20	256677,70

Продолжение таблицы 121

1	2	3	11	12	13	14	15
Отвод лесосек под рубки ухода за лесом в молодняках	0,00	0,00	37048,40	43378,00	50 198,40	50 198,40	143774,80
Отвод лесосек под сплошные рубки	0,00	0,00	35337,50	14294,30	52 356,20	52 356,20	119006,70
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)	0,00	0,00	0,00	49433,40	0,00	0,00	49433,40
Создание лесных дорог (кроме протипопожарного назначения)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Создание и содержание объектов лесного семеноводства	31938,90	10 272,00	24292,50	29992,60	15 448,60	15 448,60	60889,80
Создание объектов лесного семеноводства, всего			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
в т.ч. закладка лесосеменных плантаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
закладка испытательных культур			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
закладка постоянных лесосеменных участков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Уход за аттестованными объектами лесного семеноводства, всего	150,00	150,00	845,7	207,3	200,00	200,00	607,3

1	2	3	11	12	13	14	15
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	114,00	114,00	797,7	207,3	152,00	152,00	511,30
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	36,00	36,00	48,00	0,00	48,00	48,00	96,0
уход за испытательными культурами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
уход за постоянными лесосеменными участками	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Заготовка лесных семян	31788,90	10 122,00	22630,30	9785,30	15 248,60	15 248,60	40282,50
в т.ч. семян с улучшенными наследственными свойствами	952,60	880,00	1 669,40	383,80	1 669,40	1 669,40	3722,60
Формирование страховых фондов семян лесных растений			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	5 514,50	0,00	0,00	19500,00	0,00	0,00	19500,00
в том числе: семян	5 514,50	0,00	0,00	19500,00	0,00	0,00	19500,00
из них: сеянцы с открытой корневой системой	5 514,50	0,00	0,00	19500,00	0,00	0,00	19500,00
Иные мероприятия на семеноводство			816,5	500,0			500,00

Продолжение таблицы 121

1	2	3	11	12	13	14	15
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	165728,60	79331,50	168364,4	140839,70	183 845,70	183 845,70	508531,10
Лесовосстановление, всего	77618,6	40 131,20	56595,20	39513,00	54 450,20	54 450,20	148413,40
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	74454,40	38 347,20	53212,50	36979,20	51 181,20	51 181,20	139341,60
в том числе: посадка семян	74 454,40	38 347,20	53212,50	36250,00	51 181,20	51 181,20	138612,40
из них: с закрытой корневой системой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
посадки саженцев без предварительной обработки почвы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
посева семян лесных растений	0,00	0,00	0,00	729,20	0,00	0,00	729,20
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	1572,10	590,30	946,00	2533,80	879,60	879,60	4293,00

Продолжение таблицы 121

1	2	3	11	12	13	14	15
комбинированное лесовосстановление	1592,10	1 193,70	2436,70	0,00	2 389,40	2 389,40	4778,80
в том числе посадка сеянцев	1592,10	1 193,70	2436,70	0,00	2 389,40	2 389,40	4778,80
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в переводе на однократный), всего	20067,60	13 500,00	33529,60	17600,00	30 862,40	30 862,40	79324,80
Дополнение лесных культур	2 119,00	1 984,20	6889,50	3300,00	7 959,00	7 959,00	19218,00
Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	19243,10	10 907,70	23178,80	17926,50	11 122,30	11 122,30	40171,10
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	14003,90	9 943,30	14880,30	17926,50	11 122,30	11 122,30	40171,10
Осушение лесных площадей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ремонт и содержание осушительной сети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Устройство оросительной сети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ремонт и содержание оросительной сети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубки ухода за лесом, всего	41165,80	12 808,40	48171,30	62500,30	79 451,80	79 451,80	221403,90

1	2	3	11	12	13	14	15
в том числе: осветления и прочистки	14608,90	12 808,40	17086,90	22719,10	23 547,20	23 547,20	69813,50
Прореживание	12 896,50	0,00	12326,40	19098,40	30 963,50	30 963,50	81025,40
Прокладная рубка	13 340,50	0,00	16171,30	18010,30	23 328,80	23 328,80	64667,90
Рубка обновления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубка перестроения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубка формирования ландшафта	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубка реконструкции в средневозрастных, припевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	319,90	0,00	0,00	2672,50	1 612,40	1 612,40	5897,30
Рубка реконструкции молодняков	0,00	0,00	2586,80	0,00	0,00	0,00	0,00
Иные мероприятия по уходу за лесами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Прогноз расходов на проведение лесоустройства

№ п/п	Наименование лесни- чества	Площадь земель лесного фонда, тыс.га			Проведение последнего лесоустройства		Год планируе- мого лесо- устройства	Стоимость, тыс. руб.	Способ прове- дения лесо- устройства
		Всего	в том числе:		Год прове- дения	Площадь, тыс. га			
			защитные леса	эксплуатационные леса					
1	Абзелиловское	179,8	54,4	125,4	2005	179,8	2017	40275,2	V
2	Авзянское	269,9	55,3	214,6	2003	269,9	2015	60457,6	V
3	Альшеевское	83,3	45,0	38,3	1996	83,3	2015	18659,2	V
4	Архангельское	207,8	53,9	153,9	1998	207,8	2014	46547,2	V
5	Аскинское	211,1	48,6	162,5	2002	211,1	2015	47286,4	V
6	Баймакское	158,8	60,7	98,1	2006	158,8	2018	35571,2	V
7	Белебеевское	110,3	42,2	68,1	1994	110,3	2013	24707,2	V
8	Белокатайское	210,4	57,8	152,6	2003	210,4	2016	47129,6	V
9	Белорецкое	203,0	61,1	141,9	2005	203,0	2017	45472	V
10	Бирское	148,4	79,4	69,0	2001	148,4	2016	33241,6	V
11	Бурзянское	320,8	71,3	249,5	2005	320,8	2017	71859,2	V
12	Гафурийское	210,1	40,1	170,0	1993	210,1	2013	47062,4	V
13	Дуванское	191,7	76,5	115,2	2004	191,7	2016	42940,8	V
14	Дюртюлинское	121,7	91,8	29,9	1998	121,7	2014	27260,8	V
15	Зианчуринское	123,0	18,1	104,9	1992	123,0	2013	27552	V
16	Зилаирское	203,6	71,3	132,3	2006	203,6	2018	45606,4	V
17	Иглинское	128,2	35,6	92,6	1998	128,2	2014	28716,8	V
18	Инзерское	256,2	54,6	201,6	2004	256,2	2016	57388,8	V
19	Кананикольское	211,2	62,3	148,9	2006	211,2	2018	47308,8	V
20	Караидельское	235,0	82,7	152,3	2002	235,0	2015	52640	V

№ п/п	Наименование лесни- чества	Площадь земель лесного фонда, тыс.га			Проведение последнего лесоустройства		Год планируе- мого лесо- устройства	Стоимость, тыс. руб.	Способ прове- дения лесо- устройства
		Всего	в том числе:		Год прове- дения	Площадь, тыс.га			
			защитные леса	эксплуатационные леса					
21	Кугарчинское	167,4	54,0	113,4	1995	167,4	2014	37497,6	V
22	Макаровское	289,3	32,2	257,1	1993	289,3	2013	64803,2	V
23	Нуримановское	209,9	35,9	174,0	2002	209,9	2015	47017,6	V
24	Салаватское	170,3	59,8	110,5	2003	170,3	2016	38147,2	V
25	Стерлитамакское	187,3	65,4	121,9	1992	187,3	2013	41955,2	V
26	Тирляинское	128,3	28,0	100,3	2005	128,3	2017	28739,2	V
27	Туймазинское	207,5	83,3	124,2	1995	207,5	2013	46480	V
28	Уфимское	163,5	124,3	39,2	1997	163,5	2014	36624	V
29	Учалинское	230,8	64,9	165,9	2005	230,8	2017	51699,2	V
30	Хайбуллинское	43,8	22,9	20,9	2006	43,8	2018	9811,2	V
31	Янаульское	160,1	85,4	74,7	1999	160,1	2020	35862,4	V
	Итого	5742,6	1819,0	3923,6	x	5 742,6	x	1286320	x

Расходы на охрану, защиту, воспроизводство лесов и на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений за счет субвенций из федерального бюджета, представленные в таблице 123, превышают доходы от использования лесов в 2016 г. – на 14,8%, в 2017 г. – на 24,7%, в 2018 г. – на 23,2%. Коэффициент доходности использования лесов нестабилен и возрастает в 2016 г. до 0,85, затем снижается до 0,75 в 2017 г. и вновь начинает расти в 2018 г. (0,77).

Таблица 123

Эффективность использования лесов, тыс. руб.

Показатели	Прогноз по годам			Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана субъекта РФ 2016-2018
	2016	2017	2018	
Расходы на охрану, защиту, воспроизводство лесов на осуществление функций государственного управления в области лесных отношений за счет субвенций из федерального бюджета	391282,60	450 525,80	450525,80	1 292 334,20
Доходы от использования лесов	333436,30	339354,20	345978,04	1018768,54
Превышение расходов над доходами	14,8	24,7	23,2	21,2
Коэффициент доходности использования лесов	0,85	0,75	0,77	0,79

Дальнейший рост доходности использования лесов возможен при увеличении закрепления лесных участков в аренду крупным вертикально-интегрированным структурам, осуществляющим глубокую переработку древесины, получающим значительный рост добавленной стоимости и осуществляющим мероприятия на охрану, защиту, воспроизводство лесов за счет собственных средств.

Кроме того, на увеличение доходности использования лесов окажет реализация приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.

3.2 Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

Выполнение мероприятий Лесного плана, разработанных на основе всестороннего анализа состояния и динамики лесосырьевого потенциала территорий лесничеств и развития лесопромышленного производства позволит в 2018 году на уровень по следующим экономическим показателям (таблица 124):

- лесистость территории республики башкортостан возрастет до 39,9%;
- рост пользования с 1 га лесопокрытой площади составит с 0,63 м³ в 2014 г. до 0,9 м³ к 2018 г.;
- доля площади земель лесного фонда, переданных в аренду, в общей площади земель лесного фонда к 2018 году увеличится на 1,1%;
- средняя стоимость 1 м³ древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации возрастет с 49,3 руб./м³ до 55,93 руб./м³ или на 13,4%.

- объем платежей в бюджетную систему РФ от использования лесов Республики Башкортостан к концу планируемого периода реализации Лесного плана РБ (к концу 2018 г.) составит 345,9 млн. руб., то есть возрастет к уровню 2010 г. в 1,4 раза.

Таблица 124

Целевые прогнозные показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

№ п/п	Наименование ЦПП	Фактическое значение 2014 год	Значение ЦПП на 2018 год
1	Лесистость территории Республики Башкортостан, %	39,8	39,9
2	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, %	31,69	31,5
3	Доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров и вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, %	0,340	0,204
4	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 гектар земель лесного фонда, рублей на га	54,4	52,3
5	Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему ее изъятия (освоение расчетной лесосеки)	35,5	33,1
6	Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок, %	57,3	44,4
7	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров, %	89,8	58,7
8	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров, %	0	2,3
9	Доля лесных пожаров, возникших по вине граждан, в общем количестве лесных пожаров, %	32,7	46,8
10	Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов, %	90,0	91,3
11	Доля площади земель лесного фонда, переданных в аренду, в общей площади земель лесного фонда, %	27,4	28,5
12	Доля объема заготовки древесины выборочными рубками в общем объеме заготовки древесины, %	27,9	47,6
13	Отношение суммы возмещенного ущерба от нарушений лесного законодательства к сумме нанесенного ущерба от нарушений лесного законодательства, %	20,4	13,4
14	Отношение количества случаев с установленными нарушителями лесного законодательства к общему количеству зарегистрированных случаев нарушения лесного законодательства, %	96,8	95,2

Более полная характеристика целевых прогнозных показателей за период 2016-2018 гг. приведена в приложении 22.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) (с поправками от 30 декабря 2008 г., 5 февраля, 21 июля 2014 г.);
2. Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 года № 200-ФЗ по состоянию на 1 февраля 2015 г.;
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;
4. Водный кодекс Российской Федерации по состоянию на 20 февраля 2015 года;
5. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;
6. Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
7. Федеральный закон от 23 июня 2014 г. № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
8. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 250-ФЗ «О внесении изменений в статьи 74 и 81 Лесного кодекса Российской Федерации»;
9. Федеральный закон от 12 марта 2014 г. № 27-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления федерального государственного лесного надзора (лесной охраны) и осуществления мероприятий по защите и воспроизводству лесов»;
10. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 406-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
11. Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 396-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 21 декабря 2013 г. № 360-ФЗ «О внесении изменений в статьи 79 и 80 Лесного кодекса Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 25 июня 2012 г. № 93-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
14. Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 401-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "О защите конкуренции" и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
15. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 331-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
16. Федеральный закон от 13 мая 2008 г. № 66-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости»;

17. Федеральный закон от 17 июля 2009 г. № 164-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О защите конкуренции» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах»

18. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 141-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования земельных отношений»;

19. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный закон "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

20. Федеральный закон от 23 июля 2008 г. № 160-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием осуществления полномочий Правительства Российской Федерации»;

21. Федеральный закон от 25 декабря 2008 г. № 281-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

22. Федеральный закон от 14 марта 2009 г. № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

23. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

24. Распоряжение Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р;

25. Распоряжение Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р;

26. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 419 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов»;

27. Постановление Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.09.2015 № 947 «О коэффициентах к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

29. Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2000 г. № 316 «Об утверждении Правил проведения государственной кадастровой оценки земель»;

30. Постановление Правительства РФ от 29 июня 2007 г. № 414 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

31. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

32. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281 «О мерах противопожарного устройства лесов»;

33. Постановление Правительства Российской Федерации от 05 мая 2011 г. № 344 «Об утверждении Правил привлечения сил и средств подразделений пожарной

охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров».

34. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».

35. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 г. № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждении плана тушения лесных пожаров и его формы».

36. Постановление Правительства Российской Федерации от 18 августа 2011 г. № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

37. Постановление Правительства РФ от 23 июля 2009 г. № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»;

38. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16 июля 2007 г. № 183 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;

39. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16 июля 2007 г. № 185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

40. Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 16 июля 2007 г. № 181 "Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

41. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25 августа 2008 г. № 234 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Башкортостан и установлении их границ»;

42. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 декабря 2010 г. № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;

43. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 октября 2011 г. № 423 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки»;

44. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

45. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

46. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

47. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

48. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 1 августа 2011 г. № 337 «Об утверждении Правил заготовки древесины»;
49. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24 января 2012 г. № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
50. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 июля 2011 г. № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
51. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23 декабря 2011 г. № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
52. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 517 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 3 ноября 2011 г. № 470 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов»;
55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 января 2012 г. № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
56. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12 декабря 2011 г. № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 июля 2011 г. № 319 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и Формы примерного договора аренды лесного участка»;
58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26 июля 2011 г. № 318 «Об утверждении Порядка подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности и Формы примерного договора купли-продажи лесных насаждений»;
59. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 17 января 2012 г. № 18 «О лесной декларации»;
60. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4 апреля 2012 г. № 126 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
61. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 г. № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;
62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
63. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

64. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

65. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года № 2593-р «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие лесного хозяйства" на 2013 - 2020 годы»;

66. Указ Президента Республики Башкортостан от 31 июля 2008 года № УП-362 «Об утверждении Положения о Министерстве лесного хозяйства Республики Башкортостан»;

67. Указ Президента Республики Башкортостан от 16 августа 2007 года № УП-391 «О вопросах Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан»;

68. Указ Президента Республики Башкортостан от 14 апреля 2014 года № УП-87 «Схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Башкортостан».

**Федеральное государственное унитарное предприятие «Рослесинфорг»
Башкирский филиал**

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН
450081 г. Уфа ул. Чайковского, 9 тел. факс (347) 284-32-83
E-mail: sekretar.office@nextmail.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение «ВНИИЛГИСбиотех»

394081 г. Воронеж, ул. Ломоносова, 105 тел. факс (473) 253-71-89
E-mail: ilgis@lesgen.vrn.ru



УТВЕРЖДЁН

Указом Главы

Республики Башкортостан

от «11» ноября 2016 г.

№ УГ-276

Лесной план

Республики Башкортостан

Книга 2

ПРИЛОЖЕНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

2.1	Динамика показателей лесных и нелесных земель лесного фонда	3
2.2	Распределение площади лесов Республики Башкортостан по категориям земель	4
2	Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам	7
3.1	Товарная структура экономически доступного эксплуатационного фонда 2014 г.	11
3.2	Перечень объектов особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан	12
3	Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста	32
4.1	Показатели эксплуатационных лесов, расположенных на землях лесного фонда по лесничествам и лесопаркам	35
4	Показатели эксплуатационных лесов по лесничествам и лесопаркам	37
5	Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении	39
6	Возрасты рубок	40
7.1	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	43
7	Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам тыс. м ³ ликвидной древесины	48
8	Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений тыс. м ³ ликвидной древесины	56
9	Объемы заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	65
10.1	Договоры аренды лесных участков для заготовки древесины	68
10.2	Договоры аренды в целях использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	109
10	Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных аренду для заготовки древесины	113
11	Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины	115
12	Сведения о заготовке древесины	118
13.1	Перечень лесопользователей, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	119
13	Возможный и фактический ежегодный объем заготовки недревесных, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений	120
14	Планируемые объемы заготовки древесины	121
15	Планируемые объемы использования лесов по видам использования	127
16	Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров (16.1-16.12)	177
17	Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов	211
18	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению	223
19	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами	240
20	Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа	259
21	Планируемые строительство и реконструкция объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	278
22	Прогноз поступления доходов в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, тыс. руб.	281
23	Прогнозные объемы средств на финансирование мероприятий лесного плана	284
24	Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов	298

Динамика показателей лесных и нелесных земель лесного фонда

Показатели	На 1.01.2003	На 1.01.2011	На 1.01.2016	Разница по сравнению с предшествующим годом учета		
				-	+	%
Общая площадь земель лесного фонда, га	5405406	5740590	5742606		2016	0,03
Покрытые лесной растительностью, га	4605745	5196352	5188803	-7247		-0,13
в т. ч. с преобладанием:						
- хвойных пород	1032519	1159167	1150577	-8590		-0,74
из них молодняков	531253	556797	560524		3727	0,67
- твердолиственных пород	450907	472355	470309	-2046		-0,43
из них молодняков	19308	18353	19902		1549	8,44
- мягколиственных пород	3421701	3539410	3542809		3399	0,10
из них молодняков	388556	364532	376797		12265	3,36
Запас древесины общий, тыс. м ³	778660,9	762422,7	760345,0	-2077,7		-0,27
в т.ч. спелых и перестойных лесов	382607,5	417065,6	400225,1	-16840,5		-4,03
Из общего запаса древостои с преобладанием:						
- хвойных пород	159839,1	174272	170209,4	-4062,6		-2,33
- твердолиственных пород	58459,2	56090,3	55785		305,3	0,54
- мягколиственных пород	504688,6	531642,8	533915		2272,2	0,42
- Общий средний прирост	14,3	14,7	14,48	-0,22		-1,49
Лесные культуры, тыс. га	541,2	629,2	633,7		4,5	0,72
Несомкнувшиеся лесные культуры, тыс. га	70,2	57,1	60,8		3,7	6,48
Фонд лесовосстановления, тыс.га	37,6	44,6	51,7		7,1	15,92

Приложение 2.2

Распределение площади лесов Республики Башкортостан по категориям земель

Наименование лесничества	2	3	4	Распределение площади защитных лесов по целевому назначению, га										15	16			
				лес, расположенные на ООПТ регионального значения	лес, расположенные в водоохранных зонах	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч.						ценные леса, в т.ч.						
						защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федерал. автодорог общ. пользования, автодорог общ. пользования в собственности республики	зеленые зоны	лес, расположен в I, II, III зонах охраны сан. лес-оздор. местностей	лесопарковые зоны	итого	государственные защитные лесные полосы	лес, расположенные в лесостепной зоне, в степях, горах	запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов			нерестохранимые полосы лесов	итого	
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Абзелиловское	179 840	5 015	6 471	5 146	1 342	1 100		7 588		15 483	23 266	1 563	40 312	54 371	125 469			
Авзянское	269 910	544	14 555	3 876	12 634			16 510			16 235	8 022	24 257	55 322	214 588			
Альшеевское	83 304	129	2 635	1 536	8 458			9 994		6 181	25 403	776	32 360	44 989	38 315			
Архангельское	207 829	3	8 053	5 254	6 490			11 744		10 623	20 509	3 016	34 148	53 945	153 884			
Аскинское	211 078		5 462	3 496	2 699			6 195		16 814	15 097	4 992	36 903	48 560	162 518			
Баймакское	158 758	20	7 161	3 607	27 327			30 934	638	13 720	6 524	1 689	22 571	60 666	98 092			
Белебеевское	110 321	618	1 178	2 634	9 803			12 437	670	27 327	555		28 552	42 167	68 154			
Белокатайское	210 443		15 652	5 863	9 764	1 714		17 341		13 906	10 121	789	24 816	57 809	152 634			
Белорецкое	203 041	642	8 759	10 214	16 816		2 063	29 093			14 707	8 601	23 308	61 160	141 881			
Бирское	148 351	835	7 665	2 783	6 029			8 812		42 230	14 924	5 742	62 896	79 373	68 978			
Бурзянское	320 847	245	29 783	12 554				12 554			19 181	9 795	28 976	71 313	249 534			
Эксплуатационные леса																		

Гафурийское	210 085	1 238	10 146	2 896	6 320	10 112		19 328		1 975	3 789	4 808	10 572	40 046	170 039
Дуванское	191 745	881	5 981	3 776	16 647			20 423		8 656	38 345	3 157	50 158	76 562	115 183
Дюртюлинское	121 653	2 363	5 519	3 186	25 904			29 090		37 080	16 629	3 495	57 204	91 813	29 840
Зианчуринское	123 009	4 686	6 581	1 395	1 920			3 315	944	7 297			8 241	18 137	104 872
Зилаирское	203 608		20 978	7 474	8 174			15 648		868	28 940	4 833	34 641	71 267	132 341
Иглинское	128 225	51	8 297	5 383	2 788			8 171		11 633	4 663	2 839	19 135	35 603	92 622
Инзерское	256 179	49	16 333	8 385	5 604			13 989			24 296		24 296	54 618	201 561
Кананикольское	211 243	4	19 107	3 640	120			3 760			39 491		39 491	62 358	148 885
Карандельское	235 021		7 324	6 248				6 248		11 862	38 009	19 301	69 172	82 744	152 277
Кутарчинское	167 390	310	8 986	2 399	6 556			8 955	68	3 713	32 282		36 063	54 004	113 386
Макаровское	289 290	1 514	12 652	3 257	5 006			8 263		9 198	906	1 177	11 281	32 196	257 094
Нурмановское	209 851	488	9 065	3 383				3 383		1 475	15 831	6 160	23 466	35 914	173 937
Салаватское	170 287	9	8 567	3 688	3 244	1 208		8 140		14 673	28 455		43 128	59 835	110 452
Стерлитамакское	187 274	67	3 485	1 875	22 002			4 873	189	27 015	3 019	1 949	33 172	65 407	121 867
Тирляновское	128 322	5 980	5 215	1 177	3 434			4 611			12 352	5 863	18 215	28 041	100 281
Туймазинское	207 538	2 252	7 135	4 089	8 717			12 806		47 669	15 150	564	63 383	83 324	124 214
Уфимское	163 475	388		3 421	52 279	55		59 042		39 180	14 235	12 296	65 711	124 753	38 722
Учалинское	230 780	3 245	6 137	3 646	16 044			517		7 242	21 609	9 739	38 590	64 934	165 846
Хайбуллинское	43 800	42 033	2 871	1 188				1 188	813	2 027	11 969	4 051	18 860	22 919	20 881
Янаульское	160 109	407	11 270	5 964	19 599			25 563		31 125	14 214	3 198	48 537	85 370	74 739
Итого	5 742 606	74 015	283 023	133 433	720 305	14 189	740 082	322 408	972	530 707	128 415	1 072 415	1 819 520	3 923 086	
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности															
Башкирское	5587													1760	3827
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях федерального значения															
Южно-Уральский ГПЗ	228456	228456												228456	
"Башкирский ГПЗ	49609	49609												49609	
ГПЗ «Шульган-Таш»	22531	22531												22531	
Национальный парк «Башкирия»	79800	79800												79800	

Приложение 2

Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Общая площадь лесов,	Распределение общей площади лесов по их целевому назначению, тыс. га				Площадь, покрываемая лесной растительностью тыс. га	Общий запас древесины,	Общий средний прирост запаса древесины,
		тыс. га	Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса				
1	2	3	4	5	6	7	8	тыс. м ³	тыс. м ³
Южно-Уральский лесостепной район									
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>									
1	Абзелиловское	179 840	54371	125469		145 234	20 641,40	367,8	
2	Авзянское	269 910	55 322	214 588		243 283	37 008,10	623,9	
3	Архангельское	172 838	34077	138761		166 228	23171,5	482,8	
4	Аскинское	158 787	26 990	131 797		147704	20902,7	470,8	
5	Баймакское	158 758	60 666	98 092		132 048	20 265,70	378,4	
6	Белокатайское	210 443	57 809	152 634		195 221	28 931,10	580,2	
7	Белорецкое	203 041	61 160	141 881		175656	27 405,90	442,6	
8	Бирское	57 173	16 322	40 851		54263	7040,3	158,7	
9	Бурзянское	320 847	71 313	249 534		294 428	46 439,30	655,3	

10	Гафурийское	210 085	40 046	170 039		200 312	29 339,90	553,6
11	Дуванское	191 745	76 562	115 183		182 905	26 339,40	566
12	Знандуринское	123 009	18 137	104 872		102 774	12 684,10	230,2
13	Зилайское	203 608	71 267	132 341		168 685	27 949,40	439,1
14	Иглинское	128 225	35 603	92 622		120 974	25 101,1	387,9
15	Инзерское	256 179	54 618	201 561		241 979	33 320	543,1
16	Кананикольское	211 243	62 358	148 885		176 824	25 343,10	438,9
17	Караидельское	235 021	82 744	152 277		219 042	31 113	755,6
18	Кугарчинское	167 390	54 004	113 386		136 115	18 220,80	305,3
19	Макаровское	289 290	32 196	257 094		273 022	36 237,80	602,7
20	Нуримановское	209 851	35 914	173 937		202 750	33 539	577,5
21	Салаватское	170 287	59 835	110 452		158 099	22 418,80	451,3
22	Стерлитамакское	73 736	20 654	53 082		68 014	9 713,1	216,2
23	Тирляное	128 322	28 041	100 281		110 060	20 232,20	297,7
24	Уфимское	104 661	75 427,1	29 233,9		96 459	16 511,7	339,2
25	Учалинское	230 780	64 934	165 846		191 176	30 112,30	551,4
26	Хайбуллинское	43 800	22 919	20 881		33 062	4 617,9	73,6
Итого лесному фонду		4 708 869	1 273 289	3 435 580		4 237 217	629 981,70	11 489,8
Городские леса								
1	Городские леса	29 713	29 713			27 815	4 261,8	72,3
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
1	Башкирское	5 587	1 760	3 827		4 968	691,3	14,4
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								

1	Южно-Уральский ГПЗ	228456	228456				202770	31643	497,6
2	"Башкирский ГПЗ	49609	49609				42087	7915,9	104,2
3	ГПЗ «Шульган-Таш»	22531	22531				21101	4028,8	61,7
4	Национальный парк «Башкирия»	79800	79800				74042	11940,9	170,3
	Итого по ООПТ	380 396	380 396				340000	55528,6	833,8
	Итого по лесному району	5 124 565	1 685 158	3 439 407			4 610 000	690 463,4	12 410,3
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации									
1	Альшеевское	83 304	44 989	38 315			74 410	8 958,80	217,2
2	Архангельское	34 991	19 868	15 123			33651	4692,2	97,8
3	Белебеевское	110 321	42 167	68 154			101954	12 609,60	314,9
4	Бирское	50 815	33 761	17 054			48 229	6263,6	141,1
5	Стерлитамакское	113 538	44 753	68 785			104 739	14951,9	332,8
6	Туймазинское	207 538	83 324	124 214			190 648	24 133,10	614,7
7	Уфимское	58 814	49326	9488			53972	9239,6	189,8
	Итого лесному фонду	659 321	318 188	341 133			607 603	80 848,8	1 908,3
Городские леса									
1	Городские леса	386	386				314	29,3	4,7
	Итого по лесному району	659 707	318 574	341 133			607 917	80 878,1	1 913,0
Хвойно – широколиственный район европейской части Российской Федерации									
1	Аскинское	52 291	21 570	30 721			48659	6889,8	155,2
2	Бирское	40 363	29290	11073			38320	4984	112,2
3	Дюртюлинское	121 653	91 813	29 840			111 812	14 101,70	356
4	Янаульское	160 109	85 370	74 739			145 192	18 921,10	455,4

Итого лесному фонду		374 416	228 043	146 373	343 983	44 896,6	1 078,8
Городские леса							
1	Городские леса	125	125		111	18,8	3,1
Итого по лесному району		374 541	228 168	146 373	344 094	44 915,4	1 081,9
Всего по Республике Башкортостан		6 158 813	2 231 900	3 926 913	5 562 011	816 256,9	15 405,2
В том числе:							
леса, расположенные на землях лесного фонда		5 742 606	1 819 520	3 923 086	5 188 803	755 727,1	14 476,9
леса, расположенные на землях обороны и безопасности		5587	1760	3827	4968	691,3	14,4
Городские леса		30224	30224		28240	4309,9	80,1
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий		380396	380396		340000	55528,6	833,8

Приложение 3.1

Товарная структура экономически доступного эксплуатационного фонда 2014 года (тыс. м³)

Составляющие породы	Корневой запас	Деловая древесина				Дрова			Ликвид	Отходы
		Крупная	Средняя	Мелкая	Итого	Технол.	Топливн.	Итого		
Сосна	29,81	11,33	6,50	1,24	19,08	0,80	1,09	1,88	20,96	8,85
Ель	6,15	2,40	1,46	0,28	4,14	0,54	0,69	1,23	5,37	0,78
Береза	92,79	25,65	29,32	5,79	60,75	7,63	11,51	19,12	79,88	12,91
Липа	86,75	18,83	27,24	7,50	53,57	6,12	11,23	17,35	70,91	15,84
Осина	57,49	9,35	16,07	4,94	30,35	5,22	8,07	13,29	43,63	13,86
Другие породы	38,37	5,25	7,21	2,45	14,91	8,29	9,92	18,21	33,12	5,25
Итого	311,36	72,81	87,80	22,20	182,80	28,60	42,51	71,08	253,87	57,49
%	100,0	23,4	28,2	7,1	58,7	9,2	13,7	22,8	81,5	18,5

Приложение 3.2

Перечень объектов особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан

№ п/п	Категории и профиль ООПТ, наименование ООПТ	Площадь ООПТ, га	Административный район	Квартал (выдел), участок лесничества, лесничество	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ
Памятники природы					
А. Зоологические					
1	Гнезда хищных птиц в Авзянском лесничестве	240,0	Белорецкий	в кв. 333 Авзянского участкового лесничества Авзянского л-ва	Постановление СМ БАССР от 17.11.1986 № 10-131-
2	Природный резерват форели по ключам Большой и Малый Апшак	210,0	Бурзянский	Вельское участковое лесничество Бурзянского лесничества, части кв. 4, 6-10, 12-15	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
3	Резерват форели в р.р. Большой и Малый Иняк	225 га из них 125 га в Кугарчинском районе, 100 га в Зилаирском районе	Кугарчинский	в Инякском участковом лесничестве (в Кугарчинском районе части 57, 56, 46, 45, 44, 43, 42, 53, 51, 50, в Зилаирском районе - кв. 44-46, 56, 57) Кугарчинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
4	Резерват форели в р.Сув-Якты у д. Усмано	55,0	Гафурийский	Администрации сельского поселения Саитбаби некий сельсовет (территория, прилегающая к д. Усмано), Администрации сельского поселения Имендяшевский сельсовет (территория, прилегающая к д. Некрасовка) и земли гослесфонда Табынского участкового лесничества Гафурийского лесничества.	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
5	Гнезда хищных птиц и места скопления журавлей в урочище «Енгальш»	21,4	Уфимский	кв. 9 (выд. 17, 29, 30), 12 (выд. 6, 7, 8, 33), 13 (выд. 1) Красноярского участкового лесничества «Лесопожарный центр»	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р

Продолжение приложения 3.2

Б. Ботанические					
1	Гора Куркак хр. Куркак	498,0	Абзелилов-ский	Кусимовское участковое лесничество Абзелиловского лесничества, кв. 14	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
2	Урочище "Ултык-Карагас" хр. Крыктытау	3,0	Абзелилов-ский	в квартале 56 Абзелиловского сельского участкового лесничества Абзелиловского лесничества	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
3	Западный и южный берега озера Атавды	70,0	Абзелилов-ский	Не лесной фонд	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
4	Восточный берег озера Улянды	10,0	Абзелилов-ский	Не лесной фонд	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
5	Степной участок напротив д. Б ал газы	142,1	Альшеев-ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАСССР от 26.12.1985 №212
6	Болото и озеро Упкан-куль около д. Упканкуль	3,0	Аскинский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАСССР от 26.12.1985 №212
7	Сосновые боры возле устья р. Маты	26,0	Бакалин-ский	Туймазинское л-во: Бакалинское участковое лесничество: кв. 2, выд. 2, кв. 12, выд. 37, кв. 15, выд. 2, 4, 10, 17; Килеевское участковое лесничество: кв. 102, выд. 9, 18, 25, кв. 129, выд. 51	Постановление СМ БАСССР от 17.08.1965 №465
8	Естественные сосняки в Белебеевском лесничестве	12,1	Белебеев-ский	Белебеевского участкового лесничества Белебеевского лесничества в кв. 88, выд. 15, 17, 32	Пост. СМ БАСССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
9	Лиственничники на горе Б. Шатак	304,0	Белорецкий	Туканского участкового лесничества Авзянского лесничества в кв. 90 (выд. 7, 14), 91 (выд. 7), 113 (выд. 8, 10, 13), 134 (выд. 5-7, 10).	Постановление СМ БАСССР от 17.08.1965 №465
10	Популяция лука косого на хр. Северный Крака	504,0	Белорецкий	Серменевского участкового лесничества Белорецкого лесничества в кв. 169, выд. 23, 24, 26, и кв. 170, выд. 14, 17, 19.	Постановление СМ БАСССР от 26.12.1985 №212

Продолжение приложения 3.2

11	Сосновый бор у Бирского дома отдыха	200,3	Бирский	Бирское л-во: Бирское участковое лесничество, кв. 49 (выд. 9, 20), кв. 52 (выд. 2, 10, 12, 22, 25, 35), кв. 53 (выд. 5), кв. 57 (выд. 1, 2, 3, 4), кв. 58 (выд. 5, 6, 11, 17), кв. 59 (выд. 7, 10, 11, 26, 27), кв. 60 (выд. 1, 6, 7).	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
12	Поляна Тукмак	34,6	Бурзянский	Бурзянское лесничество (Нугуш-ского участкового лесничества выдела 3, 5, 13, 25, 41, 48, 60, 63, 64, 68, 69, 77 квартала 40)	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
13	Заросли лещины у д. Сайтбаба	510,0	Гафурийский	Зилимское участковое лесничество Гафурийского лесничества в кв. 80, выделы 2-3, 7, 10, 16, 18, и кв. 81, выделы 26, 38, 41, 43-44.	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
14	Толпаровские ельники	443,5	Гафурийский	квартал 61 (выделы 2, 4, 10, 13, 16, 17, 22 общей площадью 146,1 га), квартал 62 (выделы 22, 23, 27, 32, 35, 37, 39, 50 площадью 111,8 га), квартал 75 (выделы 6, 13, 14, 17, 26, 37, 41, 61, 66 площадью 128,7 га), квартала 76 (выделы 3, 6, 10, 13, 16, 18, 27, 33, 41, 42, 44 площадью 208,5 га) Зилимского участкового лесничества Гафурийского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
15	Заросли степной вишни у с. Ариево	17,0	Дуванский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
16	Сосновый бор у д. Венеция	546,0	Дюртюлин-ский	кварталы 29, 35-36, 41-42, 46 Дюртюлинского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
17	Ангасякские сосновые боры	1810,0 из них 61 га занимает лесной питомник	Дюртюлин-ский	в 112-116, 118, 126-128 и 131 кварталах Ангасякского участкового лесничества Дюртюлинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

18	Заросли пиона уклоняющегося на горе Дур-Дур	0,06	Зианчурин- ский	квартал 72 Кара-Тугайского участкового лесничества Зианчуринского лесничества.	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
19	Урочище Селтерби- уртагаш	5,2	Ишимбай- ский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничества в кв. 34	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 г. №212
20	Гора Канонникова	122,0	Зианчурин- ский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
21	Сосновый бор у с. Кожай-Максимова	4,2	Ермекеев- ский	выд. 48, 49, 50 квартал 84 Ермекеевского участкового лесничества Белебеевского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
22	Старовозрастные лиственницы у д. Кызлар- Бирган	3,6	Зилаирский	выд. 16 кв. 19 Мало-Икское участковое лесничество Канони- кольского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
23	Сосняки у с. Восток	7,3	Илишев- ский	Яркевское участковое лесничество Дюртюлинского лесничества в кв. 12 (выд. 13, 20), 15 (выд. 5, 21).	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
24	Г ора Караултау	195,0	Ишимбай- ский	Ишимбайское сельское участковое лесничество Макаровского лесничества	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
25	Окрестности р.Кулук	70,0	Ишимбай- ский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничества в кв. 45, выд. 1-7, 9, 16	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
26	Высокобонитетные естественные сосняки в Николо-Берёзовском лесничестве	27,5	Краснокамский	Николо-Березовское участковое лесничество Янаульского лесничества в кв. 108, выд. 1 и кв. 112, выд. 17	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
27	Реликтовый сосновый бор у с. Н.Каинлык	7,5	Краснокам- ский	Краснокамское сельское лесничество Янаульского лесничества в кв. 6, выд. 38.	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

28	Болото Моховое в окрестностях с. Николо-Березовка	13,7	Краснокамский	Николо-Березовское участковое лесничество Янаульского лесничества в кв. 20, выд. 25, кв. 25, выд. 9 и кв. 26, выд. 1	Постановление Правит. РБ от 07.07.2009 № 259
29	Болото Таныч-саз	23,8	Краснокамский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 07.07.2009 № 259
30	Сакловский лес	352,0	Краснокамский	Квартала 1,2,3 Прибельского участкового лесничества Янаульского лесничества	Постановление Правит. РБ от 07.07.2009 № 259
31	Гора Маяк-Тау	85,0	Кугарчинский	кв. 70 (выд. 6) Кугарчинского участкового лесничества Кугарчинского лесничества	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
32	Гуровская гора	187,0	Кушнаренковский	Кушнаренковское участковое лесничество Уфимского лесничества в кв. 174, выд. 7-24 и землях сельскохозяйственного назначения	Постановление Правит. РБ от 07.07.2009 № 259
33	Популяция лука косого в Мишкинском районе	13,9	Мишкинский	кв. 127,136, 137,145 Мишкинского участкового лесничества Бирского лесничества	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
34	Популяция ясеня голодолбикового в Мишкинском районе	120,0	Мишкинский	Придемское участковое лесничество Альпеевского лесничества в кв. 10 выд. 1,2, 4-7, 9-15, 17, 19, 22-53	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 № 212
35	Табулдинские вишарники	45,0	Стерлибашевский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
36	Популяция венерина башмачка	1,4	Туймазинский	кв. 9, выд. 19 Октябрьского участкового лесничества Туймазинского лесничества	Постановление Правительства РБ от 14.12.2010 №480
37	Пойма р.Макан	8,7	Хайбуллинский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146

Продолжение приложения 3.2

38	Пойма р.Таналык	732,0	Хайбуллин- ский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
39	Урочище "Поповские озёра"	4,6	Хайбул- линский	кв. 12, выд. 20, 23 Степного участкового лесничества Хайбуллинского лесничества	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
40	Урочище "Сукрак- ские вишарники"	257,0	Хайбул- линский	Расположен на землях СП Та- налыкский сельсовет и землях гослесфонда Степного участкового лесничества Хайбуллин- ского лесничества в кв. 9, выд. 65, 66, 68, 69, 76, 80, 82, 83, 86	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
41	Кв.73 Чишминского лесничества	120,0	Чишмин- ский	73 квартал Чишминского участкового лесничества Уфимского лесничества	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
42	Ташлинское болото	1,5	Альшеев- ский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
43	Пойма р.М.Сурень в устье р.Азакла	4686,0	Зианчурин- ский	Касмарское участковое лесничество Зианчуринского лесничества в кв. 4, 9, 10, 15- 17, 23-25 и 31-33	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
44	Участок горы Алатау	210,0	Ишимбай- ский	кв. 52, выд. 8, 10, 11, 13-18 и кв. 60, выд. 3-10, 25, 28, 30, 31 Кул- гунинского участкового лесничества Макаровского лесничества	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 № 212
45	Урочище «Максимовское»	6,6	Альшеев- ский	Алынеевское участковое лесничество, Алынеевское л-во, квартал 48, выдел 20	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
46	Клоквенное болото	2,0	Архангель- ский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
47	Озеро Упканькуль	61,7	Нуриманов- ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

48	Сосновое озеро	18,0	Дуванский	Дуванское сельское участковое лесничество Дуванского лесничества в квартал 5, выделы 1, 2	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
49	Массив липняка в урочище «Салдыбаш»	51,3	Иглинский	Выдела 1, 2, 6, 7 кв. 5 Улу-Телякского участкового лесничества Иглинского л-ва	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
50	Гора Кызлар-Тау	14,0	Салаватский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
51	Популяция орхидей на Чуркинском болоте	750,0	Уфимский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
52	Сосняки у деревни Озерки	23,0	Мелеузовский	квартал 9 (выдел 30) Мелеузовского участкового лесничества Стерлитамакского лесничества	Постановление Правительства РБ от 30.12.2011 №514
53	Сосновый дол	25,4	Мелеузовский	квартал 67 (выделы 8, 27) и квартал 68 (выдел 6) Воскресенского участкового лесничества Стерлитамакского лесничества	Постановление Правительства РБ от 30.12.2011 №514
54	Горы Балта-тау и Топор-тау	322,3	Баймакский	Не лесной фонд	Постановление Правительства РБ от 21.02.2013 №49
55	Популяция лука плевокорневищного у д.Богачево	81,8	Баймакский	Не лесной фонд	Постановление Правительства РБ от 21.02.2013 №49
В. Дендрологические					
1	Культуры лиственницы в Алынеевском районе	2,66	Алынеевский	Аксеновское участковое лесничество, Алынеевское л-во, квартал 107, выдел 13	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
2	Старовозрастные посадки хвойных пород в Бакалинском лесхозе	11,5	Бакалинский	кв. 9 (выд. 7), кв. 12 (выд. 37) Бакалинского участкового лесничества туймазинского л-ва	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

3	Культуры сосны в Усень-Ивановском лесничестве	34,0	Белебеевский	Усень-Ивановского участкового лесничества Белебеевского лесничества в кв. 60, выд. 29, кв. 70, выд. 9, 26, кв. 80, выд. 2, 3, 8, 9.	Пост. СМ БАССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
4	Культуры лиственницы в Усень-Ивановском л-ве	5,4	Белебеевский	Усень-Ивановского участкового лесничества Икского лесничества в кв. 70, выд. 6, 7.	Пост. СМ БАССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
5	Старые культуры лиственницы	1,5	Бирский	выдел 33 кв. 115 Калининско-го участкового лесничества Бирского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
6	Культуры кедра сибирского в Белорецком районе	1,62	Белорецкий	Белорецкого участкового лесничества Белорецкого лесничества в кв. 295 выд. 22	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
7	Группа кедров в бывшей д. Андреевка	0,25	Бирский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
8	Сосновые насаждения в г. Благовещенске	14,3	Благовещенский	Уфимское лесничество Орловское участковое лесничество, кв. 154 (выд. 17, 20)	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
9	Парковые насаждения ели в Давлекановском совхозе	0,25	Давлекановский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
10	Комплекс защитных насаждений у с. Александровка	61,6	Давлекановский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
11	Культуры сосны посадки 1903-1911 гг. в Иглинском районе	10,6	Иглинский		Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

