



УКАЗ

ГЛАВЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан

В соответствии со статьями 34 и 39 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре» и статьей 2 Закона Республики Дагестан от 5 октября 2012 г. № 64 «О регулировании отдельных отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан» **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемую схему размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан.

2. Признать утратившим силу Указ Главы Республики Дагестан от 28 июля 2015 г. № 174 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан» (Собрание законодательства Республики Дагестан, 2015, № 14, ст. 827).

3. Настоящий Указ вступает в силу со дня его официального опубликования.



**Временно исполняющий обязанности
Главы Республики Дагестан**

Ф. Щукин

г. Махачкала
9 июня 2026 года
№ 94

УТВЕРЖДЕНА
Указом Главы
Республики Дагестан
от 9 июня 2026 г. № 94

С Х Е М А
размещения, использования и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

1. Вводная часть

Охотничье хозяйство является значимым сегментом социально-экономической сферы Республики Дагестан и выполняет роль экономического мультипликатора, вовлекающего в финансовый оборот смежные сферы деятельности. Данная отрасль обеспечивает организацию активного досуга населения, способствует развитию въездного охотничьего туризма в регионе и является эффективным механизмом охраны и рационального использования популяций охотничьих ресурсов.

Высокая степень ландшафтного разнообразия территории Республики Дагестан определяет и типологическую неоднородность охотничьих угодий. За счет уникальных природно-климатических особенностей в регионе сформировался высокий природно-ресурсный потенциал, включая фаунистическое биоразнообразие видов. Таким образом, охотничьи ресурсы Республики Дагестан характеризуются разнообразием и достаточными запасами.

Важной задачей государственного управления охотхозяйственной отраслью является обеспечение рационального, неистощимого использования имеющихся ресурсов животного мира и эффективного функционирования системы охотничьего хозяйства в Республике Дагестан.

В целях оптимизации использования охотничьих угодий Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон № 209-ФЗ) определен порядок выделения общедоступных и закрепленных охотничьих угодий.

Основной целью территориального планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов в Республике Дагестан является оптимизация существующей структуры охотничьих угодий и разработка в составе схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на

на территории Республики Дагестан (далее – Схема) научно обоснованных рекомендаций и оценочных критериев для дальнейшего осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и развития охотхозяйственной отрасли региона.

Для достижения данной цели определены и решены следующие задачи:

1. Изучение природно-климатических характеристик территории Республики Дагестан с позиций всесторонней оценки условий обитания популяций охотничьих ресурсов и региональной специфики ведения охотничьего хозяйства.

2. Подготовка социально-экономической характеристики территории региона с анализом уровня развития и особенностей функционирования системы охотничьего хозяйства.

3. Анализ состояния и перспектив изменения среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан.

4. Изучение и оценка размещения, состояния и особенностей использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов, на территории Республики Дагестан.

5. Сбор, обобщение и анализ сведений о численности, особенностях территориального размещения и охотхозяйственного использования основных видов охотничьих ресурсов в регионе.

6. Разработка предложений по оптимизации структуры размещения охотничьих угодий и выполнению комплекса мероприятий по организации рационального использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

7. Разработка и научное обоснование комплекса мероприятий, направленных на обеспечение охраны, воспроизводства и рационального использования потенциала охотничьих ресурсов региона, с учетом принципов неистощимого природопользования и сохранения естественного биоразнообразия на территории Республики Дагестан.

2. Физико-географическое описание территории Республики Дагестан

2.1. Климатические условия

Дагестан расположен на крайнем юге европейской части России, в восточной части Кавказа, вдоль побережья Каспийского моря (рисунок 1). На российской территории с республикой граничат Ставропольский край, Республика Калмыкия и Чеченская Республика. По суше и Каспийскому морю проходят границы с пятью государствами – Азербайджаном, Грузией, Казахстаном, Туркменией и Ираном. На границе с

Азербайджаном расположена крайняя южная точка России – гора Базардюзю ($41^{\circ}10'$ с. ш.).

В северной части – Терско-Кумская низменность (на 28 м ниже уровня моря), в южной – предгорья и горы Большого Кавказа (плато Гуниб); высшая точка гора Базардюзю – высота до 4466 м. На востоке омывается Каспийским морем. Главные реки – Терек и Сулак. Протяженность территории с севера на юг составляет около 414 км, с запада на восток – 222 км.

Географическое положение, расчлененность рельефа и наличие водного бассейна Каспийского моря делают климат Дагестана весьма разнообразным. Климат республики в целом умеренно континентальный, засушливый, но достаточно отличается в разных высотных поясах. По характеру ветрового режима территория Дагестана делится на три части – северную (равнинную), приморскую и горную. В северных районах преобладают западные и восточные ветры. В Приморской низменности преобладают северо-западные и юго-восточные ветры, совпадающие с направлением береговой линии Каспийского моря. В горных и высокогорных районах ветровой режим всецело зависит от направленности и высоты горных хребтов, экспозиции склонов и других орографических особенностей местности. Вследствие того, что большинство хребтов ориентировано с юго-запада на северо-восток, преобладают юго-западные и северо-восточные ветры. Кроме того, в течение суток наблюдается чередование горных и долинных ветров, а в холодный период года – фенів.



Рисунок 1. Географическое положение Республики Дагестан

Температурный режим воздуха над территорией Дагестана отличается исключительным разнообразием. Среднегодовая температура воздуха колеблется от $+12^{\circ}\text{C}$ в юго-восточной прибрежной полосе (город Дербент) до -4°C на гребнях хребтов, имеющих высоту более 2400 м. Январские изотермы изменяются от $+1^{\circ}\text{C}$ до -2°C , июльские – от $+25^{\circ}\text{C}$ на низменности до $+8^{\circ}\text{C}$ в высокогорьях. Продолжительность безморозного периода также колеблется от 250 дней на низменностях юга региона до 60 дней в высокогорьях. Наступление устойчивой положительной температуры происходит на высотах до 400–500 м в первой декаде февраля, а на отметках выше 2800 м – во второй половине мая. Как уже отмечалось, характерной особенностью климата Дагестана является сухость. Свыше 55% территории региона получают менее 500 мм осадков в год, 43% – от 500 до 1000 мм, и лишь отдельные участки Главного Кавказского хребта (2%) получают до 1100 мм осадков в год. Годовой ход атмосферных осадков в целом отличается преобладанием летних осадков над зимними, при этом на Приморской низменности отмечается средиземноморский ход осадков с максимумом в осенний период.

2.2. Характер рельефа

Территория Дагестана сложена мощной толщей разнообразных по составу мезозойско-кайнозойских отложений и разделяется на две крупные части – низменную и горную. Горная часть сложена мощной толщей осадочных пород мелового и юрского возрастов и в свою очередь подразделяется на северный известняковый и южный сланцевый Дагестан.

В строении Прикаспийской низменности принимают участие мощные глинисто-песчаные и детритусовые древнекаспийские осадки, а также аллювиальные и делювиальные отложения в виде террас и эоловых форм.

Дагестан характеризуется исключительным разнообразием рельефа. Распределение высот поверхности Дагестана представлено на рисунке 2 и таблице 1. Средняя высота всей территории республики составляет 960 м.