12	Посадки ели и сосны в Никола-Берёзовском лесничестве	5,8	Краснокам- ский	квартала 42, 43, 44 Никола- Березовского участкового лесничества Янаульского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
13	Ермолаевский дендропарк	6,0	Куюргазин- ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
14	Культуры сосны и ели в кв. 13 (выд. 42) Стер- литамакского лесничества	0,9	Стерлита- макский	Стерлитамакское участковое лесничество Стерлитамакского лесничества в кв. 13 (выд. 42)	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
15	Культуры сосны в кв. 16 (выд. 23) Стерли- тамакского лесничества	1,8	Стерлита- макский	Стерлитамакское участковое лесничество Стерлитамакского лесничества в кв. 16 выд. 23	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
16	Культура кедра в кв. 19 (выд. 17) Стерлитамак- ского лесничества	0,36	Стерлита- макский	Стерлитамакское участковое лесничество Стерлитамакского лесничества в кв. 19 выд. 17	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
17	Сосновые посадки у ж.д. станции Кандры	4,3	Туймазин- ский	Не лесной фонд	Пост. СМ БАССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
18	Культуры лиственницы в Туймазинском районе	8,0	Туймазин- ский	кв. 41, выд. 13, и кв. 42, выд. 16 Верхне- Троицкого участкового лесничества Туймазинского лесничества	Пост. СМ БАССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
19	Балка Саган у с. Тюменяк	256,0	Туймазин- ский	кв. 4 и 5 Тюменякского участкового лесничества Туймазинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
20	Непейцевский дендропарк ЛОС	23,8	Уфимский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
21	Защитные насаждения Уфимского опытного поля	24,0	Уфимский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

22	Великовозрастная лиственница у д.Юлбарсово	0,06	Хайбуллин-ский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
23	Юматовские опытные лесные культуры	81,4	Уфимский		Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
24	Комплекс защитных насаждений у с.Калмашево	64,4	Чишмин-ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
25	Шингакульский степной дендропарк	45,0	Чишмин-ский	кв. 135 Чишминского участкового лесничества Уфимского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
26	Дюртолинский овраг у с.Дюртоли	44,0	Щаранский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
27	Культуры ели у с.Акбарисово в Щаранском районе	13,3	Щаранский	кв. 77, выд. 4, кв. 116, выд. 20 и 27, кв. 125, выд. 32, кв. 139, выд. 16, 41, 42, кв. 145, выд. 9, кв. 147, выд. 5 Щаранского участкового лесничества Туймазинского лесничества	Пост. СМ БАССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
28	Карасыерская старовозрастная лиственница	0,04	Абзелилов-ский	Бурангуловское участковое лесничество Абзелиловского лесничества, квартал 35, выдел 11	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
29	Старовозрастная лиственница в с.Бурангулово	0,06	Абзелилов-ский	пределах хозяйственного двора Бурангуловского участкового лесничества Абзелиловского лесничества	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
30	Мичуринская ель и старовозрастные посадки лиственницы	0*	Белебеев-ский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р

Продолжение приложения 3.2

31	Старовозрастная лиственница в с. Шигаево	1,2	Белорецкий	Белорецкого сельского участкового лесничества Белорецкого лесничества, ИКС «Маяк», в кв. 5/82, выд. 18.	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
32	Дендропарк БирГПИ	3,0	Бирский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
33	Детский дендрологический парк «Берендей»	3,5	Бирский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
34	Реликтовая сосна «Г рань»	0,1	Дуванский	Дуванское участковое лесничество Дуванского лесничества в кв. 15, выд. 8	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
Г. Гидрологические					
1	Оз. Карагайлы (Ворожеич)	60,0	Учалинский	Североуральское участковое лесничество Учалинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
2	Озеро Кандры-Куль	1930,0	Туймазинский	СП Кандринский сельсовет, СП Николаевский сельсовет МР Туймазинский район РБ, гослесфонд Туймазинского лесничества	Пост. СМ БАССР от 17.08.1965 №465; Пост. Прав. РБ от 14.12.2010 №480
3	Куселяровские сернистые источники	5,0	Салаватский	Аркаульское участковое лесничество Салаватского лесничества в кв. 92, выд. 13	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
4	Источник Кургазак	1,0	Салаватский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
5	Реки Яманъялга и Сарва и их окрестности	481,5	Нуримановский	на землях гослесфонда Нуримановского лесничества, Красноключевского сельсовета МР Ну- римановский район РБ и СП К им. Кирова	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 № 212
6	Сарвинское озеро	1,4	Нуримановский	Сарвинское участковое лесничество Нуримановского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

7	Источник Красный Ключ	5,1	Нуримановский	на землях гослесфонда Красноключевского участкового лесничества Нуримановского лесничества и муниципальных землях с. Красный ключ МР Нуримановский район РБ	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
8	Сульфатно-кальциевый источник Алга	0,1	Давлекановский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
9	Минеральные источники Ассы	0*	Белорецкий	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
10	Водопад Гадельша (Ибрагимовский)	20,0	Баймакский	выдел 4 кв. 120 и выд. 2 кв. 121 Баймакского участкового лесничества Баймакского лесничества».	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
11	Ассинский зеркальный водопад	0,5	Архангельский	Архангельское сельское участковое лесничество Архангельского лесничества, квартал 99	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
12	Водопад Атыш	18,5	Белорецкий	Инзерского лесничества Мулда-каевского участкового лесничества в кв. 80, выд. 11	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
13	Белое озеро	1567,0	Гафурийский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
14	Озеро Асликуль	2350,0	Давлекановский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
15	Якутовский соленый источник	0*	Куюргазинский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
16	Озеро-родник Голубое	2,5	Кармаскалинский	Уршакское участковое лесничество Архангельского лесничества в кв. 81, выд. 12	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146
17	Водопад Кукраук	7,7	Ишимбайский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничества кв. 46, выд. 51	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

18	Озеро Мулдаккуль	620,0	Абзелилов-ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
19	Озеро Яктыкуль (Банное)	770,0	Абзелилов-ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
20	Бирские минеральные источники	0,4	Бирский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
21	Уржумские минеральные источники	0,24	Бирский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
22	Красноусольские минеральные источники	15,0	Гафурийский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
Д. Геологические					
1	Гора Уйташ	15,0	Учалин-ский	кв. 163 (выд. 12, 13), кв. 164 (выд. 11, 14) Уральского участкового лесничества Учалинского лесничества,	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465
2	Аскыная ледяная пещера	9,5	Гафурийский	Зилимское участковое лесничество Гафурийского лесничества в кв. 3, выд. 8	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
3	Курманаевские пещеры	0*	Аургазин-ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
4	Овраг «Ушкатлы» близ д.Ситдик- Муллино	15,6	Аургазин-ский	выдела 17-19 квартала 54 Белогорского участкового лесничества Стерлитамакского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465
5	Кызыльяровская пещера	30,0	Белорецкий	Инзерского участкового лесничества Инзерского лесничества в выд. 7 кв. 108.	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

6	Кутлугузинские обнажения верхнемеловых пород	15,6	Гафурийский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
7	Геологический разрез «У солка»	0,25	Гафурийский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 05.10.2007 г. № 1115- _Р
8	Геологический разрез «Дальний Тюлькас»	1,8	Гафурийский	Усольское участковое лесничество Гафурийского лесничества в кв. 61, выд. 2	Распоряжение Правит. РБ от 05.10.2007 г. № 1115
9	Пещера Куэшта	0*	Иглинский		Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
10	Охлебининская гипсовая пещера	0*	Иглинский		Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
11	Скала Большой Колпак	0*	Иглинский		Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
12	Чуй-Атаевские обнажения глинистых сланцев с отпечатками плиоценовых рыб	22,5	Илишевский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
13	Ромадановский овраг	3,9	Ишимбайский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
14	Хазинская пещера и источник Берхомут	10,0	Ишимбайский	Селеукское участковое лесничество Макаровское лесничество в кв. 5	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
15	Карламанская пещера	7,6	Кармаскалинский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465

Продолжение приложения 3.2

16	Никитинские обнажения верхнеюрских песчаников с морской фауной	1	Курортинский	Землепользователь	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
17	Гора Янгантау	13,0	Салаватский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
18	Лаклинская пещера	3,0	Салаватский	выдел 1 квартала 5 Салаватского сельского участкового лесничества Салаватского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
19	Каменные ворота на р. Ай близ д. Лаклы	1,0	Салаватский	Салаватское сельское участковое лесничество Салаватского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
20	Г геологический разрез «Мечетлино»	100,0	Салаватский	Не лесной фонд	Распоряжение Правит. РБ от 05.10.2007 г. № 1115-Р
21	Пещерная система Киндерлинская - Леднева - Октябрьская	218,0	Гафурийский	Зилимское участковое лесничество Г афурийского лесничества в квартале 25, выделы 17, 23 - 25, 31, и квартале 26, выделы 19-30	Постановление Правительства РБ от 30.12.2011 №514
Ж. Комплексные					
1	Озеро Тугар-салган и его окрестности	22,2	Ишимбайский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 № 212
2	Озеро Татыш у ст. Старый Татыш	72,0	Илишевский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
3	Гора Сатыртау	2,0	Альшеевский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р

Продолжение приложения 3.2

4	Гора Сусактау	3,0	Альшеев- ский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
5	Участок хребта Крык- тыгау с вершинами Бабай, Кушай, Хандык	1055,0	Абзелилов- ский	Кусимовское участковое лесничество Абзелиловского лесничества, кварталы 47, 53, 54	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
6	Г ора Карагаш хр.Крыктыгау	1400,0	Абзелилов- ский	Бурангуловское участковое лесничество Абзелиловского лесничества, кварталы 92, 93, 101, 102	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
7	Урочище Хуускан хр.Крыктыгау	2041,0	Абзелилов- ский	кварталы 74, 75, 83, 84, 99 и 100 Кусимовского участкового лесничества Абзелиловского л-ва	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
8	Гора Таганташ хр.Ирендык	7,8	Абзелилов- ский	Кирдасовское участковое лесничество Абзелиловского лесничества, Выдела 21 и 22 квартала 61	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
9	Гора Кузгунташ хр.Ирендык	10,5	Абзелилов- ский	Кирдасовское участковое лесничество Абзелиловского лесничества, квартал 57, выдел 28	Распоряжение КМ РБ от 12.02.1997 № 124-р
10	Комплекс карстовых болот у с. Улькунды	267,5	Дуванский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
11	Русская Швейцария	568,1	Белебеев- ский	Краснознаменского участкового лесничества Белебеевского лесничества в кв. 112-113, 123-124, 136	Постановление Правительства РБ от 14.12.2010 №480
12	Гора Иремель	5980,0	Белорецкий	Верхнее-Бельского участкового лесничества Тирлянского лесничества в кв. 1-2, 4-5, 11-12, 20-21, 28-29	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
13	Урочище Кухтур	111,0	Белорецкий	Белорецкого сельского участкового лесничества Белорецкого лесничества.	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465

Продолжение приложения 3.2

14	Урочище Арский камень	2,0	Белорецкий	Сосновского участкового лесничества Белорецкого лесничества в выд. 42, 43, кв 41	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
15	Г ора Арвякрязь	22,0	Белорецкий	Сосновского участкового лесничества Белорецкого лесничества в кв. 70, выд. 23, 24, 25	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
16	Урочище «Мокрый овраг»	52,2	Бижбуляк- ский	Не лесной фонд	Постановление Правительства РБ от 14.12.2010 №480
17	Озеро Шамсутдин	320,0	Бирский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
18	Гора Гладкая	104,0	Дуванский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
19	Озера Большая и Малая Елань	183,0	Дюртюлин- ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
20	Г ора Балкангау	25,0	Давлека- новский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
21	Пещеры в скале Саба- кай	3,0	Дуванский	Урмантавское участковое лесничество Дуванского лесничества в кв. 33, выд. 25	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
22	Гора Большая Тастуба	290,0	Дуванский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
23	Гора Альян	335,0	Зианчурин- ский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146

Продолжение приложения 3.2

24	Пещера Зигановка и её окрестности	100,0 (15,0)	Ишимбай- ский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничет- сва, кв. 62; Кузяновское участковое лесничество Макаровского лесничества кв. 48, 50, 52; Ишимбайское сельское участковое лесничество Макаровского лесничества кв. 79	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
25	Скала Калим-Ускан и пещера Салавата Юлаева с ее окрестностями	28,0	Ишимбай- ский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничества в кв. 46, выд 19, 27- 28, кв. 47, выд. 26, 36, 37	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
26	Пещера Таш-ой и её окрестности	21,4	Ишимбай- ский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничества в кв. 21, выд. 3	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
27	Пещера Еласын и её окрестности	25,0	Ишимбай- ский	Селеуцкое участковое лесничество Макаровское лесничество в кв. 4	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
28	Гора Трагау	47,7	Ишимбай- ский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
29	Пещера Олимпия и её окрестности	150,0	Ишимбай- ский	Селеуцкое участковое лесничество Макаровского лесничества в кв. 6, выд. 10, 23, 25-28	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
30	Урочище Кызылташ	692,0	Ишимбай- ский	Макаровское участковое лесничество Макаровского лесничества в кв. 47, выд. 1-2, 18-20, 26, 33-37	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
31	Урочище Таштугаев-ские горы	141,0	Хайбуллин- ский	Не лесной фонд	Постановление Правит. РБ от 19.06.2003 № 146

Продолжение приложения 3.2

32	Озеро Кнешки (Аксаковское)	34,2	Кармаскалинский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
33	Гора Юрактау	64,1	Стерлитамакский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 26.12.1985 №212
34	Озеро Ургун и Ургунский бор	3170,0	Учалинский	кварталы 44-49, 55-59, 63-67, 73- 75 и 80-81 Ургунского участкового лесничества Учалинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
35	Гора Шайтан-Тау	41771,0	Хайбуллинский	Усергановское участковое лесничество Хайбуллинского лесничества	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 № 465
36	Озеро Шингакуль	226,0	Чишминский	Не лесной фонд	Постановление СМ БАССР от 17.08.1965 №465
37	Озерское болото	300,0	Дуванский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
38	Каракулевское болото	120,0	Дуванский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
39	Черношарское болото	90,0	Дуванский	кв. 34 Дуванского сельского участкового лесничества Дуванского лесничества	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
40	Абдуллинская гора	770,0	Дуванский	Метелинское участковое лесничество Дуванского лесничества в кв 85, 86, 88, 89	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р
41	Урочище «Нарат-Саз»	619,0	Мишкинский	Мишкинское участковое лесничество Бирского лесничества в кв. 108-114	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
42	Аркауловское болото	145,0	Салаватский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 №673-р

Продолжение приложения 3.2

43	Лагеревское болото	175,0	Салават- ский	Не лесной фонд	Распоряжение Правительства РБ от 21.07.2005 № 673-р
44	Урочище «Шумилов- ский водопад»	6,0	Туймазин- ский	выдела 2, 3, 4 кв 70 Нижнетроицкого участкового лесничества Туймазинского лесничества	Постановление Правительства РБ от 14.12.2010 №480
45	Озеро и болото Биль- гиляр	36,7	Нуриманов- ский	Не лесной фонд	Постановление Правительства РБ от 30.12.2011 № 514

Распределение площади лесных насаждений и запасов древесины по группам древесных пород и группам возраста

(по состоянию на 1.01.2015 г.)

Числитель – площадь, тыс. га,
Знаменатель – запас, тыс. м³

Наименование лесничества, лесопарка	Хвойные древесные породы						Твердолиственные древесные породы						Мягколиственные древесные породы					
	в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста						в том числе по группам возраста					
	Всего	молодки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	Всего	молодки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	Всего	молодки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях лесного фонда																		
Абзелиловское	53,5	21,7	9,2	8,7	13,9	1,0	-	-	-	-	-	-	89,8	3,1	19,6	16,1	51,0	12,5
	8770,3	1553,2	1988,2	1910,6	3318,3	159,8	-	-	-	-	-	-	11844,2	98,9	1922,0	1875,2	7948,1	2239,7
Авзянское	100,2	41,4	16,6	10,5	31,6	4,7	2,0	0,0	0,1	0,1	1,8	1,6	141,1	7,6	14,3	13,8	105,5	79,9
	15749,4	3441,1	3541,7	2423,9	6342,7	805,7	206,8	0,9	9,1	6,0	190,8	163,6	21051,9	272,6	1523,0	1756,4	17499,9	13237,6
Альшеевское	8,6	7,8	0,8	0,0	0,0	0,0	10,5	1,1	5,4	2,5	1,6	0,1	53,8	7,5	23,0	11,8	11,5	0,4
	771,9	593,6	172,8	2,4	3,1	0,0	1131,1	37,4	575,5	310,7	207,5	7,5	7037,3	202,9	3320,5	1803,8	1710,1	68,5
Архангельское	11,8	10,6	0,8	0,1	0,4	0,0	35,1	2,1	10,7	3,2	19,1	15,6	149,9	20,9	32,9	25,4	70,6	27,4
	959,7	678,4	202,3	16,7	62,3	0,0	4303,7	81,4	1146,3	444,2	2631,8	2145,7	22514,2	753,6	4529,9	4075,9	13154,8	4911,8
Аскинское	67,0	45,9	6,2	6,3	8,6	0,2	6,0	1,2	3,4	1,0	0,5	0,1	123,0	13,7	37,7	19,8	51,8	19,5
	7847,2	3130,8	1299,1	1381,7	2035,6	63,9	607,4	47,8	375,0	124,8	59,8	12,3	19334,0	522,1	5399,9	3039,6	10372,4	3926,5
Баймакское	36,2	24,3	6,2	2,0	3,7	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	95,3	2,8	23,1	21,9	47,5	22,9
	4703,9	1870,7	1376,2	493,3	963,7	2,1	15,7	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	15540,7	101,0	2807,4	3356,7	9275,6	4550,4
Белебеевское	22,5	19,1	2,5	0,3	0,5	0,1	11,7	0,7	4,9	3,0	3,0	0,1	67,7	14,3	23,1	13,3	17,1	22,5
	2211,3	1437,9	590,9	87,7	94,8	18,0	1520,2	22,9	595,1	454,0	448,2	10,0	8876,0	371,5	3303,0	2148,3	3053,2	763,0
Белокатайское	31,8	19,9	5,5	4,2	2,2	0,0	0,6	0,1	0,2	0,1	0,2	0,0	162,6	18,7	36,2	31,9	75,8	27,7
	4275,4	1309,9	1383,7	1067,3	514,5	2,4	59,8	2,2	13,3	9,7	34,6	3,7	24590,2	709,8	4399,7	4910,2	14570,5	5677,8
Белорецкое	90,0	25,6	14,3	14,9	35,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	7,4	9,5	13,4	55,2	30,3
	15617,7	1881,3	3053,9	3396,7	7285,8	233,6	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	11785,6	175,6	919,8	1593,8	9096,4	5141,4
Бирское	23,6	18,5	3,4	1,2	0,5	0,1	11,9	1,2	7,6	1,4	1,7	0,1	103,3	14,1	35,3	17,5	36,4	9,2
	2522,2	1296,4	809,9	315,7	100,2	21,5	1203,1	61,2	664,4	202,0	275,5	9,9	14538,3	566,7	4178,4	2684,1	7109,1	1829,0
Бурзянское	92,2	26,0	4,0	4,3	57,9	0,4	15,3	0,1	0,9	0,6	13,8	11,6	186,9	22,0	8,6	10,2	146,1	120,4
	15959,7	1445,2	747,2	885,7	12881,6	51,5	2000,4	2,0	60,3	65,9	1872,2	1626,4	28479,2	443,8	758,0	1538,2	25739,2	21209,7
Гафурийское	12,7	8,9	0,4	0,5	2,9	0,3	46,8	1,2	6,3	1,5	37,8	33,8	138,8	12,3	48,4	19,5	58,5	20,8
	1342,7	554,8	99,5	87,9	600,5	69,6	6104,2	48,5	647,3	175,3	5233,1	4719,9	21851,1	474,3	7603,1	3131,7	10642,0	4032,4
Дуванское	55,2	23,0	9,0	6,8	16,4	0,5	0,7	0,0	0,2	0,1	0,4	0,1	125,5	24,5	37,6	16,3	47,1	26,8
	8800,6	1576,9	1917,4	1668,9	3637,4	112,0	74,2	0,5	19,2	14,5	40,0	11,1	17438,6	1146,2	4660,5	2732,2	8899,7	4966,9
Дюртюлинское	39,5	28,8	6,7	2,6	1,4	0,0	7,0	0,8	3,8	1,6	0,8	0,0	64,2	13,2	23,5	11,8	15,7	2,5
	4750,0	2017,1	1752,5	684,3	296,1	0,0	828,0	40,9	446,6	232,8	107,7	1,2	8509,2	492,2	3274,1	2060,1	2682,8	428,2

Продолжение приложения 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Знаменское	1,0	0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	41,4	0,6	9,1	10,4	21,3	5,1	60,3	5,0	10,9	10,6	34,0	1,8
Знаменское	96,1	56,9	22,5	16,7	0,0	0,0	4420,5	17,6	852,6	1108,6	2441,7	579,4	8167,5	90,1	1376,2	1423,6	5277,6	309,3
Знаменское	32,5	7,7	10,3	5,2	9,3	0,2	15,6	0,1	0,8	0,4	14,3	12,7	120,6	5,0	16,6	15,6	83,4	39,8
Знаменское	6337,7	599,2	2478,2	1233,6	2026,7	36,2	2043,0	3,2	60,5	53,6	1925,7	1717,3	19568,7	131,3	1956,1	2672,5	14808,8	6890,0
Иглинское	5,5	1,5	3,2	0,7	0,1		9,4	0,4	3	2	3,9	0,4	105,7	5	16,8	18	65,9	19,3
Иглинское	1289,1	174,8	900,0	192,2	22,1		1331,3	27	403,7	297,1	603,5	68,1	22474,0	232,7	2507,1	16050,8	3683,4	4724,6
Иглинское	40,3	13,0	2,5	4,0	20,9	3,0	38,6	0,2	1,9	1,3	35,1	31,7	163,0	15,9	28,1	14,4	104,6	74,3
Иглинское	5979,0	745,8	467,3	802,4	3963,5	522,6	4676,5	7,3	201,9	163,4	4303,9	3880,5	22664,5	610,2	3093,9	1829,8	17130,6	11915,4
Кананикольское	87,1	30,9	17,6	17,5	21,1	1,1	4,7	0,1	0,1	0,0	4,5	4,4	85,0	14,1	11,9	8,5	50,6	37,9
Кананикольское	13033,6	2236,5	3218,2	3559,8	4019,1	161,7	588,0	2,5	8,4	3,9	573,2	553,0	11721,4	330,4	1180,4	1328,0	8882,6	6839,6
Караидельское	53,8	32,1	3,8	6,2	11,7	0,3	4,3	1,5	2,6	0,2	0,1	0,0	160,6	32,7	41,2	26,2	60,5	20,9
Кутарчинское	11,6	4,7	0,9	1,6	4,4	0,0	40,0	0,4	5,1	4,7	29,7	18,3	84,3	5,1	11,4	11,1	56,8	19,6
Кутарчинское	1308,9	201,3	165,8	248,8	693,0	2,9	4660,6	12,0	563,1	598,0	3487,5	2092,4	12246,2	134,9	1439,1	1714,0	858,2	3051,4
Макаровское	11,4	9,2	0,8	0,7	0,7	0,2	53,3	1,2	12,4	2,6	37,1	33,2	206,4	14,0	33,7	17,1	141,6	89,9
Макаровское	853,9	423,7	165,6	138,1	126,5	29,3	5635,8	33,8	1167,2	292,9	4141,9	3673,0	29707,8	360,7	4586,5	2027,2	22733,4	14169,1
Нурмановское	12,6	3,5	2,7	1,3	5,1	3,2	11,9	1,4	4,3	1,3	4,9	1,9	177,6	7,7	65,9	23	81	22,6
Нурмановское	2077,6	238,6	534,5	306,3	998,2	569,3	1212,9	80,4	396,9	145,3	590,3	212,0	30237,0	362,50	935,1	4092,0	16424,4	4493,1
Салаватское	25,4	14,4	4,1	3,1	3,8	0,3	2,2	0,2	1,1	0,3	0,6	0,2	129,9	9,0	32,6	31,7	56,5	14,3
Салаватское	3173,9	818,9	815,7	699,2	840,1	63,1	247,0	7,6	116,2	41,2	82,0	22,9	18985,4	362,2	3884,6	4599,0	10139,6	2993,7
Стерлитамакское	9,7	8,8	0,8	0,0	0,1	0,0	50,1	2,0	19,8	11,3	17,0	8,6	112,6	15,8	46,0	16,9	33,9	6,4
Стерлитамакское	1014,0	804,1	188,5	9,5	11,9	3,7	6380,3	98,1	2317,0	1544,5	2420,7	1213,0	17266,2	534,5	7319,3	2986,4	6426,0	1211,5
Тирляновское	50,6	10,6	7,1	11,6	21,4	1,2	-	-	-	-	-	-	59,4	3,2	6,3	9,6	40,4	25,9
Тирляновское	10596,6	912,9	1643,5	2947,6	5092,6	245,7	-	-	-	-	-	-	9635,6	90,1	694,9	1498,8	7351,8	4823,6
Туймазинское	42,7	38,2	3,6	0,6	0,3	0,1	19,1	1,2	11,4	3,8	2,6	0,2	128,7	27,5	40,1	29,4	31,6	4,9
Туймазинское	4158,6	3065,0	872,4	152,3	68,9	23,8	2150,8	39,5	1215,3	518,3	377,7	28,6	17820,9	811,8	6225,1	5151,2	5632,8	926,3
Уфимское	12,3	6,5	2,8	0,8	2,2	0,1	18,3	1	9,9	4,3	3,1	0,1	117,2	10,5	40,6	23,7	42,4	7,1
Уфимское	1771,9	511,8	642,2	168,3	449,6	9,9	2432,4	49	1247,4	656,0	480,0	19,2	21491,0	342,4	7017,6	4626,4	9504,6	1690,8
Учалыновское	52,5	26,3	10,4	6,6	9,2	0,3	-	-	-	-	-	-	137,2	4,9	34,5	25,6	72,1	17,1
Учалыновское	8343,3	2151,4	2442,4	1544,8	2204,7	27,4	-	-	-	-	-	-	21751,0	119,8	3969,5	3643,4	14018,3	3344,6
Хайбуллинское	1,1	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	10,6	0,5	1,2	0,9	8,0	4,8	22,3	0,9	5,9	2,0	13,5	3,9
Хайбуллинское	113,1	15,9	45,4	40,2	11,6	0,0	1316,7	8,4	118,8	117,7	1071,8	638,4	3187,9	19,5	778,7	289,8	2099,9	615,0
Янаульское	55,8	30,5	13,4	7,9	3,9	0,2	2,9	0,4	2,0	0,3	0,2	0,0	84,4	18,3	30,1	16,2	19,8	5,4
Янаульское	8107,5	2124,3	3193,2	1878,5	911,5	47,5	313,7	23,6	216,7	43,3	30,1	0,8	10482,2	619,6	3997,9	2457,3	3407,4	923,4
Итого тыс.га	1150,6	560,5	170,2	130,2	289,7	19	470,3	19,9	128,4	58,8	263,2	184,6	3542,8	376,8	845,5	542,1	1778,4	815,2
тыс. м	170209,4	40405,6	37559,4	29839,0	62405,4	3364,1	55785,0	809,0	13686,2	7646,1	33643,7	23410,8	533915,0	13205,7	113263,8	97624,0	309821,5	145778,4

Окончание приложения 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности																		
Башкирское	5,0	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-
	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-
Итого	5,0	0,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	4,7	-	-	-	-
	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-
Городские леса																		
Г. Уфа	0,9	0,3	0,6	0,0	0	0	5,5	0,4	2,6	1,0	1,5	0,2	12,9	0,4	5,2	3,1	4,2	0,7
	176,7	18,9	157,7	0,1	0,0	0,0	857,9	24,8	388,6	170,7	273,8	36,5	2706,0	17,7	1032,9	678,1	977,3	195,1
Г. Октябрьский	0,5	0,4	0,1	0	0	0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
	72,4	43,1	29,3	0,0	0,0	0,0	42,6	12,3	12,4	14,2	3,7	0,0	50,1	0,4	12,8	7,8	29,1	6,4
Итого	1,4	0,7	0,7	0,0	0	0	5,9	0,6	2,7	1,1	1,5	0,2	13,2	0,4	5,3	3,1	4,4	0,7
	249,1	62,0	187,0	0,1	0,0	0,0	900,5	37,1	401,0	184,9	277,5	36,5	2756,1	18,1	1045,7	685,9	1006,4	201,5
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях																		
ГПЗ Башкирский	29,3	1,6	24,0	0,9	2,9	0,6	-	-	-	-	-	-	12,8	0,1	4,3	3,7	4,7	2,1
	5828,9	120,4	5055,2	160,7	492,6	117,9	-	-	-	-	-	-	2087,0	3,6	539,3	654,7	889,4	417,2
ГПЗ Гульган-Таш	2,7	0	2,7	0,0	0	0	2,7	0	0,3	0,2	2,2	1,3	15,8	0	1,4	1,6	12,8	2,9
	663,3	0,0	656,7	6,6	0,0	0,0	334,7	0,0	17,7	17,5	299,5	183,5	3,0	0,0	0,2	0,3	2,5	0,6
ГПЗ Южно-Уральский	85,8	5,1	59,1	16,6	5,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0	1,0	0,7	115,9	8,6	48,7	22,4	36,2	14,2
	16229,0	228,1	11751,1	3252,7	997,1	20,4	118,1	0,2	0,4	0,0	117,5	72,0	15295,9	418,8	5711,8	3229,5	5935,8	2369,2
НП Башкирия	1,9	0,2	1,4	0,2	0,1	0	13,3	0,0	3,3	2,6	7,4	0,9	58,8	0,0	10,3	20,2	28,3	2,9
	327,1	13,9	259,4	29,7	24,1	0,0	1716,9	0,3	417,3	301,8	997,5	138,7	9895,4	1,9	1539,8	3394,0	4959,7	501,3
Итого	119,7	6,9	87,2	17,7	8,0	0,7	17,0	0,0	3,6	2,8	10,6	2,9	203,3	8,7	64,7	47,9	82,0	22,1
	23048,3	362,4	17722,4	3949,7	1513,8	139,0	2169,7	0,5	435,4	319,3	1414,5	394,2	27281,3	424,3	7791,1	7278,5	11787,4	3288,3
Всего тыс. га	1276,7	568,2	258,1	147,9	297,7	19,7	493,2	20,7	134,7	62,7	275,3	187,7	3759,3	390,6	915,5	545,2	1782,8	838
	193507,4	40830	55468,8	33788,8	63919,2	3503,1	58855,2	846,6	14522,6	8150,3	35335,7	23841,5	563952,4	13648,8	122100,6	98309,9	310827,9	149268,2

Показатели эксплуатационных лесов, расположенных на землях лесного фонда по лесническим и лесопаркам

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Запас спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³									
		в том числе по группам пород			в том числе по основным породам*						
		всего	хвойные	твердолиственные	мягколиственные	сосна	ель	береза	липа	осина	другие породы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Абзелиловское	8636,7	2763,4	0	5873,3	2577,7	0,0	5299,9	0,0	517,5	241,6
2	Авзянское	19300,5	3257	185,8	15857,7	2559,7	70,1	5222,3	4418,2	6190,5	839,7
3	Альшеевское	1376,1	3,1	188,5	1183,8	3,1	0	715,4	253,3	192,2	212,1
4	Архангельское	13131,9	52,8	2410,6	10652,8	0	52,8	728,2	7407,1	1984,6	2959,2
5	Аскинское	9255,7	1212,7	39,4	8001,5	418,7	661,6	3615,8	1944	2284,2	331,4
6	Баймакское	7712,7	604	0	7108,7	604	0	6012,9	0	1093,5	2,3
7	Белебеевское	2794,9	34,9	353,4	2406,5	34,8	0,1	590,4	437	1344,7	387,9
8	Белокатайское	13170,1	318	34,6	12817,5	197,8	16,1	4580,5	5566,4	2569,1	240,2
9	Белорецкое	11870	4612,7	0	7257,3	3536,4	218,3	4651,6	2,7	2524,4	936,6
10	Бирское	3459,9	27,1	54,9	3377,1	6,3	15,9	311	1587,6	1416	123,1
11	Бурзянское	35070,6	10527,8	1769,5	22773,3	10451,5	9,6	10540,5	5302,6	6594,8	2171,6
12	Гафурийское	15849,3	600,5	5171,8	10071,8	235,7	360,5	1011	7480,6	1290,4	5471,1
13	Дуванское	5851	1180,9	39,6	4630,5	390,6	537,6	1805	648,6	2135,2	334
14	Дюртюлинское	581,2	42,7	0,2	537,3	15,2	27	339	105,4	60,8	33,8

Окончание приложения 4.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Зианчуринское	7366,6	0	2394,3	4972,3	0	0	848,7	3283,5	156,2	3078,2
16	Зилаирское	14052,1	792,3	1776,4	11483,4	454,9	0	7599,7	858,6	3023,9	2115
17	Иглинское	13557,2	22,1	342,7	13192,4	6,3	15,8	1118,7	9076,1	2704,9	635,4
18	Инзерское	20277,4	2332,5	3929,5	14015,4	1148,4	485,1	2703,1	7184,1	4102,7	4654
19	Кананикольское	9311,3	2487,8	480,7	6342,8	2103,6	0	2998,2	722,9	2620,9	865,7
20	Караидельское	6938,8	917,5	5,6	6015,5	438,5	401,7	2178,3	1785,2	2043,6	91,5
21	Кугарчинское	9548,5	347,1	2601	6600,2	294,7	0	1125,8	4447,8	645,6	3034,6
22	Макаровское	26616,2	126,5	4108	22362,4	105,8	0	5841,6	11093,2	5107,3	4468,3
23	Нуримановское	14790,9	785,4	550,6	13453,9	7,0	769,6	1740,2	9531,2	2126,2	616,7
24	Салаватское	7640	486,4	28,2	7121,3	218,4	192,8	3715,5	1836	1393,3	284
25	Стерлитамакское	7670,5	7,7	2166,5	5496,3	5,7	2	411,9	3603,7	1427,1	2220,1
26	Тирляинское	9697,7	3858,4	0	5839,3	2208,6	1094,4	4907,8	0	924,7	562,2
27	Туймазинское	4745,6	4,7	262,5	4477,7	3,4	1,3	860	2492,6	1023,7	364,6
28	Уфимское	3568,5	91,7	117,4	3359,1	22,8	68,7	208,7	2684,2	443,7	140,4
29	Учалинское	12822,6	1883,2	0	10933,7	1708,3	116,1	10110,1	0	749,5	138,6
30	Хайбуллинское	469,8	11,6	83,3	374,9	1,6	0	306	33,6	35,3	93,3
31	Янаульское	1811,3	360,6	6	1443,5	51,7	288,7	949	285,5	153,2	83,2
	Итого	318945,6	39753,1	29101	250033,2	29811,2	5405,8	93046,8	94071,7	58879,7	37730,4

Показатели эксплуатационных лесов по лесническим и лесопаркам

Площадь лесных насаждений в эксплуатационных лесах, в которых допускается заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. га																						
№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	хвойные древесные породы						твердолиственные древесные породы						мягколиственные древесные породы								
		всего	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста					итого	в том числе по группам возраста							
			молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные		молодняки	средневозрастные	приспевающие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Леса, расположенные на землях лесного фонда																						
1	Абзелюловское	103716	46632	19805	8155	7327	11345	1004	0	0	0	0	0	0	57084	2440	8297	9046	37301	8045		
2	Авзянское	194886	70593	36897	9874	6319	17503	3751	1925	15	101	61	1748	1538	122368	6961	10112	9570	95725	73766		
3	Альшеевское	35081	4154	3780	355	9	10	0	4690	687	1233	1332	1438	52	26237	4649	7781	5484	8323	350		
4	Архангельское	152918	9687	8773	531	53	330	0	27360	1910	6083	1872	17495	15111	115871	18172	22884	18515	56300	24891		
5	Аскинское	154639	54558	40434	4470	4679	4975	184	3042	804	1272	671	295	28	97039	11658	31738	14626	39017	14192		
6	Баймакское	73084	28032	21884	2440	1343	2365	0	0	0	0	0	0	0	45052	2524	3092	4124	35312	21776		
7	Белебеевское	62797	14309	12057	1712	282	258	76	6399	428	1788	1771	2412	63	42089	9853	11959	7301	12976	3553		
8	Белокайтское	154606	23813	16599	2925	2801	1488	14	478	77	137	44	220	31	130315	17776	25533	20898	66108	27266		
9	Белорешское	127761	61236	23039	7823	8550	21824	1293	3	0	3	0	0	0	66522	6969	6821	8800	43932	24897		
10	Бирское	65322	12858	11071	1289	292	206	7	2514	600	1266	304	344	18	49950	9951	14708	8281	17010	5455		
11	Буранское	261965	79872	25320	3858	3638	47056	316	14448	63	781	574	13030	11098	167645	21298	8227	9362	128758	105023		

Окончание приложения 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
12	Гафурийское	172948	10799	7299	126	482	2892	308	41954	1095	2545	991	37323	33545	120195	10782	39009	15182	55222	20089
13	Дуванское	112531	29635	16712	4098	3046	5779	138	480	8	57	66	349	93	82416	16727	28914	12690	24085	11699
14	Дюртюлинское	27544	11491	9414	1488	399	190	0	607	425	180	0	2	0	15446	5291	5493	1261	3401	1079
15	Знаменское	92437	837	668	80	89	0	0	37261	606	7579	8258	20818	5079	54339	4694	9111	8792	31742	1767
16	Златоустовское	109911	15544	5602	3724	2679	3559	149	14336	109	700	384	13143	11864	80031	3922	5506	7511	63092	36445
17	Иглинское	87616	4054	1154	2215	623	62		4418	292	1152	743	2231	341	79144	4151	8990	12559	53444	17139
18	Ижевское	203675	29016	12153	1507	2181	13175	2239	35225	213	1757	1119	32136	28951	139434	14295	25854	11491	87794	63563
19	Кананинское	128214	62104	27918	11451	10379	12356	832	3908	55	66	30	3757	3635	62202	12175	8345	6861	34821	27619
20	Кардильское	144552	34495	25777	2259	2577	3882	204	1291	604	592	39	56	2	108766	25120	33665	20048	29933	10001
21	Кутаринское	96895	6722	3020	570	749	2383	16	29599	413	3535	3663	21988	12576	60574	3033	8907	7329	41305	14262
22	Макаровское	254273	10508	8427	730	664	687	222	47570	954	7544	2285	36787	32915	196195	13446	28625	14925	139199	89359
23	Нуримановское	169 078	9943		2075	611	4217	3139	9324	1006	3011	717	4590	1852	149 811	6817	58 240	17 883	66 869	18302
24	Салаватское	101344	15505	10162	1812	1327	2204	207	788	189	276	125	198	118	85051	7624	17256	21234	38937	11292
25	Стерлитамакское	115029	5693	5211	394	47	41	0	25281	784	3995	5380	15122	8484	84055	12929	29012	12831	29283	5506
26	Тирляновское	88587	40914	9755	5073	8945	17141	918	0	0	0	0	0	0	47673	3027	5229	7171	32246	20322
27	Туймазинское	118117	25773	23395	2152	1630	1850	160	6447	598	2369	1630	1850	160	85897	20137	24166	17241	24353	3978
28	Уфимское	36882	2585	1616	340	151	478	21	2115	118	739	563	695	19	32182	3488	9164	5497	14033	2938
29	Учалыское	139071	43008	23427	7081	4583	7917	46	0	0	0	0	0	0	96063	4529	19274	16723	55537	12049
30	Хайбуллинское	4609																		
31	Янаульское	65352	29284	21514	2388	3588	1794	1	894	0	10	164	720	639	3459	279	283	382	2515	1973
	Итого	3655440	793910	436022	93015	80115	188012	15090	323038	12369	49019	3286	228789	168217	2538492	296068	527016	338081	1377327	302830

Приложение 5

Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении

Виды продукции	Ед. измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
Вывозка древесины	тыс.м ³	581,2	-	-
Пиломатериалы, всего	тыс.м ³	125	-	-
Фанера клеенная	тыс.м ³	130,9	79,3	60,6
Картон	тыс. т	18,2	-	-
Древесностружечные плиты	тыс. усл. м ³	42,3	7	16,5
Древесноволокнистые плиты	тыс. усл. м ²	13009	7800	60
Спички	тыс. усл. ящ	281	-	-
Стол	шт.	24928	-	-
Стулья, кресла	шт	17355	-	-
Диваны, кровати, кушетки	шт	28482	-	-
Шкафы	шт	59222	-	-

Возрасты рубок

Наименование лесного района	Наименование лесничества, лесопарка	Хозяйство	Преоблада ющая порода	Защитные леса					Эксплуат ационные леса
				Леса, расположен- ные в ООПТ	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Запретные полосы лесов, распо- ложенные вдоль водных объектов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Южно-Уральский лесостепной район	Абелитовское Авзянское Архангельское (Архангельское, Симское, Басинское, Куртовское, Лемезинское, Архангельское сельское) Аскинское (Кунгаковское, Верхне- Суянское, Казачинское, Туйское, Кашинское, Аскинское сельское) Баймакское Белолкайтское Белорецкое Бурзянское Бирское (Мишкинское, Рефандинское, Чураевское, Мишкинское сельское) Гафурийское	Хвойное	Сосна II бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
	Сосна III бонитета и ниже		$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$		
	Ель III бонитета и выше		$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$		
	Хвойное	Ель IV бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	
		Лиственница	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	
		Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	
	Твердолиственное высокоствольное	Клён	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$	
	Твердолиственное низкоствольное	Дуб поросяевой, Вяз	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	
	Мягколиственное	Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
		Берёза, Липа, Ольха чёрная	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	
		Осина	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$	
Южно-Уральский лесостепной район	Дуванское Зианчуринское Зилайское	Хвойное	Сосна II бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$

Иглинское Инзерское Кананикольское Караидельское Кутарчинское Макаровское Нуримановское Салаватское Стерлитамакское (Воскресенское, Мелеузовское, Салаватское) Тягачинское Учалинское Уфимское (Уфимское, Благовещенское, Орловское, Осиновское, Покровское, Юматовское, Демское, Дмитревское, Красноярское, Нурлинское) Хайбуллинское	Твердолиственное высокоствольное	Сосна III бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$															
			Хвойное	Ель III бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$														
					Ель IV бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$													
						Лиственница	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$												
							Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$											
								Клён	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$										
									Твердолиственное низкоствольное	Дуб поросявой, Вяз	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$								
											Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$							
												Мягколиственное	Берёза, Липа, Ольха чёрная	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$					
														Осина	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$				
															Сосна II бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$			
																Сосна III бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$		
																	Ель III бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$	
																		Ель IV бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$
																			Лиственница	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$																		$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	
	Твердолиственное высокоствольное	Альшеевское Архангельское (Камышлинское, Бузовьязовская, Уришское) Белебеевское Бирское (Бирское, Забельское, Калининское, Янтузовское, Бирское сельское) Стерлитамакское (Куюргазинское, Стерлибашевское, Стерлитамакское, Куганакское,	Хвойное	Ель III бонитета и ниже																$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
					Ель III бонитета и выше															$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
						Ель IV бонитета и ниже														$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
							Лиственница													$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
								Дуб семенной												$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
									Клён	$\frac{101-120}{VI}$										$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
										Твердолиственное низкоствольное	Дуб поросявой, Вяз									$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
												Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$							$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
													Мягколиственное	Берёза, Липа, Ольха чёрная						$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
															Осина					$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$
																Сосна II бонитета и выше				$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
																	Сосна III бонитета и ниже			$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
																		Ель III бонитета и выше		$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
																			Ель IV бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
Лиственница																				$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
	Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$																$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$		
		Твердолиственное высокоствольное	Альшеевское Архангельское (Камышлинское, Бузовьязовская, Уришское) Белебеевское Бирское (Бирское, Забельское, Калининское, Янтузовское, Бирское сельское) Стерлитамакское (Куюргазинское, Стерлибашевское, Стерлитамакское, Куганакское,	Хвойное	Ель III бонитета и ниже															$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
						Ель III бонитета и выше														$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
							Ель IV бонитета и ниже													$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
								Лиственница												$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
									Дуб семенной											$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
										Клён	$\frac{101-120}{VI}$									$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
											Твердолиственное низкоствольное	Дуб поросявой, Вяз								$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
													Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$						$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
														Мягколиственное	Берёза, Липа, Ольха чёрная					$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
																Осина				$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$
																	Сосна II бонитета и выше			$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
																		Сосна III бонитета и ниже		$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
																			Ель III бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
Ель IV бонитета и ниже																				$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
	Лиственница																			$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
		Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$															$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$		
			Твердолиственное высокоствольное	Альшеевское Архангельское (Камышлинское, Бузовьязовская, Уришское) Белебеевское Бирское (Бирское, Забельское, Калининское, Янтузовское, Бирское сельское) Стерлитамакское (Куюргазинское, Стерлибашевское, Стерлитамакское, Куганакское,	Хвойное	Ель III бонитета и ниже														$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
							Ель III бонитета и выше													$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
								Ель IV бонитета и ниже												$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
									Лиственница											$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
										Дуб семенной										$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
											Клён	$\frac{101-120}{VI}$								$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
												Твердолиственное низкоствольное	Дуб поросявой, Вяз							$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
														Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$					$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
															Мягколиственное	Берёза, Липа, Ольха чёрная				$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
																	Осина			$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$
																		Сосна II бонитета и выше		$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
																			Сосна III бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
Ель III бонитета и выше																				$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
	Ель IV бонитета и ниже																			$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
		Лиственница																		$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
			Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$														$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$		
				Твердолиственное высокоствольное	Альшеевское Архангельское (Камышлинское, Бузовьязовская, Уришское) Белебеевское Бирское (Бирское, Забельское, Калининское, Янтузовское, Бирское сельское) Стерлитамакское (Куюргазинское, Стерлибашевское, Стерлитамакское, Куганакское,	Хвойное	Ель III бонитета и ниже													$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
								Ель III бонитета и выше												$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
									Ель IV бонитета и ниже											$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
										Лиственница										$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
											Дуб семенной									$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
												Клён	$\frac{101-120}{VI}$							$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
													Твердолиственное низкоствольное	Дуб поросявой, Вяз						$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
															Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$				$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
																Мягколиственное	Берёза, Липа, Ольха чёрная			$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
																		Осина		$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$
																			Сосна II бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
Сосна III бонитета и ниже																				$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
	Ель III бонитета и выше																			$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$
		Ель IV бонитета и ниже																		$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
			Лиственница																	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$
				Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$													$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$		
					Твердолиственное высокоствольное	Альшеевское Архангельское (Камышлинское, Бузовьязовская, Уришское) Белебеевское Бирское (Бирское, Забельское, Калининское, Янтузовское, Бирское сельское) Стерлитамакское (Куюргазинское, Стерлибашевское, Стерлитамакское, Куганакское,	Хвойное	Ель																

<p>Район хвойно – широко- лиственных лесов европейской части Российской Федерации</p>	<p>Федоровское, Белогорское, Толбазинское, Тукаевское) Туймазинское Уфимское (Кушнаренковское, Благоварское, Ново- Тройское, Чишминское)</p>	Твердолиственное низкоствольное	Клён	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
			Дуб порослевой, Вяз	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
		Мягколиственное	Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
			Берёза, Липа, Ольха чёрная	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
	<p>Аскинское (Балтачевское, Ключевское, Балтачевское сельское) Бирское (Бураевское, Казанцевское, Челкаевское, Бураевское сельское) Дюртюлинское Янаульское</p>	Хвойное	Осина	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$
			Сосна II бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
			Сосна III бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$
			Ель III бонитета и выше	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
			Ель IV бонитета и ниже	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$
			Лиственница	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$
		Твердолиственное высокоствольное	Дуб семенной	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{121-140}{VII}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$
		Твердолиственное низкоствольное	Клён	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{101-120}{VI}$	$\frac{81-100}{V}$	$\frac{81-100}{V}$
			Дуб порослевой, Вяз	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
		Мягколиственное	Липа медоносная	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$	$\frac{81-90}{IX}$
			Берёза, Липа, Ольха чёрная	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{71-80}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$	$\frac{61-70}{VII}$
			Осина	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{51-60}{VI}$	$\frac{41-50}{V}$	$\frac{41-50}{V}$

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем древесины) от всех видов рубок

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																		
Лесничество	Хозяйства	Заготовка древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях				Заготовка древесины при вырубке средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при уходе за лесами				Заготовка древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий				Заготовка древесины при рубке и расчистке просек и противопожарных разрывов				Всего
		площадь	запас			площадь	запас			площадь	запас			площадь	запас			
			лик-вид	дело-вой	лик-вид-вой		лик-вид-вой	лик-вид-вой	лик-вид-вой		лик-вид-вой	лик-вид-вой						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Абзелиловское	Хвойные	361	56,7	45,7	291	9,4	4,2	0	0	0	3	0,5	0,3	655	66,6	50,2		
	Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Мягколиственные	1158	85	43,5	165	2,9	1,2	115	1,3	0	17	0,6	0,3	1455	89,8	45		
	Итого	1519	141,7	89,2	456	12,3	5,4	115	1,3	0	20	1,1	0,6	2110	156,4	95,2		
Авзянское	Хвойные	563,0	62,1	50,8	1037,2	26,72	12,77	15	1,5	0,5	0,6	0,07	0,05	1615,8	90,39	64,12		
	Твердолиственные	13	1,4	0,5	0,4	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	13,4	1,42	0,51		
	Мягколиственные	1625	210,2	101,3	393,3	6,97	2,93	0	0	0	50,8	0,84	0,3	2069,1	218,01	104,53		
	Итого	2201	273,7	152,6	1430,9	33,71	15,71	15	1,5	0,5	51,4	0,91	0,35	3698,3	309,82	169,16		
Альшеевское	Хвойные	0	0	0	50	0,64	0,32	109,3	1,89	0	0	0	0	159,3	2,53	0,32		
	Твердолиственные	61,2	6,2	3,2	0	0	0	12,9	0,22	0	4	0,3	0,1	78,1	6,72	3,3		
	Мягколиственные	528,6	54,1	30,4	207	2,55	0,96	520,8	9,01	0	4	0,4	0,1	1260,4	66,06	31,46		
	Итого	589,8	60,3	33,6	257	3,19	1,28	643	11,12	0	8	0,7	0,2	1497,8	75,31	35,08		
Архангельское	Хвойные	7	0,4	0,2	142	3,4	2,4	0	0	0	0	0	0	149	3,8	2,6		

	Твердолиственные	351	17,9	6,9	247	3,3	0,8	55,5	1	0	0	0	0	0	653,5	22,2	7,7
	Мяколиственные	3053	343,6	149,8	1207	22,8	9	291,5	5,7	0	41	5,7	2,5	4592,5	377,8	161,3	
	Итого	3411	361,9	156,9	1596	29,5	12,2	347	6,7	0	41	5,7	2,5	5395	403,8	171,6	
	Хвойные	231,3	32,5	25,1	409,4	11,97	3,01	121,4	4	0,5	0	0	0	762,1	48,47	28,61	
Аскинское	Твердолиственные	24,4	2,3	1,1	10,2	0,12	0,03	0	0	0	0	0	0	34,6	2,42	1,13	
	Мяколиственные	2209,7	231,1	143,9	604,6	16	5,47	186,6	4,3	0,2	51	4,87	2,94	3051,9	256,27	152,51	
	Итого	2465,4	265,9	170,1	1024,2	28,09	8,51	308	8,3	0,7	51	4,87	2,94	3848,6	307,16	182,25	
	Хвойные	127,5	18,8	15,48	580,4	14,44	6,32	0	0	0	0,1	0,02	0,01	708	33,26	21,81	
Баймакское	Твердолиственные	0	0	0	5,2	0,03	0	0	0	0	0	0	0	5,2	0,03	0	
	Мяколиственные	1750,1	233,14	122,32	260,1	6,26	2,61	528,8	10,5	0	21,1	0,44	0,17	2560,1	250,34	125,1	
	Итого	1877,6	251,94	137,8	845,7	20,73	8,93	528,8	10,5	0	21,2	0,46	0,18	3273,3	283,63	146,91	
	Хвойные	15,9	1,83	1,47	511,9	9,81	3,52	92,4	1,1	0,3	0	0	0	620,2	12,74	5,29	
Белебеевское	Твердолиственные	178,3	21,35	12,72	468	8,21	3,27	32,7	0,4	0,2	0	0	0	679	29,96	16,19	
	Мяколиственные	1092,5	141,65	80,76	281	5,46	1,97	215,8	5,3	0,35	199,9	0,49	0,11	1789,2	152,9	83,19	
	Итого	1286,7	164,83	94,95	1260,9	23,48	8,76	340,9	6,8	0,85	199,9	0,49	0,11	3088,4	195,6	104,67	
	Хвойные	102,5	19	14,9	300	9,5	6,9	0	0	0	0	0	0	402,5	28,5	21,8	
Белокатайское	Твердолиственные	3	0,4	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,4	0,2	
	Мяколиственные	3458,7	473,3	281,8	548	14,6	10	303	10	0	45	3,5	1,6	4354,7	501,4	293,4	
	Итого	3564,2	492,7	296,9	848	24,1	16,9	303	10	0	45	3,5	1,6	4760,2	530,3	315,4	
	Хвойные	870	91,8	73,1	781	22,23	14,69	370,3	12,05	4,44	16,5	1,66	1,23	2037,8	127,74	93,46	
Белорецкое	Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Мяколиственные	2307	235,9	130,5	186	3,81	1,89	82,9	1	0,17	0,8	0,1	0,05	2576,7	240,81	132,61	
	Итого	3177	327,7	203,6	967	26,04	16,58	453,2	13,05	4,61	17,3	1,76	1,28	4614,5	368,55	226,07	
	Хвойные	13	1,7	1,1	641	12,3	6,2	161,6	6,5	0,5	54	5	2,3	869,6	25,5	10,1	
Бирское	Твердолиственные	65	3,9	2,2	0	0	0	32,6	0,7	0	0	0	0	97,6	4,6	2,2	
	Мяколиственные	1699	182,4	101,9	124	3,3	1,4	323,6	7,3	0	126	8,9	3,5	2272,6	201,9	106,8	
	Итого	1777	188	105,2	765	15,6	7,6	517,8	14,5	0,5	180	13,9	5,8	3239,8	232	119,1	
	Хвойные	395	71,7	59,5	372	8,6	6,4	5	0,5	0,5	0	0	0	772	80,8	66,4	
Бурзянское	Твердолиственные	189	20,1	10,1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	190	20,1	10,1	

	Мяколиственные	1981	230,7	130,5	94	1,7	0,7	276,4	3,4	0,1	59,5	2,6	1,3	2410,9	238,4	132,6
	Итого	2565	322,5	200,1	467	10,3	7,1	281,4	3,9	0,6	59,5	2,6	1,3	3372,9	339,3	209,1
Гафурийское	Хвойные	34	2,2	1,6	57,9	1,27	0,64	33	0,5	0,2	4	0,15	0,06	128,9	4,12	2,5
	Твердолиственные	294	31	14,2	30,8	0,52	0,17	17	0,4	0,1	11	0,75	0,32	352,8	32,67	14,79
	Мяколиственные	1691	217	104,1	295,7	4,71	2,56	50	0,8	0,3	51	2,35	1,06	2087,7	224,86	108,02
	Итого	2019	250,2	119,9	384,4	6,5	3,37	100	1,7	0,6	66	3,25	1,44	2569,4	261,65	125,31
Дуванское	Хвойные	401	51,6	42	607,9	16,1	11,6	30	1,15	0,12	0,1	0,02	0,01	1039	68,87	53,73
	Твердолиственные	22	1,6	0,9	8,1	0,7	0	0	0	0	0	0	0	30,1	2,3	0,9
	Мяколиственные	2574,1	293,7	187,2	1636,5	40,1	27	216,2	8,45	0,84	24,9	1,08	0,89	4451,7	343,33	215,93
	Итого	2997,1	346,9	230,1	2252,5	56,9	38,6	246,2	9,6	0,96	25	1,1	0,9	5520,8	414,5	270,56
Дюртюлинское	Хвойные	55,7	7,3	5,44	277,8	9,1	4,3	67,9	0,598	0	0	0	0	401,4	16,998	9,74
	Твердолиственные	40,1	1,24	0,71	146,8	4	1,7	16,7	0,116	0	0	0	0	203,6	5,356	2,41
	Мяколиственные	893	89,16	44,23	443,6	12,3	5,7	143,4	1,174	0	10	0,02	0	1490	102,654	49,93
	Итого	988,8	97,7	50,38	868,2	25,4	11,7	228	1,888	0	10	0,02	0	2095	125,008	62,08
Зианчуринское	Хвойные	0	0	0	9,8	0,19	0,12	14,4	0,16	0	0	0	0	24,2	0,35	0,12
	Твердолиственные	1037,9	87,8	29,8	179,7	2,38	0,76	0	0	0	7	0,6	0,3	1224,6	90,78	30,86
	Мяколиственные	1154	136,8	69,8	346,8	6,51	2,16	189,6	1,72	0	16	1,7	0,9	1706,4	146,73	72,86
	Итого	2191,9	224,6	99,6	536,3	9,08	3,04	204	1,88	0	23	2,3	1,2	2955,2	237,86	103,84
Зилаирское	Хвойные	231	21,9	16,5	259,1	8,33	3,8	45	0,7	0	0,4	0,05	0,03	535,5	30,98	20,33
	Твердолиственные	213	23	8,7	0	0	0	15	0,3	0	0,1	0	0	228,1	23,3	8,7
	Мяколиственные	2181	267	123,5	297,6	6,5	2,67	180	2	0	29,4	0,56	0,18	2688	276,06	126,35
	Итого	2625	311,9	148,7	556,7	14,83	6,47	240	3	0	29,9	0,61	0,21	3451,6	330,34	155,38
Иглинское	Хвойные	3	0,8	0,7	70,3	3,804	1,743	0	0	0	0	0		73,3	4,604	2,443
	Твердолиственные	90	9,5	4	33,5	0,669	0,14	30	0,833	0,9	0	0	0	153,5	11,002	5,04
	Мяколиственные	2084	366,9	164,4	177,8	4,266	1,789	228	2,68	0	19,2	0	0	2509	373,846	166,189
	Итого	2177	377,2	169,1	281,6	8,739	3,672	258	3,513	0,9	19,2	0	0	2735,8	389,452	173,672
Инзерское	Хвойные	285,7	23,9	20,6	151,6	2,85	1,44	84,8	3,19	2,1	0	0	0	522,1	29,94	24,14
	Твердолиственные	247,4	9,2	6,4	1,6	0,03	0,01	0	0	0	0	0	0	249	9,23	6,41
	Мяколиственные	2094,4	226,1	112,2	259,2	3,53	1,66	27,8	0,67	0,13	19,5	0,19	0,06	2400,9	230,49	114,05

	Итого	2627,5	259,2	139,2	412,4	6,41	3,11	112,6	3,86	2,23	19,5	0,19	0,06	3172	269,66	144,6
Кананикольское	Хвойные	679	68,3	54,5	696,3	12,2	6,6	64,5	1	0,23	2,7	0,35	0,28	1442,5	81,85	61,61
	Твердолиственные	55	4,5	2,2	2	0	0	16	0,14	0	1,6	0,08	0,04	74,6	4,72	2,24
	Мяколиственные	1688	185,8	99,7	59,2	1,2	0,6	5,9	0,09	0	30,7	2,24	1,01	1783,8	189,33	101,31
	Итого	2422	258,6	156,4	757,5	13,4	7,2	86,4	1,23	0,23	35	2,67	1,33	3300,9	275,9	165,16
	Хвойные	368	43,59	33,42	771,1	17,35	10,73	99,1	3,44	0,9	0	0	0	1238,2	64,38	45,05
	Твердолиственные	8	0,45	0,23	0,9	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	8,9	0,47	0,24
Караидельское	Мяколиственные	4517,9	518,44	299,84	1014	22,45	14,51	86,1	2,86	0,3	36,98	2,97	1,2	5654,98	546,72	315,85
	Итого	4893,9	562,48	333,49	1786	39,82	25,25	185,2	6,3	1,2	36,98	2,97	1,2	6902,08	611,57	361,14
	Хвойные	27	1,8	1,6	17,8	0,32	0,19	0	0	0	43,3	1,36	1,09	88,1	3,48	2,88
Кутарчинское	Твердолиственные	895	67,9	34,4	51	0,74	0,2	45	1,2	0	36,2	1,16	0,46	1027,2	71	35,06
	Мяколиственные	1821	174,1	105,6	255,1	4,97	1,02	114	1,2	0	70,9	2,35	1,15	2261	182,62	107,77
	Итого	2743	243,8	141,6	323,9	6,03	1,41	159	2,4	0	150,4	4,87	2,7	3376,3	257,1	145,71
Макаровское	Хвойное	21	3,9	3	73,8	1,72	0,61	13,4	0,5	0				108,2	6,12	3,61
	Твердолистное	429,6	40,45	16,56	108,6	3,1	1,2	101,7	1,6	0	0,3			640,2	45,15	17,76
	Мяколиственное	3225	372,66	185,32	1682,8	22,8	9,97	404,5	9,3	0,1	9,1	0,7	0,3	5321,4	405,46	195,69
Нуримановское	Итого	3675,6	417,01	204,88	1865,2	27,62	11,78	519,6	11,4	0,1	9,4	0,7	0,3	6069,8	456,73	217,06
	Хвойные	137	14,1	11,8	138,4	3,316	2,293	109,6	1,607	0,3	0	0	0	385	19,023	14,393
	Твердолиственные	280	14,2	8,8	38,3	0,628	0,13	18,3	0,196	0	0	0	0	336,6	15,024	8,93
Салаватское	Мяколиственные	4897	433	301,3	2004,2	53,497	22,777	326	1,934	0,1	119	10,235	3,1	7346,2	498,666	327,277
	Итого	5314	461,3	321,9	2180,9	57,441	25,2	453,9	3,737	0,4	119	10,235	3,1	8067,8	532,713	350,6
	Хвойные	58,4	9,5	7,5	217,2	3,3	1,9	16	0,2	0,02	0	0	0	291,6	13	9,42
Стерлитамакское	Твердолиственные	38	1,7	1,6	12,6	0,3	0,1	0	0	0	0	0	0	50,6	2	1,7
	Мяколиственные	3491	331,3	184,6	935,7	19	9,9	333	19,55	2	164	3,6	1,3	4923,7	373,45	197,8
	Итого	3587,4	342,5	193,7	1165,5	22,6	11,9	349	19,75	2,02	164	3,6	1,3	5265,9	388,45	208,92
	Хвойные	2,7	0,22	0,22	202,8	3,78	1,84	29	0,6	0	0,8	0,11	0,06	235,3	4,71	2,12
	Твердолиственные	403,4	37,21	21,21	186,6	3,61	1,53	75	1,7	0,1	2,9	0,42	0,21	667,9	42,94	23,05
	Мяколиственные	1087,1	125,39	63,39	896,9	15,68	5,13	121	4,1	0,3	10,7	1,55	0,65	2115,7	146,72	69,47
	Итого	1493,2	162,82	84,82	1286,3	23,07	8,5	225	6,4	0,4	14,4	2,08	0,92	3018,9	194,37	94,64

Приложение 7

Общий объем заготовки древесины при всех видах рубок по лесничествам и лесопаркам,
тыс. м³ ликвидной древесины

№ п/ п	Наименование лесничества, лесопарка	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений		При рубке лесных насаждений при уходе за лесами		При вырубке поврежденных и потгибших лесных насаждений		При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры *		Всего:	
		расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено	расчетная лесосека	фактически заготовлено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Леса, расположенные на землях лесного фонда											
1	Абзелиловское	141,7	70,5	12,3	7,5	1,3	1,18	1,1	0,4	156,4	79,2
2	Авзянское	273,7	110,1	33,71	6,8	1,5	1,9	0,91	-	309,82	118
3	Альшеевское	60,3	12,3	3,19	2,7	11,12	5,5	0,7	-	75,31	19,5
4	Архангельское	361,9	45,9	29,5	3,1	6,7	3,1	5,7	7,4	403,8	58,1
5	Аскинское	265,9	160,2	28,09	14,0	8,3	9,1	4,87	20,5	307,16	208,7
6	Баймакское	251,94	161,5	20,73	13,0	10,5	10,5	0,46	0,8	283,63	183
7	Белебеевское	164,83	21,1	23,48	10,7	6,8	4,7	0,49	17,6	195,6	54,7
8	Белокатайское	492,7	116	24,1	18,1	10	7,9	3,5	0,1	530,3	141,3
9	Белорецкое	327,7	60,5	26,04	23,3	13,05	10,9	1,76	1,9	368,55	87,2
10	Бирское	188	36,2	15,6	8,0	14,5	19,5	13,9	2,8	232	56,6
11	Бурзянское	322,5	202,2	10,3	5,0	3,9	3,9	2,6		339,3	209,5

12	Гафурийское	250,2	8,7	6,5	13,2	1,7	3,4	3,25	66,2	261,65	93,1
13	Дуванское	346,9	102,3	56,9	14,0	9,6	51,85	1,1	0,5	414,5	183,1
14	Дюртюлинское	97,7	56,3	25,4	12,5	1,888	4,744	0,02	4,6	125,008	78
15	Зианчуринское	224,6	4,6	9,08	4,6	1,88	2,18	2,3	0,6	237,86	12
16	Зилаирское	311,9	198,7	14,83	10,8	3,0	3,353	0,61	0,3	330,34	212,3
17	Иглинское	377,2	39,6	8,739	5,5	3,513	2,224	0	5,0	389,452	53,5
18	Инзерское	259,2	43,1	6,41	0,1	3,86	4,1	0,19		269,66	49,8
19	Кананикольское	258,6	123,4	13,4	5,0	1,230	0,910	2,67	0,3	275,9	129,4
20	Карaidельское	562,48	141,1	39,82	11,1	6,3	6,3	2,97	3,3	611,57	159,6
21	Кугарчинское	243,8	12,7	6,03	3,7	2,4	2,4	4,87	1,6	257,1	20,4
22	Макаровское	417,01	13	27,62	13,6	11,4	12,4	0,7	4,2	456,73	49,8
23	Нуримановское	461,3	63,8	57,441	18,9	3,737	2,9	10,235		532,713	85,3
24	Салаватское	342,5	110,1	22,6	6,3	19,75	40,08	3,6	1,0	388,45	149,9
25	Стерлитамакское	162,82	45	23,07	18,6	6,4	7,1	2,08	0,3	194,37	70,3
26	Тирляное	213	121,2	7,8	3,3	0,1	0,1	0,4		221,3	124,6
27	Туймизинское	255,3	70,3	51,7	34,0	2,1	7,88	1,7	4,4	310,8	111
28	Уфимское	308,4	44,6	7,34	4,1	16,1	10,5	-	2,9	331,84	55,7
29	Учалинское	229,2	170,6	23,24	13,4	14,73	49,0	1,45		268,62	260
30	Хайбуллинское	10,1	0,6	3,0	3,0	2,75	2,75	0,01		15,83	5,9
31	Янаульское	128,1	79,7	27,28	16,3	11,4	12,9	0,12	1,5	166,9	129,6
	Итого	8311,48	2446,721	665,21	324,2	211,508	305,25	74,265	148,2	9262,463	3249,921

в том числе по хозяйствам: хвойное											
1	Абзелюловское	56,7	44,2	9,4	6,5	0	0,5		66,6	6,5	
2	Авзянское	62,1	61,1	26,72	6,4	1,5	0,07	1,9	90,39	7,4	
3	Альшеевское	0	0	0,64	0,8	1,89	0	0,5	2,53	1,3	
4	Архангельское	0,4	0	3,4	0,4	0	0	0,5	3,8	0,9	
5	Аскинское	32,5	31,2	11,97	6,7	4,0	0	4,5	48,47	14,7	
6	Баймакское	18,8	17,2	14,44	9,7	0	0,02		33,26	10,1	
7	Белебеевское	1,83	1,2	9,81	8,8	1,1	0	1,3	12,74	10,9	
8	Белокатайское	19	14	9,5	11,5	0	0	0,8	28,5	11,6	
9	Белорецкое	91,8	41,9	22,23	23,3	12,05	1,66	10,18	127,74	26,7	
10	Бирское	1,7	0,2	12,3	6,4	6,5	5	8,68	25,5	13,9	
11	Бурзянское	71,7	60,5	8,6	4,3	0,5	0	0,5	80,8	5,0	
12	Гафурийское	2,2	0,2	1,27	3,4	0,5	0,15	1,2	4,12	7,1	
13	Дуванское	51,6	25,2	16,1	8,0	1,15	0,02	2,13	68,87	10,2	
14	Дюртюлинское	7,3	5,8	9,1	5,0	0,598	0	0,33	16,998	8,6	
15	Зианчуринское	0	0	0,19	0,0	0,16	0	0,12	0,35	0,0	
16	Зилаирское	21,9	21,5	8,33	7,5	0,7	0,05	0,680	30,98	7,9	
17	Иглинское	0,8	0	3,804	2,0	0	0	0,1	4,604	2,1	
18	Инзерское	23,9	11,9	2,85	0,0	3,19	0	2,54	29,94	4,9	
19	Кананикольское	68,3	46,6	12,2	4,9	1,0	0,35	0,76	81,85	5,2	
20	Караидельское	43,59	18,9	17,35	2,6	3,44	0	3,44	64,38	5,3	
21	Кугарчинское	1,8	0,7	0,32		0	1,36	0	3,48		
22	Макаровское	3,9	1,3	1,72	6,8	0,5	0	0,7	6,12	7,0	
23	Нуримановское	14,1	9,7	3,316	1,8	1,607	0	1,8	19,023	3,3	
24	Салаватское	9,5	6,5	3,3	2,7	0,2	0	0,84	13	3,2	
25	Стерлитамакское	0,22	0	3,78	4,6	0,6	0,11	0,6	4,71	5,2	
26	Тирляинское	68,6	61,1	7,2	3,3	0,1	0	0,1	75,9	3,4	
27	Туфмазинское	1,1	1	6,4	20,2	0,8	0,2	3,0	8,5	21,9	
28	Уфимское	3,2	2	0,8	0,4	0,1	0	0	4,1	0,6	

29	Учалинское	24,65	22,8	14,38	12,8	5,89	14,7	0					
30	Хайбуллинское	0	0	0,06		0		0				44,92	34,9
31	Янаульское	20,1	18,3	20,12	15,0	10,4	11,6	0,02				0,06	
	Итого	723,29	528,372	261,6	185,8	58,475	72,9	9,51		11,3		1052,875	276,2
твердолистное													
1	Абзелиловское	0	0	0		0		0				0	
2	Авзянское	1,4	0	0,02		0		0				1,42	
3	Альшеевское	6,2	0	0		0,22		0,3				6,72	
4	Архангельское	17,9	2,9	3,3	0,4	1	0,4	0	2,2			22,2	3,3
5	Аскинское	2,3	0	0,12		0	0,2	0				2,42	
6	Баймакское	0	0	0,03		0		0				0,03	
7	Белебеевское	21,35	2,5	8,21	0,8	0,4	0,1	0	1,2			29,96	2,1
8	Белокатайское	0,4	0	0		0		0				0,4	
9	Белорецкое	0	0	0		0		0				0	
10	Бирское	3,9	0,2	0		0,7	1	0	0,1			4,6	0,7
11	Бурзянское	20,1	0,4	0		0		0				20,1	
12	Гафурийское	31	0,4	0,52	0,4	0,4	0,5	0,75	4,1			32,67	4,9
13	Дуванское	1,6	0,1	0,7		0	0	0				2,3	
14	Дюртюлинское	1,24	0,2	4		0,116	0,26	0	0,1			5,356	0,1
15	Знаменуринское	87,8	2,6	2,38	1,4	0	0,48	0,6				90,78	1,4
16	Зилаирское	23	0	0		0,3	0,23	0				23,3	
17	Иглинское	9,5	5,4	0,669	1,8	0,833	0,752	0	1,2			11,002	3,0
18	Инзерское	9,2	0,5	0,03		0	0,2	0				9,23	0,2
19	Кананинское	4,5	0,1	0		0,14	0,1	0,08				4,72	0,1
20	Карaidельское	0,45	0	0,02		0		0				0,47	
21	Кугарчинское	67,9	1,8	0,74	0,8	1,2	1,2	1,16	0,3			71	2,2
22	Макаровское	40,45	0,5	3,1	0,3	1,6	1,9	0				45,15	2,2
23	Нуримановское	14,2	0,3	0,628		0,196		0				15,024	

24	Салаватское	1,7	0	0,3		0		0		2	
25	Стерлитамакское	37,21	7,4	3,61	2,3	1,7	2,2	0,42		42,94	4,0
26	Тирляновское	0	0	0		0		0		0	
27	Туймазинское	14	0	13,7	0,7	0,4	0,38	0,1	0,1	28,2	0,8
28	Уфимское	15,1	4,9	0,82	0,4	0,7	0	0	0,4	16,62	1,2
29	Учалыинское	0	0	0		0		0		0	
30	Хайбуллинское	1	0	0,06		0,25	0,25	0		1,31	0,4
31	Янаульское	0,5	0	0,03		0		0		0,53	
	Итого	433,9	30,043	42,987	9,1	10,155	7,6	3,41	9,9	490,452	26,5
МЯГКОЛИСТВЕННОЕ											
1	Абзелиловское	85	26,3	2,9	1,0	1,3	0,1	0,6	0,6	89,8	2,4
2	Авзянское	210,2	49	6,97	0,4	0		0,84		218,01	0,4
3	Альшеевское	54,1	12,3	2,55	1,8	9,01	5,0	0,4		66,06	5,9
4	Архангельское	343,6	43	22,8	2,3	5,7	2,7	5,7	4,7	377,8	8,1
5	Аскинское	231,1	128,9	16	7,3	4,3	4,4	4,87	20,5	256,27	33,8
6	Баймакское	233,14	144,3	6,26	3,3	10,5	10,5	0,44	0,4	250,34	11,4
7	Белебеевское	141,65	17,3	5,46	1	5,3	3,3	0,49	15,2	152,9	20,5
8	Белокатайское	473,3	102	14,6	6,6	10	7,1	3,5	0,0	501,4	13,8
9	Белорецкое	235,9	18,6	3,81		1,0	0,720	0,1		240,81	
10	Бирское	182,4	35,8	3,3	1,6	7,3	9,82	8,9	1,2	201,9	5,7
11	Бурзянское	230,7	141,3	1,7	0,7	3,4	3,4	2,6		238,4	2,3
12	Гафурийское	217	8,1	4,71	9,5	0,8	1,7	2,35	60,7	224,86	72,5
13	Дуванское	293,7	76,9	40,1	6,0	8,45	49,72	1,08	0,1	343,33	70,6
14	Дюртюлинское	89,16	50,3	12,3	7,5	1,174	4,154	0,02	2,0	102,654	12,9
15	Зианчуринское	136,8	2,2	6,51	3,2	1,72	1,58	1,7	0,6	146,73	6,0
16	Зилаирское	267	177,2	6,5	3,3	2	2,443	0,56	0,3	276,06	5,7
17	Иглинское	366,9	34,2	4,266	1,7	2,68	1,472	0	3,6	373,846	8,8
18	Инзерское	226,1	27	3,53	0,1	0,67	1,56	0,19		230,49	1,7
19	Кананикольское	185,8	123,4	1,2	0,1	0,09	0,05	2,24	0,3	189,33	0,7

20	Караидельское	518,44	141,1	22,45	8,5	2,86	2,86	2,97	2,9	546,72	13,2
21	Кугарчинское	174,1	10,2	4,97	2,9	1,2	1,2	2,35	1,2	182,62	5,5
22	Макаровское	372,66	11,1	22,8	6,6	9,3	9,3	0,7	4,2	405,46	27,7
23	Нурмановское	433	53,9	53,497	17,1	1,934	1,1	10,235		498,666	18,3
24	Салаватское	331,3	103,6	19	3,6	19,55	39,24	3,6	1,0	373,45	36,6
25	Стерлитамакское	125,39	37,8	15,68	11,8	4,1	4,3	1,55	0,2	146,72	16,1
26	Тирляновское	144,4	60,1	0,6		0		0,4		145,4	
27	Туймазинское	240,2	69,3	31,6	13,1	0,9	4,5	1,4	3,4	274,1	18,0
28	Уфимское	290,1	37,8	5,72	3,3	15,3	10,5	0	2,5	311,12	9,3
29	Учалинское	204,55	147,8	8,86	0,7	8,84	34,3	1,45		223,7	54,5
30	Хайбуллинское	9,1	0,6	2,85	3,0	2,5	2,5	0,01		14,46	4,9
31	Янаульское	107,5	61,5	7,13	1,3	1,0	1,3	0,1	1,5	115,73	13,6
	Итого	7154,29	1888,306	360,623	129,4	142,878	221,39	61,345	127,2	7719,136	500,7
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда субъекта Российской Федерации											
Всего		8311,48	2446,721	665,21	324,2	211,508	305,85	74,265	148,2	9262,463	3249,921
в том числе по хозяйствам:											
хвойное		723,29	528,372	261,6	185,8	58,475	79,1	9,51	11,3	1052,875	723,29
твердолиственное		433,9	30,043	42,987	9,1	10,155	7,6	3,41	9,9	490,452	26,5
мягколиственное		7154,29	1888,306	360,623	129,4	142,878	219,15	61,345	127,2	7719,136	500,7
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности*											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам:											
хвойное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Итого по лесам, расположенным на землях обороны и безопасности субъекта Российской Федерации*												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам:												
хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Городские леса*												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам: хвойное												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на городских лесах субъекта Российской Федерации*												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам:												
хвойное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территориях*												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам: хвойное												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
твердолиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по лесам, расположенным на городских лесах субъекта Российской Федерации*											
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в том числе по хозяйствам:											
хвойное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственное		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на территории субъекта Российской Федерации											
Всего	8311,48	2446,721	665,21	324,2	211,508	305,85	74,265	148,2	9262,463	3249,921	
в том числе по хозяйствам:											
хвойное	723,29	528,372	261,6	185,8	58,475	79,1	9,51	11,3	1052,875	276,2	
твердолиственное	433,9	30,043	42,987	9,1	10,155	7,6	3,41	9,9	490,452	26,5	
мягколиственное	7154,29	1888,306	360,623	129,4	142,878	219,15	61,345	127,2	7719,136	500,7	

Примечание: * - данные отсутствуют

Объемы заготовки древесины при осуществлении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м³ ликвидной древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Заготовлено всего		В т.ч. по хозяйствам			Из общего объема на лесных участках, переданных	
		общий объем	в т.ч. деловой древесины	хвойное	твердолист-венное	мягколист-венное	в аренду	в постоянное (бессрочное) пользование
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Сплошные рубки								
		57,3		35,4	0	21,9	37,6	
Выборочные рубки								
		22		15,3	0	6,7	11,3	
	Всего по Абзелиловскому лесничеству:	79,3		50,7	0	28,6	48,9	0
Сплошные рубки								
		98,5		51,4	0	47	83,8	
Выборочные рубки								
		19,5		17	0	2,4	2,3	
	Всего по Авзянскому лесничеству:	118		68,4	0	49,4	86,1	6,6
Сплошные рубки								
		7,4		0	0	7,4	0	
Выборочные рубки								
		12,1		1,3	0	10,8	0	
	Всего по Альшеевскому лесничеству:	19,5		1,3	0	18,2	0	0

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошные рубки								
		42,9		0,5	4,1	38,3	0,6	
Выборочные рубки								
		15,2		0,4	2,1	12,8	0	
	Всего по Архангельскому лесничеству:	58,1		0,9	6,2	51,1	0,6	0
Сплошные рубки								
		135		27,4	0	107,5	32,2	
Выборочные рубки								
		73,7		18,4	0	55,2	27,3	
	Всего по Аскинскому лесничеству:	208,7		45,8	0	162,7	59,5	0
Сплошные рубки								
		154,3		14,3	0	140	76,2	
Выборочные рубки								
		28,7		12,9	0	15,7	10,7	
	Всего по Баймакскому лесничеству:	183		27,2	0	155,7	86,9	0
Сплошные рубки								
		38,1		2,4	3,5	32,2	0	
Выборочные рубки								
		16,4		9,7	1	5,7	0	
	Всего по Белебеевскому лесничеству:	54,5		12,1	4,5	37,9	0	0

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошные рубки								
		104,2		13,1	0	91,1	44,4	
Выборочные рубки								
		37,1		12,5	0	24,6	5,3	
	Всего по Белокатайскому лесничеству:	141,3		25,6	0	115,7	49,7	0
Сплошные рубки								
		48,6		32,4	0	16,2	45	
Выборочные рубки								
		38,6		36,1	0	2,4	17,4	
	Всего по Белорецкому лесничеству:	87,2		68,5	0	18,6	62,4	1,5
Сплошные рубки								
		25,9		4,3	0,2	21,4	0	
Выборочные рубки								
		30,6		9,8	0,7	20,1	0	
	Всего по Бирскому лесничеству:	56,5		14,1	0,9	41,5	0	0
Сплошные рубки								
		201,2		59,5	0,4	141,2	88,8	
Выборочные рубки								
		8,5		6	0	2,4	1,7	

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по Бурзянскому лесничеству:	209,7		65,5	0,4	143,6	90,5	0
Сплошные рубки								
		75,5		2,1	4,6	68,8	0	
Выборочные рубки								
		17,7		5,2	0,8	11,8	0	
	Всего по Гафурийскому лесничеству:	93,2		7,3	5,4	80,6	0	0
Сплошные рубки								
		134,6		14,1	0,1	120,4	33	
Выборочные рубки								
		48,5		21,3	0	27,1	21	
	Всего по Дуванскому лесничеству:	183,1		35,4	0,1	247,5	54	0
Сплошные рубки								
		34,9		7,9	0,1	27	0	
Выборочные рубки								
		43,1		6,6	0,2	36,3	0	
	Всего по Дюртюлинскому лесничеству:	78		14,5	0,3	63,3	0	0

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошные рубки								
		4		0	1,2	2,8	0	
Выборочные рубки								
		8,1		0	2,8	5,4	0	
	Всего по Зианчуринскому лесничеству:	12,1		0	4	8,2	0	0
Сплошные рубки								
		185,9		16,5	0	169,4	72,5	
Выборочные рубки								
		26,4		12,9	0	13,5	13,1	
	Всего по Зилаирскому лесничеству:	212,3		29,4	0	182,9	84,6	2,8
Сплошные рубки								
		43		0,1	6,6	36,3	0	
Выборочные рубки								
		10,5		2	1,8	6,7	0	
	Всего по Иглинскому лесничеству:	53,5		2,1	8,4	43	0	0
Сплошные рубки								
		34,1		13,1	0,3	20,7	9,6	
Выборочные рубки								
		15,7		7,3	0,4	8	2,1	

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по Инзерскому лесничеству:	49,8		20,4	0,7	21,5	11,7	0
Сплошные рубки								
		114,4		42,8	0	71,6	64,3	
Выборочные рубки								
		15		9	0,2	5,8	8,5	
	Всего по Кананикольскому лесничеству:	129,4		51,8	0,2	77,4	72,8	0
Сплошные рубки								
		125,1		17,2	0	125,1	100,7	
Выборочные рубки								
		34,6		7	0	34,6	26,6	
	Всего по Караидельскому лесничеству:	159,7		25,2	0	159,7	127,3	0
Сплошные рубки								
		12,3		0,6	2,2	9,5	0	
Выборочные рубки								
		8,1		0,1	1,9	6,1	0	
	Всего по Кугарчинскому лесничеству:	20,4		0,7	4,1	15,5	0	0
Сплошные рубки								
		24,5		1,3	1	22,2	0,5	
Выборочные рубки								
		25,3		7	1,6	16,7	0,9	

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по Макаровскому лесничеству:	49,8		8,3	2,6	38,9	1,4	0
Сплошные рубки								
		50,6		4,9	0,3	45,3	4	
Выборочные рубки								
		34,8		8	0	26,8	0	
	Всего по Нуримановскому лесничеству:	85,4		12,9	0,3	72,1	4	0
Сплошные рубки								
		113,1		6,6	0	106,5	52,7	
Выборочные рубки								
		36,8		3,1	0	33,7	2,3	
	Всего по Салаватскому лесничеству:	149,9		9,7	0	140,2	55	0
Сплошные рубки								
		42,6		0,5	5,1	37	9,3	
Выборочные рубки								
		27,8		4,7	6,3	16,8	3,1	

Продолжение приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего по Стерлитамакскому лесничеству:	70,4		5,2	11,4	53,8	12,4	0
	Сплошные рубки							
		117,1		57,5	0	59,6	93,7	
	Выборочные рубки							
		7,5		7	0	0,5	1,4	
	Всего по Тирляньскому лесничеству:	124,6		64,5	0	60,1	95,1	0
	Сплошные рубки							
		52,8		1,3	0,1	51,5	6,2	
	Выборочные рубки							
		58,1		21,6	0,7	35,9	5,3	
	Всего по Туймазинскому лесничеству:	110,9		22,9	0,8	87,4	11,4	0
	Сплошные рубки							
		20,7		1,1	2	17,6	0	
	Выборочные рубки							
		35,1		1,5	4,1	29,5	0	
	Всего по Уфимскому лесничеству:	55,8		2,6	6,1	47,1	0	0,1

Окончание приложения 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сплошные рубки								
		162,8		25,6	0	137,3	57	
Выборочные рубки								
		97,2		32,1	0	65	4,7	
	Всего по Учалинскому лесничеству:	260		57,7	0	202,3	61,7	0
Сплошные рубки								
		1,4		0	0	1,4	0	
Выборочные рубки								
		5,5		0	0,4	5,5	0	
	Всего по Хайбуллинскому лесничеству:	6,9		0	0,4	6,9	0	0
Сплошные рубки								
		82		21,3	0	60,7	53,6	
Выборочные рубки								
		47,6		33,3	0	14,3	17	
	Всего по Янаульскому лесничеству:	129,6		54,6	0	65	70,6	0
Сплошные рубки								
		2344,556		475,168	31,816	1837,572	965,722	
Выборочные рубки								
		905,591		329,41	24,749	551,432	182,075	
	Итого по субъекту РФ:	3250,147		804,578	56,565	2389,004	1147,797	10,908

Приложение 9

Объемы заготовки древесины при осуществлении ухода за лесом, вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, тыс. м3 ликвидной древесины

№ п/ п	Наименование лесничеств	При осуществлении рубок при уходе за лесами							При вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				Всего
		Всего	в т.ч. деловой	Прорежива ния	Проходные рубки	Рубки реконст рукции	Рубка едини- чных деревьев	Сплошные санитарные рубки	Выбороч ные санитарн ые рубки	для строитель ства объектов лесной инфрастр уктуры	для объектов ерабатывающей инфраструктуры	для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	Абзелиловское	7,5	-	3	4,50		-	0,09	1,09			0,60	66,1			
2	Авзянское	6,8	-	1,5	5,30		-	0,9	1				106,1			
3	Альшеевское	2,7	-	1,1	1,50		-	0,1	5,4				14,4			
4	Архангельское	3,1	-	1,2	1,90		-		3,1			7,40	55,2			
5	Аскинское	14	-	6,2	6,80	0,9	-	2	7,1			20,50	183,7			
6	Баймакское	13	-	9	4,00		-		10,5			0,80	175,8			
7	Белебеевское	10,7	-	2,8	7,80		-	1,2	3,5			17,60	69,8			
8	Белокатайское	18,1	-	4,4	13,60	0,1	-	0,9	7			0,10	128,2			
9	Белорецкое	23,3	-	9,2	14,10		-	4,1	6,8			1,90	75,3			

10	Бирское	8	-	5,7	2,00			-		4,2	15,3			2,80	42,1
11	Бурзянское	5	-	3,2	1,80			-			3,9				207,8
12	Гафурийское	13,2	-	6,1	7,10			-		1,3	2,1			66,20	159
13	Дуванское	14	-	3,1	10,90			-		46,06	5,79			0,50	154,4
14	Дюртюлинское	12,5	-	2	4,50	5,9		-		2,274	2,47			4,60	61,4
15	Зианчуринское	4,6	-	1,3	3,20			-		0,48	1,7			0,60	11
16	Зилаирское	10,8	-	2,6	8,30			-			3,353			0,30	199,5
17	Иглинское	5,5	-	2,7	2,50	0,3		-		0,3	1,924			5,00	56,8
18	Инзерское	0,1	-	0,1				-		0,14	3,96				39,2
19	Кананикольское	5	-	1,8	3,20			-			0,91			0,30	120,5
20	Караидельское	11,1	-	5,8	5,30			-			6,3			3,30	143,6
21	Кутарчинское	3,7	-	1,4	2,30			-			2,4			1,60	20
22	Макаровское	13,6	-	5,9	7,60			-		4,3	8,1			4,20	52,6
23	Нуримановское	18,9	-	1	17,90			-		0,4	2,5				72,1
24	Салаватское	6,3	-	3,4	2,90			-		21,11	18,97			1,00	136,3
25	Стерлитамакское	18,6	-	5,9	11,50	1,1		-		2,8	4,3			0,30	66,1
26	Тирляное	3,3	-	0,9	2,50			-			0,1				120,5
27	Туймазинское	34	-	16,3	16,00	1,7		-		2,53	5,35			4,40	94,2
28	Уфимское	4,1	-	1,5	2,30	0,3		-			10,5			2,90	31,5
29	Учалинское	13,4	-	6,4	7,00			-		3,43	45,57				248
30	Хайбуллинское	3	-	1,9	1,10			-		0,9	1,85				6,2
31	Янаульское	16,3	-	12,7	3,60			-		2,4	10,5			1,50	112,8
	Итого:	324,2	-	130,1	183,00	10,3		-		101,914	203,337	0	0	148,40	3030,2
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности*															
		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
Городские леса*															
		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
	Итого:	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-

Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий*																			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по лесам, расположенным на территории субъекта Российской Федерации																			
	324,2	-	130,1	183,0	10,3	-	-	101,914	203,337			148,4						3030,2	

Приложение 10.1

Договоры аренды лесных участков для заготовки древесины

Наименование лесничества	Номер договора	Дата договора	Полное наименование ОПФ	Наименование лесопользователя	ИНН	Вид пользования	Местоположение участка	Вид использования	Площадь лесного участка, га	Среднегодовые объемы использования лесов, куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Абзелюловское	1	16.06.2008	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛЗК "Башлес пром "	0256014235	аренда	Бурангуловское участковое лесничество 1-8, 10-12, 15-17, 19, 28, 42, 43, 46, 55, 56, 125, 126. Хамитовское участковое лесничество 5, 6, 9-11, 14, 15, 17, 26-32, 43, 44, 46, 47, 49, 54, 56-59, 62, 64, 67, 79-81, 134	Заготовка древесины	14917	20400
		24.07.2009	Индивидуальный предприниматель	Кутуева Зухра Аширафовна	020100013817	аренда	Бурангуловское кв №120	Заготовка древесины	568	1180
		25.02.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"Абзелюловский союз лесопромышленников"	0201012077	аренда	Кирласовское уч. лесничество кв. 2 (1-19), 12 (1-22), 19 (1-27), 20 (1-32), Казмашевское уч. лесничество кв. 5 (1-47), 6 (1-36), 7 (1-34), 10 (1-37), 17 (1-46), 29 (1-38)	Заготовка древесины	3638	7551

Абзелиловское	10	22.11.2007	"Абзели лес"	020100988 5	аренда	Бурангуловское кв №№ 20,40,86,87,75,76,77; Казмашевское кв №46	Заготовка древесины	2914	3990
Абзелиловское	11	22.11.2007	Индивидуальный предприниматель Абушах манов Тайфур Аксанов ич	020100126 338	аренда	Хамитовское л-во кв №№ 66,75,126;	Заготовка древесины	675	472
Абзелиловское	2	24.07.2009	Общество с ограниченной ответственностью	020100988 5	аренда	Хамитовское л-во кв № 82,83;	Заготовка древесины	350	130
		25.02.2013		020100988 5	аренда	Кирдасовское уч. л-во кв 56, выд.1-38, кв 57, выд.1-40	Заготовка древесины	1198	1979
Абзелиловское	3	06.02.2012	"Абзели лес"	020100988 5	аренда	Кирдасовское уч. л-во кв 56, выд.1-38, кв 57, выд.1-40	Заготовка древесины	5511	8811
		17.04.2013	Индивидуальный предприниматель Аминев Абдулат Шамиль вич	020101301 543	аренда	Бурангуловское л-во кв №№31,47,88, 98;	Заготовка древесины	1651	3100
Абзелиловское	32	11.09.2009	Общество с ограниченной ответственностью	025801228 0	аренда	Кушимовское уч. лесничество 21,22,25,30,34,40,41,48,49,55,61, 63,67,68,71,76,77,79,80,92- 96,23,31,32,42,56,62,69,70,78. Хамитовское уч. лесничество 3,4,20- 24,33,45,70,71,76,37,53,87,88,89, 90,91. Бурангуловское уч. лесничество 23,24,38,65,66,115,118,37,3	Заготовка древесины	26643	59589
Абзелиловское	4	21.10.2008	Индивидуальный предприниматель Кутуева Зухра Ашираф	020100013 817	аренда	Казмашевское л-во кв № 2 выд 1-68	Заготовка древесины	344	610

Абзелиловское	5	22.11.2007		овна	743100039 107	аренда	Бурангуловское л-во кв №97 (1-46);- Хамитовское л- во кв №№ 97(1-31),124(1-52);	Заготовка древесины	710	1100
Абзелиловское	6	22.11.2007	Общество с ограниченной ответственностью	"Лесхоз "	020100976 5	аренда	Бурангуловское л-во кв №№ 21(1-30),22(1-33),48(1-27),49(1- 37),57(1-36);	Заготовка древесины	1771	4395
Абзелиловское	8	22.11.2007		"ГДП "Аккурт аш"	025601402 7	аренда	Бурангуловское л-во кв №№ 14(1-40),29(1-27),95(1-33);	Заготовка древесины	1163	1193
Абзелиловское	9	22.11.2007		"Карага с"	020100998 0	аренда	Бурангуловское л-во кв №№ 13(1-45),96(1-43);	Заготовка древесины	905	2100
Авзянское	166	17.09.2014		"Уфимс кий фанерн ый комбина т"	027607835 7	аренда	Туканское участковое лесничество, кварталы № 13,14, 65, 91, 112, 113, 133, 134, 144, 145, 155, 156, 158, 159, 163, 164, 165, 167, 169, 170 (все выделы)	Заготовка древесины	8773	17900
Авзянское	17	03.07.2009	Крестьянско- фермерское хозяйство	Файзулл ина Насима Салахут диновна	021101344 669	аренда	Узянское участковое лесничество квартала 95,98- 100,141-144,147-149.	Заготовка древесины	2281	5000
Авзянское	18	03.07.2009		Файзулл ина Насима Салахут диновна	021101344 669	аренда	Узянское участковое лесничество квартала 6-11,22- 30.	Заготовка древесины	3243	474
Авзянское	19	04.09.2009	Индивидуальный предприниматель	Садыко в Урал Хайдаро вич	022600320 224	аренда	Авзянское участковое лесничество квартала №83,84,113,141,142,144,146,175	Заготовка древесины	2060	3800

Авзянское	2	02.04.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимский фанерно-плитный комбинат"	0275042076	аренда	Авзянское участковое лесничество - 8, 9, 10, 12, 16, 22, 23, 24, 25, 29, 34, 35, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 73, 74, 78, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 99, 101, 103, 104, 107, 108, 109, 111, 116, 117, 1	Заготовка древесины	47181	102310
		06.06.2014	Открытое акционерное общество	"БЕЛСТ АЛБ"	0256014443	аренда	Туланское участковое лесничество, квартала № 15 выдела № 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, квартала № 16 выдела № 14, 16, 17, 21, квартала № 27 выдела № 3, 4, 5, 7, 8, 10, 14, 15, 18, квартала № 28 выдела № 1, 2, 13	Заготовка древесины	373,6	20987
Авзянское	6	08.06.2012	Индивидуальный предприниматель	Баязитов Гизатulla Фазулович	025603320348	аренда	Авзянское участковое лесничество, квартал (выдел) № 237(1-23), 238(1-15), 264(1-14), 265(1-23), 266(1-24), 267(1-16), 268(1-19), 269(1-19), 270(1-20), 271(1-28), 272(1-34), 282(1-11), 283(1-29), 284(1-24), 285(1-29), 286(1-23), 287(1-22), 288(1-15), 296(1	Заготовка древесины	6517	19310
		06.11.2014		Юсупов Альфред Рафикович	026824074950	аренда	Авзянское участковое лесничество, квартала № 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 346, 347, 348, 349, 350, 351 (все выделы)	Заготовка древесины	2553	2551

Авзянское	9	21.12.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛПК "Селена "	025801228 0	аренда	Узянское участковое лесничество квартала 45, 49-57, 71-80, 83-85, 87-94, 96-97, 113-116, 129-140, 145, 146, 156-157, 165-180, 185-191, 194-197, 213-221, 231-239, 254-262, Катинское участковое лесничество квартала 12, 14-21, 30-41, 54, 55, 59-64, 73, 74,	Заготовка древесины	27514	43100
Авзянское	б-н	16.06.2008		"ЛЗК "Башлес пром "	025601423 5	аренда	Авзянское участковое л-во кв. №№ 6,7,13-15,26-28,33,36,64-69,102,114,115,118,119,129-137,157,158,184-187,214,215,218,219,235,236,273-279,289-291,292,293,314,320,321,322,323,326,327,328,330,332,335, Зигазинское участковое л-во кв. №№95-97, 108,109;Катинско	Заготовка древесины	33537	58500
Авзянское	б-н	16.06.2008		"ЛЗК "Башлес пром "	025601423 5	аренда	Зигазинское л-во кв. №№13,19,20,24,25,36,37,42,43,45,47,49,55,62,64,71,77,79-81,85,86,88,89,91,92,99-107,114-116,123,128,130,131,134,136-138,141-144,146,147;Тукаское л-во кв. №№ 11,12,15-18,24-28,33,34,40,41,66	Заготовка древесины	27931	60200

Дюртюлинское	2	02.04.2013	Индивидуальный предприниматель	"Уфимский фанерный комбинат"	0276078357	аренда	Надеждинское уч. л.-во кв. № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 6	Заготовка древесины	53186	50000
Дюртюлинское	26	07.05.2014	Индивидуальный предприниматель	Гильметдинов Ильфир Рифович	026005560722	аренда	Кангышское уч. л.-во кв. № 48-74	Заготовка древесины	2283	4790
Салаватское	1	10.01.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"РБ - Форест"	0230004970	аренда	Леузинское (53,54,59,77,78,79,80,81,83,84,90,95,96,98,99,110)	Заготовка древесины	3441	10384
		21.04.2014		"СЛАН А"	0230004828	аренда	Кигинское сельское участковое лесничество, квартал 19(1-18), 20(1-13), 21(1-13), 38(1-34), 39(1-13), 40(1-23), 42(1-27), 61(1-9), 62(1-9), 63(1-10), 64(1-9), 65(1-14), 66(1-8), 72(1-13), 73(1-10), 74(1-19), 76(1-25), 78(1-30), 79(1-37), 80(1-37), 81(1-33)	Заготовка древесины	4019	15580
Салаватское	2	10.08.2012		"Кигинский лес"	0230004673	аренда	Салаватское лес.-во, Кигинское участковое лес.-во квартала: 32(1-46), 46(1-48), 47(1-48), 59(1-19), 71(1-10), 78(1-26), 83(1-13).	Заготовка древесины	1372	3288

		20.06.2013		"РБ - Форест"	0230000497 0	аренда	Леузинское: 10,13,15,24,25,26,38,39,40,52,55, 56,58,61,64,66,67,68,82,87,88,89, 93.	Заготовка древесины	5794	22132,1
Салаватское	312	15.12.2010		"Китинс кий лес"	0230000467 3	аренда	Китинское участковое лесничество квартала: 7,10,14,15,16,17,18,19,54,55,63,6 7,69,74,79,84,88,94,95.	Заготовка древесины	3573	15780
Салаватское	4	19.08.2014	Крестьянско- фермерское хозяйство	Мулоко в Вадим Нагимо вич	024001319 640	аренда	Аркаульское квартала 101(1- 39),102(1-24),104(1-39),105(1- 20),106(1-13),107(1-16),108(1- 8),109(1-10),111(1-17),	Заготовка древесины	926	3611
Салаватское	5	20.08.2014		Мулоко в Вадим Нагимо вич	024001319 640	аренда	Калмакуловское квартала 28(1- 16),29(1-25),35(1-9),36(1- 14),37(1-17),38(1-18),50(1- 48),52(1-30),102(1-31),103(1- 39),104(1-37),109(1-30),110(1- 32),111(1-31),112(1-32),121(1- 43),122(1-39),123(1-38),124(1- 36),125(1-25).	Заготовка древесины	3490	11400
Аскинское	1	16.06.2008	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛЭК "Башлес пром "	025601423 5	аренда	Тюйское участковое лесничество кв.48,54,59,60,62,76,78,79,81	Заготовка древесины	2264	9500

Аскинское	20	02.07.2012	Некоммерческое партнерство	"Аскинские лесопромышленники"	0204995040	аренда	Казанчинское уч. лесничество кв.10 (1-22), 13 (1-37), 20 (1-36), 21 (1-20), 25 (1-16), 26 (1-28), 28 (1-34), 29 (1-19), 31 (1-33), 36 (1-27), 27 (1-25), 37 (1-24), 38 (1-23), 39 (1-40), 40 (1-22), 41 (1-32), 42 (1-24), 43 (1-34), 44 (1-24), 45 (1-35),	Заготовка древесины	35060	79105
Аскинское	21	02.07.2012		"Аскинские лесопромышленники"	0204995040	аренда	Балтачевское уч. лесничество кв.13 (1-67), 14 (1-35), 15 (1-21), 16 (1-36), 47 (1-14), 50 (1-18), 51 (1-23), 59 (1-12), 60 (1-22), 61 (1-33), 62 (1-23), 113 (1-34), 114 (1-40), 115 (1-37), 116 (1-26), 117 (1-37), 118 (1-33), 119 (1-44), 120 (1-33), 121 (1-	Заготовка древесины	3637	5609
Аскинское	385	17.09.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимский фанерный комбинат"	0276078357	аренда	Казанчинское участковое лесничество кварталы № 11,12,15,17,18,19,23,24,30,57,58, 66,77,78,80,87,88,89,92,94,95,96, 104,105,106,107,108,109,110,115, 116,118,119,120,121,122,125,13 2,133,135,136,138,139,140,141,1 42,143,144,145,146,147,148,149. (все выделы),	Заготовка древесины	54459	133100

Аскинское	463-2014-06	24.06.2014	Лесопромышленная компания "Башкирский лес"	0278202183	аренда	Балтачевское сельское уч. л-во, кварталы т(выделы) 67(1-34); 69(1-28); 89(1-70); 92(1-10); 114(1-53); 115(1-56); 116(1-38); 119 (1-54); 124(1-31); 127(1-23); 130(1-30); 132(1-19); 133(1-15)	Заготовка древесины	1817	2161
Аскинское	464-2014-06	25.06.2014	"Аскинский леспром"	0204005984	аренда	Ключевское уч. л-во, кварталы (выделы) 3(1-30); 4(1-50); 7(1-51); 8(1-57); 9(1-41); 10(1-37); 12(1-33); 13(1-16); 14(1-24); 15(1-23); 17(1-27); 18(1-31); 24(1-21); 25(1-29); 41(1-5); 66(1-33); 67(1-24); 89(1-9); 93(1-8); 94(1-13); 95(1-11); 105(1-30); 111	Заготовка древесины	3275	2740
Аскинское	985-2014-12	29.12.2014	Халиков Рафаил Гайфуллович	022003128750	аренда	Кунгаковское уч.л-во кв.№123 выд.1-14, кв.№124 выд.1-24	Заготовка древесины	413	259
Аскинское	986-2014-12	29.12.2014	Каримов Нафис Афкалевич	022802759864	аренда	Верхне-Суянское уч.л-во кв.№44 (1-11), 45 (1-14), 46 (1-13), 64 (1-18), 65 (1-19), 66 (1-21), 68 (1-17), 69 (1-15)	Заготовка древесины	1648	1433

Стерлитамакское	158	06.02.2015	Смирнов Елена Васильевна	026201728 925	аренда	Куяргазинское участковое лесничество, квартал №62 (все выдела), квартал №63 (все выдела), квартал №66 (все выдела)	Заготовка древесины	318	1450
Стерлитамакское	16	07.12.2009	Сайфуллин Рамзия Файльевна	027205655 902	аренда	Воскресенское, кв. 99,107	Заготовка древесины	450	1604
Стерлитамакское	28	29.10.2010	"Агрофирма "Нурлы"	026301209 1	аренда	Воскресенское участковое лесничество, кв 121,122,125	Заготовка древесины	619	1330
Стерлитамакское	6	07.07.2009	"Бобр"	026201359 0	аренда	Куяргазинское уч. л-во, кв. 75,76,80,81,82,86,87	Заготовка древесины	808	1005
Стерлитамакское	67	27.12.2008	Гусев Анатолий Александрович	023501580 375	аренда	Мелеузовское уч. л-во кв. 23 - 43 (все выдела)	Заготовка древесины	2298	1198
Стерлитамакское	70	22.12.2008	Баранов Алексей Иванович	026305686 211	аренда	Воскресенское уч. л-во, кв. 13- 16,26,27	Заготовка древесины	1197	4020
Стерлитамакское	74	18.10.2012	"Стерлитамакский лес"	026804977 9	аренда	Федоровское уч л-во квартал№2,18,19,22,33,34,35,54, 64,71,80,81,83,92,113,131,143,14 4,145 (все выдела), Тукаевское уч л-во квартал№44,75,76,78,79,80 (все выдела), Белогорское уч л-во квартал №3,26,30,32,37,38,39,44,69,70,71 ,78,80,84(все выдела), Толбазинск	Заготовка древесины	8041	13841

Белоречкое	31	10.09.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"ДПК "Селена"	0258012280	аренда	Белоречкое, квартала №№ 3-10, 13, 14, 17, 18, 21, 23-25, 27-29, 38-40, 43-46, 54, 57-59, 61, 68, 71, 73, 74, 80, 81, 84, 94, 97, 98, 100, 107-110, 113, 122-126, 128, 129, 132, 138, 147, 148, 150, 152, 155, 164, 166, 167, 169, 183; Абзаковское, квартала №№ 47-49; Журавлинское, квартала №№ 43, 159;	Заготовка древесины	16504	32695
Белоречкое	315-р	04.06.2014	Федеральное казенное учреждение	"Исправительная колония №2 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по РБ"	0266014530	постоянно (бессрочно) пользование	Белоречкое участковое лесничество, кварталы №140-143, 157-161, 175-179, 195, 196, 212-214	Заготовка древесины	2225	3280
Белоречкое	5	04.09.2009	Индивидуальный предприниматель	Баязитов Гизатулла Фазулович	025603320348	аренда	Серменевское участковое лесничество, квартала №168, 170, 178, 179	Заготовка древесины	1622	4634

		02.04.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимс кий фанерно - плитный комбинат"	027504207 6	аренда	Белорецкое участковое лесничество, квартала № 1,37,53,86,87,89,90,99,112,114,1 21(все выделы),Ишлинское участковое лесничество, квартала № 9,10,11,16,42,43,45,46,47(все выделы),Серменевское участковое лесничество, квартала № 1,7,8,9,11,12,15,16,17,18,21,23,2 9	Заготовка древесины	28788	63980
Белорецкое	6	04.09.2009	Индивидуальный предприниматель	Гильман ова Насима Нигматовна	025607535 087	аренда	Сосновское участковое лесничество, квартала №72,75,84,93	Заготовка древесины	1651	4410
		21.12.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛПК "Селена "	025801228 0	аренда	Серменевское кв 3,4,10,13,14,20,28,30,112- 114,172-174,176,177,181-184, Сосновское кв 3,22,30,78,80,82,83,89,94,97,102, 110, Абзакское кв 5-9,11,15- 18,37,38,55-57, Журавлинское кв 35-52,55-60,63- 67,174,175,183,185-187,207	Заготовка древесины	19861	38925
Белорецкое	бн	24.06.2008		"ЛЗК "Башлес пром "	025601423 5	аренда	Белорецкое уч. л-во кв. 16,19,20,22,30-36,47-52,62- 67,75-78,88,91,93,101-106,115- 120,133- 137,153,154,171,172,190; Журавлинское уч. л-во кв. 53,54,61,62,70-74,81-83,89- 93,101-105,115-117,126-128,135- 139,147-151,160-163,192-202; Ишлинское уч. л-во кв. 8,14	Заготовка древесины	46517	111500

Бурзянское	1	16.06.2008	"ЛЗК "Башлес пром "	025601423 5	аренда	Асибарское лесничество квартала 59-61,66,70,74- 78,85,87,101;Бетеринское лесничество квартала 23- 24,34,40,41,49,67;Южно- Узянское лесничество кв. 10,11,14-18,20,21,24-25,44,51- 54,67,70-72,77-78,81-85,90,106- 109; Нугушское лесничество кв.43-45,55	Заготовка древесины	23889	54200
		26.06.2012	Областное общество охотников и рыболовов	021800439 5	аренда	Бельское участковое лесничество квартал 15(1- 44);20(1-38);21(1-32);36(1- 20);37(1-51);50(1-58);60(1- 80);79(1-65)97(1-81) Нугушское участковое лесничество 101(1- 29);103(1-28)	Заготовка древесины	3010	6380
Бурзянское	2	08.08.2008	Общество с ограниченной ответственностью	025401095 8	аренда	Асибарское участковое лесничество квартал 1-13, 19-24, 26-45	Заготовка древесины	13063	32800
		27.06.2012	"Нугуш "	021800450 0	аренда	Асибарское участковое лесничество кв.№18(1- 49);25(1-84). Нижне-Бельское участковое лесничество кв.№27(1-74);35(1-78);36(1- 50);37(1-64);44(1-75);50(1-78)	Заготовка древесины	3096	8150

Бурзянское	3	27.06.2012	"Бурзянская лесная строительная компания"	0218004035	аренда	Бестеринское участковое лесничество кв. №№62(1-80);69(1-85);70(1-64);74(1-86);76(1-109);80(1-125);83(1-67);84(1-97)	Заготовка древесины	3921	5800
Бурзянское	4	28.06.2012	"Урал"	0218004490	аренда	Южно-Узянское участковое лесничество кв. №№19(1-47);22(1-34);23(1-38);62(1-51);99(1-38).	Заготовка древесины	1513	5360
Бурзянское	5	21.12.2009	"ЛПК "Селена"	0258012280	аренда	Бельское участковое лесничество кв.3,4,5,6,7,8,9,10,17,18,22,23,24,27,47,58,59,77,108,111,114,115,119,120;Южно-Узянское участковое лесничество кв.12,13,33,34,37,43,61,63,65,66,73,74,75,76,91,92,93,98,100,101,103,104,105	Заготовка древесины	16992	35700
Бурзянское	6	04.12.2009	Султано в Рамиль Мутагарович	025406070586	аренда	Асибарское участковое лесничество квартал 69, 84 Южно-Узянское участковое лесничество квартал 88, 89, 97	Заготовка древесины	1972	4430
Гафурийское	35	19.02.2015	"Меркурий"	0219007649	аренда	Табынское уч. лесничество кварталы 80, 81	Заготовка древесины	596	717
Дуванское	17	07.07.2009	"РИСТ"	0220022715	аренда	Михайловское уч.л-во кв№№21,22,23,24,25,28,29,30,31,32	Заготовка древесины	1862	5640

Дуванское	2	18.03.2013		"СХП "Урал- Тау"	022002138 0	аренда	Дуванское уч.л-во кв№№ 124,125,126,130,131,135; Михайловское уч. л-во №№ 64,65,66,67,68,79	Заготовка древесины	1886	5500
Дуванское	20	10.07.2009		"Строй Арсенал "	022002330 0	аренда	Михайловское уч.л-во кв №№ 33,34,35,36,49,50,51,52,60,61,62, 63	Заготовка древесины	2318	10000
Дуванское	3	13.03.2013		"Крона"	027819144 6	аренда	Урмантавское уч.л-во кв№№ 27,49,50,51,56,57,58,59,28,29,30, 52,53,54,55,60,61,62,63,64,65,66, 67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77, 78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88, 89,90,91,92,93	Заготовка древесины	11666	39453
Дуванское	6	05.07.2012	Некоммерческое партнерство	"Аскин- ские лесопро- мышлен- ники"	020499504 0	аренда	Метелинское уч.л-во кв№№ 118(1-18),119(1-20),120(1- 21),121(1-18),122(1-27),123(1- 22),124(1-27),125(1-29),163(1- 21),164(1-18),165(1-13),166(1- 21); Ярославское уч.л-во кв№№ 59(1-17),60(1-12),61(1-16),62(1- 20)	Заготовка древесины	3371	13883
Дуванское	7	23.07.2012	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛПК "Гранд"	027613129 7	аренда	Ярославское уч.л-во кв№№ 80(выдела 1-41),81(выдела 1-38), 82(выдела 1-22),96(выдела 1- 26),97(выдела 1-22),98(выдела 1- 30),136(выдела 1-16), 151(выдела 1-22)	Заготовка древесины	1450	7290

		22.10.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"СХП "Урал-Тай"	0220021380	аренда	Урмантавское уч. л.-во кв.№№ 19(выдела 1-35) 20(выдела 1-37) 21(выдела 1-57) 25(выдела 1-95) 26(выдела 1-43) 41(выдела 1-30) 42(выдела 1-34)	Заготовка древесины	1753	2993
Дуванское	704	30.07.2014	Индивидуальный предприниматель	Хайруллин Накип Маликович	027814350200	аренда	Метелинское уч. л.-во кв.№№ 7 выдела (1-16) кв 8 выдела (1-27) кв 16 выдела (1-7) кв 17 выдела (1-10) кв 18 выдела (1-15) кв 19 выдела (1-11) кв 20 выдела (1-14) кв 21 выдела (1-23) кв 32 выдела (1-19) кв 33 выдела (1-16) кв 34 выдела (1-18) кв 35 выдела (1-	Заготовка древесины	8633	24490
Дуванское	705	30.07.2014	Общество с ограниченной ответственностью	Лесопромышленная компания "Башкирский лес"	0278202183	аренда	Ярославское уч. л.-во кв.№№ 41 выдела (1-10) кв 42 выдела (1-11) кв 43 выдела (1-14) кв 44 выдела (1-10) кв 55 выдела (1-8) кв 56 выдела (1-10) кв 57 выдела (1-25) кв 58 выдела (1-20) кв 68 выдела (1-19) кв 69 выдела (1-27) кв 70 выдела (1-26) кв 71 выдела	Заготовка древесины	2495	9070

Дуванское	8	11.09.2012		"ЛПК "Башкирская древесина"	0278188010	аренда	Метелинское уч.л.-во кв.№№ 54(1-16), 55(1-13), 56(1-16), 57(1-13), 58(1-20), 59(1-27), 60(1-19), 61(1-21), 62(1-23), 76(1-16), 79(1-20), 80(1-18), 81(1-24), 82(1-18), 83(1-14), 84(1-15), 110(1-14), 111(1-25)	Заготовка древесины	3571	7028
		22.10.2013		"Дары леса"	1215154080	аренда	Калмашское уч.л.-во кв.№№ 16(выдела 1-9) 17(выдела 1-14) 18(выдела 1-26) 32(выдела 1-24) 33(выдела 1-22) 34(выдела 1-24)	Заготовка древесины	1033	2952
Знаменуринское	6	17.09.2014	Индивидуальный предприниматель	Тукумбетов Алик Асханов ич	022202889981	аренда	Баишевское уч.л.-во кв.№123(1-24), 124(1-15), 130(1-22), 131(1-23), 133(1-19), 135(1-35), 136(1-38), 147(1-47), 151(1-35), 161(1-34), 162(1-29), 163(1-22)	Заготовка древесины	3212	1250
Зилаирское	0	16.06.2008	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛЗК "Башлес пром"	0256014235	аренда	Юдыбаевское уч.л.-во кв.№104,106,107,108,109,111,112,113,114,117,118,122,123,124.	Заготовка древесины	3812,0 0006	19320
Зилаирское	01/12/AP	06.02.2012		"Зилаирский союз лесопромышленников"	0223004464	аренда	Петровское (18,25,33,34,35,40,41,42,47,53,56,60,63,67,68) Зилаир-Шарское (1-3,29-31,63,64,93,113-115,141,142) Емашинское (15,16,48-52,59-63,69) Суреньское (1-4,10,17,23,24,34-37,45,57-59,69-71,80-83,93)	Заготовка древесины	25725, 80035	61225
Зилаирское	03/09/AP	29.09.2009	Федеральное бюджетное учреждение	"ИК-7 ГУФСИН России по РБ"	0263005016	постоянно е (бессрочно е) пользован ие	Петровское уч.л.-во кв. №7,8,9,12.	Заготовка древесины	1105,9 9999	2014

Зилаирское	04/14/АР	23.07.2014	Федеральное казенное учреждение	"ИК-16 ГУФСИН России по РБ"	0266014611	постоянно е (бессрочно е) пользован ис	Зилаир-Шарское кв. 160 выд. (все); Емашинское кв. 6, 7, 17 выд. (все).	Заготовка древесины	1308	2857
Зилаирское	06/10/АР	08.06.2010	Федеральное бюджетное учреждение	"ИК-4 ГУФСИН России по РБ"	0266014587	постоянно е (бессрочно е) пользован ис	Петровское участковое лесничество квартала №№ 19, 26, 27.	Заготовка древесины	1168,9 9997	1925
Зилаирское	07/11/АР	30.12.2011	Общество с ограниченной ответственностью	"Домострой-16" роительная компания	0248006223	аренда	Зилаир-Шарское участковое лесничество, кв. 27, 28, 58, 59, 60, 87, 88, 110, 111, 137, 161, 162, 86, 109, 138, 139	Заготовка древесины	5054,9 998	22170
Зилаирское	08/11/АР	30.12.2011		"Зилаирский союз лесопромышленников"	0223004464	аренда	Петровское участковое лесничество, кв. 48, 49, 54, 55, 61, 62, 69, 70, 71	Заготовка древесины	3482,0 0009	4703
Инзёрское	1	11.06.2008		"ЛЭК "Башлеспром"	0256014235	аренда	Ассинское участковое лесничество кв. 63, 65; Дубинское участковое лесничество кв. 1, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 78, 79, 81, 82, 83, 84, 87; Инзёрское участковое лесничество кв. 1, 2, 3	Заготовка древесины	50412	88615
Инзёрское	2	02.11.2009	Индивидуальный предприниматель	Ильгамова Сынтимир Мухутд.	021102349500	аренда	Дубинское участковое лесничество, кв. 62, 69, 71	Заготовка древесины	1194,0 0002	2350

	25.01.2013	Общество с ограниченной ответственностью	инович	"Солок"	027002074 5	аренда	Мулдакаевское участковое лесничество, кв.22 выд. 1-12, кв.32 выд. 1-9	Заготовка древесины	1114	1900
Инзерское	20.11.2009	Крестьянско-фермерское хозяйство	Подшивалов Сергей Васильевич	021103124 860	аренда	Инзерское участковое лесничество, кв.91 и 100	Заготовка древесины	833,7	1200	
Инзерское	08.05.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимский фанерный комбинат"	027607835 7	аренда	Ассинское участковое лесничество, квартала №1,2,3,4,16,18,54,55,56,59,62,64, (все выделы), Зуяковская дача, квартала № 7,14,22,30,104 (все выделы), Дубинское участковое лесничество, квартала №2,3,4,8,9,27,28,36,56,64,65,66,72,74,75,77,80,85,86 (все выделы)	Заготовка древесины	53205,5	87000	
Кананикольское	16.06.2008		"ЛЭК "Башлеспром"	025601423 5	аренда	Канское 1-3,7,11-13,19-21,25-28,31,33,34,36,41-45,47-61,64-68,78,80-82,93-96,116,117,175-177,186-189,193-195,200,204-206,213,214,217-219,221,222,229,241 Иваново-Кувалатское уч. л-во 3,5,8-10,13-15,32,35,36,43-46,54,59,60,73-75,78,79,83,85-87,91-93,9	Заготовка древесины	38995	57691	
	23.06.2008	Индивидуальный предприниматель	Медведев Федор Степанович	022301949 712	аренда	Канское 128,135-137,146,162-164,171,172	Заготовка древесины	3315	5206	

	25.06.2009		Мичуно в Сергей Александр дрович	025404857 554	аренда	Куркатавское 20,28,81,83,86,96,	Заготовка древесины	3121	12081
	07.02.2012	Общество с ограниченной ответственностью	"Зилаир ский союз лесопро мышлен ников"	022300446 4	аренда	Канское кв 8,18,32,38,79,102,111,150, 179,181- 184,198,199,211,212,215,220, 226-228,239 Мало-Икское кв 39-43,45,82,93-96,98,101,102,104 Ивано-Кувалатское кв 2,4,6,7,16,17,37, 39,47,55,63,69,88,104,115,116,13 0,131, 132,133,139,144,145,157,158,	Заготовка древесины	25032	32642
Кананикольское	15.02.2015		Башкир ская инвести ционная инжир инговая компани я	025401255 3	аренда	Куркатавское уч. л-во кв 1,2,3,4,5,6,68,69 выдела все	Заготовка древесины	3423	6621
	22.11.2007	Индивидуальный предприниматель	Филин Анатоли й Александр дрович	025401133 553	аренда	Куркатавское 13,14,70-75,77-80	Заготовка древесины	5379	12065
	08.08.2008	Общество с ограниченной ответственностью	"Сибай ЛесПро м"	025401095 8	аренда	Куркатавское 8,9,15-18,24,32- 38,41- 46,51,65,85,89,90,93,98,99,105	Заготовка древесины	13638	31614

	20.05.2013		"ЛЗК "Башлес пром"	025601423 5	аренда	куркатавское уч. л-во кв 19,22,25,56,57,58,59,60,61,62,64, 66,103,104, Канское уч. л-во 4,9,10,15,16,69- 71,89,90,103,123,125,127,138,14 0,160,169,174,Ивано- Кувалатское уч. л-во кв 1,12,19,20,30,31 Мало-Икское уч. л-во кв 14,36,38,81,87,97,103,105,106,10 7	Заготовка древесины	15540	19200
Кананикольское	31.01.2014		"Рекреа ция"	025602294 1	аренда	Канское уч. л-во кв 72 выд 1-30, кв 73 выд 1-33, кв 88 выд 1-29, кв 145 выд 1-23, кв 154 выд 1-14	Заготовка древесины	595	440
	16.02.2015		Индивидуальный предприниматель Киричу к Никита Алексан дрович	022300613 477	аренда	Куркатавское уч. л-во кв 29,91	Заготовка древесины	930	1050
	12.08.2009	3	Иванов Никола й Геннадий евич	022301713 403	аренда	Ивано-Кувалатское 22,23,33,34,38,48	Заготовка древесины	2968	5736
	31.01.2014		Общество с ограниченной ответственностью "Рекреа ция"	025602294 1	аренда	Канское уч. л-во кв 30 выд 1- 16, кв 130 выд 1-29, кв 132 выд 1-34, кв 141 выд 1-22	Заготовка древесины	382	190
	16.02.2015		Крестьянско- фермерское хозяйство Андрян нов Андрей Викторо вич	022300613 220	аренда	Канское уч. л-во, кв 133,156,166,192	Заготовка древесины	1100	2426
Кананикольское	14.09.2009	4	"Орион"	026703757 920	аренда	Канское 97,190,191,201	Заготовка древесины	1396	2581

Кананикольское	5	31.01.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Зелены и бор"	0222003901	аренда	Ивано-Кувалатское уч. л-во кв 56 выд 1-43, кв 57 выд 1-53, кв 58 выд 1-71, кв 84 выд 1-42, кв 100 выд 1-58	Заготовка древесины	2124	3380
		28.09.2009	Государственное унитарное предприятие	"Зилярский лес"	0223004200	аренда	Ивано-Кувалатское 124,138,140	Заготовка древесины	1053	1023
		31.01.2014	Индивидуальный предприниматель	Киричук Александр Анатольевич	022301453963	аренда	Куркатавское уч. л-во кв 101 выд 1-69, кв 102 выд 1-71	Заготовка древесины	1157	370
		16.02.2015	Крестьянско-фермерское хозяйство	Хачин Владимир Васильевич	022300380590	аренда	Ивано-Кувалатское уч. л-во кв 40,41,42	Заготовка древесины	1148	2963
		26.10.2009	Государственное унитарное предприятие	"Уркаский леспромхоз"	0223001625	аренда	Мало-Икское 47,48,53,54,55	Заготовка древесины	2133	735
Кананикольское	6	31.01.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Башинвестрой"	0268038914	аренда	Мало-Икское уч. л-во кв 35,59,63,79,91	Заготовка древесины	1954	1940
		16.02.2015	Индивидуальный предприниматель	Хачин Сергей Краснославович	022300581828	аренда	Ивано-Кувалатское кв 68,82,97	Заготовка древесины	979	350
		22.07.2014	Областное общество охотников и рыболовов	"Холдинг Башбизес"	0254013846	аренда	Канское уч. л-во кв. №№ 77,104,105, 106,108,109,115,151	Заготовка древесины	1261	1331
		16.02.2015	Индивидуальный предприниматель	Пугачев Виктор Павлович	022302123319	аренда	Мало-Икское уч. л-во кв 49,50,78	Заготовка древесины	1378	1011
		22.07.2014	Областное общество охотников и рыболовов	"Холдинг Башбизес"	0254013846	аренда	Мало-Икское уч. л-во кв №№ 18,29, 65, 69,76	Заготовка древесины	2060	2011
Кананикольское	8	16.02.2015	Индивидуальный предприниматель	Малоземов Виктор	022301452053	аренда	Канское уч. л-во кв 5,17,22,24,180,234	Заготовка древесины	1151	1342

Караидельское	1	10.06.2008	Общество с ограниченной ответственностью	Михайл ович "КаСоЛ"	0228004080	аренда	Караидельское уч. л-во кв. №200,239,240,243,245,246,248-250,260,261 Крушинское уч. л-во №69,70,94-98 Резимское уч. л-во кв. № 44,58-60,63,80,84,113-117,141,151,153,160,161,166,180-185,193,199,200,221-224,226,227 Кирзинское уч. л-во кв. № 105,190,193,194,219	Заготовка древесины	13058	31224
Караидельское	10	02.07.2012		"Энерго Вектор"	0274148739	аренда	Караидельское уч. л-во кв. №1-8,12-14,53,55,58,61-67,71-1-15,1-31,1-34,1-21,1-63,1-30,1-44,1-30,1-39,1-29,1-25,14-29,1-14,1-15,1-35,1-62,1-37,1-19,1-30,1-11,1-10,1-10 Байкбашевское уч. л-во, кв. № 1-9,12-17,22-26,80-82,95-97,107-109,122,123,125-128,144-1	Заготовка древесины	9314	25684
Караидельское	11	09.07.2012	Физическое лицо	Романов Евгений Альфредович	740409694673	аренда	Резимское уч. л-во кв. №№195,1-24; 62, 1-24; 82, 1-28; 83 1-26;	Заготовка древесины	810	2163

Карандельское	15	23.07.2012	Общество с ограниченной ответственностью	"КаСоЛ "	022800408 0	аренда	Крушинское уч. л-во кв. №13,16,33,34,50-58,72- 74,78,86,92,93,100-105,124- 128,139,144,154-157,232,252-254 Байкибашевское уч. л-во кв. №110,111,112,124,129,130,150,1 65,179 Резимское уч. л-во кв. №78,79,99- 101,104,105,111,135,137- 140,169,170,172,173,174,179	Заготовка древесины	43176	102540
Карандельское	17	30.07.2009		"Уфалес пром"	022800564 8	аренда	Резимское уч. л-во кв. №№7, 1- 38; 9, 1-12; 10, 1-22; 11, 1-22, 12, 1-21; 48, 1-19; 50, 1-21; 51, 1-19; 1-19; 53, 1-18; 54, 1-19; 55, 1-20; 56, 1-22; 64, 1-25; 65, 1-21; 66, 1- 28; 67, 1-28; 68, 1-17; 75, 1-9; 76, 1-8; 77, 1-8; 87,1-26; 88, 1-37; 93, 1-26;	Заготовка древесины	5915	11860
Карандельское	18	17.12.2010		"Уфалес пром"	022800564 8	аренда	Резимское уч. л-во кв. №№21, 1- 41; 22, 1-36; 23, 1-19; 24, 1-21; 31, 1-22; 33, 1-13; 34, 1-11; 35, 1- 16; 36, 1-37; 37, 1-45; 38, 1-25; 39, 1-22; 40, 1-31; 57, 1-18; 72, 1- 17; 81, 1-43; 85, 1-18	Заготовка древесины	3368	4710

		14.09.2012			022800564 8	аренда	Байкибашевское уч. л-во кв. №120,135-138 Кирзинское уч. л-во кв. №2,3,5-8,10-12,14-17,22,23	Заготовка древесины	3755	11619
Караидельское	19	11.01.2011	Индивидуальный предприниматель	Шамсутдинов Фардат Мавлявиевич	022800110 915	аренда	Кирзинское уч. л-во кв. №№75, 1-23; 87, 1-16; 92, 1-26; 93, 1-31; 117, 1-21;	Заготовка древесины	994	2612
Караидельское	249	17.09.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимский фанерный комбинат"	027607835 7	аренда	Крушинское уч. л-во кв. №№20, 1-12; 21, 1-11; 22, 1-22; 23, 1-23; 24, 1-24; 25, 1-13; 26, 1-8; 27, 1-8; 28, 1-9; 36, 1-24; 37, 1-24; 38, 1-17; 39, 1-28; 40, 1-32; 41, 1-24; 42, 1-23; 43, 1-13; 59, 1-14; 60, 1-17; 61, 1-15; 62, 1-16; 63, 1-9; 64, 1-9; 65,	Заготовка древесины	32855	86260
Караидельское	25	09.11.2012		"Разн-С"	027202043 7	аренда	Крушинское уч. л-во кв. №3-7,10,17,18,31,35,104,152,164-167,171-174,176-178,196,200-206,210-212 Караидельское уч. л-во №25-28,41-43,47,48,74,76,77,79,81-83,90,97,98,102,103,127,130,196,197,198,213,214-219,242,253	Заготовка древесины	10790	27520
Караидельское	26	05.12.2012		"Спектр Вуд"	023700342 1	аренда	Кирзинское уч. л-во, кв. №№19,1-50; 20, 1-42; 21, 1-58	Заготовка древесины	782	1973

Караидельское	62	03.02.2014		"Уфалес пром"	022800564 8	аренда	Крушинское уч. л-во кв. №№ 197, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,1 5; 198; 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,1 5,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25; 199; 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,1 5,16,17,18,19,20; 217, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,1 5,16; 218,1-7; 219	Заготовка древесины	2357	20045
Караидельское	855	03.10.2014	Индивидуальный предприниматель	Фанзов Венер Галимья нович	027408169 016	аренда	Крушинское уч. л-во кв. №№230, 1-22; 231, 1-17; 258, 1- 15 Караидельское уч. л-во №№156, 1-26; 174, 1-35 Кирзинское уч. л-во №№157, 1- 26; 215, 1-20; 216, 1-18; 217, 1- 22; 238, 1-19; 240, 1-9; 241, 1-10; 243, 1-14	Заготовка древесины	2405	12098
Караидельское	9	02.07.2012	Государственное унитарное предприятие	"Караид ельский лес"	022800589 5	аренда	Крушинское уч. л-во кв. №№ 11, 1-13; 12, 1-15; 19, 1-18; Резинское уч. л-во кв. №№ 109, 1-23; 133, 1-31; 134, 1-41; 168, 1- 14; Кирзинское уч. л-во кв. №№ 98, 1-20; 121, 1-26; Караидельское уч. л-во кв. №№ 16, 1-48; 17, 1-46; 54, 1-34; 57; 1- 60	Заготовка древесины	2592	4550

Янаульское	10.04.2008	Открытое акционерное общество	"Амзинский лесокombинат"	0264022007	аренда	Кармановское участковое лесничество кв. №1 выд все, кв №2 выд все, кв №3 выд все, кв №4 выд все, кв №5 выд все, кв №6 выд все, кв №7 выд все, кв №8 выд все, кв №9 выд все, кв №10 выд все, кв №11 выд все, кв №13 выд все, кв №16 выд все, кв №17 выд все, кв №18 выд все	Заготовка древесины	24747	55700
Янаульское	02.09.2009	Индивидуальный предприниматель	Гильмаутдинов Григорий Васильевич	024300772632	аренда	Татышлинское участковое лесничество квартал № 54 выделена все, кв № 55 выделена все.	Заготовка древесины	449	1547
Янаульское	02.04.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимский фанерный комбинат"	0276078357	аренда	Кармановское уч.л-во кв № 12 выд все, кв № 14 выд все, кв № 15 выд все, кв № 26 выд все, кв № 29 выд все, кв № 32 выд все, кв № 34 выд все, кв № 35 выд все, кв № 37 выд все, кв № 40 выд все, кв № 41 выд все, кв № 42 выд все, кв № 45 выд все, кв № 46 выд все, кв № 47 выд все	Заготовка древесины	43541	49100
	12.05.2014	Открытое акционерное общество	"Амзинский лесокombинат"	0264022007	аренда	Татышлинское сельское кв.№15,17,21,22,23,60,61,62,67 (все выдела)	Заготовка древесины	930	1816