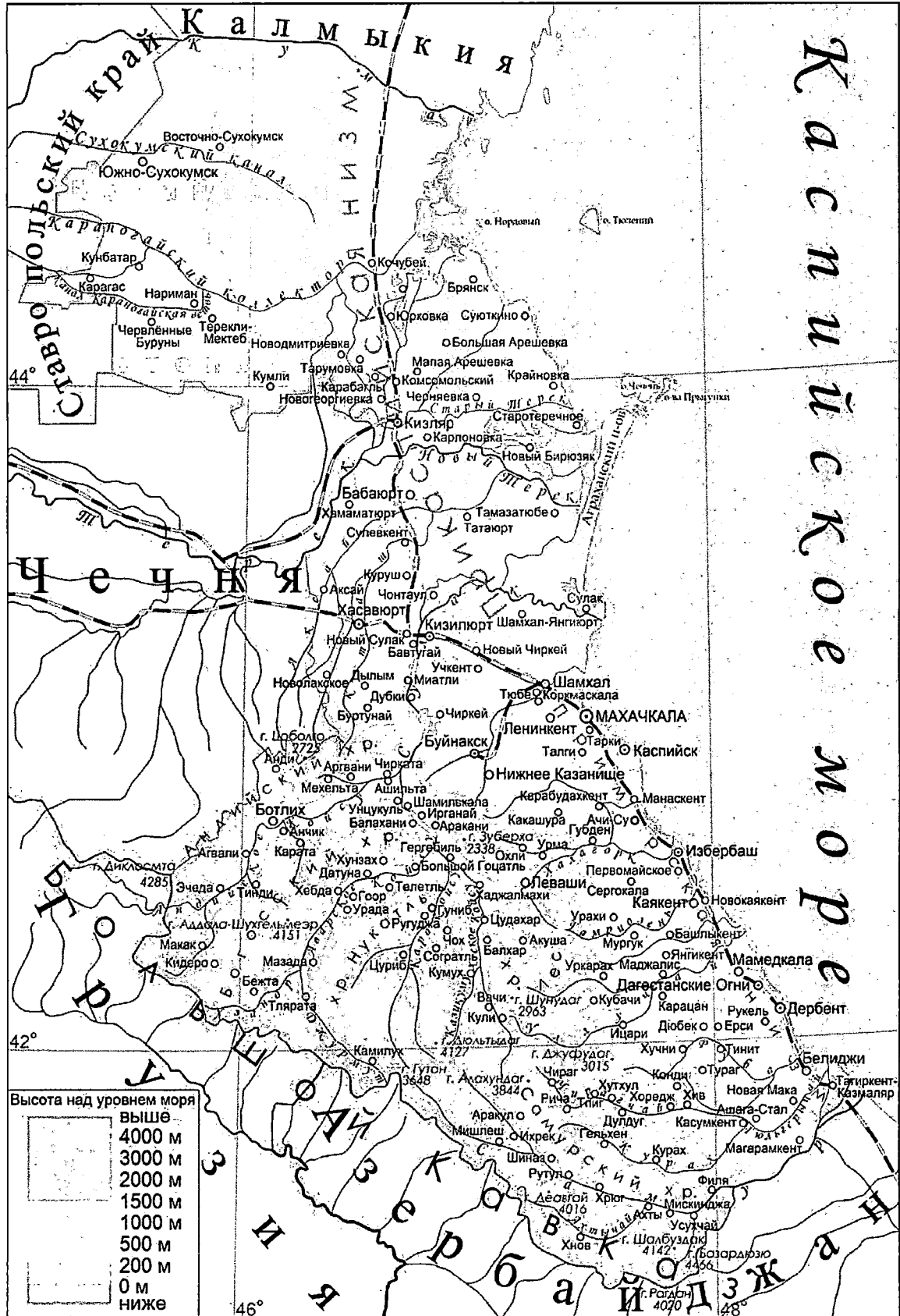


Рисунок 2. Распределение территории Республики Дагестан по высоте над уровнем моря

Распределение территории Республики Дагестан по высотным зонам

№ п/п	Ступени высот (м)	Площадь зоны (кв. км)	Доля (в %) от общей площади
1	2	3	4
1.	-28-0	11860	22,20
2.	0-200	11740	22,10
3.	200-500	4140	7,80
4.	500-1000	4280	8,00
5.	1000-1500	4290	8,10
6.	1500-2000	5120	9,60
7.	2000-2500	5490	10,30
8.	2500-3000	3950	7,40
9.	3000-3500	2030	3,80
10.	3500-4000	365	0,70
11.	4000-4500	5	0,01

По характеру рельефа территория республики подразделяется на четыре основные части – низменности, полосу предгорий, область внутреннего Дагестана и высокогорный Дагестан. Низменности Дагестана (Прикаспийскую низменность) условно делят на три части: Терско-Кумскую, Терско-Сулакскую и Приморскую низменности.

Терско-Кумская низменность, расположенная в северной части республики, занимает междуречье Кумы и Терека и представляет собой равнину со слабым наклоном к Каспийскому морю. Участки глинисто-солонцеватой пустыни с большим количеством мелких соленых озер чередуются здесь с обширными площадями сыпучих песков, образующих барханы и дюны. Прибрежная часть от устья реки Кумы до Брянской косы занята болотистыми низинами, а южнее – до реки Терек узкой полосой вытянулись сыпучие песчаные барханы.