Янаульское	14	10.07.2014	Физическое лицо	Шабалин Александр Юрьевич	026406185116	аренда	Янаульское сельское участковое лесничество кв №24 выд все, кв № 25 выд все, кв № 26 выд все, кв № 27 выд все, кв № 28 выд все, кв № 29 выд все, Новотартаульское участковое лесничество кв № 22 выд все, кв № 26 выд все, кв № 28 выд все.	Заготовка древесины	1041	2456
Янаульское	19	16.07.2012	Индивидуальный предприниматель	Гайсин Рафис Назипович	027104773522	аренда	Николо-Березовское участковое лесничество кв №1 выдела все, кв № 2 выдела все, кв № 3 выдела все, кв № 4 выдела все, кв № 5 выдела все, кв №6 выдела все, кв № 7 выдела все, кв № 8 выдела все, кв № 9 выдела все, кв №10 выдела все, кв №11 выдела все, кв № 12 выд все	Заготовка древесины	4599	2553
		22.07.2014		Гатин Алик Рифович	024302319107	аренда	Татышлинское сельское участковое лесничество кв №2 выдела все, кв № 200 выдела все	Заготовка древесины	206	316

Янаульское	22	23.12.2009	Игнатъ в Игорь Иванови ч	026411436 206	аренда	Кармановское участковое л-во, кв.№ 44 выд все ,кв № 60 выд все, кв № 69 выд все, кв № 92 выд все,кв № 121 выд все,кв № 122 выд все,кв № 191 выд все,кв № 196 выдела- все.	Заготовка древесины	793	1738
Янаульское	32	08.10.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Мегаби г"	аренда	Татышлинское участковое лесничество,кв №1 выд все,кв №2 выд все, кв №3 выд все, кв №4 выд все, кв №5 выд все, кв №6 выд все, Татышлинское сельское участковое лесничество кв №9 выд все, кв №10 выд все, кв № 11 выд все,кв № 12 выд все.	Заготовка древесины	919	490
Янаульское	34	09.10.2012	Индивидуальный предприниматель	Баттало в Фларит Кадимо вич	аренда	Янаульское участковое лесничество кв № 30 выд все, кв № 31 выд все,кв № 32 выд все,кв № 33 выд все,кв № 34 выд все,кв № 35 выд все,кв № 36 выд все,кв № 37 выд все,кв № 38 выд все,кв № 39 выд все,кв № 40 выд все,кв № 41 выд все,кв № 42 выд все,кв № 43 выд в	Заготовка древесины	3955	3590

Янаульское	44	11.12.2014	Балагут динов Илмира т Нурлыг аянович	024302784 672	аренда	Татышлинское сельское участковое лесничество, квартал №1, №3-8, №13, №14, №18- 20, №26- 39, №43, №44, №46, №54, №63- 66, №68, №69, №70, №71, №75- 77, №102, №104- 106, №107, №109-111, №114- 117, №121, №124, №126- 129, №134-136, №139-141, №143- 169, №170- 196, №198, №199, №201- 207, №214, №216, №217,	Заготовка древесины	12001	2467
Янаульское	7	02.09.2009	"Парма"	164405505 7	аренда	Кайпановское участковое лесничество л-во кв. № 56 выдела все, кв № 57 выдела все, кв № 58 выдела все.	Заготовка древесины	511	1179
Янаульское	8	05.06.2012	Гатин Алик Рифови ч	024302319 107	аренда	Татышлинское сельское участковое лесничество кв №103 выдела все, кв № 108 выдела все, кв № 112 выдела все, кв № 113 выдела все, кв № 122 выдела все, кв № 123 выдела все, кв № 58 выдела все, кв № 59 выдела все.	Заготовка древесины	779	4491

Янаульское	9	05.06.2012	Атнабаев в Алмиз Магдан ович	024301596 789	аренда	Татышлинское участковое лесничество кв № 17 выдела все, кв № 29 выдела все, кв № 30 выдела все, кв № 31 выдела все, кв № 38 выдела все, кв № 39 выдела все, кв № 44 выдела все, кв № 45 выдела все, кв № 40 выдела все, кв № 80 выдела все; Татышлинское сельское участк	Заготовка древесины	1663	1968
Нуримановское	3.682	17.04.2014	Багаут динова Райса Раисовн а	027408842 425	аренда	Татышлинское сельское участковое лесничество кв № № 47,48,49,50,51,52,53,56,57,209,2 10,211,212,213,215 выдела все	Заготовка древесины	1551	2390
Нуримановское	3.683	06.11.2009	Прохо ов Станисл ав Алексее вич	027810790 200	аренда	Красноключевское участковое лесничество квартал № 36 выдела 1-15	Заготовка древесины	114	2600
Нуримановское	3.683	06.11.2009	Якупова Вазира Явигтовн а	023900753 943	аренда	Салдыбашевское участковое лесничество:квартал № 1 выдела 1-16,квартал 2 выдела 1- 16	Заготовка древесины	280	1100

Нуримановское	3.792	14.01.2010	Общество с ограниченной ответственностью	"Модуль-торг"	7401006669	аренда	Сарвинское участковое лесничество квартал 221 выдела 1-11, квартал 222 выдела 1-13, квартал 233 выдела 1-24, квартал 234 выдела 1-30, квартал 235 выдела 1-19	Заготовка древесины	1054	3850
Нуримановское	3.793	14.01.2010	Индивидуальный предприниматель	Чистяко в Олег Аркадьевич	740100122222	аренда	Салдыбашевское участковое лесничество квартал № 120 выдела 1-15, квартал 124 выдела 1-17	Заготовка древесины	305	390
Нуримановское	59	20.01.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"Уралрегионпродукт"	0275020788	аренда	Сарвинское участковое лесничество, квартала №№ 20(1-9),24(1-21),40(1-9),43(1-12),44(1-9),45(1-12),46(1-9),49(1-16),56(1-18),57(1-23),72(1-13),76(1-33),77(1-15),78(1-20),79(1-21),86(1-12),87(1-20),103(1-17),107(1-18),108(1-30),109(1-37),111(1-15),133(1-1	Заготовка древесины	16302	22283,99
Нуримановское	712	18.08.2014		"Родники"	0224011827	аренда	Сарвинское участковое лесничество, квартал 110, выдела 1-19, квартал 130 выдела 1-20, квартал 144, выдела 1-17, квартал 165, выдела 1-12	Заготовка древесины	850	4458,87

Макаровское	4	23.04.2013		"Строительная компания "Дан"	0261018475	аренда	Селеуковское уч. л-во кв.№12, выдел №1-25, кв.№13 выдела №1-36, кв. №14 выдел №1-36 кв.№15 выд. №1-45, кв. №16, выд. 1-30	Заготовка древесины	3239	21168
Макаровское	15	15.06.2010	Крестьянско-фермерское хозяйство	Асылгареев Иршат Зиннурович	026107819519	аренда	Кузнецовское участковое лесничество квартал №99 выдела № 1-10, 13, 15-18; квартал № 100 выдела № 1-12, 15, 16, 18, 21-25	Заготовка древесины	1133,6	3182
Макаровское	17	29.08.2012		Аминов Рафиг Абдулхакович	023302010370	аренда	Шихановское участковое лесничество, квартал №28, выдел 1-23, квартал №30, выдел №1-30	Заготовка древесины	406	1090
Макаровское	2	22.12.2008	Индивидуальный предприниматель	Назаров Дмитрий Иванович	022600850006	аренда	Шихановское участковое лесничество кв. № 31, № 32	Заготовка древесины	392	2846
Баймакское	06/12	18.06.2012	Краевое государственное унитарное предприятие	Абдуллин Руслан Далхович	026705913525	аренда	Юлукское уч.л-во кв.№35 (выд.1-38), кв.№44 (выд.1-38), кв.№50 (выд.1-47), кв.№81 (выд.1-61); Крепостное уч.л-во кв.№43 (выд.1-24), кв.№44 (выд.1-38)	Заготовка древесины	1704	2898
Баймакское	07/12	02.07.2012	Общество с ограниченной ответственностью	"Лес-Мастер"	0267017340	аренда	Крепостное уч. л-во кв.№79,80,81,96,97,98,113,114,115,122,123,124,127,128, все выдела	Заготовка древесины	1656	1373

Баймакское	08/12	30.07.2012		"Баймакский союз лесопромышленников"	0254012320	аренда	Юлукское уч. л-во кв.№1,2,3,4,5,6,8,9,15,16,17,18,19,23,24,25,26,28,29,31,32,33,36,37,41,42,43,45,46,47,48,49,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,67,68,69,70,71,72,73,76,77 (все выдела); Крепостное уч. л-во кв.№1,7,8,13,14,15,16,17,18,19,20,21,2	Заготовка древесины	63511	151180
Баймакское	1	10.02.2009		"Леспромхоз "Сакмар"	0254007627	аренда	Темясовское уч. л-во кв.№39,71,97, все выдела	Заготовка древесины	1432	4320
Баймакское	10	17.06.2010		Ирнарзатов Радмир Фаритович	025401251035	аренда	Темясовское уч. л-во кв.№38,52,115, все выдела	Заготовка древесины	1474	5516
Баймакское	11	23.06.2010		Набиуллин Тимур Гайнатович	025405274516	аренда	Темясовское уч. л-во кв.№99,100, все выдела	Заготовка древесины	845	1841
Баймакское	2	10.02.2009		Султанов Рамиль Мутагарович	025406070586	аренда	Темясовское уч. л-во кв.№78,79, все выдела	Заготовка древесины	880	2600
Баймакское	6	14.07.2009		"Урман"	0254009455	аренда	Темясовское уч. л-во кв.№98, все выдела	Заготовка древесины	389	470
Баймакское	632	21.07.2014		Ирнарзатов Радмир Фаритович	025401251035	аренда	Темясовское уч. л-во кв.№84, выд.№1-47; кв.№85, выд.№1-26; кв.№102, выд.№1-47; кв.№104, выд.№1-81.	Заготовка древесины	1337	2032
Баймакское	633	21.07.2014		"Урман+"	0254012472	аренда	Иткуловское уч. л-во кв.№15, выд.№1-73	Заготовка древесины	310	1410

Баймакское	7	14.07.2009	Крестьянско-фермерское хозяйство	Гарифуллин Мухтар Мухамедьянович	025405982050	аренда	Томасовское уч. л-во, кв№36, все выдела	Заготовка древесины	458	1610
Архангельское	58	20.11.2012	Общество с ограниченной ответственностью	"Радар"	0203004642	аренда	Басинское участ. лесничество квартал 96 выдел(1-34),квартал 103 выдел -20)	Заготовка древесины	829	4944
Бирское	19	25.06.2014	Индивидуальный предприниматель	Илинбаева Анастасия Георгиевна	023702914606	аренда	Бирское сельское 10,13 (1,3,4,7,8,20,22,23,24)	Заготовка древесины	106,2	740
Тирляинское	3	21.12.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"ЛПК "Селена"	0258012280	аренда	Аршинское участковое лесничество квартала №6,16,17,26,34,37,40,46,47, Тирляинское участковое лесничество квартала №6,7,13,14,24,28,51,52,68,69. Верхне-Бельское участковое лесничество квартала №74,75,79,86,97	Заготовка древесины	11055	25700
Тирляинское	30	11.09.2009		"ЛПК "Селена"	0258012280	аренда	Аршинское №№ 11,13,15,20,21,25,36,43,48,50,51, 52,54,62,67,70,71,72,73; Тирляинское №№ 10,18,19,21,22,23,29,41,44,55,56, 57,62,73,80,93,98,99,112,113,114,115,119,120; Верхне-Бельское №№ 76,77,88,89,95,98	Заготовка древесины	21298	66400

Тирляинское	б/н	16.06.2008		"ЛЗК "Башлес пром "	025601423 5	аренда	Аршинское №№ 27,29- 33,35,38,39,41,42,44,45,53,56,60, 61,63-66,68,69, Верхне-Бельское №№ 56,78,90,91,111; Тирляинское №№ 4,5,8,11,12,15- 17,25-27,42,43,53,54,63,64,70- 72,74,81-83,100,116,122,123	Заготовка древесины	24938	74800
Туймазинское	11800146- 08-01-01	18.06.2008	Индивидуальный предприниматель	Красиль ников Сергей Леонидо вич	027062111 1	аренда	Гусевское участковое лесничество квартала №№ 5, 6, 7, 11, 12, 18, 19.	Заготовка древесины	914	2600
Туймазинское	11800146- 09-01-103	17.12.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"Троицк -Лес"	026902116 6	аренда	Верхнетроицкое участковое лесничество квартала 84-86, 93- 96, 102-105, 110-113, 119,120.	Заготовка древесины	1856	4246
Туймазинское	11800146- 09-01-12	19.04.2009	Индивидуальный предприниматель	Султыев а Люза Насихов на	020701036 061	аренда	Бакалинское участковое лесничество, квартала №№ 46, 50-52	Заготовка древесины	421	1510
Туймазинское	11800146- 09-01-85	10.10.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"Муста фа-Лес"	026902806 6	аренда	Мустафинское участковое лесничество, квартала №30,52, все выдела	Заготовка древесины	320	1280
Туймазинское	11800146- 09-01-86	10.10.2009		"Муста фа-Лес"	026902806 6	аренда	Юрминское участковое лесничество квартала 81-84	Заготовка древесины	581	2190
Туймазинское	11800146- 12-01-03	16.04.2012	Физическое лицо	Набиева Залифа Инсафо вна	020700592 669	аренда	Бакалинское участковое лесничество, квартала 8-9	Заготовка древесины	408	1250

Туймазинское	11800146-12-01-18	28.05.2012	Общество с ограниченной ответственностью	"Тарма"	1644055057	аренда	Бакалинское участковое лесничество, квартала 74,75,83,84,85	Заготовка древесины	681	3448
Туймазинское	11800146-12-01-48	20.08.2012		"ЭКОЛЕС"	0269019209	аренда	Бишиндинское участковое лесничество квартала 41-45, 61-64	Заготовка древесины	958	1530
Туймазинское	11800146-12-01-50	04.09.2012		"Башкирская Лесная Компания"	0245023527	аренда	Резьбовское участковое лесничество, квартал № 1,2,3,5,6,7,8,9 (все выделы)	Заготовка древесины	714	2002
Туймазинское	11800146-13-01-02	17.01.2013		"Строительные технологии и комплектация"	0276127773	аренда	Бакалинское участковое лесничество квартала 58,69,79,89 (все выделы)	Заготовка древесины	435	3120
Туймазинское	21	12.05.2014		"Башкирская Лесная Компания"	0245023527	аренда	Резьбовское участковое лесничество, квартала № 4,10 (все выдела)	Заготовка древесины	235	1110
Туймазинское	30	10.04.2014		"АРАН"	0274175179	аренда	Юрминское участковое лесничество, квартала 1-5,7-20,30-34,41-43,47,50-71, все выдела	Заготовка древесины	4700	12755
Уфимское	1	09.09.2009	Крестьянско-фермерское хозяйство	"У Рустама"	0250011510	аренда	Новотроицкое участковое лесничество квартал 53 выдела 1-45	Заготовка древесины	112	439
Белокатайское		21.05.2009		Топычанов Дмитрий Александрович	021000265280	аренда	Белокатайское сельское участковое лесничество квартал № 5,6	Заготовка древесины	274,8	1123

Белокатайское	11	06.10.2009	Индивидуальный предприниматель	Крючко в Алексей Анатольевич	023602324 346	аренда	Мечетлинское участковое лесничество кв. №№ 79,81	Заготовка древесины	276	841
Белокатайское	12	06.10.2009		Крючко в Алексей Анатольевич	023602324 346	аренда	Мечетлинское участковое лесничество кв. №№ 120,121	Заготовка древесины	380	1139
		18.08.2014		Гайсин Илдар Илусович	027404568 4	аренда	Ургалинское уч. л-во квартала 1,2,3,5,6,7,12,13,14 выдела все	Заготовка древесины	3584	6684
Белокатайское	14	16.12.2009		Вазиров Валерьян Раитович	023600795 607	аренда	Мечетлинское участковое лесничество кв. №№ 67,68,69,70,71,72,73,74,75,76	Заготовка древесины	1970	4430
Белокатайское	15	09.12.2009	Крестьянско-фермерское хозяйство	Топычанов Дмитрий Александрович	021000265 280	аренда	Белокатайское сельское участковое лесничество кв. №№ 102,103,104,105	Заготовка древесины	594	2380
Белокатайское	17	29.10.2014	Общество с ограниченной ответственностью	"ВТР"	027419073 0	аренда	Белянковское участковое лесничество квартала 8,15,22,26 выдела все	Заготовка древесины	1101	2308
Белокатайское	18	16.12.2009	Индивидуальный предприниматель	Ширяев Анатолий Николаевич	021000337 150	аренда	Ургалинское участковое лесничество кв. №№ 11,18,24,25,26,27,33	Заготовка древесины	2537	3242
Белокатайское	2	26.07.2011	Общество с ограниченной ответственностью	"Уфимский фанерно-плитный комбинат"	027504207 6	аренда	Карлыхановское участковое лесничество квартал №№ 27,30,31,32,33,40,46,80	Заготовка древесины	2462	5310

Белокатайское	3	16.07.2012	Крестьянско-фермерское хозяйство	Топыч анов Дмитрий Александрович	021000265 6	аренда	Карлыхановское участковое лесничество квартала 8,19,25,26,79 выдела все	Заготовка древесины	1285	2885
		15.07.2009	Индивидуальный предприниматель	Дремин Виктор Александрович	021000265 280	аренда	Старобелокатайское участковое лесничество кв.№20,21,34,51	Заготовка древесины	1484	4554
		26.07.2011		Дремин Виктор Александрович	021002562 962	аренда	Белокатайское сельское участковое лесничество квартала 1,2	Заготовка древесины	319	1830
Белокатайское	4	15.07.2009	Общество с ограниченной ответственностью	Малухин Виктор Иванович	021002369 278	аренда	Новобелокатайское участковое лесничество кв. № 17,18,30,31,43	Заготовка древесины	445	3290
		09.08.2011		"Уфимский фанерно-плитный комбинат"	027504207 6	аренда	Новобелокатайское участковое лесничество 22,25,26,27,37,80,83,88	Заготовка древесины	796	2320
Белокатайское	5	30.07.2009	Индивидуальный предприниматель	"Карлс"	021002750 6	аренда	Карлыхановское участковое лесничество кв.№№ 6,7,14,15,16,17,18,29,41,43	Заготовка древесины	2248	4188
		17.08.2012		Дремин Виктор Александрович	021002562 962	аренда	Белокатайское сельское участковое лесничество квартала 49,51,136,137,139,140 выдела все	Заготовка древесины	829	3837

Белокатайское	6	12.08.2009		Юсупов Маулит Баян Фазыло вич	743401744 470	аренда	Ургалинское участковое лесничество кв.№№ 36,37,38,39,55,56,57,58,9,10,45,7 2	Заготовка древесины	4772	11840
		16.07.2012	Крестьянско- фермерское хозяйство	Топычк анов Дмитри й Алексан дрович	021000265 280	аренда	Белокатайское сельское участковое лесничество квартала 30,31,33,34,35 выдела все	Заготовка древесины	838	6430
		31.07.2014	Индивидуальный предприниматель	Скрябин Иван Алексан дрович	023600091 223	аренда	Мечетлинское уч.л-во квартала 46,47,48,49,51,88,89 выдела все	Заготовка древесины	1444	3707
Белокатайское	9	06.10.2009		Ахьямо в Денис Маратов ич	023601068 178	аренда	Мечетлинское участковое лесничество кв.№№43,44,45,83,86,87	Заготовка древесины	1059	3130
Учалинское	1	15.12.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"Урман"	741503017 1	аренда	Северо- Уральское (6,7,8,9,10,11,24,25,26,27)	Заготовка древесины	2124	12982
		02.04.2013		"Уфимс кий фанерно - плитный комбина т"	027504207 6	аренда	Ильтибановское-22,28,29,31- 35,37,40,50- 53,56,57,79,81,86,89,97,98,99,10 2,103,104,106,111,112,114,123- 126,134,136-139,143-148,151- 159,162 (все выделы); Зауральское- 1-36,43-47,58- 62,77,78,86-94,103-110,118- 123,125,130,131-135,139- 142,144-149,152,155,158,15	Заготовка древесины	43124	164890
Учалинское	11/722	11.12.2009	Государственное унитарное предприятие	"Управл ение "Башме линоводх оз."	027408979 4	аренда	Ильтибановское 9,10,11,12,13,14,15,16,17,18	Заготовка древесины	1739	4470

Учалинское	11/723	11.12.2009	Общество с ограниченной ответственностью	"Форум"	027001864 0	аренда	Ильчигуловское кв. 1,2,3,4,5,6, (выдела все)	Заготовка древесины	1266	2710
Учалинское	13/750	18.12.2009	Индивидуальный предприниматель	Алимов Анвар Алексеевич	027008189 730	аренда	Северо-Уральское 1,2,3,4,5,18,19,20,21,22,23	Заготовка древесины	1742	9520
Учалинское	5	05.08.2013	Общество с ограниченной ответственностью	"Уральская лесная строительная компания"	027820129 2	аренда	Зауральское уч.лесничество кв.74,75,76 (все выдела) Уральское уч.лесничество кв.54,55,56 (все выдела)	Заготовка древесины	1121	3334
Учалинское	6	05.08.2013		"НЕВА"	027002004 7	аренда	Ильтибановское уч.лесничество, кв. 48,54,55,59,67,68,69,70,71,72,73, 74,75,76 (выдела все)	Заготовка древесины	3014	5343
Учалинское	7	10.10.2013	Индивидуальный предприниматель	Саетгареев Шамиль Маляевич	741500273 884	аренда	Учалинское сельское участковое лесничество, квартала № 24,26,30,31,32,34,35,41,42,43,44, 45,123,124,125,126,127,128,129 (выдела все)	Заготовка древесины	2547	5853

Приложение 10.2

Договоры аренды в целях использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

Наименование лесничества	Номер договора / решения	Дата заключения договора / решения	Наименование лесопользователя	Юридический адрес лесопользователя	Вид права пользования	Площадь участка, га	Вид использования лесов, га		Срок действия договора / решения, лет	Местоположение (участковые лесничества, урочища, номера кварталов и выделов)
							осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	использование лесов, га		
А	Б	В	Д	2	8	9	16	28	35	
Абзелиловское	258-Р	06.05.2010	"МГТУ им. Носова Г.И."	455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38	постоянное (бессрочное) пользование	5,4000	5,4000	до 1 года		Кусимовское уч. д-во кв 102, выд 6
Абзелиловское	91	16.12.2009	"МаГУ"	455038, Челябинская обл. г. Магнитогорск, пр. Ленина, 114	постоянное (бессрочное) пользование	1,3000	1,3000	до 1 года		Кусимовское уч. лесничество №102 выд №6
Инзерское	1	24.06.2011	"ТП "Каротаж"	453570, Белорецкий р-н, с. Ишля, ул. Советская, 23	аренда	1,2500	1,2500	49 лет		Дубинского участкового лесничества, кв. 77 выд. 18,21,22

Нуримановское	539	18.07.2014	"Травник Гордеев М.В."	450521, РБ, Уфимский район, с.Русский Юрмаш, почт.адрес: 450024, РБ, г.Уфа, а/я № 61	аренда	76,3000	76,3000	49 лет	Павловское уч. л-во, кв. №86, выд.№№26,31,49, кв. №87, выд.№№26,28; Красноключевское уч.л-во кв. №5, выд.№1, кв. №6, выд.№4
Макаровское	36	29.12.2008	"Башкирское УГМС"	450059, г.Уфа, ул. Р.Зорге, 25/2	постоянное (бессрочное) пользование	0,0200	0,0200	б/с	Кулгунинское уч. л-во кв. № 83 выд. № 24
Архангельское	8	29.04.2013	"Уральская туристическая компания"	453030 РБ, Архангельский район, с.Архангельское, пер.Котовского, д.5	аренда	1 631,6000	1 631,6000	49 лет	Басинское уч. л-во, кв. №28 выд. №84; кв. №35 выд. №№5,24-26,28-30,19; кв. №42 выд. №№1,2,4,6,7,8,12,, кв. №51 выд. №№4-6,11; кв. № 43 выд. №№10-60; кв. №52 выд. №1-53; кв. №53 выд. №№1-46
Уфимское	120-р	10.12.2007	"Уфимский лесхоз- техникум"	РБ, г. Уфа, ул. Мингажева, 126	постоянное (бессрочное) пользование	3,9000	3,9000	б/с	Уфимское уч.л-во кв. №23, выд. №22

Уфимское	150-р	06.04.2010	"Башкирский государственный аграрный университет"	450001 г. Уфа ул. 50 лет Октября, 34	постоянное (бессрочное) пользование	1,2000	1,2000	б/с	Дмитриевское уч.л-во кв. №22, выд. №2
Уфимское	19-р	08.02.2016	"Уфимский лесхоз-техникум"	РБ, г. Уфа, ул. Мингажева, 126	постоянное (бессрочное) пользование	0,4000	0,4000	б/с	Юматовское уч.л-во кв. №47, выд. №42
Уфимское	207-р	18.06.2013	"Уфимский лесхоз-техникум"	РБ, г. Уфа, ул. Мингажева, 126	постоянное (бессрочное) пользование	112,7000	112,7000	б/с	Уфимское уч.л-во кв. №19
Уфимское	301-р	26.08.2009	"Башкирский государственный аграрный университет"	450001 г. Уфа ул. 50 лет Октября, 34	постоянное (бессрочное) пользование	12,0000	12,0000	б/с	Демское уч.л-во кв. №54, выд. №20; кв. №57, выд. №№4,5,7,10,16
Уфимское	314-р	04.06.2014	"Башкирский государственный аграрный университет"	450001 г. Уфа ул. 50 лет Октября, 34	постоянное (бессрочное) пользование	8,6000	8,6000	б/с	Демское уч.л-во кв. №54, выд. №№16,20; кв. №57, выд. №№4,5,7,10
Уфимское	404-р	05.04.2011	"Башкирский государственный аграрный университет"	450001 г. Уфа ул. 50 лет Октября, 34	постоянное (бессрочное) пользование	2 160,0000	2 160,0000	б/с	Дмитриевское уч.л-во кв. №№1-3; кв. №№ 6-24; Нурлинское уч.л-во кв. №№31-32

Уфимское	521-р	16.12.2013	"НПО Профессиональный лицей №83"	450511, Уфимский район, с.Михайловка, ул.Садовая, 6	постоянное (бессрочное) пользование	1,5000	1,5000	б/с	Красноярское уч.л-во кв. №41, выд. №№20,22,24
Уфимское	692-р	30.08.2010	"Ботанический сад- институт Уфимского научного центра Российской академии наук"	г.Уфа, ул.Менделеева, д.195, корп.3	постоянное (бессрочное) пользование	5,3000	5,3000	б/с	Уфимское уч.л-во кв. №19, выд. №№72,76
Уфимское	386-р	21.07.2014	"Уфимский лесхоз- техникум"	РБ, г. Уфа, ул. Мингажева, 126	постоянное (бессрочное) пользование	7	7	б/с	Дмитриевское участковое лесничество квартал №18 выдела №№22,27,31, квартал №22 выдел №13
Уфимское	645-р	25.05.2011	"Уфимский лесхоз- техникум"	РБ, г. Уфа, ул. Мингажева, 126	постоянное (бессрочное) пользование	1065,3	1065,3	б/с	Юматовское участковое лесничество квартал № 1 выдела 1-27, квартал № 2 выдела 1-26, квартал № 10 выдела 1-33, квартал № 11 выдела 1-34, квартал № 12 выдела 1-47, квартал № 19 выдела 1-42, квартал № 20 выдела 1-39, квартал № 24 выдела 1-42, квартал № 28 выдела 1-34,36-41, квартал № 42 выдел 47, квартал № 43 выдел 15
Всего: 17						5 093,7700			

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участ- ков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. м ³			Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м ³	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. м ³	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины,%
				всего по лесному участку	в т.ч. хвой- ных лесных насаждений				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Леса, расположенные на землях лесного фонда									
1	Абзелиловское		62958			116,6	48,958	42	
2	Авзянское		162788			329,634	86,159	26,1	
3	Альшеевское								
4	Архангельское		829			4,944	0,64	12,9	
5	Аскинское		104119			236,287	59,451	35,2	
6	Баймакское		73996			174,663	87,021	49,8	
7	Белебеевское								
8	Белокатайское		28697,8			75,468	49,676	65,8	
9	Белорецкое		117168			259,427	62,881	24,2	
10	Бирское		106,2			0,74	-		
11	Бурзянское		72305			172,027	91,149	53	
12	Гафурыйское								
13	Дуванское		40883			130,541	53,988	41,4	
14	Дюртюлинское		55469			54,79	-		

15	Зианчуринское			3212				1,25	-	
16	Зилаирское			41657,8				123,741	85,564	69,1
Окончание приложения 10										
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
17	Иглинское									
18	Инзерское		106759			181,065	11,695	6,5		
19	Кананикольское		122103			190,394	73,681	38,7		
20	Караидельское		132171			344,858	127,27	36,9		
21	Кугарчинское									
22	Макаровское		5170,6			28,286	1,528	5,4		
23	Нуримановское		21620			45,05	4,013	8,9		
24	Салаватское		22615			84,078	54,997	65,4		
25	Стерлитамакское		13413			22,998	12,415	54		
26	Тирляное		57291			166,9	95,072	57		
27	Туймазинское		12223			37,041	11,04	29,8		
28	Уфимское		112			0,439	0,055	12,5		
29	Учалинское		61316			228,46	61,76	27		
30	Хайбуллинское									
31	Янаульское		97211			132,26	70,558	53,3		
	Итого:		1416194			3141,94	1149,6	36,6		

Объемы заготовки древесины на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование для заготовки древесины

№ п/п	Наименование лесничества, лесопарка	Номера лесных участ- ков	Площадь арендуемого лесного участка, га	Эксплуатационный запас древесины, тыс. м ³		Установленный ежегодный объем заготовки древесины, тыс. м ³	Фактический объем заготовки древесины в среднем за 1 год прошедшего периода аренды, тыс. м ³	Использование установленного ежегодного объема заготовки древесины%
				всего по лесному участку	в т.ч. хвой- ных лесных насаждений			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
1	Абзелиловское							
2	Авзянское							
3	Альшеевское							
4	Архангельское							
5	Аскинское							
6	Баймакское							

[illegible]

Сведения о заготовке живицы

№ п/п	Лесничества, лесопарки	Площадь насаждений, га.		Объем заготовки живицы, тонн
		пригодных для заготовки живицы	находящихся в подсочке	
1	Абзелиловское	808,8	0	0
2	Авзянское	945,6	0	0
3	Баймакское	199,2	0	0
4	Белорецкое	13191,0	0	0
5	Бурзянское	2471,8	0	0
6	Гафурийское	13,5	0	0
7	Дуванское	258,5	0	0
8	Дюртюлинское	13,5	0	0
9	Зилаирское	348,0	0	0
10	Инзерское	272,1	0	0
11	Кананикольское	610,2	0	0
12	Кугарчинское	153,8	0	0
13	Макаровское	13,2	0	0
14	Салаватское	94,1	0	0
15	Туймазинское	12,7	0	0
16	Учалинское	421,0	0	0
17	Янаульское	59,7	0	0
18	Тирлянское	856,9	0	0
Итого по РБ		20743,6	0	0

Приложение 13.1

Перечень лесопользователей, осуществляющих заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

Субъект РФ	Лесничество	Номер договора	Дата договора	Полное наименование ОПФ	Наименование лесопользователя	Срок пользования, лет	Наличие проекта освоения лесов	Дата поступления проекта освоения лесов в уполномоченный орган	Срок действия проекта освоения лесов	Разработчик проекта освоения лесов	Дата государственной экспертизы положительного заключения по итогам государственной экспертизы проекта освоения лесов	Дата выдачи отрицательного заключения по итогам государственной экспертизы проекта освоения лесов	Дата направления заключения государственной экспертизы проекта освоения лесов	Виды использования	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Приволжский Федеральный округ															
Республика Башкортостан	Нуримановское	110	30.06.2015	Общество с ограниченной ответственностью	«Травник» Гордеев М.В.	5	Нет								Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Республика Башкортостан	Нуримановское	111	30.06.2015	Общество с ограниченной ответственностью	«Травник» Гордеев М.В.	49	Нет								Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Республика Башкортостан	Архангельское	2	11.01.2010	Физическое лицо	Семенчук Роман Леонидович	49	Да	13.04.2012	01.01.2018	ГУ Архангельское лесничество	26.04.2012	27.04.2012		27.04.2012	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Республика Башкортостан	Архангельское	3	12.01.2015	Физическое лицо	Огибов Юрий Дмитриевич	49	Нет								Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
Республика Башкортостан	Уфимское	40	13.08.2010	Открытое акционерное общество	Птицефабрика Башкирская	49	Да	14.09.2011	10.10.2020	АНО Институт рационального природопользования	10.10.2011	10.10.2011		10.10.2011	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений

**Возможный и фактический ежегодный объём заготовки недревесных,
пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений**

Наименование ресурса	Возможный объём заготовки	Фактический объём заготовки
Недревесные лесные ресурсы		
Береста, т	36,0	
Древесная зелень, т	45,0	
Заготовка мочала, т	40,6	
Сосновая и еловая лапка, т	0,4	
Ивовое корье, т	0,3	
Метла березовые, шт	7000,0	
Веники банные, шт	16000,0	
Веточный корм, т	7,5	
Деготь, т	3,8	
Кора ели, т	3,7	
Пихтовая лапка, т	3,3	
Пихтовое масло, т	4,2	
Техническая зелень	8,3	
Елки для новогодних праздников, шт	2300,0	
Производство витаминной муки, т	24,4	
Веточная мука, т	5,1	
Хвойной зелени, т	11,7	
Пищевые лесные ресурсы		
Ягоды, т	10,7	2,3
Плоды, т	12,8	1,9
Грибы, т	20,5	1,8
Берёзовый сок, т	6,4	0,9
Лекарственные растения		
Лекарственные растения и сырье, т	34,3	4,6

Планируемые объемы заготовки древесины

Наименование лесничества (лесопарка)	Хозяйство	Расчетная лесосека, тыс. м ³	Объемы заготовки древесины по годам, тыс. м ³					Общие объемы за плани руемый период 2016-2018
			Факт2014	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Абзелиловское	Хвойное	66,6	50,7	45,89	51,80	58,28	58,43	168,50
	Твердолиственное	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Мягколиственное	89,8	28,6	49,71	60,80	71,23	74,37	206,40
	Итого	156,4	79,3	95,60	112,60	129,50	132,80	374,90
Авзянское	Хвойное	90,39	68,5	45,10	53,01	53,01	53,00	159,02
	Твердолиственное	1,42	0	1,21	1,43	1,43	1,43	4,29
	Мягколиственное	218,01	49,5	79,59	102,99	113,38	124,80	341,17
	Итого	309,82	117,9	125,9	157,43	167,82	179,24	504,49
Альшеевское	Хвойное	2,53	1,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Твердолиственное	6,72	0	1,25	1,93	2,02	2,12	6,07
	Мягколиственное	66,06	18,2	22,55	34,72	36,45	38,03	109,20
	Итого	75,31	19,5	23,8	36,65	38,47	40,15	115,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Архангельское	Хвойное	3,8	0,9	0,35	0,66	0,76	0,78	2,20
	Твердолиственное	22,2	6,1	2,53	3,50	4,07	4,44	12,01
	Мягколиственное	377,8	51,1	60,32	83,74	96,27	106,78	286,79
	Итого	403,8	58,2	63,2	87,9	101,1	112	301
Аскинское	Хвойное	48,47	45,9	31,31	36,60	37,15	38,30	112,05
	Твердолиственное	2,42	0	2,92	3,23	3,20	3,16	9,60
	Мягколиственное	256,27	162,7	181,98	210,67	220,15	229,03	659,85
	Итого	307,16	208,6	216,2	250,5	260,5	270,5	781,5
Баймакское	Хвойное	33,26	27,3	24,40	25,50	26,60	27,40	79,50
	Твердолиственное	0,03	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Мягколиственное	250,34	155,7	187,60	194,50	201,40	208,60	604,50
	Итого	283,63	183	212	220	228	236	684
Белебеевское	Хвойное	12,74	12,1	1,57	1,81	2,02	2,45	6,28
	Твердолиственное	29,96	4,6	3,94	4,72	5,51	5,69	15,92
	Мягколиственное	152,9	37,8	58,79	69,17	78,97	82,76	230,90
	Итого	195,6	54,5	64,3	75,7	86,5	90,9	253,1
Белокатайское	Хвойное	28,5	25,6	14,06	14,06	15,3	15,96	45,32
	Твердолиственное	0,4	0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2
	Мягколиственное	501,4	115,7	144,56	151,79	159,38	167,35	478,52
	Итого	530,3	141,3	159,02	166,25	175,08	183,71	525,04
Белорецкое	Хвойное	127,74	68,5	47,70	58,72	80,85	104,36	243,94
	Твердолиственное	0	0	0	0	0	0	0
	Мягколиственное	240,81	18,6	54,70	68,08	95,05	124,35	287,47
	Итого	368,55	87,1	102,4	126,8	175,9	228,71	531,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бирское	Хвойное	25,5	14,1	2,73	2,84	3,02	3,47	9,33
	Твердолиственное	4,6	0,9	1,43	1,41	1,39	1,46	4,27
	Мягколиственное	201,9	41,5	66,43	68,05	71,39	80,67	220,10
	Итого	232	56,5	70,60	72,30	75,80	85,60	233,70
Бурзянское	Хвойное	80,8	65,6	56,78	58,08	60,90	63,85	182,83
	Твердолиственное	20,1	0,5	1,42	1,41	1,44	1,46	4,31
	Мягколиственное	238,4	143,6	151,50	162,24	174,65	189,44	526,33
	Итого	339,3	209,7	209,7	221,73	236,99	254,75	713,47
Гафурийское	Хвойное	4,12	7,2	2,81	2,95	3,1	3,26	9,31
	Твердолиственное	32,67	5,4	0,78	0,86	0,94	1,04	2,84
	Мягколиственное	224,86	80,6	93,81	98,5	103,42	108,59	310,51
	Итого	261,65	93,2	97,4	102,31	107,46	112,89	322,66
Дуванское	Хвойное	68,87	35,5	26,51	25,45	26,13	25,75	77,33
	Твердолиственное	2,3	0,1	0,88	0,90	0,99	1,04	2,93
	Мягколиственное	357,23	147,5	155,71	157,85	171,49	178,81	508,15
	Итого	428,4	183,1	183,1	184,2	198,61	205,6	588,41
Дюртюлинское	Хвойное	16,998	14,5	11,34	13,39	14,98	15,86	44,23
	Твердолиственное	5,356	0,3	1,98	2,23	2,40	2,40	7,03
	Мягколиственное	102,654	63,2	72,48	82,97	90,62	91,74	265,33
	Итого	125,008	78	85,8	98,6	108	110	316,6
Зианчуринское	Хвойное	0,35	0	0	0	0	0	0
	Твердолиственное	90,78	3,9	0,36	0,40	0,46	0,55	1,40
	Мягколиственное	146,73	8,2	13,84	15,20	17,54	20,95	53,70
	Итого	237,86	12,1	14,2	15,6	18	21,5	55,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зилаирское	Хвойное	30,98	29,4	23,83	21,94	20,31	18,60	60,85
	Твердолиственное	23,3	0	4,89	5,30	5,60	6,33	17,23
	Мягколиственное	276,06	182,9	184,07	186,46	189,79	191,23	567,48
	Итого	330,34	212,3	212,8	213,7	215,7	216,16	645,56
Иглинское	Хвойное	4,604	2,1	0	0	0	0	0
	Твердолиственное	11,002	8,4	1,23	1,53	1,97	2,15	5,65
	Мягколиственное	373,846	43	61,77	74,77	91,75	95,59	262,11
	Итого	389,452	53,5	63	76,3	93,72	97,74	267,76
Инзерское	Хвойное	29,94	20,4	7,76	11,62	20,21	23,16	54,98
	Твердолиственное	9,23	0,7	0,42	0,63	1,10	1,26	2,99
	Мягколиственное	230,49	28,7	52,13	85,25	163,10	193,78	442,13
	Итого	269,66	49,8	60,3	97,5	184,4	218,2	500,1
Кананикольское	Хвойное	81,85	51,8	56,87	65,42	68,30	68,30	202,02
	Твердолиственное	4,72	0,2	3,06	3,90	4,50	4,50	12,90
	Мягколиственное	189,33	77,4	99,56	125,98	143,46	156,53	425,97
	Итого	275,9	129,4	159,5	195,3	216,26	229,33	640,89
Караидельское	Хвойное	64,38	24,1	14,95	16,39	18,80	22,43	57,62
	Твердолиственное	0,47	0	0,38	0,38	0,40	0,40	1,18
	Мягколиственное	546,72	135,5	160,57	177,83	205,78	226,36	609,97
	Итого	611,57	159,7	175,9	194,6	224,98	249,19	668,77
Кугарчинское	Хвойное	3,48	0,7	0,80	1,02	1,29	1,33	3,65
	Твердолиственное	71	4	3,19	5,11	8,50	11,51	25,12
	Мягколиственное	182,62	15,6	24,31	30,67	38,01	38,16	106,84
	Итого	257,1	20,4	28,3	36,8	47,8	51	135,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Макаровское	Хвойное	6,12	8,3	2,73	3,49	3,22	3,25	9,95
	Твердолиственное	45,15	2,7	4,39	7,42	8,53	9,46	25,40
	Мягколиственное	405,46	38,8	68,48	97,20	98,75	108,79	304,74
	Итого	456,73	45,9	75,6	108,1	110,5	121,5	340,1
Нуримановское	Хвойное	19,023	12,9	15,17	17,28	18,80	18,80	54,88
	Твердолиственное	15,024	0,3	9,22	11,35	12,80	13,20	37,35
	Мягколиственное	498,666	72,1	72,41	97,27	113,40	127,90	338,57
	Итого	532,713	85,4	96,8	125,9	145	159,9	430,8
Салаватское	Хвойное	13	9,7	9,23	9,50	9,50	9,50	28,50
	Твердолиственное	2	0	1,65	1,70	1,70	1,70	5,10
	Мягколиственное	373,45	140,2	155,01	170,20	187,30	206,00	563,50
	Итого	388,45	149,9	165,9	181,4	198,5	217,2	597,1
Стерлитамакское	Хвойное	4,71	5,2	0,09	0,10	0,10	0,10	0,30
	Твердолиственное	42,94	11,4	1,44	1,88	2,25	2,66	6,79
	Мягколиственное	146,72	53,8	81,47	98,02	102,65	107,24	307,91
	Итого	194,37	70,4	83	100	105	110	315
Тирляновское	Хвойное	75,9	64,5	61,60	67,94	70,00	70,00	207,94
	Твердолиственное	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Мягколиственное	145,4	60,1	83,60	97,06	105,00	110,00	312,06
	Итого	221,3	124,6	145,2	165	175	180	520
Туймазинское	Хвойное	8,5	22,8	2,11	2,53	2,66	2,79	7,98
	Твердолиственное	28,2	0,8	5,52	7,00	7,79	8,65	23,44
	Мягколиственное	274,1	87,3	123,56	149,63	158,83	168,51	476,97
	Итого	310,8	110,9	131,2	159,16	169,28	179,95	508,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уфимское	Хвойное	4,1	2,6	1,18	1,40	1,90	1,90	5,20
	Твердолиственное	16,62	6	1,94	2,43	3,52	3,75	9,70
	Мягколиственное	311,12	47,1	64,38	76,48	104,20	104,35	285,03
	Итого	331,84	55,7	67,5	80,3	109,62	110	299,92
Учалинское	Хвойное	44,92	57,7	30,64	30,79	29,39	29,39	89,57
	Твердолиственное	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	Мягколиственное	223,7	202,3	230,36	231,51	232,91	232,91	697,33
	Итого	268,62	260	261	262,3	262,3	262,3	786,9
Хайбуллинское	Хвойное	0,06	0	0	0	0	0	0
	Твердолиственное	1,31	0,4	0,84	0,90	1,00	1,00	2,90
	Мягколиственное	14,46	6,5	6,36	7,00	7,90	8,00	22,90
	Итого	15,83	6,9	7,2	7,9	8,9	9	25,8
Янаульское	Хвойное	50,64	54,6	23,23	25,10	25,10	25,10	75,30
	Твердолиственное	0,53	0	0,12	0,13	0,13	0,13	0,39
	Мягколиственное	118,53	75	112,25	121,27	121,27	121,27	363,81
	Итого	169,7	129,6	135,6	146,5	146,5	146,5	439,5
Всего по Республике Башкортостан	Хвойное	1052,875	804,58	560,73	619,38	671,68	707,52	1998,58
	Твердолиственное	490,452	56,57	57,40	72,08	84,03	91,89	248,01
	Мягколиственное	7735,836	2389	2973,89	3387,86	3765,48	4022,90	11176,24
	Итого	9279,163	3250,15	3592,02	4079,33	4521,18	4822,31	13422,82

Планируемые объемы использования лесов по видам использования

Наименование лесничества	Виды использования лесов	ед. изм.	Объемы по годам					Объемы за планируемый период 2016-2018 гг.
			Год предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1. Абзелиловское	Заготовка древесины	тыс.м ³	79,3	95,6	112,6	129,5	132,8	374,9
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	147,0
	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
	Ведение сельского хозяйства	га	1292,2	1421,4	1563,6	1719,9	1891,9	5175,4
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	6,7	6,8	6,8	6,9	7,0	20,7
	Осуществление рекреационной деятельности	га	27,3	28,6	30,0	31,5	33,1	94,7
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						

[illegible]

[illegible]

	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га								
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га								
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,117	0,121	0,124	0,128	0,132	0,4		
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га								
	Осуществление религиозной деятельности	га								
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га								
	Итого									
			2014	2015	2016	2017	2018			
	Заготовка древесины	тыс.м ³	58,2	63,2	87,9	101,1	112,0	301,0		
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,8		
4. Архангельское	Заготовка живицы	т								
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га								

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	3,7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
Ведение сельского хозяйства	га	50,26	55,3	60,8	66,9	73,6	201,3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	1631,6	1647,9	1664,4	1681,0	1697,8	5043,3
Осуществление рекреационной деятельности	га	13,03	13,7	14,4	15,1	15,8	45,3
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	33,4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7	28,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га						
Осуществление религиозной	га						

[illegible]

	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	26,5	21,5	24,7	21,0	23,5	69,2
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	15	15,2	15,3	15,5	15,6	46,4
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	24,6	25,4	26,1	26,9	27,7	80,8
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га						
	Осуществление религиозной деятельности	га						
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
	Итого							
			2014	2015	2016	2017	2018	
	Заготовка древесины	тыс.м ³	183,0	212,0	220,0	228,0	236,0	684,0
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	86,9	86,9	86,9	86,9	86,9	260,7
6. Баймакское	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га									
Ведение сельского хозяйства	га	132,5	145,8	160,3	176,4	194,0	530,7			
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га									
Осуществление рекреационной деятельности	га	3,55	3,7	3,9	4,1	4,3	12,3			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га									
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га									
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га									
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га									
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	3,7			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га									
Осуществление религиозной деятельности	га									

Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га	2014	2015	2016	2017	2018	
Итого							
7. Белебеевское	Заготовка древесины	54,5	64,3	75,7	86,5	90,9	253,1
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка живицы						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства						
	Ведение сельского хозяйства	9,4	10,3	11,4	12,5	13,8	37,6
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности						
	Осуществление рекреационной деятельности	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	13,2
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация						
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений						

	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	28,6	10,8	25,5	26,5	26,5	78,5
	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га						
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	37,04	38,2	39,3	40,5	41,7	121,5
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га						
	Осуществление религиозной деятельности	га						
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
	Итого							
			2014	2015	2016	2017	2018	
	Заготовка древесины	тыс.м ³	141,7	159,0	166,3	175,1	183,7	525,0
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	149,1
8. Белокатайское	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		га										
Ведение сельского хозяйства		га	7,56	8,3	9,1	10,1	11,1	30,3				
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		га										
Осуществление рекреационной деятельности		га	2,45	2,6	2,7	2,8	3,0	8,5				
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		га										
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		га										
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых		га										
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		га										
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов		га	3,09	3,2	3,3	3,4	3,5	10,1				
Переработка древесины и иных лесных ресурсов		га										
Осуществление религиозной деятельности		га										

Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га	2014	2015	2016	2017	2018		
Итого								
9. Белоречкое								
	Заготовка древесины							
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	87,1	102,4	126,8	175,9	228,7		531,4
	тыс.м ³							
	Заготовка живицы	62,4	62,4	62,4	62,4	62,4		187,2
	тыс.м ³							
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов							
	га							
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений							
	га							
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства							
	га							
	Ведение сельского хозяйства	231,74	254,9	280,4	308,4	339,3		928,1
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности							
	га							
	Осуществление рекреационной деятельности							
	га							
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	501,48	526,6	552,9	580,5	609,6		1743,0
	га							
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	3,3						
	га							

			2014	2015	2016	2017	2018	
11. Бурзянское	Заготовка древесины	тыс.м ³	209,7	209,7	221,7	237,0	254,8	713,5
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5	271,5
	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
	Ведение сельского хозяйства	га	7,97	8,8	9,6	10,6	11,7	31,9
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						
	Осуществление рекреационной деятельности	га	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	9,7
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						

			2014	2015	2016	2017	2018	
13. Дуванское	Заготовка древесины	тыс.м ³	183,1	183,1	184,2	198,6	205,6	588,4
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	54,0	54,0	54,0	54,0	54,0	162,0
	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
	Ведение сельского хозяйства	га	8,85	9,7	10,7	11,8	13,0	35,4
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						
	Осуществление рекреационной деятельности	га	4,59	4,8	5,1	5,3	5,6	15,9
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	8,3
	га	91,92	94,7	97,5	100,4	103,5	301,4
	га						
	га						
	га						
	га						
Итого		2014	2015	2016	2017	2018	
	тыс.м ³	78,0	85,8	98,6	108,0	110,0	316,6
	тыс.м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	т						
	га						
	га						
14. Дюргюлинское	га						
	га						
	га						
	га						
	га						
	га	231,04	254,1	279,6	307,5	338,3	925,3

			2014	2015	2016	2017	2018	
15. Зианчуринское	Заготовка древесины	тыс.м ³	12,1	14,2	15,6	18,0	21,5	55,1
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
	Ведение сельского хозяйства	га	130,42	143,5	157,8	173,6	190,9	522,3
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						
	Осуществление рекреационной деятельности	га	13,75	14,4	15,2	15,9	16,7	47,8
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						

16. Зилаирское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га										
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,28	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га										
	Осуществление религиозной деятельности	га										
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га										
	Итого											
			2014	2015	2016	2017	2018					
	Заготовка древесины	тыс.м³	212,3	212,8	213,7	215,7	216,2	645,6				
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м³	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	256,8				
	Заготовка живицы	т										
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га											
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га											
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га											
Ведение сельского хозяйства	га	108,1	118,9	130,8	143,9	158,3	433,0					

		2014	2015	2016	2017	2018	
17. Иглинское	Заготовка древесины	тыс.м ³	63,0	76,3	93,7	97,7	267,8
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка живицы	т					
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га					
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га					
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га					
	Ведение сельского хозяйства	га	319,9	351,9	387,1	425,8	1164,7
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га					
	Осуществление рекреационной деятельности	га	32,1	33,7	35,4	37,2	106,3
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га					
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га					
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	0,0	8,5	12,5	10,0	31,0

18. Инзерское	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	225,9	228,2	230,4	232,7	235,1	698,3
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	160,5	165,4	170,3	175,4	180,7	526,4
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га						
	Осуществление религиозной деятельности	га	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	76,5
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
	Итого							
			2014	2015	2016	2017	2018	
	Заготовка древесины	тыс.м ³	49,8	60,3	97,5	184,4	218,2	500,1
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	35,1
	Заготовка живицы	т						
18. Инзерское	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
	Ведение сельского хозяйства	га	320,89	353,0	388,3	427,1	469,8	1285,2

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	1,25	1,3	1,3	1,3	1,3	3,9
Осуществление рекреационной деятельности	га	19,23	20,2	21,2	22,3	23,4	66,8
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га						
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	11,92	12,28	12,65	13,03	13,42	39,1
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,8
Осуществление религиозной деятельности	га						
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
Итого							

			2014	2015	2016	2017	2018	
19. Кананикольское	Заготовка древесины	тыс.м ³	129,4	159,5	195,3	216,3	229,3	640,9
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	72,8	72,8	72,8	72,8	72,8	218,4
	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	21,2	21,4	21,6	21,8	22,1	65,5
	Ведение сельского хозяйства	га	14,2	15,6	17,2	18,9	20,8	56,9
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						
	Осуществление рекреационной деятельности	га						
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га									
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016	0,017	0,049	
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га								
	Осуществление религиозной деятельности	га								
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га								
	Итого									
20. Караидельское			2014	2015	2016	2017	2018			
	Заготовка древесины	тыс.м ³	159,7	175,9	194,6	225,0	249,2	668,8		
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	127,3	127,3	127,3	127,3	127,3	381,9		
	Заготовка живицы	т								
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га								
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га								
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га								
	Ведение сельского хозяйства	га	95,4	104,9	115,4	127,0	139,7	382,0		

		2014	2015	2016	2017	2018	
21. Кутарчинское	Заготовка древесины	тыс.м ³	28,3	36,8	47,8	51,0	135,6
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Заготовка живицы	т					
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га					
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га					
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га					
	Ведение сельского хозяйства	га	22,34	27,0	29,7	32,7	89,5
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га					
	Осуществление рекреационной деятельности	га	23227,5	24388,8	25608,3	26888,7	76885,8
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га					
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га					
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га					

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,1
Осуществление рекреационной деятельности	га	28,76	30,2	31,7	33,3	35,0	100,0	
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га							
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га							
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га							
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,31	0,9
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	85,53	88,09	90,73	93,46	96,26	280,5	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га							
Осуществление религиозной деятельности	га							
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га							
Итого								

		2014	2015	2016	2017	2018	
23. Нуримановское	Заготовка древесины	тыс.м ³	85,4	96,8	125,9	145,0	430,8
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	4,0	4,0	4,0	4,0	12,0
	Заготовка живицы	т					
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га					
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га					
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га					
	Ведение сельского хозяйства	га	51,12	56,2	61,9	68,0	74,8
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	76,3	77,1	77,8	78,6	79,4
	Осуществление рекреационной деятельности	га	522,01	548,1	575,5	604,3	634,5
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га					
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	8,51	3,31	7,0	9,0	9,5	25,5

	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га							
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	88,44	91,1	93,8	96,6	99,5	290,0	
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га							
	Осуществление религиозной деятельности	га							
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га							
	Итого								
			2014	2015	2016	2017	2018		
	Заготовка древесины	тыс.м ³	149,9	165,9	181,4	198,5	217,2	597,1	
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	165,0	
	Заготовка живицы	т							
24. Салаватское	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га							
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га							
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га							
	Ведение сельского хозяйства	га							

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га									
Осуществление рекреационной деятельности	га	1,13	1,2	1,2	1,3	1,4	3,9			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га									
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га									
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га									
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га									
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	3,9	4,0	4,1	4,2	4,4	12,7			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га									
Осуществление религиозной деятельности	га									
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га									
Итого										

		2014	2015	2016	2017	2018	
25. Стерлитамакское	Заготовка древесины	тыс.м ³	83,0	100,0	105,0	110,0	315,0
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	12,4	12,4	12,4	12,4	37,2
	Заготовка живицы	т					
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га					
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га					
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	77,2	77,9	78,7	79,5	236,2
	Ведение сельского хозяйства	га	105,3	115,8	127,4	140,1	383,3
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га					
	Осуществление рекреационной деятельности	га	75,8	79,6	83,6	87,7	250,9
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га					
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га					
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	13,70	9,00	14,50	15,50	39,0

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	15	15,2	15,3	15,5	15,6	46,4
	га	24,64	25,4	26,1	26,9	27,7	80,8
	га						
	га						
	га						
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
Итого							
		2014	2015	2016	2017	2018	
26. Тирляньское	тыс.м ³	124,6	154,2	165,0	175,0	180,0	520,0
	тыс.м ³	95,1	95,1	95,1	95,1	95,1	285,3
	т						
	га						
	га						
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
Ведение сельского хозяйства	га						

		2014	2015	2016	2017	2018	
27. Туймазинское	Заготовка древесины	тыс.м ³	131,2	159,2	169,3	180,0	508,4
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	11,4	11,4	11,4	11,4	34,2
	Заготовка живицы	т					
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га					
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га					
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га					
	Ведение сельского хозяйства	га	168,2	185,0	203,5	223,9	612,4
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га					
	Осуществление рекреационной деятельности	га	78,2	82,1	86,2	90,5	258,7
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га					
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	69,69	70,39	71,09	71,80	213,3
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	24,5	33,0	31,0	32,0	96,0

	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	1,6	1,58	1,59	1,61	1,62	4,8
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	125,6	129,4	133,3	137,3	141,4	412,0
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га						
	Осуществление религиозной деятельности	га						
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
	Итого							
			2014	2015	2016	2017	2018	
	Заготовка древесины	тыс.м ³	55,7	67,5	80,3	109,6	110,0	299,9
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
	Заготовка живицы	т						
28. Уфимское	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	38,6	39,0	39,4	39,8	40,2	119,3
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	3213	3245,1	3277,6	3310,4	3343,5	9931,4
	Ведение сельского хозяйства	га	297,76	327,5	360,3	396,3	436,0	1192,6

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	3377,5	3411,3	3445,4	3479,8	3514,6	10439,9
Осуществление рекреационной деятельности	га	162,13	170,2	178,7	187,7	197,1	563,5
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	6	6,06	6,12	6,18	6,24	18,5
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	23,68	3,47	10,5	15,5	14,0	40,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	1,7
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	248,74	256,2	263,9	271,8	280,0	815,7
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	1	1	1	1	1	3,0
Осуществление религиозной деятельности	га	35	35	35	35	35	105,0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
Итого							

			2014	2015	2016	2017	2018	
29. Учалинское	Заготовка древесины	тыс.м ³	260,0	261,0	262,3	262,3	262,3	786,9
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	61,8	61,8	61,8	61,8	61,8	185,4
	Заготовка живицы	т						
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га						
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га						
	Ведение сельского хозяйства	га	5,3	5,8	6,4	7,1	7,8	21,2
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га						
	Осуществление рекреационной деятельности	га	17889,23	18783,7	19722,9	20709,0	21744,5	62176,4
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га						
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га						
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га						

		2014	2015	2016	2017	2018	
31. Янаулское	Заготовка древесины	тыс.м ³	135,6	146,5	146,5	146,5	439,5
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	70,6	70,6	70,6	70,6	211,8
	Заготовка живицы	т					
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га					
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га					
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	49000,2	49490,2	49985,1	50484,9	149960,1
	Ведение сельского хозяйства	га	8,8	9,7	10,6	11,7	32,0
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га					
	Осуществление рекреационной деятельности	га	1,3	1,4	1,4	1,5	4,3
	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га					
	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га					
	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	33,5	50,5	53,0	48,5	152,0

Итого по Республике Башкортостан	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	7,76	7,84	7,92	8,00	8,08	24,0
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	218,85	225,4	232,2	239,1	246,3	717,7
	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га						
	Осуществление религиозной деятельности	га						
	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
	Итого							
			2014	2015	2016	2017	2018	
	Заготовка древесины	тыс.м ³	3250,2	3592,0	4079,3	4521,2	4822,3	13422,8
	в т.ч. заготовка древесины арендаторами	тыс.м ³	1148,1	1148,1	1148,1	1148,1	1148,1	3444,3
	Заготовка живицы	т						
Итого по Республике Башкортостан	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	га						
	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	га	39,8	40,2	40,6	41,0	41,4	123,0
	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	га	75681,1	76437,9	77202,3	77974,3	78754,1	233930,7
	Ведение сельского хозяйства	га	4746,9	5221,6	5743,7	6318,1	6949,9	19011,8

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	га	5093,4	5144,3	5195,8	5247,7	5300,2	15743,7
Осуществление рекреационной деятельности	га	72896,3	76541,1	80368,2	84386,6	88605,9	253360,7
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	га	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	31,8
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	га	75,0	75,8	76,5	77,3	78,0	231,8
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	га	234,4	154,8	215,7	238,0	237,0	690,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	га	284,4	287,2	290,1	293,0	295,9	879,1
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	1600,5	1648,5	1698,0	1748,9	1801,4	5248,3
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	га	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,0
Осуществление религиозной деятельности	га	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	186,9
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса	га						
Итого							

			2014	2015	2016	2017	2018	
кроме того, городские леса								
МУП "Горзеленхоз" г.Уфы	Заготовка древесины,	га						
	в т.ч.:	тыс.м3	4,950	4,950	5,011	5,472	15,4	
	заготовка древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях	га						
	заготовка древесины при уходе за лесами	га						
	заготовка древесины при вырубке погибших и поврежденных насаждений, при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий	тыс.м3	1,15	1,15	1,16	1,17	3,5	
	Ведение сельского хозяйства,	га						
	в т.ч.:	га	43	43	43	43	129,0	
	Сенокошение	га	43	43	43	43	129,0	
	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	тонн	34,4	34,4	34,4	34,4	103,2	
	Осуществление рекреационной деятельности	га						
	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	га	10	10	10	10	30,0	
	Иные виды:	га	124	124	124	124	372,0	

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Создание дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предше- ствующий раз- работке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		км	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	18,9
Авзянское		км	6,2	8,2	6,2	6,2	6,2	18,6
Альшеевское		км	6	6	6	6	6	18
Архангельское		км	1,54	5,2	5,2	5,2	5,2	15,6
Аскинское		км	6,3	3,8	6,3	6,3	6,3	18,9
Баймакское		км	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	18,9
Белебеевское		км	6	3,5	6	6	6	18
Белокатайское		км	6	3	6	6	6	18
Белорецкое		км	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	21,6
Бирское		км	5	5	5	5	5	15
Бурзянское		км	0	0	7,2	7,2	7,2	21,6
Гафурийское		км	6	6	6	6	6	18
Дуванское		км	4	4,1	4,1	4,1	4,1	12,3
Дюртюлинское		км	6	6	6	6	6	18
Зианчуринское		км	5	5,2	5,2	5,2	5,2	15,6
Зилаирское		км	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	18,6
Иглинское		км	5,5	2	5	5	5	15
Инзерское		км	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	15,6
Кананикольское		км	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	18,9

Окончание таблицы 16.1

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Караидельское		км	9,65	3	6	6	6	18
Кугарчинское		км	3	0	3	3	3	9
Макаровское		км	0	6,1	6,1	6,1	6,1	18,3
Нуримановское		км	11,51	0	6,1	6,1	6,1	18,3
Салаватское		км	5,3	4	5,3	5,3	5,3	15,9
Стерлитамакское		км	9,45	11	6	6	6	18
Тирляное		км	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	15,9
Туймазинское		км	8,55	3	6	6	6	18
Уфимское		км	6,2	22,3	5	5	5	15
Учалинское		км	7	13,2	7,2	7,2	7,2	21,6
Хайбуллинское		км	6	2	6,2	6,2	6,2	18,6
Янаульское		км	7	15,6	7,1	7,1	7,1	21,3
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		км	180	181	181	181	181	543
Городские леса								
Г. Уфа		км	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		км	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		км	10	10	10	10	10	30
Башкирский ГПЗ		км	1	1	1	1	1	3
ГПЗ «Пульган-Таш»		км	-	-	-	-	-	-
НП Башкирия		км	-	-	-	-	-	-
Итого		км	11	11	11	11	11	33
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		км	191	192	192	192	192	574

**Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров)**

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		км	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	23,1
Авзянское		км	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	18,9
Альшеевское		км	8	8	8	8	8	24
Архангельское		км	5	5	5	5	5	15
Аскинское		км	7	7	7	7	7	21
Баймакское		км	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	12,6
Белебеевское		км	9	9	9	9	9	27
Белокатайское		км	6	6,2	6,2	6,2	6,2	18,6

Продолжение приложения 16.2

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Белорецкое		км	9	9	9	9	9	27
Бирское		км	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	15,6
Бурзянское		км	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	24,9
Гафурийское		км	6	6	6	6	6	18
Дуванское		км	4	4,2	4,2	4,2	4,2	12,6
Дюртюлинское		км	5	5	5	5	5	15
Зианчуринское		км	4	4,2	4,2	4,2	4,2	12,6
Зилаирское		км	8	8,2	8,2	8,2	8,2	24,6
Иглинское		км	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	15,6
Инзерское		км	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	9,9
Кананикольское		км	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	18,9
Караидельское		км	7	7,1	7,1	7,1	7,1	21,3
Кугарчинское		км	6	6	6	6	6	18
Макаровское		км	6	6	6	6	6	18
Нуримановское		км	10	10	10	10	10	30
Салаватское		км	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	15,6
Стерлитамакское		км	10	10	10	10	10	30
Тирляное		км	8	8	8	8	8	24

Окончание приложения 16.2

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Туймазинское		км	10	10	10	10	10	30
Уфимское		км	10	10	10	10	10	30
Учалинское		км	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	18,6
Хайбулинское		км	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	9,6
Янаульское		км	10	10	10	10	10	30
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		км	209	210	210	210	210	630
Городские леса								
г. Уфа		км	124	124	124	124	124	372
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		км	27	27	27	27	27	81
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		км	161	161	161	161	161	483
Башкирский ГПЗ		км	159,6	159,6	159,6	159,6	159,6	478,8
ГПЗ «Шульган-Таш»		км	110	110	110	110	110	330
НП Башкирия		км	154	154	154	154	154	462
Итого		км	584,6	584,6	584,6	425	425	1753,8
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		км	944,6	945,6	945,6	945,6	945,6	2836,8

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Устройство противопожарных барьеров)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		км	213	213	213	213	213	639
Авзянское		км	143	143	143	143	143	429
Альшеевское		км	185	185	185	185	185	555
Архангельское		км	226	226	226	226	226	678
Аскинское		км	204	204	204	204	204	612
Баймакское		км	182	182	182	182	182	546
Белебеевское		км	261	261	261	261	261	783
Белокатайское		км	228	228	228	228	228	684
Белорецкое		км	210	210	210	210	210	630
Бирское		км	180	180	180	180	180	540

Продолжение приложения 16.3

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Бурзянское		км	194	194	194	194	194	582
Гафурийское		км	130	130	130	130	130	390
Дуванское		км	166	166	166	166	166	498
Дюртюлинское		км	186	186	186	186	186	558
Зианчуринское		км	170	170	170	170	170	510
Зилаирское		км	183	183	183	183	183	549
Иглинское		км	128	128	128	128	128	384
Инзерское		км	196	196	196	196	196	588
Кананикольское		км	150	150	150	150	150	450
Караидельское		км	135	135	135	135	135	405
Кугарчинское		км	110	110	110	110	110	330
Макаровское		км	210	210	210	210	210	630
Нуримановское		км	170	170	170	170	170	510
Салаватское		км	151	151	151	151	151	453
Стерлитамакское		км	284	284	284	284	284	852
Тирляинское		км	115	115	115	115	115	345

Окончание приложения 16.3

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Туймазинское		км	433	433	433	433	433	1299
Уфимское		км	185	185	185	185	185	555
Учалинское		км	186	186	186	186	186	558
Хайбулинское		км	116	116	116	116	116	348
Янаульское		км	265	265	265	265	265	795
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		км	5895	5895	5895	5895	5895	17685
Городские леса								
г. Уфа		км	11,5	11,5	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		км	0	2	2	2	2	6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		км	0	0	0	0	0	0
Башкирский ГПЗ		км	0	0	0	0	0	0
ГПЗ «Шульган-Таш»		км	0	25	25	25	25	75
НП Башкирия		км	0	0	0	0	0	0
Итого		км	0	25	25	25	25	75
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		км	5906,5	5933,5	5922	5922	5922	17766

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Прочистка просек, прочистка минерализованных полос и их обновление, км)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелидовское		км	278	278	278	278	278	834
Авзянское		км	241	241	241	241	241	723
Альшеевское		км	397	397	397	397	397	1191
Архангельское		км	380	380	380	380	380	1140
Аскинское		км	340	340	340	340	340	1020
Баймакское		км	259	259	259	259	259	777
Белебеевское		км	556	556	556	556	556	1668
Белокатайское		км	341	341	341	341	341	1023
Белорецкое		км	286	286	286	286	286	858
Бирское		км	365	365	365	365	365	1095

Продолжение приложения 16.4

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Бурзянское		км	265	265	265	265	265	795
Гафурийское		км	220	220	220	220	220	660
Дуванское		км	295	295	295	295	295	885
Дюртюлинское		км	430	430	430	430	430	1290
Зианчуринское		км	254	254	254	254	254	762
Зилаирское		км	261	261	261	261	261	783
Иглинское		км	230	230	230	230	230	690
Инзерское		км	211	211	211	211	211	633
Кананикольское		км	245	245	245	245	245	735
Караидельское		км	165	165	165	165	165	495
Кугарчинское		км	179	179	179	179	179	537
Макаровское		км	415	415	415	415	415	1245
Нуримановское		км	290	290	290	290	290	870
Салаватское		км	355	355	355	355	355	1065
Стерлитамакское		км	555	555	555	555	555	1665
Тирляное		км	155	155	155	155	155	465
Туймазинское		км	772	772	772	772	772	2316

Окончание приложения 16.4

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Уфимское		км	400	400	400	400	400	1200
Учалинское		км	245	245	245	245	245	735
Хайбулинское		км	210	210	210	210	210	630
Янаульское		км	425	425	425	425	425	1275
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		км	10020	10020	10020	10020	10020	30060
Городские леса								
г. Уфа		км	437	454	760	760	760	2280
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		км	20	20	20	20	20	60
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		км		185	185	185	185	555
Башкирский ГПЗ		км		50	50	50	50	150
ГПЗ «Шульган-Таш»		км		10	10	10	10	30
НП Башкирия		км	212	212	246	246	246	738
Итого		км	212	457	491	491	491	1473
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		км	10232	10951	11291	11291	11291	33873

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Контролируемое выжигание сухой травы, га)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшеств ующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелюловское		га	70	70	70	70	70	210
Авзянское		га	70	70	70	70	70	210
Альшеевское		га	50	50	50	50	50	150
Архангельское		га	70	70	70	70	70	210
Аскинское		га	70	70	70	70	70	210
Баймакское		га	60	60	60	60	60	180
Белебеевское		га	70	70	70	70	70	210
Белокатайское		га	70	70	70	70	70	210
Белорецкое		га	70	70	70	70	70	210
Бирское		га	70	70	70	70	70	210
Бурзянское		га	75	75	75	75	75	225

Продолжение приложения 16.5

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Гафурийское		га	70	70	70	70	70	210
Дуванское		га	55	55	55	55	55	165
Дюртилинское		га	70	70	70	70	70	210
Зианчуринское		га	75	75	75	75	75	225
Зилаирское		га	70	70	70	70	70	210
Иглинское		га	60	60	60	60	60	180
Инзерское		га	70	70	70	70	70	210
Кананикольское		га	75	75	75	75	75	225
Караидельское		га	70	70	70	70	70	210
Кутарчинское		га	55	55	55	55	55	165
Макаровское		га	65	65	65	65	65	195
Нуримановское		га	65	65	65	65	65	195
Салаватское		га	60	60	60	60	60	180
Стерлитамакское		га	70	70	70	70	70	210
Тирляинское		га	30	30	30	30	30	90
Туймазинское		га	70	70	70	70	70	210
Уфимское		га	75	75	75	75	75	225

Окончание приложения 16.5

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		га	60	60	60	60	60	180
Хайбулинское		га	30	30	30	30	30	90
Янаульское		га	60	60	60	60	60	180
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		га	2000	2000	2000	2000	2000	6000
Городские леса								
г. Уфа		га	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		га	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		га	-	-	-	-	-	-
Башкирский ГПЗ		га	-	-	-	-	-	-
ГПЗ «Шульган-Таш»		га	-	-	-	-	-	-
НП Башкирия		га	-	-	-	-	-	-
Итого		га	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		га	2000	2000	2000	2000	2000	6000

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Благоустройство зон отдыха граждан, шт.)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		шт.	11	11	11	11	11	33
Авзянское		шт.	11	11	11	11	11	33
Альшеевское		шт.	10	10	10	10	10	30
Архангельское		шт.	5	5	5	5	5	15
Аскинское		шт.	11	11	11	11	11	33
Баймакское		шт.	11	11	11	11	11	33
Белебеевское		шт.	5	5	5	5	5	15
Белокатайское		шт.	11	11	11	11	11	33
Белорецкое		шт.	11	11	11	11	11	33
Бирское		шт.	5	5	5	5	5	15
Бурзянское		шт.	11	11	11	11	11	33

Продолжение приложения 16.6

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Гафурийское		шт.	10	10	10	10	10	30
Дуванское		шт.	11	11	11	11	11	33
Дюртюлинское		шт.	5	5	5	5	5	15
Зианчуринское		шт.	4	4	4	4	4	12
Зилаирское		шт.	11	11	11	11	11	33
Иглинское		шт.	11	11	11	11	11	33
Инзерское		шт.	9	9	9	9	9	27
Кананикольское		шт.	10	10	10	10	10	30
Караидельское		шт.	11	11	11	11	11	33
Кутарчинское		шт.	5	5	5	5	5	15
Макаровское		шт.	11	11	11	11	11	33
Нуримановское		шт.	11	11	11	11	11	33
Салаватское		шт.	5	5	5	5	5	15
Стерлитамакское		шт.	11	11	11	11	11	33
Тирянское		шт.	8	8	8	8	8	24
Туймазинское		шт.	12	12	12	12	12	36
Уфимское		шт.	11	11	11	11	11	33

Окончание приложения 16.6

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		шт.	11	11	11	11	11	33
Хайбулинское		шт.	3	3	3	3	3	9
Янаульское		шт.	11	11	11	11	11	33
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		шт.	283	283	283	283	283	849
Городские леса								
г. Уфа		шт.	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		шт.	1	1	1	1	1	3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		шт.		2	2	2	2	6
Башкирский ГПЗ		шт.		3	4	4	4	12
ГПЗ «Шульган-Таш»		шт.		4	5	5	6	16
НП Башкирия		шт.		2	2	2	2	6
Итого		шт.		11	13	13	14	40
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		шт.	284	295	297	297	298	892

**Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Установка и размещение стенов (аншлагов) и других знаков, шт)**

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		шт.	38	38	38	38	38	114
Авзянское		шт.	33	33	33	33	33	99
Альшеевское		шт.	36	36	36	36	36	108
Архангельское		шт.	30	30	30	30	30	90
Аскинское		шт.	42	42	42	42	42	126
Баймакское		шт.	34	34	34	34	34	102
Белебеевское		шт.	30	30	30	30	30	90
Белокатайское		шт.	38	38	38	38	38	114
Белорецкое		шт.	40	40	40	40	40	120
Бирское		шт.	39	39	39	39	39	117
Бурзянское		шт.	40	40	40	40	40	120

Продолжение приложения 16.7

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Гафурийское		шт.	30	30	30	30	30	90
Дуванское		шт.	40	40	40	40	40	120
Дюртюлинское		шт.	36	36	36	36	36	108
Зианчуринское		шт.	15	15	15	15	15	45
Зилаирское		шт.	39	39	39	39	39	117
Иглинское		шт.	30	30	30	30	30	90
Инзерское		шт.	30	30	30	30	30	90
Кананикольское		шт.	30	30	30	30	30	90
Караидельское		шт.	35	35	35	35	35	105
Кутарчинское		шт.	19	19	19	19	19	57
Макаровское		шт.	37	37	37	37	37	111
Нуримановское		шт.	48	48	48	48	48	144
Салаватское		шт.	22	22	22	22	22	66
Стерлитамакское		шт.	48	48	48	48	48	144
Тирляное		шт.	30	30	30	30	30	90
Туймазинское		шт.	75	75	75	75	75	225
Уфимское		шт.	62	62	62	62	62	186

Окончание приложения 16.7

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		шт.	39	39	39	39	39	117
Хайбулинское		шт.	15	15	15	15	15	45
Янаульское		шт.	45	45	45	45	45	135
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		шт.	1125	1125	1125	1125	1125	3375
Городские леса								
г. Уфа		шт.	163	163	163	163	163	489
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		шт.	5	1	3	3	3	9
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		шт.		12	12	12	12	36
Башкирский ГПЗ		шт.		5	5	5	5	15
ГПЗ «Шульган-Таш»		шт.		2	2	2	2	6
НП Башкирия		шт.	5	5	12	5	5	22
Итого		шт.	5	24	31	24	24	79
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		шт.	1298	1313	1322	1315	1315	3952

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(пункты сохранения пожарного инвентаря, шт.)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		шт.	18	18	18	18	18	54
Авзянское		шт.	12	12	12	12	12	36
Альшеевское		шт.	11	11	11	11	11	33
Архангельское		шт.	9	9	9	9	9	27
Аскинское		шт.	14	14	14	14	14	42
Баймакское		шт.	16	16	16	16	16	48
Белебеевское		шт.	17	17	17	17	17	51
Белокатайское		шт.	10	10	10	10	10	30
Белорецкое		шт.	12	12	12	12	12	36
Бирское		шт.	13	13	13	13	13	39
Бурзянское		шт.	15	15	15	15	15	45

Продолжение приложения 16.8

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Гафурийское		шт.	8	8	8	8	8	24
Дуванское		шт.	14	14	14	14	14	42
Дюртолинское		шт.	12	12	12	12	12	36
Зианчуринское		шт.	4	4	4	4	4	12
Зилаирское		шт.	12	12	12	12	12	36
Иглинское		шт.	11	11	11	11	11	33
Инзерское		шт.	9	9	9	9	9	27
Кананикольское		шт.	9	9	9	9	9	27
Караидельское		шт.	9	9	9	9	9	27
Кутарчинское		шт.	6	6	6	6	6	18
Макаровское		шт.	14	14	14	14	14	42
Нуримановское		шт.	13	13	13	13	13	39
Салаватское		шт.	11	11	11	11	11	33
Стерлитамакское		шт.	15	15	15	15	15	45
Тирляное		шт.	6	6	6	6	6	18
Туймазинское		шт.	29	29	29	29	29	87
Уфимское		шт.	18	18	18	18	18	54

Окончание приложения 16.8

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		шт.	11	11	11	11	11	33
Хайбулинское		шт.	3	3	3	3	3	9
Янаульское		шт.	14	14	14	14	14	42
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		шт.	375	375	375	375	375	1125
Городские леса								
Г. Уфа		шт.	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		шт.	2	2	2	2	2	6
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		шт.		7	7	7	7	21
Башкирский ГПЗ		шт.		3	3	3	3	9
ГПЗ «Шульган-Таш»		шт.		4	4	4	4	12
НП Башкирия		шт.		2	2	2	2	6
Итого		шт.		16	16	16	16	48
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		шт.	375	393	393	393	393	1179

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров (ПХС II типа)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшеств ующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		шт.	1					0
Авзянское		шт.	1					0
Альшеевское		шт.	1					0
Архангельское		шт.	1					0
Аскинское		шт.	1					0
Баймакское		шт.	1					0
Белебеевское		шт.						0
Белокатайское		шт.	1					0
Белорецкое		шт.						0
Бирское		шт.						0
Бурзянское		шт.	1					0

Продолжение приложения 16.9

Гафурийское		шт.	1						0
Дуванское		шт.							0
Дюртюлинское		шт.	1						0
Зианчуринское		шт.	1						0
Зилаирское		шт.							0
Иглинское		шт.	1						0
Инзерское		шт.	1						0
Кананикольское		шт.	1						0
Караидельское		шт.	1						0
Кугарчинское		шт.	1						0
Макаровское		шт.							0
Нуримановское		шт.	1						0
Салаватское		шт.	1						0
Стерлитамакское		шт.	1						0
Тирляное		шт.	1						0
Туймазинское		шт.	1						0
Уфимское		шт.							0

Окончание приложения 16.9

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		шт.	1					0
Хайбулинское		шт.	1					0
Янаульское		шт.						0
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		шт.	23	0	0	0	0	0
Городские леса								
г. Уфа		шт.	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		шт.	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		шт.		1	1	1	1	3
Башкирский ГПЗ		шт.		1	1	1	1	3
ГПЗ «Шульган-Таш»		шт.		-	-	-	-	-
НП Башкирия		шт.		-	-	-	-	-
Итого		шт.		2	2	2	2	6
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		шт.	23	2	2	2	2	6

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров (ПХС III типа)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		шт.						
Авзянское		шт.						
Альшеевское		шт.						
Архангельское		шт.						
Аскинское		шт.						
Баймакское		шт.						
Белебеевское		шт.	1	1	1	1	1	1
Белокатайское		шт.						
Белорецкое		шт.	1	1	1	1	1	1
Бирское		шт.	1	1	1	1	1	1
Бурзянское		шт.						

Продолжение приложения 16.10											
Гафурйское		шт.									
Дуванское		шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Дюртюлинское		шт.									
Зианчуринское		шт.									
Зилайское		шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Иглинское		шт.									
Инзерское		шт.									
Кананикольское		шт.									
Караидельское		шт.									
Кутарчинское		шт.									
Макаровское		шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Нуримановское		шт.									
Салаватское		шт.									
Стерлитамакское		шт.									
Тирлянское		шт.									
Туймазинское		шт.									
Уфимское		шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		шт.						
Хайбулинское		шт.						
Янаульское		шт.	1	1	1	1	1	1
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		шт.	8	8	8	8	8	8
Городские леса								
г. Уфа		шт.	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях обороны и безопасности</i>								
Башкирское		шт.	-	-	-	-	-	-
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>								
Южно-Уральский ГПЗ		шт.	-	-	-	-	-	-
Башкирский ГПЗ		шт.	-	-	-	-	-	-
ГПЗ «Шульган-Таш»		шт.	-	-	-	-	-	-
НП Башкирия		шт.	-	-	-	-	-	-
Итого		шт.	-	-	-	-	-	-
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		шт.	8	8	8	8	8	8

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров (ПХС I типа)

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		шт.						
Авзянское		шт.						
Альшеевское		шт.						
Архангельское		шт.						
Аскинское		шт.						
Баймакское		шт.						
Белебеевское		шт.						
Белокатайское		шт.						
Белорецкое		шт.						
Бирское		шт.						
Бурзянское		шт.						

Продолжение приложения 16.11									
Гафурийское		шт.							
Дуванское		шт.							
Дюртюлинское		шт.							
Зианчуринское		шт.							
Зилаирское		шт.							
Иглинское		шт.							
Инзерское		шт.							
Кананикольское		шт.							
Карадельское		шт.							
Кутарчинское		шт.							
Макаровское		шт.							
Нуримановское		шт.							
Салаватское		шт.							
Стерлитамакское		шт.							
Тирляное		шт.							
Туймазинское		шт.							
Уфимское		шт.							