Терско-Сулакская низменность расположена к югу от реки Терек до города Махачкалы и ограничена на юго-востоке полосой предгорий. Территория ее представляет собой слегка наклоненную песчаную полупустынную поверхность, сложенную аллювиальными отложениями рек Терек, Акташ, Аксай, Сулак и Шура-Озень. Несмотря на общую выравненность поверхности, здесь наблюдаются уступы морских террас высотой от 10 до 110 м. Вдоль моря протягивается полоса грядово-дюнных песков с высотой до 10–15 м.

Приморская низменность тянется узкой полосой от города Махачкалы до устья реки Самур. Представляет собой степное и полупустынное пространство, постепенно поднимающееся от побережья (-28 м) к предгорьям (до 200 м). Прибрежная часть – это песчаные и

мелкоракучечные пляжи, переходящие в полужакрепленные и закрепленные валы и дюны.

К западу от Приморской низменности протягивается полоса предгорий шириной от 20 до 50 км. Отметки ее высот лежат в пределах от 150–200 до 800–1000 м, а средняя высота – в пределах 500–700 м над уровнем моря. Пояс предгорий не представляет собой сплошного поднятия, а состоит из отдельных хребтов, простирающихся с северо-запада на юго-восток. В зоне предгорий расположена песчаная эоловая дюна – Сарыкум, имеющая относительную высоту более 270 м.

Внутригорный Дагестан отделяется от предгорной зоны высокими стенами передовых известняковых хребтов – Андийского, Салатау, Гирайонинского, Кара-Сырт и других. Они представляют собой сплошные поднятия без поперечных долин. При этом река Сулак, прорываясь через Гирайонинский хребет, образует грандиозный каньон длиной более 40 км и глубиной до 1800 м. Южнее и юго-западнее от передовых хребтов расположена обширная область среднегорных и высокогорных хребтов, разделенных долинами и котловинами. Характерной чертой рельефа внутригорной зоны является также наличие высоких (до 2000–2500 м) плато (Гунибское, Хунзахское, Шунудаг и др.), имеющих почти отвесные склоны.

Высокогорный Дагестан отделен от внутригорного мощными массивами Боковых хребтов – Богосского, Ну-актль, Самурского, соединенных с Главным Кавказским хребтом и образующих беспорядочное нагромождение горных массивов и вершин с поперечными и продольными долинами. Главный Кавказский хребет в Дагестане протягивается на 300 км – от горы Нацидрич-Цвери на северо-западе до наивысшей точки Восточного Кавказа – горы Базардюзю (4466 м). Характерной чертой высокогорного Дагестана является древние горноледниковые формы рельефа, представленные карами, остроконечными каровыми гребнями и троговыми долинами.

2.3. Преобладающие типы почв и их распределение

Почвенный покров Дагестана очень мозаичен, для каждой физико-географической части характерны свои почвы (рисунок 3).

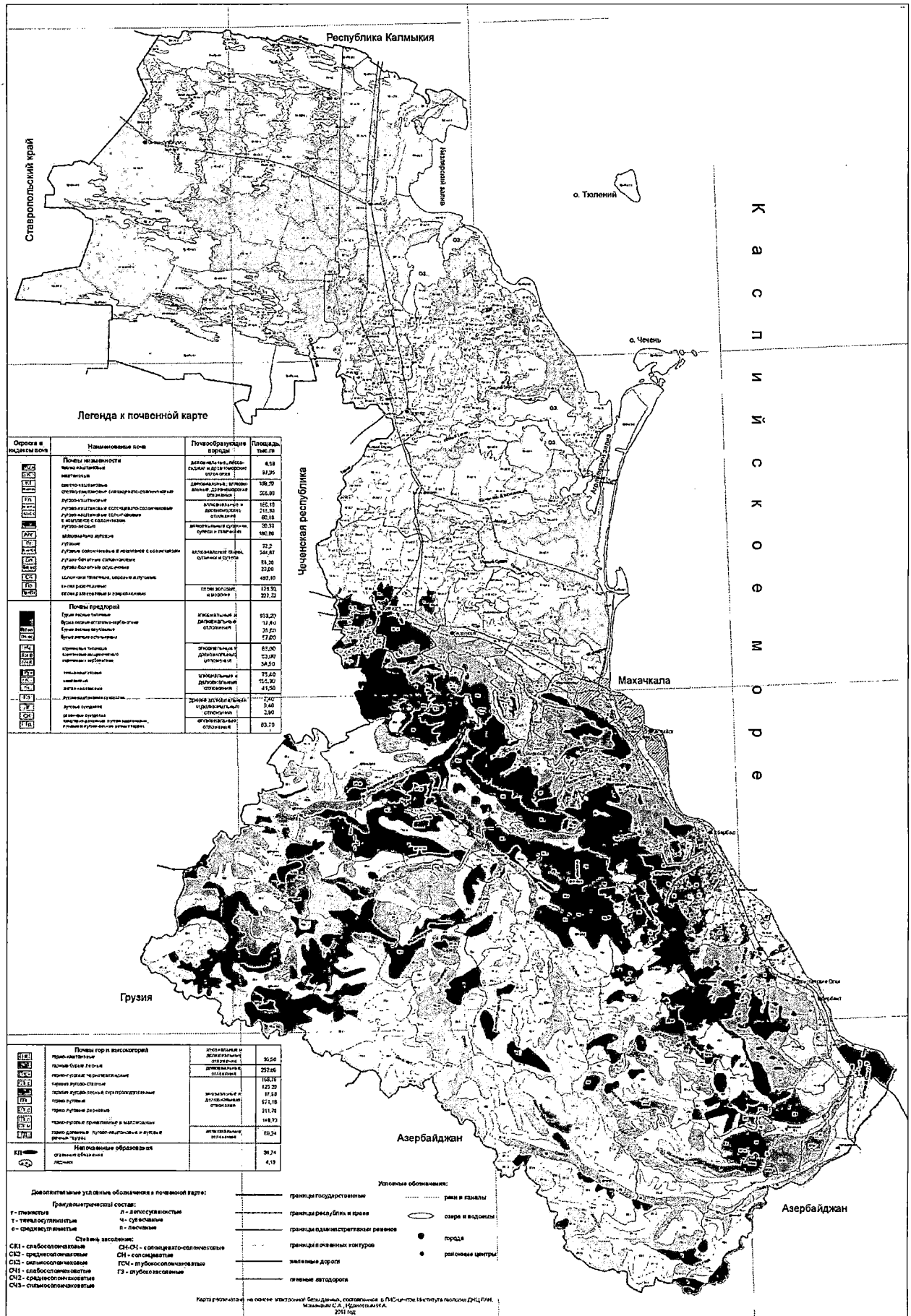


Рисунок 3. Почвенная карта Республики Дагестан

В низменной части республики наиболее широко распространены следующие почвы: аллювиально-луговые, луговые, лугово-каштановые, а также пески и солончаки, которые имеют различный механический состав и мощность гумусового горизонта. Наиболее широко распространенными и используемыми в сельском хозяйстве являются луговые, лугово-каштановые и каштановые почвы. На равнинной территории встречаются пески, которые распространены на Терско-Кумской, Терско-Сулакской и Приморской низменностях, где площадь их составляет 355,6 тыс. га. При освоении и использовании песчаных почв, особенно в северной части Дагестана, необходимо строго соблюдать мероприятия, направленные на предупреждение ветровой эрозии. Засоленные почвы делятся на солончаки и солонцы.

Солончаки содержат большое количество легкорастворимых солей. Они встречаются повсеместно в равнинном Дагестане и занимают 482 тыс. га. Необходимое условие образования солончаков – близкое залегание минерализованных грунтовых вод и жаркий климат. По механическому составу солончаки в большинстве случаев тяжело-суглинистые и глинистые. Из-за большого количества содержания солей в солончаках возделывание на них сельскохозяйственных культур невозможно без мелиорации. Наибольшее распространение они имеют на Терско-Кумской низменности, Терско-Сулакской дельтовой низменности и в южной равнинной подзоне.

Солонцовых почв в республике очень мало. Они встречаются отдельными пятнами на Приморской и Терско-Сулакской низменностях и по суходолам предгорий в комплексе с другими почвами, используемыми под пастбища. Самое широкое распространение на территории равнинного Дагестана имеют луговые почвы, которые занимают 577 тыс. га, или 23,6% от площади зоны. Образование их в условиях сухого климата связано с близко залегающими грунтовыми водами. Наибольшее распространение луговые почвы имеют в Бабаюртовском, Кизилюртовском, Хасавюртовском, Кизлярском, Дербентском и частично в Тарумовском районах. В сельском хозяйстве незасоленные и слабозасоленные луговые почвы используются под зерновые, овощные культуры и под естественные сенокосы