Окончание приложения 16.11

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Учалинское		шт.						
Хайбулинское		шт.						
Янаульское		шт.						
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		шт.						
Городские леса								
г. Уфа		шт.	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		шт.	1	1	1	1	1	3
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		шт.	-	-	-	-	-	-
Башкирский ГПЗ		шт.	-	-	-	-	-	-
ГПЗ «Шульган-Таш»		шт.	-	2	2	2	2	6
НП Башкирия		шт.	-	-	-	-	-	-
Итого		шт.	-	2	2	2	2	6
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		шт.		3	3	3	3	9

Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров
(Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров)

Наименование лесничества, лесопарка	Наимено- вание меропри- ятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предше- ствующий раз- работке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	15
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		км						
Авзянское		км						
Альшеевское		км						
Архангельское		км						
Аскинское		км						
Баймакское		км						
Белебеевское		км						
Белокатайское		км						
Белорецкое		км						
Бирское		км						
Бурзянское		км						
Гафурийское		км						
Дуванское		км						
Дюртюлинское		км						
Зианчуринское		км						
Зилаирское		км						
Иглинское		км						
Инзерское		км						
Кананикольское		км						

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Караидельское		км						
Кугарчинское		км						
Макаровское		км						
Нуримановское		км						
Салаватское		км						
Стерлитамакское		км						
Тирляное		км						
Туймазинское		км						
Уфимское		км						
Учалинское		км						
Хайбуллинское		км						
Янаульское		км						
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		км						
Городские леса								
Г. Уфа		км	-	-	-	-	-	-
Леса, расположенные на землях обороны и безопасности								
Башкирское		км	-	-	27	27	27	81
Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий								
Южно-Уральский ГПЗ		км	-	63	35	71	61	167
Башкирский ГПЗ		км	-	5	5	5	5	15
ГПЗ «Шульган-Таш»		км	-	16	18	18	19	55
НП Башкирия		км	-	-	-	-	-	-
Итого		км		84	58	94	85	237
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		км		84	85	121	112	318

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов Лесопатологическое обследование

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		га	2050	2050	500	500	500	1500
Авзянское		га	1350	1350	300	300	300	900
Альшеевское		га	1800	1800	1000	1000	1000	3000
Архангельское		га	2100	2100	1000	1000	1000	3000
Аскинское		га	1550	1550	1000	1000	1000	3000
Баймакское		га	1100	1100	1100	1100	1100	3300
Белебеевское		га	2200	2200	900	900	900	2700
Белокатайское		га	1500	1500	800	800	800	2400
Белорецкое		га	1350	1350	1000	1000	1000	3000
Бирское		га	2000	2000	1500	1500	1500	4500
Бурзянское		га	1850	1850	800	800	800	2400
Гафурийское		га	1300	1300	300	300	300	900
Дуванское		га	1500	1500	1000	1000	1000	3000
Дюртюлинское		га	2000	2000	1000	1000	1000	3000

Зианчуринское	га	1250	1250	1000	1000	1000	3000
Зилаирское	га	1350	1350	800	800	800	2400
Иглинское	га	1000	1000	500	500	500	1500
Инзерское	га	1250	1250	600	600	600	1800
Кананикольское	га	1200	1200	200	200	200	600
Караидельское	га	1600	1600	800	800	800	2400
Кугарчинское	га	1700	1700	800	800	800	2400
Макаровское	га	1900	1900	900	900	900	2700
Нуримановское	га	1800	1800	800	800	800	2400
Салаватское	га	1200	1200	1100	1100	1100	3300
Стерлитамакское	га	2100	2100	1000	1000	1000	3000
Тирляное	га	800	800	100	100	100	300
Туймазинское	га	2100	2100	1100	1100	1100	3300
Уфимское	га	2300	2300	1300	1300	1300	3900
Учалинское	га	2000	2000	1500	1500	1500	4500
Хайбуллинское	га	1000	1000	300	300	300	900
Янаульское	га	1800	1800	1000	1000	1000	3000
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)							
	га	50000	50000	26000	26000	26000	78000
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)							
	га	50000	50000	26000	26000	26000	78000

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов

Сплошные санитарные рубки

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		га/ м ³	3/88					0
Авзянское		га/ м ³	30/3900	30/3871	12/1350	10/1100	10/1350	32/3800
Альшеевское		га/ м ³	33/1372		8/340	8/347	8/350	24/1037
Архангельское		га/ м ³				11/1420	12/1520	23/2940
Аскинское		га/ м ³	4/888	34/4601	9/1327	9/1230	9/1345	27/3902
Баймакское		га/ м ³						0
Белебеевское		га/ м ³	19/2584	18/2111	26/1584	13/1465	15/1640	54/4689
Белокатайское		га/ м ³	35/4798	29/2819	28/2817	23/4150	27/4680	78/11647
Белорецкое		га/ м ³		20/2180	15/2350	15/2300	15/2320	45/6970
Бирское		га/ м ³	30/5862	22/3309	21/3724	19/3350	20/3590	60/10664
Бурзянское		га/ м ³						0
Гафурийское		га/ м ³			1/150	1/145	1/150	3/445
Дуванское		га/ м ³	304/51515	171/9051	24/4320	21/3780	23/4140	68/12240
Дюртюлинское		га/ м ³	4/713	20/3206	12/1920	14/2240	11/1760	37/5920

Окончание приложения 17.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зианчуринское		га/ м ³	4/418	4/357	4/115	4/130	4/125	12/370
Зилаирское		га/ м ³						
Иглинское		га/ м ³	6/678			8/1563	8/1563	16/3126
Инзерское		га/ м ³	18/3682					0
Кананикольское		га/ м ³						0
Караидельское		га/ м ³		1/314				0
Кутарчинское		га/ м ³						0
Макаровское		га/ м ³	77/13677	1/19		4/150	4/150	8/300
Нуримановское		га/ м ³			19/1831	19/1831	19/1831	57/5493
Салаватское		га/ м ³	252/26803	49/6133	38/4760	35/4250	37/4580	110/13590
Стерлитамакское		га/ м ³	35/3348	70/3195	28/2300	24/2145	29/2680	81/7125
Тирляное		га/ м ³						0
Туймазинское		га/ м ³	11/1452	9/803	15/2260	14/2120	15/2256	44/6636
Уфимское		га/ м ³	11/974	9/1242	83,5/13200	83,5/13200	83,5/13200	250,5/39600
Учалинское		га/ м ³		11/1796	6/895	5/788	6/905	17/2588
Хайбуллинское		га/ м ³	3/496	13/1398	9/1390	8/1255	6/920	23/3565
Янаульское		га/ м ³	52/10066	1/178	11/1925	12/2040	10/1750	33/5715
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		га/ м ³	931/133759	512/46583	369,5/48558	360,5/50999	372,5/52805	1102,5/152362
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		га/ м ³	931/133759	512/46583	369,5/48558	360,5/50999	372,5/52805	1102,5/152362

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов Выборочные санитарные рубки

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское		га/ м ³	84/1434	88/1725	89/1780	92/1800	95/1850	276/5430
Авзянское		га/ м ³	16/977	12/645	25/680	20/605	21/625	66/1910
Альшеевское		га/ м ³	1047/29104	865/36761	650/11250	650/11250	630/10870	1930/33370
Архангельское		га/ м ³	315/5796	316/6127	410/8350	440/8530	410/8350	1260/25230
Аскинское		га/ м ³	474/14820	215/9238	240/6030	265/6280	250/6200	755/18510
Баймакское		га/ м ³	641/10143	503/10945	500/10580	480/10390	520/10640	1500/31610
Белебеевское		га/ м ³	274/5578	281/7574	350/6700	345/6545	360/6930	1055/20175
Белокатайское		га/ м ³	218/8071	220/6961	390/7910	375/7760	380/7820	1145/23490
Белорецкое		га/ м ³	131/3590	644/32919	310/7610	300/7480	305/7520	915/22610
Бирское		га/ м ³	459/12158	493/8260	510/10830	500/10680	515/10910	1525/32420
Бурзянское		га/ м ³	192/6251	210/6800	310/6700	310/6700	310/6700	930/20100
Гафурийское		га/ м ³	98/2683	100/1311	100/1850	100/1850	100/1850	300/5550
Дуванское		га/ м ³	68/3572	150/5349	160/4815	150/4700	160/4815	470/14330
Дюртюлинское		га/ м ³	192/5061	172/2262	240/4320	235/4320	240/4320	715/12960

Окончание приложения 17.2

Зианчуринское	га/ м ³	201/2171	200/2846	200/2360	200/2360	200/2360	600/7080
Зилайское	га/ м ³	280/4565	420/13392	350/4920	355/5025	340/4810	1045/14755
Иглинское	га/ м ³	318/10985	320/11527	250/10836	250/10836	250/10836	750/32508
Инзерское	га/ м ³	163/5484	100/3750	100/3820	100/3820	100/3820	300/11460
Кананикольское	га/ м ³	69/972	80/1100	60/760	65/860	65/850	190/2470
Караидельское	га/ м ³	165/3591	221/7190	180/3630	180/3630	180/3630	540/10890
Кугарчинское	га/ м ³	165/2916	150/2880	165/2915	155/2860	160/2890	480/8665
Макаровское	га/ м ³	568/10270	349/4886	530/9260	540/9270	525/9100	1595/27630
Нуримановское	га/ м ³	202/3150	201/3575	201/8010	201/8010	201/8010	603/24030
Салаватское	га/ м ³	208/10724	263/21516	363/15900	350/14200	345/14060	1058/44160
Стерлитамакское	га/ м ³	154/3585	220/3755	190/3850	185/3670	190/3850	565/11370
Тирляное	га/ м ³	12/208		5/100	5/100	5/100	15/300
Туймазинское	га/ м ³	98/3073	140/3697	155/4810	155/4810	155/4810	465/14430
Уфимское	га/ м ³	229/5462	381/6608	196/2156	111/6300	111/6300	418/14756
Учалинское	га/ м ³	545/8734	1574/29222	570/10580	570/10580	500/10160	1640/31320
Хайбуллинское	га/ м ³	102/2956	87/1650	92/1390	92/1390	92/1390	276/4170
Янаульское	га/ м ³	391/10884	374/8903	361/9590	352/9430	355/9490	1068/28510
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)							
	га/ м ³	8079/198069	9349/263395	8251/184292	8128/182241	8148/182066	24527/648599
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)							
	га/ м ³	8079/198069	9349/263395	8251/184292	8128/182241	8148/182066	24527/648599

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов Очистка леса от захламлинности

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период 2016-2018
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абелюловское		га/ м ³		7/587				
Авзянское		га/ м ³						
Альшеевское		га/ м ³	9/113					
Архангельское		га/ м ³						
Аскинское		га/ м ³	34/1914	34/882				
Баймакское		га/ м ³		100/802				
Белебеевское		га/ м ³	3/386	1/156				
Белокатайское		га/ м ³						
Белорецкое		га/ м ³	54/1778	6/360	8/480	8/480	8/480	24/1440
Бирское		га/ м ³	126/13759		17/346	18/350	18/350	53/1046
Бурзянское		га/ м ³						
Гафурийское		га/ м ³						
Дуванское		га/ м ³						
Дюртюлинское		га/ м ³		3/312				
Зианчуринское		га/ м ³						
Зилаирское		га/ м ³						
Иглинское		га/ м ³			163/1956	163/1956	163/1956	489/5868
Инзерское		га/ м ³						

Окончание приложения 17.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кананикольское		га/ м ³						
Караидельское		га/ м ³		7 82				
Кугарчинское		га/ м ³						
Макаровское		га/ м ³						
Нуримановское		га/ м ³	5 85	2 17	233/953	233/953	233/953	699/2859
Салаватское		га/ м ³	126/15376	19/2015	15/1780	15/1780	15/1780	45/5340
Стерлитамакское		га/ м ³						
Тирляное		га/ м ³						
Туймазинское		га/ м ³		1 67				
Уфимское		га/ м ³						
Учалинское		га/ м ³						
Хайбуллинское		га/ м ³						
Янаульское		га/ м ³	59/1490					
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		га/ м ³	416/34901	180/5280	436/5515	437/5519	437/5519	1310/16553
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		га/ м ³	416/34901	180/5280	436/5515	437/5519	437/5519	1310/16553

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов
Профилактические биотехнические мероприятия

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируемый период
			год, предшествующий разработке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелитовское		га	27	27	28	28	29	85
Авзянское		га	53	54	55	56	57	168
Альшеевское		га	37	38	39	39	40	118
Архангельское		га	58	60	61	62	63	186
Аскинское		га	191	195	199	203	207	609
Баймакское		га	15	15	15	16	16	47
Белебеевское		га	68	69	71	72	74	217
Белокатайское		га	50	51	52	53	54	159
Белорецкое		га	27	27	28	28	29	85
Бирское		га	127	130	132	135	138	405
Бурзянское		га	32	32	33	34	34	101
Гафурийское		га	21	22	22	23	23	68
Дуванское		га	42	43	44	45	46	135
Дюртюлинское		га	34	35	35	36	37	108

Окончание приложения 17.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зианчуринское		га	51	52	53	54	55	162
Зилаирское		га	42	43	44	45	46	135
Иглинское		га	28	28	29	29	30	88
Инзерское		га	32	32	33	34	34	101
Кананикольское		га	48	49	50	51	52	153
Караидельское		га	12	12	12	12	13	37
Кугарчинское		га	27	27	28	28	29	85
Макаровское		га	15	15	15	16	16	47
Нуримановское		га	11	11	11	11	11	33
Салаватское		га	138	141	144	146	149	439
Стерлитамакское		га	123	126	128	131	133	392
Тирляное		га	36	37	38	38	39	115
Туймазинское		га	138	141	144	146	149	439
Уфимское		га	69	70	72	73	75	220
Учалинское		га	80	81	83	84	86	253
Хайбуллинское		га	15	15	15	16	16	47
Янаульское		га	53	54	55	56	57	168
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		га	1700	1732	1768	1800	1837	5405
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		га	1700	1732	1768	1800	1837	5405

Планируемые мероприятия по защите лесов от вредных организмов
Локализация и ликвидация очага вредных организмов

Наименование лесничества, лесопарка	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объемы по годам					Всего на планируе-мый период 2016-2018
			год, предшест-вующий разработ-ке лесного плана	2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Леса, расположенные на землях лесного фонда								
Абзелиловское								
Авзянское								
Алшеевское								
Архангельское								
Аскинское								
Баймакское								
Белебеевское								
Белокатайское								
Белорецкое								
Бирское								
Бурзянское								
Гафурийское								
Дуванское								
Дюртюлинское								
Зианчуринское		га				3000	3500	6500
Зилаирское								
Иглинское								
Инзерское								
Кананикольское								
Караидельское								

Окончание приложения 17.5

1	2	3	4	5	6	7	8	15
Кугарчинское		га				500	1000	1500
Макаровское								
Нуримановское								
Салаватское								
Стерлитамакское		га				1000	1000	2000
Тирляновское								
Туймазинское								
Уфимское		га		3357	2558	2000	2000	6558
Учалинское								
Хайбуллинское								
Янаульское								
Всего по лесам, расположенным на землях лесного фонда (по видам мероприятий)								
		га		3357	2558	6500	7500	16558
Всего по субъекту Российской Федерации (по видам мероприятий)								
		га		3357	2558	6500	7500	16558

Примечание: мероприятия по защите лесов на территории ООПТ федерального значения не планируются.

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению (общий объем)

№	Наименование мероприятий	Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	Объемы мероприятий по годам					Общие объемы за планируемый период 2016-2018гг.
				факт 2014	2015	2016	2017	2018	
1	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Абзелиловское	га	405,23	560	479	582	585	1484
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	284,13	500	313	314	315	942
	Комбинир. лесовосст.		га	34,30		53	54	55	
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	86,80	60	113	214	215	542
	Подготовка почвы		га	242,32	500	314	315	316	945
	Дополнение л/к		га		108	106	108	110	324
	Агроуход за л/к		га	1 326,66	1080	1156	1600	1600	4356
	Уход за молодняками		га	165,80	203,40	203,40	203,40	203,40	610
			тыс.м3	1,45	1,48	1,48	1,48	1,48	4,4
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.		1112	3030	3040	3050	9120
	Уход за ГЛСУ		га			10	10	10	
2	Заготовка семян лесных растений, всего:	Авзянское	кг	220,00	140	120	120	120	360
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	294,30	440	492	696	700	1888
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	279,30	240	356	358	360	1074
	Комбинир. лесовосст.		га	5,00		83	84	85	252
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	10,00	200	53	254	255	562
	Подготовка почвы		га	311,20	240	358	360	362	1080
	Дополнение л/к		га		102	126	102	102	330
	Агроуход за л/к		га	1 372,80	1020	1365	1420	1420	4205
	Уход за молодняками		га	324,60	605	605	605	605	1814
			тыс.м3	2,78	5,5	5,5	5,5	5,5	16,5
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	128,20	1086	2015	2020	2025	6060

3	Уход за ПЛСУ		га			10	10	10	
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	80,00	30	30	30	30	90
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:			2014	2015	2016	2017	2018	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	216,10	75	236	238	240	714
	Комбинир. лесовосст.		га	166,10	55	213	214	215	642
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	30,00		0	0	0	0
	Подготовка почвы		га	20,00	20	23	24	25	72
	Дополнение л/к		га	137,90	55	214	215	216	645
4	Альшеевское		га		22	156	22	22	200
	Агроуход за л/к		га	840,10	220	1007	220	220	1447
	Уход за молодняками		га	90,00	90	90	90	90	270
			тыс.м3	0,35	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	637,50		2407	2410	2413	7230
	Уход за ПЛСУ		га			5	10	10	25
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	2 200,00	120	70	70	70	210
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:								
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	126,30	130	180	182	185	547
4	Архангельское		га						
	Комбинир. лесовосст.		га	106,30	80	157	158	160	475
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га			0	0	0	0
	Подготовка почвы		га	20,00	50	23	24	25	72
	Дополнение л/к		га	80,30	80	158	160	162	480
	Агроуход за л/к		га		32	96	32	32	160
	Уход за молодняками		га	750,00	320	606	320	320	1246
			га	433,10	433,1	433,1	433,1	433,1	1299,3
	Выращивание посадочного материала		тыс.м3	3,74	3,74	3,74	3,74	3,74	11,22
	Создание ПЛСУ		тыс.шт.	145,00	340	1810	1815	1820	5445
			га			0	5	5	10

	Уход за ПЛСУ		га	2014	2015	2016	2017	2018	0
5	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	1 324,00	120	80	80		240
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	387,70	385	444	648	652	1744
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	348,70	235	318	320	322	960
	Комбинир. лесовосст.		га	29,00		13	14	15	42
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	10,00	150	113	314	315	742
	Подготовка почвы		га	159,00	235	320	322	324	966
	Дополнение л/к		га		66	206	66	66	338
	Агроуход за л/к		га	1 909,30	660	1315	1300	1300	3915
	Уход за молодняками		тыс.м3	977,60	1387,1	1387,1	1387,1	1387,1	4161,3
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	951,00	776	4010	4010	4015	12035
	Уход за ПЛСУ		га			10	10	15	0
6	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	170,00	170	90	90	90	270
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	689,25	575	413	517	620	1550
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	396,03	500	332	334	336	1002
	Комбинир. лесовосст.		га	4,40		8	9	10	27
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	283,52	50	73	174	274	521
	Подготовка почвы		га	355,27	500	334	336	338	1008
	Дополнение л/к		га		120	242	120	120	482
	Агроуход за л/к		га	2 268,84	1200	1565	1700	1700	4965
	Уход за молодняками		тыс.м3	394,30	601,7	601,7	601,7	601,7	1805
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	2 029,60	1316	5415	5415	5420	16250
	Уход за ПЛСУ		га			10	10	15	0

	Выращивание посадочного материала		тыс. шт.	210,00	1180	3010	3010	3010	3015	9035
	Уход за ПЛСУ		га	2014	2015	2016	2017	2018	20	50
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	68,57	245	100	100	100	100	300
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	510,70	650	828	933	937		2698
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	407,20	400	482	485	487		1454
	Комбинир. лесовосст.		га	3,50		163	164	165		492
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	100,00	250	183	284	285		752
	Подготовка почвы		га	555,90	400	485	487	490		1462
	Дополнение л/к		га		116	226	116	116		458
	Агроуход за л/к		га	2 322,30	1160	2315	1900	1900		6115
	Уход за молодняками		га	151,70	556	556	556	556		1668
			тыс.м3	0,75	5,3	5,3	5,3	5,3		16
	Выращивание посадочного материала		тыс. шт.	220,00	1316	2975	2985	570		6530
	Уход за ПЛСУ		га			5	5	5		15
	Уход за ЛСП		га			5	5	5		15
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	242,00	100	100	100	100		300
	В том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	342,55	105	334	338	342		1014
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	262,55	65	288	290	292		870
	Комбинир. лесовосст.			50,00		13	14	15		42
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	30,00	40	33	34	35		102
	Подготовка почвы		га	175,00	65	290	292	294		876
	Дополнение л/к		га		28	196	48	48		292
	Агроуход за л/к		га	1 530,00	280	1265	480	480		2225
	Уход за молодняками		га	420,56	438	438	438	438		1314
			тыс.м3	4,97	3,9	3,9	3,9	3,9		12
	Выращивание посадочного материала		тыс. шт.	3 346,37	580	7810	7810	7815		23435

9

10

	Создание ЛСП	га			3	2	0	5
	Уход за ПЛСУ	га			15	15	15	45
	Уход за ЛСП	га			6	6	8	
	Подготовка почвы под ЛСП	га			2	0	0	2
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	390	1953	400	400	400	1200
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	50	30				
	формирование страховых фондов семян	кг			1700			
	Подготовка почвы под ЛСП	га						0
			2014	2015	2016	2017	2018	
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	618,94	1010	726	933	940	2599
11	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	478,94	560	490	495	500	1485
	Комбинир. лесовосст.	га			33	34	35	102
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	140,00	450	203	404	405	1012
	Подготовка почвы	га	306,67	560	495	500	505	1500
	Дополнение л/к	га		156	216	306	306	828
	Агроуход за л/к	га	1 719,91	1560	1865	1940	1940	5745
	Уход за молодняками	га	102,30	185	185	185	185	555
		тыс.м3	0,93	2,04	2,04	2,04	2,04	6
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	382,00	1584	3210	3210	3215	9635
	Уход за ПЛСУ	га			3	5	5	13
12	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	210,00	100	100	100	100	300
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	90,00	75	119	122	125	366
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	80,00	55	106	108	110	324
	Комбинир. лесовосст.	га			0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	10,00	20	13	14	15	42
	Подготовка почвы	га	60,00	55	108	110	112	330
	Дополнение л/к	га		16	84	16	16	116
	Гафурийское							

13	Дуванское	Агроуход за л/к	га	565,00	160	512	160	160	832
		Уход за молодняками	га	282,00	106	106	106	106	318
			тыс.м3	2,70	0,9	0,9	0,9	0,9	3
		Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	267,62	176	1210	1210	1215	3635
		Создание ПЛСУ	га			5	5	5	15
		Уход за ПЛСУ	га			5	10	15	30
		Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	158,00	90	60	60	60	180
		в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						
		Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	338,20	570	355	704	707	1766
		Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	294,10	210	337	340	342	1019
		Комбинир. лесовосст.	га	20,00		18	19	20	57
		Содействие естественн. Возобновл. леса	га	24,10	360	0	345	345	690
		Подготовка почвы	га	230,50	210	340	342	344	1026
14	Дюртюлинское	Дополнение л/к	га		84	122	84	84	290
		Агроуход за л/к	га	1178,90	840	1515	1320	1320	4155
		Уход за молодняками	га	507,10	440	440	440	440	1319
			тыс.м3	4,86	5,0	5,0	5,0	5,0	15
		Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	717,94	848	3015	3015	3020	9050
		Уход за ПЛСУ	га			5	10	10	
		Заготовка семян лесных растений, всего:		209	205,8	90	90	90	270
		в том числе с улучшенными наследственными свойствами							
				2014	2015	2016	2017	2018	
		Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	217,00	170	312	313	315	940
		Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	67,00	100	297	298	300	895
		Комбинир. лесовосст.	га	150,00		0	0	0	0
		Содействие естественн. Возобновл. леса	га		70	15	15	15	45
		Подготовка почвы	га	190,00	100	298	300	302	900
		Дополнение л/к	га		40	286	40	40	366
		Агроуход за л/к	га	1755,00	400	1815	400	400	2615

15	Зианчуринское	Уход за молодняками	га	260,00	520	520	520	520	520	1560
		Выращивание посадочного материала	тыс.м3	2,09	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	11,28
		Создание ПЛСУ	тыс.шт.	2 294,00	578	7910	7910	7915	7915	23735
		Уход за ПЛСУ	га			5	5	5	5	15
		Создание ЛСП	га			15	20	20	20	55
		Уход за ЛСП	га			3	3	3	3	9
		Подготовка почвы под ЛСП	га			20	20	20	20	60
		Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га			3	3	0	0	6
		Заготовка семян лесных растений, всего:	га			53	54	55	55	162
		в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	663,00	586	215,0	315,0	415,0	415,0	945
		Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг	76,00	181	200,0	210,0	220,0	220,0	630
		Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	37,00	50	58	59	60	60	177
		Комбинир. лесовосст.	га	37,00	20	58	59	60	60	177
		Содействие естественн. Возобновл. леса	га		30	0	0	0	0	0
		Подготовка почвы	га	25,00	20	59	60	61	61	180
16	Зилаирское	Дополнение л/к	га		8	56	8	8	8	72
		Агроуход за л/к	га	235,00	80	315	80	80	80	475
		Уход за молодняками	га	75,00	53,1	53,1	53,1	53,1	53,1	159
		Выращивание посадочного материала	тыс.м3	0,59	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	1,41
		Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	81,00	152	805	805	810	810	2420
		Заготовка семян лесных растений, всего:	га			0	5	0	0	5
		в том числе с улучшенными наследственными свойствами		2014	2015	2016	2017	2018	2018	
		Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг	270,00	90	20	20	20	20	60
		Искусств. л/в (пос-ка л/к)	кг							
		Комбинир. лесовосст.	га	965,45	800	358	862	866	866	2086
			га	440,16	400	252	254	256	256	762
			га	27,39		33	34	35	35	102

	17	Иглинское	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	497,90	400	73	574	575	1222
			Подготовка почвы	га	306,20	400	254	256	258	768
			Дополнение л/к	га		162	142	162	162	466
			Агроуход за л/к	га	1 773,68	1620	930	2200	2200	5330
			Уход за молодняками	га	60,70	144,2	144,2	144,2	144,2	433
				тыс.м3	0,37	0,77	0,77	0,77	0,77	2,31
			Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	1 383,00	1748	2210	2215	2220	6645
			Уход за ПЛСУ	га			5	5	5	15
			Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	276,15	140	140	140	140	420
			в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	10,00					
			Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	99,20	100	121	123	125	369
			Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	69,20	40	78	79	80	237
			Комбинир. лесовосст.	га	20,00		0	0	0	0
			Содействие естественн. Возобновл. леса	га	10,00	60	43	44	45	132
	18	Инзерское	Подготовка почвы	га	50,00	40	79	80	81	240
			Дополнение л/к	га		16	56	16	16	88
			Агроуход за л/к	га	405,00	160	315	160	160	635
			Уход за молодняками	га	270,10	119,4	119,4	119,4	119,4	358
				тыс.м3	3,85	1,90	1,90	1,90	1,90	5,70
			Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	500,00	292	810	810	815	2435
			Уход за ПЛСУ	га			0	0	0	0
			Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	330,00	60	30	30	30	90
			в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						
			Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	182,30	350	274	377	380	1031
			Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	113,70	160	178	179	180	537
			Комбинир. лесовосст.	га			33	34	35	102
			Содействие естественн. Возобновл. леса	га	68,60	190	63	164	165	392
			Подготовка почвы	га	99,70	160	179	180	181	540
			Дополнение л/к	га		72	126	72	72	270
			Агроуход за л/к	га	517,10	720	665	1320	1320	3305
			Уход за молодняками	га	186,40	454,9	454,9	454,9	454,9	1365

		Выращивание посадочного материала	тыс.м3	0,94	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	10,86
				тыс.шт.	521,00	740	2810	2810	2815	8435
				га			0	5	0	
					2014	2015	2016	2017	2018	
19		Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	78,00	30	30	30	30	30	90
			кг							
			га	1 175,24	830	706	910	915	915	2531
			га	604,50	470	445	447	450	450	1342
	Кананикольское	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	18,87		163	164	165	165	492
			га	551,87	360	98	299	300	300	697
			га	550,83	470	447	450	452	452	1349
			га		128	166	178	178	178	522
			га	3 409,02	1280	1730	1880	1880	1880	5490
			га	35,70	125,7	125,7	125,7	125,7	125,7	377
			тыс.м3	0,08	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	2,88
			тыс.шт.		1316	2570	2575	2580	2580	7725
			га			5	5	5	5	15
			кг	100,00	100	60	60	60	60	180
			кг							
20		Выращивание посадочного материала	тыс.м3	907,00	680	305	508	511	511	1324
				га	440,70	380	272	274	276	822
				га	70,00		0	0	0	0
				га	396,30	300	33	234	235	502
	Караидельское	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	298,20	380	274	276	278	278	828
			га		132	126	182	182	182	490
			га	2 385,30	1320	965	1540	1540	1540	4045
			га	363,70	1031,4	1031,4	1031,4	1031,4	1031,4	3094
			тыс.м3	3,13	11,93	11,93	11,93	11,93	11,93	35,79
			тыс.шт.	1 370,00	1348	4060	4065	4070	4070	12195
			га							
			га							
			га							
			га							
			га							
			га							
			га							
			га							

21	Уход за ПЛСУ		Кугарчинское	га			0	0	0	0
	Заготовка семян лесных растений, всего:			кг	180,00	150	70	70	70	210
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами			кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:			га	118,00	80	103	104	105	312
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	118,00	50	103	104	105	312
	Комбинир. лесовосст.			га			0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га		30	0	0	0	0
	Подготовка почвы			га	90,00	50	104	105	106	315
	Дополнение л/к			га		20	86	20	20	126
	Агроуход за л/к			га	680,00	200	515	1200	1200	2915
22	Уход за молодняками		га	19,00	10,1	10,1	10,1	10,1	30	
	Уход за посадочного материала		тыс.м3	0,20	0,06	0,06	0,06	0,06	0,18	
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.		272	2015	2020	2020	6055	
	Уход за ПЛСУ		га			5	5	5		
				2014	2015	2016	2017	2018		
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	410,00	100	50	50	50	150	
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	176,00	250	131	233	235	599	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	156,00	90	103	104	105	312	
	Комбинир. лесовосст.		га	10,00		8	9	10	27	
22	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	10,00	160	20	120	120	260	
	Подготовка почвы		га	105,00	90	104	105	106	315	
	Дополнение л/к		га		36	86	36	36	158	
	Агроуход за л/к		га	750,00	360	515	360	360	1235	
	Уход за молодняками		га	577,40	475,4	475,4	475,4	475,4	1426	
	Выращивание посадочного материала		тыс.м3	5,34	2,56	2,56	2,56	2,56	7,68	
			тыс.шт.	775,90	420	1210	1210	1215	3635	

23	Уход за ПЛСУ		Нуримановское	га		10	10	10	30	
	Заготовка семян лесных растений, всего:			кг	244,00	120	80	80	240	
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами			кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:			га	202,10	330	308	413	1138	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	152,10	70	212	215	644	
	Комбинир. лесовосст.			га			43	44	132	
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га	50,00	260	53	154	362	
	Подготовка почвы			га	120,00	70	215	217	652	
	Дополнение л/к			га		28	158	28	214	
	Агроуход за л/к			га	750,00	280	865	280	1425	
	Уход за молодняками			га	682,40	339,7	339,7	339,7	1019	
				тыс.м3	5,10	4,20	4,20	4,20	12,60	
	Выращивание посадочного материала			тыс.шт.	468,00	404	3410	3410	3415	10235
	Уход за ПЛСУ			га			10	10	20	40
	Заготовка семян лесных растений, всего:			кг	165,00	120	70	70	70	210
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами			кг						
24	Лесовосстановление-всего, в том числе:		Салаватское	га	332,10	550	209	412	415	1036
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	272,30	250	156	158	160	474
	Комбинир. лесовосст.			га	9,80		0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га	50,00	300	53	254	255	562
	Подготовка почвы			га	110,00	250	158	160	162	480
	Дополнение л/к			га		72	126	72	72	270
	Агроуход за л/к			га	1 200,30	720	730	1340	1340	3410
	Уход за молодняками			га	504,90	620,8	620,8	620,8	620,8	1862
				тыс.м3	3,30	4,69	4,69	4,69	4,69	14,07
	Выращивание посадочного материала			тыс.шт.	2 158,00	768	2215	2220	2225	6660
	Уход за ПЛСУ			га			10	5	5	20
					2014	2015	2016	2017	2018	

25	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	181,12	160	90	90	90	270
	В том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
25	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Стерлитамакское	га	298,90	210	173	274	275	722
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	268,90	150	173	174	175	522
	Комбинир. лесовосст.		га			0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	30,00	60	0	100	100	200
	Подготовка почвы		га	212,10	150	174	175	176	525
	Дополнение л/к		га		60	181	60	60	301
	Агроуход за л/к		га	1 559,70	600	1130	640	640	2410
	Уход за молодняками		га	103,05	108,5	108,5	108,5	108,5	326
			тыс.м3	1,03	0,99	0,99	0,99	0,99	2,97
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	1 324,70	636	2310	2315	2320	6945
	Создание ПЛСУ		га			5	5	5	15
	Уход за ПЛСУ		га			10	15	15	40
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	230,00	418	160	160	160	480
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
26	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Тирлянокое	га	321,60	620	481	688	695	1864
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	271,60	520	335	340	345	1020
	Комбинир. лесовосст.		га			43	44	45	132
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	50,00	100	103	304	305	712
	Подготовка почвы		га	300,30	520	340	345	350	1035
	Дополнение л/к		га		124	111	174	174	459
	Агроуход за л/к		га	1 317,04	1240	1710	1640	1640	4990
	Уход за молодняками		га	63,30	178,5	178,5	178,5	178,5	536
			тыс.м3	0,36	1,20	1,20	1,20	1,20	3,60
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	900,00	1352	2005	2035	2060	6100
	Уход за ПЛСУ		га			5	5	0	10
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	60,00	30	25	25	25	75
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						

27	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Туймазинское	га	434,50	240	318	319	420	1057
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	422,50	120	308	309	310	927
	Комбинир. лесовосст.		га			0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га		120	10	110	110	230
	Подготовка почвы		га	330,00	120	309	310	311	930
	Дополнение л/к		га		48	371	48	48	467
	Агроуход за л/к		га	2 498,42	480	2690	560	560	3810
	Уход за молодняками		га	521,80	794	794	794	794	2382
	Выращ. посад. материала		тыс.м3	4,29	6,54	6,54	6,54	6,54	19,62
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.	758,00	484	6430	6440	6450	19320
	Создание ЛСП		га			4	4	8	16
	Уход за ЛСП		га			25	30	35	90
	Подготовка почвы по ЛСП		га			4	8	0	12
				2014	2015	2016	2017	2018	
28	Заготовка семян лесных растений, всего:	Уфимское	кг	335,2	300	110	110	110	330
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	120,9	200				0
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	257,00	140	218	219	220	657
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	157,00	90	168	169	170	507
	Комбинир. лесовосст.		га	50,00		0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	50,00	50	50	50	50	150
	Подготовка почвы		га	152,35	90	169	170	171	510
	Дополнение л/к		га		36	106	36	36	178
	Агроуход за л/к		га	892,00	360	665	360	360	1385
	Уход за молодняками		га	177,40	140,1	140,1	140,1	140,1	420
	Выращивание посадочного материала		тыс.м3	1,98	2,23	2,23	2,23	2,23	7
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.	1 106,98	424	2815	2820	2830	8465
	Заготовка семян лесных растений, всего:		га			5	5	5	15
	В том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	438,80	159	80	80	80	240
			кг						

29	Лесовосстановление-всего, в том числе:		Учалинское	га	973,25	860	717	1221	1225	3163	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	420,50	290	506	508	510	1524	
	Комбинир. лесовосст.			га	17,00		38	39	40	117	
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га	535,75	570	173	674	675	1522	
	Подготовка почвы			га	588,20	290	508	510	512	1530	
	Дополнение л/к			га		112	406	112	110	628	
	Агроуход за л/к			га	1 864,50	1120	2280	2000	2000	6280	
	Уход за молодняками			га	172,80	352,9	352,9	352,9	352,9	1059	
				тыс.м3	1,33	2,82	2,82	2,82	2,82	8,46	
	Выращивание посадочного материала			тыс.шт.	198,80	3320	4030	4040	4050	12120	
	Уход за ПЛСУ			га			0	0	0	0	0
30	Заготовка семян лесных растений, всего:		Хайбуллинское	кг	50	200	100	100	100	300	
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами			кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:			га	30,00	20	52	53	62	167	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	30,00	10	52	53	54	159	
	Комбинир. лесовосст.			га			0	0	0	0	
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га		10	0	0	8	8	
	Подготовка почвы			га	25,00	10	53	54	55	162	
	Дополнение л/к			га		4	46	4	4	54	
	Агроуход за л/к			га	224,00	40	254	40	40	334	
	Уход за молодняками			га	31,90	9,9	9,9	9,9	9,9	30	
				тыс.м3		0,06	0,06	0,06	0,06	0,18	
	Выращивание посадочного материала			тыс.шт.	24,00	40	515	520	530	1565	
	Уход за ПЛСУ			га			0	0	0	0	
	Заготовка семян лесных растений, всего:			кг	924,00	140	20	20	20	60	
В том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг									

31	Лесовосстановление-всего, в том числе:		Янаульское	га	381,05	358	486	588	590	1664
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	242,99	208	413	414	415	1242
	Комбинир. лесовосст.			га	46,30		0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га	91,76	150	73	174	175	422
	Подготовка почвы			га	194,30	208	414	415	416	1245
	Дополнение л/к			га		64	251	64	64	379
	Агроуход за л/к			га	1 854,00	640	1915	1220	1220	4355
	Уход за молодняками			га	628,50	750	750	750	750	2250
				тыс.м3	10,84	7,11	7,11	7,11	7,11	21,33
	Выращивание посадочного материала			тыс.шт.	738,20	640	4430	4440	4450	13320
	Уход за ПЛСУ			га			20	20	20	60
	Уход за ЛСП			га			2	3	3	8
	Заготовка семян лесных растений, всего:			кг	231	340	70	70	70	210
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами			кг		30				
Всего по Республике Башкортостан										
32	Лесовосстановление-всего, в том числе:		Республика Башкортостан	га	11 963,50	11368	10662	14600	14800	40062
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)			га	8 149,47	8095	8151	8207	8263	24621
	Комбинир. лесовосст.			га	617,43	793	745	760	775	2280
	Содействие естественн. Возобновл. леса			га	3 196,6	2059	1766	5633	5762	13161
	Подготовка почвы			га	4 854,9	5686	8207	8263	8320	24790
	Дополнение л/к			га	4 238,8	4000	5184	2500	2500	10184
	Агроуход за л/к			га	39 220,0	43191	37520	32000	32000	101520
	Уход за молодняками			га	9471,16	12087	12180	12180	12180	36540
				тыс.м3	85,5	104,5	103,3	103,3	103,3	310
	Выращивание посадочного материала			тыс.шт.	51 000	61000	75000	76500	77000	228500
	Создание ПЛСУ			га	0	0	0	0	0	0
	Заготовка семян лесных растений, всего:			кг	11014	7296	3000	3100	3200	9300
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами			кг	257	441	200	210	220	630
	Уход за ПЛСУ			га	0	0	217	265	275	757
Создание ЛСП		га	0	0	0	0	0	0		
Уход за ЛСП		га	0	15	65	71	78	214		
Подготовка почвы под ЛСП		га	0	0	0	0	0	0		

31	Лесовосстановление-всего, в том числе:		Янаульское	га	381,05	358	486	588	590	1664
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)									
	Комбинир. лесовосст.									
	Содействие естественн. Возобновл. леса									
	Подготовка почвы									
	Дополнение л/к									
	Агроуход за л/к									
	Уход за молодняками									
	Выращивание посадочного материала									
	Уход за ПЛСУ									
	Уход за ЛСП									
	Заготовка семян лесных растений, всего:									
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами									
	Всего по Республике Башкортостан									
32	Лесовосстановление-всего, в том числе:		Республика Башкортостан	га	11 963,50	11368	10662	14600	14800	40062
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)									
	Комбинир. лесовосст.									
	Содействие естественн. Возобновл. леса									
	Подготовка почвы									
	Дополнение л/к									
	Агроуход за л/к									
	Уход за молодняками									
	Выращивание посадочного материала									
	Создание ПЛСУ									
	Заготовка семян лесных растений, всего:									
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами									
	Уход за ПЛСУ									
	Создание ЛСП									
	Уход за ЛСП									
Подготовка почвы под ЛСП										
Всего по Республике Башкортостан										

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, осуществляемые арендаторами

№	Наименование мероприятий	Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	факт					Общие объемы за планируемый период 2016-2018гг.
				2014	2015	2016	2017	2018	
1	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Абзелиловское	га	154	519	400	430	430	1260
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	114	470	400	400	400	1200
	Комбинир. лесовосст.		га	14	17	0	30	30	60
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	26	32	0	0	0	0
	Подготовка почвы		га	65	59	400	400	400	1200
	Дополнение л/к		га	0	13	68	68	68	204
	Агроуход за л/к		га	777	2159	680	1200	1200	3080
	Уход за молодняками		га	34,1000	28	166,3	166,3	166,3	498,9
	Выращивание посадочного материала		м3	385,0000	221,0	639,7	639,7	639,7	1919,1
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.						
2	Заготовка семян лесных растений, всего:	Авзянское	га						
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	219	282	350	485	485	1320
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	214	282	200	230	230	660
	Комбинир. лесовосст.		га	5	0	0	5	5	10

	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Архангельское									
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Комбинир. лесовосст.	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Подготовка почвы	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Дополнение л/к	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Агроуход за л/к	га	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Уход за молодняками	га				0	0	0	0	0	0
	Выращивание посадочного материала	м3				0	0	0	0	0	0
	Создание ПЛСУ	тыс.шт.									
	Уход за ПЛСУ	га									
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га									
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг									
№			2014	2015	2016	2017	2018				
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	171	103	230	300	300	830			
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	162	95	160	160	160	480			
	Комбинир. лесовосст.	га	9	8	0	70	70	140			
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	0	70	70	70	210			
5	Подготовка почвы	га	0	55	160	160	160	480			
	Дополнение л/к	га	20	73	36	36	36	108			
	Агроуход за л/к	га	599	611	360	1000	1000	2360			
	Уход за молодняками	га	45,8000	53	572,1	572,1	572,1	1716,3			
		м3	496,0000	509,0	1750,0	1750,0	1750,0	5250			

	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	0	0	0	0	0	0
	Подготовка почвы	га	0	0	0	0	0	0	0
	Дополнение л/к	га	0	0	0	0	0	0	0
	Агроуход за л/к	га	0	0	0	0	0	0	0
	Уход за молодняками	га			0	0	0	0	0
		м3			0	0	0	0	0
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.			5000	5000	5000	5000	15000
	Уход за ПЛСУ	га							
	Уход за ЛСП	га							
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг							
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	219	234	250	346	361	957	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	197	216	200	256	256	712	
	Комбинир. лесовост.	га	22	15	0	40	55	95	
8	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	3	50	50	50	150	
	Подготовка почвы	га	82	220	200	256	256	712	
	Дополнение л/к	га	31	56	76	76	76	228	
	Агроуход за л/к	га	581	701	760	1500	1500	3760	
	Уход за молодняками	га	53,5000	6	0	0	0	0	
		м3	562,0000	41	0	0	0	0	
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.							
	Уход за ПЛСУ	га							
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг							
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							

	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Белоречское										га	240	422	450	660	660	1770
9	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	Белоречское	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	Комбинир. лесовосст.	Содействие естественн. Возобновл. леса	Подготовка почвы	Дополнение л/к	Агроуход за л/к	Уход за молодняками	Выращивание посадочного материала	га	236	375	300	400	400	1100
	Уход за ПЛСУ											га	4	47	0	10	10	20
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	150	250	250	650
	Уход за ПЛСУ											га	64	237	300	400	400	1100
	Уход за ПЛСУ											га	40	25	76	76	76	228
	Уход за ПЛСУ											га	1063	2009	760	1500	1500	3760
	Уход за ПЛСУ											га	136,8000	141	449,6	449,6	449,6	1348,8
	Уход за ПЛСУ											м3	1 368,0000	1281,0	4073,0	4073,0	4073,0	12219
	Уход за ПЛСУ											тыс.шт.						
	Уход за ПЛСУ											га						
10	Заготовка семян лесных растений, всего:	Бирское	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	Комбинир. лесовосст.	Содействие естественн. Возобновл. леса	Подготовка почвы	Дополнение л/к	Агроуход за л/к	Уход за молодняками	Выращивание посадочного материала	га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ												0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											га	0	0	0	0	0	0
	Уход за ПЛСУ											м3						
10	Выращивание посадочного материала	Бирское	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	Комбинир. лесовосст.	Содействие естественн. Возобновл. леса	Подготовка почвы	Дополнение л/к	Агроуход за л/к	Уход за молодняками	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.			5000	5000	5000	15000
	Создание ЛСП											га						
	Уход за ПЛСУ											га						
	Уход за ПЛСУ																	
	Уход за ПЛСУ																	
	Уход за ПЛСУ																	
	Уход за ПЛСУ																	
	Уход за ПЛСУ																	
	Уход за ПЛСУ																	
	Уход за ПЛСУ																	

	Выращивание посадочного материала	м3				0	0	0	0
	Создание ПЛСУ	тыс.шт.							
	Уход за ПЛСУ	га							
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га							
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							
13	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг							
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	117	148	280	355	405	1040	
	Комбинир. лесовосст.	га	102	118	130	130	180	440	
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	10	14	0	75	75	150	
	Подготовка почвы	га	5	16	150	150	150	450	
	Дополнение л/к	га	29	81	130	180	180	490	
	Агроуход за л/к	га	39	79	52	52	52	156	
	Уход за молодняками	га	279	593	520	1000	1000	2320	
	Выращивание посадочного материала	га	54,7000	119	49,4	49,4	49,4	148,2	
	Уход за ПЛСУ	тыс.м3	565,0000	548,0	228,0	228,0	228,0	684	
14	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.							
	Уход за ПЛСУ	га							
	Заготовка семян лесных растений, всего:								
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами								
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	0	0	0	0	0	0	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	0	0	0	0	0	0	
	Комбинир. лесовосст.	га	0	0	0	0	0	0	
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	0	0	0	0	0	
	Подготовка почвы	га	0	0	0	0	0	0	

	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	12	0	0	0	0	0
	Подготовка почвы	га	16	7	10	10	10	10	30
	Дополнение л/к	га	6	3	4	4	4	4	12
	Агроуход за л/к	га	69	30	40	80	80	80	200
	Уход за молодняками	га	9,6000	8	17,8	17,8	17,8	17,8	53,4
	Выращивание посадочного материала	м3	106,0000	87,0	195,0	195,0	195,0	195,0	585
	Создание ПЛСУ	тыс.шт.			5000	5000	5000	5000	15000
	Уход за ПЛСУ	га							
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг							
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							
26	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	239	521	550	550	550	550	1650
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	239	521	500	500	500	500	1500
	Комбинир. лесовосст.	га	0	0	0	40	40	40	80
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	0	0	50	150	150	150	350
	Подготовка почвы	га	83	216	500	433	493	493	1426
	Дополнение л/к	га	15	71	112	162	162	162	436
	Агроуход за л/к	га	1053	2420	1120	1520	1520	1520	4160
	Уход за молодняками	га	21,0000	56	124	124	124	124	372
	Выращивание посадочного материала	м3	250,0000	280,0	617,0	617,0	617,0	617,0	1851
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.							
Тирлянское	Заготовка семян лесных растений, всего:	га							
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							
		кг							

	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Туймазинское										га	30	30	30	30	90
27	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		28	20	20	20	40	40	100			га	40	40	100		
	Комбинир. лесовосст.		0	0	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Содействие естественн. Возобновл. леса		0	12	10	10	10	10	30			га	10	10	30		
	Подготовка почвы		18	36	20	20	40	40	100			га	40	40	100		
	Дополнение л/к		5	2	8	8	8	8	24			га	8	8	24		
	Агроуход за л/к		198	216	80	160	160	160	400			га	160	160	400		
	Уход за молодняками		16,7000	42	56,0	56,0	56,0	56,0	168,0			га	56,0	56,0	168,0		
	Выращ. посад. материала		239,0000	602,0	801,0	801,0	801,0	801,0	2403			м3	801,0	801,0	2403		
	Уход за ПЛСУ											тыс.шт.					
	Создание ЛСП											га					
	Уход за ЛСП											га					
	Подготовка почвы по ЛСП											га					
	Заготовка семян лесных растений, всего:											кг					
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами											кг					
28	Лесовосстановление-всего, в том числе:		0	2	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		0	2	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Комбинир. лесовосст.		0	0	0	0	40	40	0			га	40	40	0		
	Содействие естественн. Возобновл. леса		0	0	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Подготовка почвы		0	0	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Дополнение л/к		0	0	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Агроуход за л/к		2	5	0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Уход за молодняками				0	0	0	0	0			га	0	0	0		
	Выращивание посадочного материала				0	0	0	0	0			м3	0	0	0		
	Уход за ПЛСУ											тыс.шт.					
												га					

	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.											
31	Уход за ПЛСУ	га											
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг											
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг											
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	204	145	200	200	200	200	200	200	200	600	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	116	138	150	150	150	150	150	150	150	450	
	Комбинир. лесовосст.	га	46	1	0	0	30	30	30	30	30	60	
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	42	6	50	50	50	50	50	179	279		
	Подготовка почвы	га	119	81	150	150	150	150	150	150	450		
	Дополнение л/к	га	3	6	40	40	40	40	40	40	120		
	Агроуход за л/к	га	606	632	400	1200	1200	1200	1200	1200	2800		
32	Уход за молодниками	га	470,5000	250	1402,2	1402,2	1402,2	1402,2	1402,2	1402,2	4206,6		
	Выращивание посадочного материала	м3	4 705,0000	1998,0	11280,0	11280,0	11280,0	11280,0	11280,0	11280,0	33840		
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.			3000	4500	5000	5000	5000	5000	12500		
	Уход за ЛСП	га											
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га											
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг											
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг											
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	5437	5727	5500	7600	7800	7800	7800	7800	20900		
	Комбинир. лесовосст.	га	3263	4699	4350	5207	5263	5263	5263	5263	14820		
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	178	293	0	760	775	775	775	775	1535		
32	Подготовка почвы	га	1996	735	1150	1633	1762	1762	1762	1762	4545		
	Дополнение л/к	га	1063	1936	4350	5246	5306	5306	5306	5306	14902		
		га	270	594	1200	1500	1500	1500	1500	1500	4200		

Агроуход за л/к	га	12219	19112	12000	22000	22000	56000
Уход за молодняками	га	1 395,000	1403	5541,7	5541,7	5541,7	16625
Выращивание посадочного материала	м3	14 925,000	10948,0	42771	42771	42771	128314
Создание ПЛСУ	тыс.шт.			48000	49500	50000	147500
Уход за ПЛСУ	га						
Создание ЛСП	га						
Уход за ЛСП	га						
Подготовка почвы под ЛСП	га						
Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	га						
Заготовка семян лесных растений, всего:	кг						
в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						

Приложение 20

Планируемые мероприятия по воспроизводству лесов и лесоразведению, обеспечиваемые органами государственной власти и местного самоуправления на основе размещения государственного или муниципального заказа

№	Наименование мероприятий	Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	факт 2014	2015	2016	2017	2018	Общие объемы за планируемый период 2016-2018гг.
1	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Абзелиловское	га	405,23	460	160	175	175	510
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	284,13	270	100	115	115	330
	Комбинир. лесовосст.		га	34,30		0	0	0	
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	86,80	190	60	60	60	180
	Подготовка почвы		га	242,32	270	100	115	115	330
	Дополнение л/к		га		108	40	40	40	120
	Агроуход за л/к		га	1 326,66	1080	400	400	400	1200
	Уход за молодняками		га	131,70	176	174	174	174	522
	Выращивание посадочного материала		м3	981,60	1177,8	1177,0	1177,0	1177,0	3331
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.		1112	1112	1112	1112	3336
	Заготовка семян лесных растений, всего:		га				0	0	0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	220,00	140	120	120	120	360
2	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Авзянское	кг						
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	294,30	545	90	105	105	300
	Комбинир. лесовосст.		га	279,30	255	40	55	55	150
			га	5,00		0	0	0	0

	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	10,00	290	50	50	50	150
	Подготовка почвы	га	311,20	255	40	55	55	150
	Дополнение л/к	га		102	22	22	22	66
	Агроуход за л/к	га	1 372,80	1020	220	220	220	660
	Уход за молодняками	га	271,20	114	73	73	73	218
		м3	2 293,10	840,8	619,7	619,7	619,7	1859
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	128,20	1086	1086	1086	1086	3258
	Уход за ПЛСУ	га						
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	80,00	30	30	30	30	90
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	216,10	75	75	90	90	255
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	166,10	55	55	70	70	195
	Комбинир. лесовосст.	га	30,00		0			0
3	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	20,00	20	20	20	20	60
	Подготовка почвы	га	137,90	55	55	70	70	195
	Дополнение л/к	га		22	22	22	22	66
	Агроуход за л/к	га	840,10	220	220	220	220	660
	Уход за молодняками	га	90,00	90	90	90	90	270
	Выращивание посадочного материала	м3	348,00	355,5	392,5	392,5	392,5	1177,5
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	637,50		430	430	430	1290
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га						0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	2 200,00	120	70	70	70	210
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг						
		га	126,30	130	130	145	145	420
		Архангельское						

4	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	106,30	80	80	95	95	270
	Комбинир. лесовосст.	га			0			0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	20,00	50	50	50	50	150
	Подготовка почвы	га	80,30	80	80	95	95	270
	Дополнение л/к	га		32	32	32	32	96
	Агроуход за л/к	га	750,00	320	320	320	320	960
	Уход за молодняками	га	433,10	434	255	255	255	765
	Выращивание посадочного материала	м3	3 743,00	3587,0	2259,0	2259,0	2259,0	6777
	Создание ПЛСУ	тыс.шт.	145,00	340	340	340	340	1020
	Уход за ПЛСУ	га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га						0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	1 324,00	120	80	80	80	240
5	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг						
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	387,70	315	155	170	170	495
	Комбинир. лесовосст.	га	348,70	165	75	90	90	255
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	29,00		0			0
	Подготовка почвы	га	10,00	150	80	80	80	240
	Дополнение л/к	га	159,00	165	75	90	90	255
	Агроуход за л/к	га		66	30	30	30	90
	Уход за молодняками	га	1 909,30	660	300	300	300	900
	Выращивание посадочного материала	га	931,80	973	953	953	953	2858
	Уход за ПЛСУ	м3	8 022,00	8408,0	11851,0	11851,0	11851,0	35553
	Заготовка семян лесных растений, всего:	тыс.шт.	951,00	776	776	776	776	2328
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	га						0
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг	170,00	170	90	90	90	270

8	Уход за ПЛСУ	га											0
	Уход за ЛСП	га											0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	337,50	500	230	230						230	690
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг											
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	556,54	450	192	207	207					207	606
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	464,67	290	182	197	197					197	576
	Комбинир. лесовосст.	га	21,87		0								0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	70,00	160	10	10	10					10	30
	Подготовка почвы	га	282,02	290	182	197	197					197	576
	Дополнение л/к	га		116	52	52	52					52	156
9	Агроуход за л/к	га	2 152,21	1160	520	520	520					520	1560
	Уход за молодняками	га	660,80	656	637	637	637					637	1911
	Выращивание посадочного материала	м3	5 003,00	4389	4782	4782	4782					4782	14346
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	210,00	1180	1180	1180	1180					1180	3540
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га											0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	68,57	245	100	100	100					100	300
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг											
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	510,70	570	200	215	215					215	630
	Комбинир. лесовосст.	га	407,20	290	100	115	115					115	330
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	3,50		0								0
9	Подготовка почвы	га	100,00	280	100	100	100					100	300
	Дополнение л/к	га	555,90	290	100	115	115					115	330
	Агроуход за л/к	га	2 322,30	1160	400	400	400					400	1200
	Уход за молодняками	га	14,90	8	14	14	14					14	42
	Белокатайское												
	Белорецкое												
	Белокатайское												
	Белорецкое												
	Белокатайское												
	Белорецкое												

	Выращивание посадочного материала		м3	26,30	79,0	333,5	333,5	333,5	1001
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.	220,00	1316	1316	1316	1316	3948
	Уход за ЛСП		га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:		га						0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	242,00	100	100	100	100	300
10	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Бирское	кг						
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	342,55	170	165	195	195	555
	Комбинир. лесовосст.		га	262,55	120	115	145	145	405
	Содействие естественн. Возобновл. леса			50,00		0			0
	Подготовка почвы		га	30,00	50	50	50	50	150
	Дополнение л/к		га	175,00	120	115	145	145	405
	Агроуход за л/к		га		48	48	48	48	144
	Уход за молодняками		га	1 530,00	480	380	380	380	1140
	Выращивание посадочного материала		га	420,56	418	422	422	422	1266
	Создание ЛСП		м3	4 972,00	3985,0	4360,0	4360,0	4360,0	13080
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.	3 346,37	580	580	580	580	1740
	Уход за ЛСП		га						0
	Подготовка почвы под ЛСП		га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	390	1953	400	400	400	1200
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	50	30				
	формирование страховых фондов семян		кг			1700			
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Бурзянское	га	618,94	940	510	525	525	1560
11	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	478,94	390	110	125	125	360

		Комбинир. лесовосст.	га				0				0
		Содействие естественн. Возобновл. леса	га	140,00	550	400	400	400			1200
		Подготовка почвы	га	306,67	390	110	125	125			360
		Дополнение л/к	га		156	44	44	44			132
		Агроуход за л/к	га	1 719,91	1560	440	440	440			1320
		Уход за молодняками	га	67,30	192	174	174	174			522
			м3	834,50	1535,5	1702,0	1702,0	1702,0			5106
		Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	382,00	1584	1584	1584	1584			4752
		Уход за ПЛСУ	га								0
		Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	210,00	100	100	100	100			300
		в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг								
		Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	90,00	60	75	90	90			255
		Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	80,00	40	55	70	70			195
12	Гафурийское	Комбинир. лесовосст.	га			0					0
		Содействие естественн. Возобновл. леса	га	10,00	20	20	20	20			60
		Подготовка почвы	га	60,00	40	55	75	75			205
		Дополнение л/к	га		16	16	16	16			48
		Агроуход за л/к	га	565,00	160	160	160	160			480
		Уход за молодняками	га	282,00	195	106	106	106			318
			м3	2 700,00	1680,0	908,0	908,0	908,0			2724
		Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	267,62	176	176	176	176			528
		Создание ПЛСУ	га								0
		Уход за ПЛСУ	га								0
		Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	158,00	90	60	60	60			180
		в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг								

	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Дуванское									
13	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	338,20	510	290	315	315	290	315	290	920
	Комбинир. лесовосст.	га	294,10	210	80	105	105	80	105	290	290
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	20,00		0			0		0	0
	Подготовка почвы	га	24,10	300	210	210	210	210	210	210	630
	Дополнение л/к	га	230,50	210	80	105	105	80	105	290	290
	Агроуход за л/к	га	1 178,90	840	320	320	320	320	320	320	960
	Уход за молодняками	га	452,40	371	390	390	390	390	390	390	1170
	Выращивание посадочного материала	м3	4 257,00	3579,5	4789,0	4789,0	4789,0	4789,0	4789,0	4789,0	14367
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	717,94	848	848	848	848	848	848	848	2544
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га	209	205,8	90	90	90	90	90	90	270
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами										
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	217,00	140	170	200	200	170	200	200	570
14	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	67,00	100	100	130	130	100	130	130	360
	Комбинир. лесовосст.	га	150,00		0			0		0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га		40	70	70	70	70	70	70	210
	Подготовка почвы	га	190,00	100	100	130	130	100	130	130	360
	Дополнение л/к	га		40	40	40	40	40	40	40	120
	Агроуход за л/к	га	1 755,00	400	400	400	400	400	400	400	1200
	Уход за молодняками	га	260,00	224	290	290	290	290	290	290	870
	Выращивание посадочного материала	м3	2 088,00	570,0	955,0	955,0	955,0	955,0	955,0	955,0	2865
	Создание ПЛСУ	тыс.шт.	2 294,00	578	578	578	578	578	578	578	1734
	Уход за ПЛСУ	га			15	15	15	15	15	15	45
	Создание ЛСП	га									0

15	Уход за ЛСП	Зианчуринское	га			15	15	15	45
	Подготовка почвы под ЛСП		га						0
	Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений		га			53	53	53	159
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	663,00	586	215,0	315,0	415,0	945
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	76,00	181	200,0	210,0	220,0	630
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	37,00	40	50	65	65	180
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	37,00	20	20	35	35	90
	Комбинир. лесовосст.		га			0			0
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га		20	30	30	30	90
	Подготовка почвы		га	25,00	20	20	35	35	90
16	Дополнение л/к	Зианчуринское	га		8	8	8	8	24
	Агроуход за л/к		га	235,00	80	80	80	80	240
	Уход за молодняками		га	75,00	61	61	61	61	182
	Выращивание посадочного материала		м3	590,00	453,0	431,0	431,0	431,0	1293
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.	81,00	152	152	152	152	456
	Заготовка семян лесных растений, всего:		га						0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	270,00	90	20	20	20	60
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		кг						
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	965,45	1005	470	495	495	1460
	16		Комбинир. лесовосст.	Зилаирское	га	440,16	405	120	145
Содействие естественн. Возобновл. леса		га	27,39			0			0
Подготовка почвы		га	497,90		600	350	350	350	1050
		га	306,20		405	120	145	145	410

	Дополнение л/к		га		162	50	50	50	50	150
	Агроуход за л/к		га	1 773,68	1620	500	500	500	500	1500
	Уход за молодняками		га	28,60	18	18	18	18	18	54
			м3	163,00	113,0	78,0	78,0	78,0	78,0	234
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	1 383,00	1748	1748	1748	1748	1748	5244
	Уход за ПЛСУ		га							0
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	276,15	140	140	140	140	140	420
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	10,00						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	99,20	90	100	100	100	100	300
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	69,20	40	40	40	40	40	120
17	Комбинир. лесовосст.	Иглинское	га	20,00		0				0
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	10,00	50	60	60	60	60	180
	Подготовка почвы		га	50,00	40	40	40	40	40	120
	Дополнение л/к		га		16	16	16	16	16	48
	Агроуход за л/к		га	405,00	160	160	160	160	160	480
			га	270,10	253	122,2	122	122	122	366
	Уход за молодняками		м3	3 850,00	2673,0	1944,0	1944,0	1944,0	1944,0	5832
	Выращивание посадочного материала		тыс.шт.	500,00	292	292	292	292	292	876
	Уход за ПЛСУ		га							0
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	330,00	60	30	30	30	30	90
18	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	Инзерское	кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		га	182,30	390	220	235	235	235	690
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	113,70	180	60	75	75	75	210
	Комбинир. лесовосст.		га			0				0

	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	68,60	210	160	160	160	480
	Подготовка почвы	га	99,70	180	60	75	75	210
	Дополнение л/к	га		72	32	32	32	96
	Агроуход за л/к	га	517,10	720	320	320	320	960
	Уход за молодняками	га	138,90	293	292	292	292	877
	Выращивание посадочного материала	м3	711,00	2440,0	2410,8	2410,8	2410,8	7232
	Заготовка семян лесных растений, всего:	тыс.шт.	521,00	740	740	740	740	2220
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	78,00	30	30	30	30	90
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг						
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	1 175,24	1020	380	395	395	1170
19	Комбинир. лесовосст.	га	604,50	320	70	85	85	240
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	18,87		0			0
	Подготовка почвы	га	551,87	700	310	310	310	930
	Дополнение л/к	га	550,83	320	70	85	85	240
	Агроуход за л/к	га	3 409,02	1280	280	280	280	840
	Уход за молодняками	га		14,7	15	15	15	44
	Выращивание посадочного материала	м3		84,0	84,0	84,0	84,0	252
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.		1316	1316	1316	1316	3948
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га						0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	100,00	100	60	60	60	180
20	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг						
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	907,00	1030	330	345	345	1020
		га	440,70	330	80	95	95	270

	Комбинир. лесовосст.	га	70,00		0				0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	396,30	700	250	250	250	250	750
	Подготовка почвы	га	298,20	330	80	95	95	95	270
	Дополнение л/к	га		132	32	32	32	32	96
	Агроуход за л/к	га	2 385,30	1320	320	320	320	320	960
	Уход за молодняками	га	195,70	196	196	196	196	196	587
		м3	1 174,00	1174,0	1174,0	1174,0	1174,0	1174,0	3522
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	1 370,00	1348	1348	1348	1348	1348	4044
	Уход за ПЛСУ	га							0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	180,00	150	70	70	70	70	210
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	118,00	80	80	95	95	95	270
21	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	118,00	50	50	65	65	65	180
	Комбинир. лесовосст.	га			0				0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га		30	30	30	30	30	90
	Подготовка почвы	га	90,00	50	50	65	65	65	180
	Дополнение л/к	га		20	20	20	20	20	60
	Агроуход за л/к	га	680,00	200	200	200	200	200	600
	Уход за молодняками	га	19,00	10	19	19	19	19	57
		м3	199,00	64,0	177,0	177,0	177,0	177,0	531
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.		272	272	272	272	272	816
	Уход за ПЛСУ	га							
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	410,00	100	50	50	50	50	150
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг							

Кутарчинское

	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	176,00	190	260	235	235	690
22	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	156,00	90	90	105	105	300
	Комбинир. лесовосст.	га	10,00		0			0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	10,00	100	130	130	130	390
	Подготовка почвы	га	105,00	90	90	105	105	300
	Дополнение л/к	га		36	36	36	36	108
	Агроуход за л/к	га	750,00	360	360	360	360	1080
	Уход за молодняками	га	577,40	540	440	440	440	1320
	Выращивание посадочного материала	м3	5 339,46	5300,1	3650,0	3650,0	3650,0	10950
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	775,90	420	420	420	420	1260
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га						0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	244,00	120	80	80	80	240
		кг						
23	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	202,10	190	280	295	295	870
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	152,10	70	70	85	85	240
	Комбинир. лесовосст.	га			0			0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	50,00	120	210	210	210	630
	Подготовка почвы	га	120,00	70	70	85	85	240
	Дополнение л/к	га		28	28	28	28	84
	Агроуход за л/к	га	750,00	280	280	280	280	840
	Уход за молодняками	га	682,40	701	340	340	340	1020
	Выращивание посадочного материала	м3	5 099,20	2963,0	4197,0	4197,0	4197,0	12591
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	468,00	404	404	404	404	1212
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га						0
		кг	165,00	120	70	70	70	210

	Уход за ПЛСУ		га							0
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	230,00	418	160	160	160	160	480
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг							
26	Лесовосстановление-всего, в том числе:	Тирлянокское	га	321,60	580	70	85	85	85	240
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	271,60	310	20	35	35	35	90
	Комбинир. лесовосст.		га			0				0
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га	50,00	270	50	50	50	50	150
	Подготовка почвы		га	300,30	310	20	35	35	35	90
	Дополнение л/к		га		124	12	12	12	12	36
	Агроуход за л/к		га	1 317,04	1240	120	120	120	120	360
	Уход за молодняками		га	42,30	26	26	26	26	26	78
	Выращивание посадочного материала		м3	297,00	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	600
	Уход за ПЛСУ		тыс.шт.	900,00	1352	1352	1352	1352	1352	4056
27	Заготовка семян лесных растений, всего:	Туймазинское	га							0
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	60,00	30	25	25	25	25	75
	Лесовосстановление-всего, в том числе:		кг							
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)		га	434,50	240	210	225	225	225	660
	Комбинир. лесовосст.		га	422,50	120	100	115	115	115	330
	Содействие естественн. Возобновл. леса		га			0				0
	Подготовка почвы		га		120	110	110	110	110	330
	Дополнение л/к		га	330,00	120	100	115	115	115	330
	Агроуход за л/к		га	2 498,42	48	40	40	40	40	120
	Уход за молодняками		га	505,10	487	400	400	400	400	1200
			м3	4 221,00	4062,1	2453,2	2453,2	2453,2	2453,2	7360

	Выращ. посад. материала	тыс.шт.	758,00	484	484	484	484	1452
	Уход за ПЛСУ	га						0
	Создание ЛСП	га						0
	Уход за ЛСП	га						0
	Подготовка почвы по ЛСП	га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	335,2	300	110	110	330	
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	120,9	200			0	
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	257,00	140	155	155	450	
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	157,00	90	105	105	300	
	Комбинир. лесовосст.	га	50,00	0			0	
	Подготовка почвы	га	152,35	90	100	100	290	
	Дополнение л/к	га		36	36	36	108	
	Агроуход за л/к	га	892,00	360	360	360	1080	
	Уход за молодняками	га	167,70	164	142	142	425	
	Выращивание посадочного материала	м3	1 982,000	1982,0	1303,0	1303,0	3909	
	Уход за ПЛСУ	тыс.шт.	1 106,980	424	424	424	1272	
	Заготовка семян лесных растений, всего:	га					0	
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг	438,80	159	80	80	240	
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	кг						
29	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	973,25	755	540	555	1650	
	Комбинир. лесовосст.	га	420,50	280	90	105	300	
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	17,00		0		0	
	Подготовка почвы	га	535,75	475	450	450	1350	
		га	588,20	280	90	105	300	

	Дополнение л/к	га		112	40	40	40	120
	Агроуход за л/к	га	1 864,50	1120	400	400	400	1200
	Уход за молодняками	га	168,80	157	168	168	168	503
		м3	1 315,00	1257,0	1627,0	1627,0	1627,0	4881
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	198,80	3320	3320	3320	3320	9960
	Уход за ПЛСУ	га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	50	200	100	100	100	300
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	30,00	20	20	25	25	70
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	30,00	10	10	15	15	40
30	Комбинир. лесовосст.	га			0			0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га		10	10	10	10	30
	Подготовка почвы	га	25,00	10	10	15	15	40
	Дополнение л/к	га		4	4	4	4	12
	Агроуход за л/к	га	224,00	40	40	40	40	120
	Уход за молодняками	га	31,90	25	25	25	25	76
		м3	57,00	61,0	61,0	61,0	61,0	183
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	24,00	40	40	40	40	120
	Уход за ПЛСУ	га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	924,00	140	20	20	20	60
31	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг						
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	381,05	315	158	168	168	494
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	242,99	160	58	68	68	194
	Комбинир. лесовосст.	га	46,30		0			0

32	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	91,76	155	100	100	100	300
	Подготовка почвы	га	194,30	160	58	68	68	194
	Дополнение л/к	га		64	24	24	24	72
	Агроуход за л/к	га	1 854,00	640	240	240	240	720
	Уход за молодняками	га	158,00	76,00	76	76	76	229
		м3	1 302,00	392,0	533,0	533,0	533,0	1599
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	738,20	640	640	640	640	1920
	Уход за ПЛСУ	га						0
	Уход за ЛСП	га						0
	Заготовка семян лесных растений, всего:	кг	231	340	70	70	70	210
32	в том числе с улучшенными наследственными свойствами	кг		30				
	Лесовосстановление-всего, в том числе:	га	6 527,00	5638	6500	7000	7000	20500
	Искусств. л/в (пос-ка л/к)	га	4 766,5	3817	2500	3000	3000	8500
	Комбинир. лесовосст.	га	439,80	500	0	0	0	0
	Содействие естественн. Возобновл. леса	га	1 200	1320	4000	4000	4000	12000
	Подготовка почвы	га	3 526,1	3820	2500	3000	3000	8500
	Дополнение л/к	га	3 968,40	4000	1000	1000	1000	3000
	Агроуход за л/к	га	27 000	23000	10000	10000	10000	30000
	Уход за молодняками	га	8 078,66	7844,00	6638,5	6638,3	6638,3	19915,1
		м3	69 595,160	60584,3	60568	60568	60568	181703
	Выращивание посадочного материала	тыс.шт.	0	0	27000	27000	27000	81000
	Создание ПЛСУ	га	0					0
	Уход за ПЛСУ	га	0		15	15	15	45
	Создание ЛСП	га	0	0				0
	Уход за ЛСП	га	0	15	20	20	20	60
	Подготовка почвы под ЛСП	га	0	0				0
	Республика Башкортостан							

	Уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений		га	0	5	0	5	5	5	10
	Заготовка семян лесных растений, всего:		кг	11014	7296	3000	3100	3200	9300	
	в том числе с улучшенными наследственными свойствами		кг	257	441	200	210	220	630	

**Планируемые объемы строительства и реконструкции объектов лесной и
лесоперерабатывающей инфраструктуры**

Наименование объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры	Наименование лесничества, лесопарка	Ед. изм.	Объемы по годам				Общие объемы за планируемы й период
			2015	2016	2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8
Разрубка и расчистка квартальных просек	Аскинское	км.	0	0	0	0	0
	Абзелиловское	км.	62,9	62,9	62,9	62,9	188,7
	Авзянское	км.	234,8	234,8	234,8	234,8	704,4
	Альшеевское	км.	234,8	234,8	234,8	234,8	704,4
	Архангельское	км.	120	120	120	120	360
	Баймакское	км.	50	50	50	50	150
	Белебеевское	км.	85	85	85	85	255
	Белокатайское	км.	0	0	0	0	0
	Белорецкое	км.	0	0	0	0	0
	Бирское	км.	0	0	0	0	0
	Бурзянское	км.	11,3	11,3	11,3	11,3	33,9
	Гафурийское	км.	35,9	35,9	35,9	35,9	107,7
	Дуванское	км.	0	0	0	0	0
	Дюртюлинское	км.	200	200	200	200	600
	Зианчуринское	км.	40,8	40,8	40,8	40,8	122,4
	Зилаирское	км.	71,5	71,5	71,5	71,5	214,5
	Иглинское	км.	150,7	150,7	150,7	150,7	452,1
	Инзерское	км.	228	228	228	228	684
	Кананикольское	км.	11,3	11,3	11,3	11,3	33,9
	Караидельское	км.	0	0	0	0	0
	Кугарчинское	км.	120	120	120	120	360
	Макаровское	км.	0	0	0	0	0
	Нуримановское	км.	0	0	0	0	0
	Салаватское	км.	0	0	0	0	0
	Стерлитамакско е	км.	55	55	55	55	165
	Тирлянское	км.	26,9	26,9	26,9	26,9	80,7
	Туймазинское	км.	144	144	144	144	432
	Уфимское	км.	120	120	120	120	360
	Учалинское	км.	20	20	20	20	60
	Хайбуллинское	км.	27	27	27	27	81
	Янаульское	км.	40	40	40	40	120
Всего по лесничествам		км.	2089,9	2089,9	2089,9	2089,9	6269,7
Постановка квартальных столбов	Абзелиловское	шт	23	23	23	23	69
	Бурзянское	шт	53	53	53	53	159
	Иглинское	шт	179	179	179	179	537
	Кананикольское	шт	53	53	53	53	159
	Янаульское	шт	49	49	49	49	147
Всего по лесничествам			357	357	357	357	1071

Кап.ремонт шишкосушилок	Альшеевское	шт					
	Авзянское	шт					
	Архангельское	шт					
	Баймакское	шт					
	Бирское	шт					
	Гафурийское	шт					
	Дуванское	шт	1				
	Дюртюлинское	шт		1			
	Нуримановское	шт					
	Стерлитамакское	шт	1			1	1
	Учалинское	шт					
	Туймазинское	шт					
Всего по лесничествам			2	1	0	1	1
Реконструкция шишкосушилок	Абзелиловское	шт					
	Белебеевское	шт					
	Макаровское	шт					
	Салаватское	шт					
	Туймазинское	шт					
Всего по лесничествам			0	0	0	0	0
Строительство шишкосушилок	Аскинское	шт					
	Бурзянское	шт					
	Инзерское	шт					
	Караидельское	шт					
Всего по лесничествам			0	0	0	0	0
Кап.ремонт складов для хранения семян	Авзянское	шт					
	Альшеевское	шт					
	Дюртюлинское	шт					
	Кутарчинское	шт					
	Макаровское	шт	1				
	Нуримановское	шт		1			
	Стерлитамакское	шт	1		1		1
Всего по лесничествам			2	1	1	0	1
Реконструкция складов для хранения семян	Аскинское	шт					
	Баймакское	шт					
Всего по лесничествам			0	0	0	0	
Строительство складов для хранения семян							
	Бурзянское	шт					
	Зианчуринское	шт					
	Инзерское	шт					
	Учалинское	шт					
	Хайбуллинское	шт					
Всего по лесничествам			0	0	0	0	
Строительство холодильн.установо к	Авзянское	шт					
	Инзерское	шт					
	Караидельское	шт					
Всего по лесничествам			0	0	0	0	0
Дороги	Абзелиловское	км.	1	2	1	1	4
	Авзянское	км.	1	2	2	2	6
	Архангельское	км.	1	1	1	1	3
	Аскинское	км.	1	1	-	-	1

	Баймакское	км.	2	1	2	2	5
	Белебеевское	км.	1	2	2	1	5
	Белорецкое	км.	1	1	1	1	3
	Бурзянское	км.	1	1	2	2	5
	Гафурийское	км.	2	2	2	2	6
	Дуванское	км.	2	2	2	2	6
	Зианчуринское	км.	1	1	1	1	3
	Зилаирское	км.	2	2	2	2	6
	Инзерское	км.	2	2	2	2	6
	Кананикольское	км.	1	2	2	2	6
	Караидельское	км.	1	1	2	2	5
	Макаровское	км.	4	4	4	4	12
	Нурлинское	км.	1	2	1	2	5
	Тирляньское	км.	1	1	1	1	3
	Хайбуллинское	км.					
Всего по лесничествам		км.	26	30	30	30	90
Производство пиломатериалов	всего полесничествам	тыс.м3	342,8	359,9	377,9	396,8	1134,62
Производство древесных плит ДСП		тыс.усл.м 3	55,09	55,09	55,10	55,10	165,30
Производство древесных плит ДВП		млн.м3	13,15	13,20	13,25	13,30	39,75
Производство фанеры клееной		тыс.м3	155,29	158,29	161,2 9	164,29	483,86
Производство картона		тыс.тонн	147,73	158,53	169,3 3	180,13	508,00

Прогноз поступления доходов в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, тыс.руб.

Наименование показателей	Прогноз по годам					Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана субъекта РФ
	<i>факт 2014</i>	2015	2016	2017	2018	
Всего	312209,90	304346,00	333436,30	339354,20	345978,04	1018768,54
Доходы направляемые в федеральный бюджет	196412,00	199568,30	225556,30	229101,20	233173,82	687831,32
Плата за использование лесов в части минимального размера платы по договору купли-продажи лесных насаждений	25431,9	23448,2	23579,7	24400	25100	73079,70
Плата за использование лесов в части минимального размера арендной платы	152033,3	160163,8	185910,4	188535	191807,62	566253,02
в том числе : заготовка древесины	101453,90	120984,60	122954,90	123242,60	125042,60	371240,10
Заготовка живицы	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	39,20	53,10	55,00	55,00	55,00	165,00
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	2,50	2,90	3,00	3,00	3,50	9,50
Ведение сельского хозяйства	1140,20	1033,70	1055,00	1056,00	1060,00	3171,00

Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	7,70	3,30	3,50	3,00	3,22	9,72
Осуществление рекреационной деятельности	22181,00	23219,80	23330,80	24663,20	25073,00	73067,00
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	0,30	0,30	0,30	0,50	0,50	1,30
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	64,50	0,30	3,00	3,00	3,00	9,00
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	22261,90	31119,60	31240,40	32185,50	33185,50	96611,40
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1031,10	879,50	900,00	952,00	960,40	2812,40
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	3692,10	6198,40	6247,20	6252,70	6302,40	18802,30
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	157,20	116,20	117,30	118,50	118,50	354,30
Осуществление религиозной деятельности	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие поступления	18946,80	15956,30	16066,20	16166,20	16266,20	48498,60
Плата за использование лесов, направляемая в бюджеты субъектов РФ	115797,90	104777,70	107880,00	110253,00	112804,22	330937,22

Плата за использование лесов в части, превышающей минимальный размер платы по договору купли-продажи лесных насаждений	3882,50	4239,40	4892,70	5090,00	5192,00	15174,70
Плата за использование лесов в части, превышающей минимальный размер арендной платы	16222,40	18122,40	19123,30	20025,00	21335,00	60483,30
Плата за использование лесов в части, превышающей минимальный размер платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд	90981,80	80478,90	81560,00	82632,00	83589,12	247781,12
Прочие поступления	4710,90	1937,00	2304,00	2506,00	2688,10	7498,10

Прогнозные объемы средств на финансирование мероприятий лесного плана, тыс. руб.

Наименование показателей	Год, предшествующий разработке лесного плана 2014 г.		2015	2016	2017	2018	Общая сумма за планируемый период реализации лесного плана субъекта РФ 2016-2018
	Всего	в т.ч. за счет субвенций					
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего	367458,60	151447,30	468 031,80	489 157,10	450 525,70	450 525,70	1 390 208,50
Повышение эффективности предупреждения, и возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	62 156,90	19 831,40	31 713,70	55 382,20	33 274,80	33 274,80	121 931,80
Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	9 123,00	4 272,20	10 765,20	8 023,80	8 023,80	8 023,80	24 071,40
Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	4 087,20	1 470,10	3 357,90	2 193,70	2 193,70	2 193,70	6 581,10

Строительство посадочных площадок для самолетов, вертолетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Реконструкция посадочных площадок для самолетов, вертолетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Устройство противопожарных минирализованных полос, барьеров	1 175,00	868,40	855,10	1 082,30	1 082,30	1 082,30	1 082,30	3 246,90
Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений выборочной рубкой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов	67,70	66,50	65,60	67,60	65,60	65,60	198,80
Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами	7,60	7,60	5,50	12,40	5,50	5,50	23,40
Прочистка противопожарных минерализованных полос	737,80	578,30	585,80	1 163,50	585,80	585,80	2 335,10
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	2 948,30	567,90	3 480,60	1 652,70	1 251,10	1 251,10	4 154,90
Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	2 003,40	836,90	534,40	442,70	1 176,30	1 176,30	2 795,30
Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, всего	24 204,60	2 614,20	1 708,60	28 715,70	12 633,50	12 633,50	53 982,70
в т.ч. организация наземного патрулирования	21 753,90	163,50	163,50	23 715,70	8 633,50	8 633,50	40 982,70

авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	2 450,70	2 450,70	1 545,10	5 000,00	4 000,00	4 000,00	13 000,00
космический мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем, а также формирование запасов ГСМ	7 959,00	7 959,00	9 371,90	7 027,70	0,00	0,00	7 027,70
Тушение лесных пожаров	9 843,30	590,30	982,90	5 000,00	6 257,10	6 257,10	17 514,20
Иные меры пожарной безопасности							
Повышение эффективности проведения, профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов	43 811,40	3 437,60	45 463,50	29 314,60	7 176,60	7 176,60	43 667,80
Лесопатологические обследования	2 165,00	2 165,00	2 165,00	2 165,00	2 165,00	2 165,00	6 495,00
Локализация и ликвидация очагов вредных организмов, всего	1 143,50	936,60	1 150,30	1 034,20	4 903,50	4 903,50	10 841,20
в т.ч. при выполнении наземных работ	1 143,50	936,60	1 150,30	1 034,20	4 903,50	4 903,50	10 841,20

из них: химическим методом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 705,10	3 410,20
биологическим методом	1 143,50	936,60	1 150,30	1 034,20	3 198,40	3 198,40	7 431,00
из которых: микробиологическим методом					0,00	0,00	0,00
профилактические биотехнические мероприятия	1 143,50	936,60	1 150,30	1 034,20	3 200,60	3 200,60	7 435,40
в т. ч. устройство искусственных гнездовий для птиц	511,20	387,90	512,70	446,10	2 642,60	2 642,60	5 731,30
изготовление кормушек	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00
ограживание муравейников	632,30	548,70	676,80	536,30	557,90	557,90	1 652,10
при выполнении авиационных работ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
из них: химическим методом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

методом биологическим	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Санитарно-оздоровительные мероприятия, всего	40 502,90	336,00	42 148,10	26 115,50	108,10	108,10	0,00	26 331,70
в т.ч. сплошные санитарные рубки	7 718,50	0,00	6 030,50	2 127,50	0,00	0,00	0,00	2 127,50
выборочные санитарные рубки	32 337,40	0,00	34 429,00	21 644,40	0,00	0,00	0,00	21 644,40
очистка лесных насаждений от захламленности	447,00	336,00	1 688,60	2 343,60	108,10	108,10	0,00	2 559,80
Иные меры по защите лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Всего	ФБ						
Осуществление профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Радиационное обследование лесов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Мониторинг радиационной обстановки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Контроль содержания радионуклидов в лесных ресурсах и продукции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проведение лесохозяйственных мероприятий в зависимости от плотности радиоактивного загрязнения почвы, всего (расшифровать в "Справке")	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проведение мероприятий лесоустройства, ведения государственного лесного реестра, осуществления государственного кадастрового учета лесных участков	63 822,80	38 574,90	28 028,70	33 867,00	26 214,30	26 214,30	26 214,30	86 295,60	
Проектирование лесных участков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Закрепление на местности местоположения границ лесничеств, лесопарков, эксплуатационных лесов, защитных лесов, резервных лесов, особо защитных участков лесов и лесных участков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Таксация лесов	63 822,80	38 574,90	26 877,20	33 867,00	26 214,30	26 214,30	86 295,60
в том числе I разряд:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
глазомерно-измерительным способом	30 497,60	18 582,50	12 505,60	12 365,00	11 076,90	11 076,90	34 518,80
глазомерным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
дешифровочным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
способом актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II разряд:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
глазомерно-измерительным способом	33 325,20	19 992,40	14 371,60	21 502,00	15 137,40	15 137,40	51 776,80
глазомерным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
дешифровочным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
способом актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II разряд:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
дешифровочным способом	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
способом актуализации	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие мероприятия	0,00	0,00	1 151,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала, лесное планирование и регламентирование	0,00	0,00	170 169,10	199 761,00	184 565,80	184 565,80	568 892,60
в том числе:							
Отвод лесосек под выборочные рубки	0,00	0,00	97 783,20	92 655,30	82 011,20	82 011,20	256 677,70
Отвод лесосек под ухода в молодняках	0,00	0,00	37 048,40	43 378,00	50 198,40	50 198,40	143 774,80
Отвод лесосек под сплошные рубки	0,00	0,00	35 337,50	14 294,30	52 356,20	52 356,20	119 006,70
Отвод лесосек под рубки спелых и перестойных лесных насаждений (выборочные и сплошные рубки)		0,00	0,00	49 433,40			
Создание лесных дорог (кроме противопожарного назначения)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расходы на семеноводство, всего	31 938,90	10 272,00	24 292,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Создание и функционирование объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК), всего	0,00	0,00	0,00	29 992,60	15 448,60	15 448,60	60 889,80
Создание объектов лесного семеноводства, всего			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

в т.ч. закладка лесосеменных плантаций	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
закладка архивов клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
закладка испытательных культур			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
закладка постоянных лесосеменных участков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Уход за аггестованными объектами лесного семеноводства, всего	150,00	150,00	845,70	207,30	200,00	200,00	200,00	607,30
в том числе: уход за лесосеменными плантациями	114,00	114,00	797,70	207,30	152,00	152,00	152,00	511,30
уход за архивами клонов и маточных плантаций плюсовых насаждений	36,00	36,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	144,00
уход за испытательными культурами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
уход за постоянными лесосеменными участками	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Заготовка лесных семян	31 788,90	10 122,00	22 630,30	9 785,30	15 248,60	15 248,60	15 248,60	40 282,50
в т.ч. семян с улучшенными наследственными свойствами	952,60	880,00	1 669,40	383,80	1 669,40	1 669,40	1 669,40	3 722,60
Формирование страховых фондов семян лесных растений			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Выращивание стандартного посадочного материала для лесовосстановления и лесоразведения	5 514,50	0,00	0,00	0,00	19 500,00	0,00	0,00	19 500,00
в том числе: семян	5 514,50	0,00	0,00	0,00	19 500,00	0,00	0,00	19 500,00
из них: семена с открытой корневой системой	5 514,50	0,00	0,00	0,00	19 500,00	0,00	0,00	19 500,00
Иные мероприятия на семеноводство			816,50		500,00			
Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов, а также проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшения породного состава лесов	165 728,60	89 603,30	168 364,40	183 845,70	140 839,70		183 845,70	508 531,10
Лесовосстановление, всего	77 618,60	40 131,20	56 595,20	54 450,20	39 513,00	54 450,20	54 450,20	148 413,40
в т.ч. искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего	74 454,40	38 347,20	53 212,50	51 181,20	36 979,20		51 181,20	139 341,60
в том числе: посадка семян	74 454,40	38 347,20	52 212,50	51 181,20	36 250,00		51 181,20	138 612,40

из них: с закрытой корневой системой	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
посадки саженцев без предварительной обработки почвы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
посева семян лесных растений	0,00	0,00	0,00	729,20	735,02	735,02	735,02	2 199,24
естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению)	1 572,10	590,30	946,00	2 533,80	879,60	879,60	879,60	4 293,00
комбинированное лесовосстановление	1 592,10	1 193,70	2 436,70	0,00	2 389,40	2 389,40	2 389,40	4 778,80
в том числе посадка сеянцев	1 592,10	1 193,70	5 436,70	0,00	2 389,40	2 389,40	2 389,40	4 778,80
Лесоразведение на землях лесного фонда, всего	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Проведение агротехнического ухода за лесными культурами (в перевод на однократный), всего	20 067,60	13 500,00	33 529,60	17 600,00	30 862,40	30 862,40	30 862,40	79 324,80
Дополнение лесных культур	2 119,00	1 984,00	6 889,50	3 300,00	7 959,00	7 959,00	7 959,00	19 218,00

Обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение, всего	19 243,10	10 907,70	23 178,80	17 926,50	11 122,30	11 122,30	40 171,10
в том числе: обработка почвы под лесовосстановление и лесоразведение будущего года	14 003,90	9 943,30	14 880,30	17 926,50	11 122,30	11 122,30	40 171,10
Осушение лесных площадей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ремонт и содержание осушительной сети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Устройство оросительной сети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ремонт и содержание оросительной сети	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубки у хода за лесом, всего	51 165,80	12 808,40	48 171,30	62 500,30	79 451,80	79 451,80	221 403,90
В том числе: Осветление и прочистки	14 608,90	12 808,40	17 086,90	22 719,10	23 547,20	23 547,20	69 813,50
Прореживание	12 896,50	0,00	12 326,40	19 098,40	30 963,50	30 963,50	81 025,40
Проходная рубка	13 340,50	0,00	16 171,30	18 010,30	23 328,80	23 328,80	64 667,90
Рубка обновления	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубка перестройки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Рубка формирования ландшафта	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Рубка реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях	319,90	0,00	2 586,80	2 672,50	1 612,40	1 612,40	5 897,30
Рубка реконструкции молодняков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Иные мероприятия по уходу за лесами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Целевые показатели эффективности выполнения мероприятий по осуществлению планируемого освоения лесов

№ п/п	Наименование ЦПП	Ед. изм.	Величина целевого прогнозного показателя по годам планируемого периода				
			Факт 2014	2015	2016	2017	2018
1	Объем рубок лесных насаждений с 1 гектара покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м²/га	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9
1.1	Объем рубок лесных насаждений (выборочных и сплошных) на землях лесного фонда	тыс. м3	3 250,1	3592,02	4079,33	4521,18	4822,31
1.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	5 188,8	5 188,8	5 188,8	5 188,8	5 188,8
2	Соотношение стоимости 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений и ставки платы за единицу объема древесины, установленной Правительством РФ	%	103,1	103,1	103,1	103,1	103,1
2.1	Средняя стоимость 1 м3 древесины от рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	руб.	49,2	51,43	53,68	55,93	55,93
2.2	Средняя ставка платы за единицу объема древесины, установленная Правительством Российской Федерации	руб.	47,70	49,90	52,08	54,27	54,27
3	Объём платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов в расчёте на 1 га земель лесного фонда	руб./га	34,2	36,9	42,4	43,6	52,2
3.1	Общий объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. руб.	196412	211911,7	243562,2	250161,9	299827,4
3.2	Площадь земель лесного фонда в субъекте Российской Федерации	тыс. га	5 742,6	5 742,6	5 742,6	5 742,6	5 742,6
4	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	%	0,00003	4E-05	4E-05	4E-05	4E-05

4.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от пожаров	га	108,0	200	200	200	200
4.2.	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	5 188,8	5 188,8	5 188,8	5 188,8	5 188,8
5	Удельная площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	%	0,0002	9E-05	9E-05	9E-05	9E-05
5.1	Площадь земель лесного фонда, покрытых лесной растительностью, погибшей от вредителей и болезней леса	га	1 195,0	450	450	450	450
5.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	5 188,8	5 188,8	5 188,8	5 188,8	5 188,8
6	Соотношение площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда	%	57,5	63,7	55,8	55,5	53,0
6.1	Площадь искусственного лесовосстановления на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	га	8149,4	8516	8151	8207	8263
6.2	Площадь сплошных рубок лесных насаждений на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации*	га	14183	13371	14600	14800	15600
7	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	31,7	31,9	32,0	32,2	32,3
7.1	Площадь ценных лесных насаждений на покрытых лесной растительностью землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	1647,5	1654,5	1661,5	1668,5	1675,5
7.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	5189,1	5189,1	5189,1	5189,1	5189,1
8	Общий средний прирост на 1 гектар покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	м³/га	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
8.1	Общий средний прирост древесины на землях лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс.м3	15450	15450	15450	15450	15450

8.2	Площадь покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	5188,8	5188,8	5188,8	5188,8	5188,8
9	Лесистость территории субъекта РФ	%	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9
9.1	Площадь покрытых лесной растительностью земель на территории субъекта Российской Федерации	тыс. га	5699,8	5699,8	5699,8	5699,8	5699,8
9.2	Площадь субъекта Российской Федерации	тыс. га	14294,7	14294,7	14294,7	14294,7	14294,7

*В 2016 г. планируется пройти сплошными рубками 16,5 тыс.га, из них 1,9 тыс. га рубками лесных насаждений, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов (ст. 13, 14, 21 Лесного Кодекса Российской Федерации), в 2017 г. - 17,3 тыс.га, из них 2,5 тыс. га рубками, предназначенными для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, в 2018 г. – 18,1 тыс.га, из них 2,5 тыс. га рубками, предназначенными для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов.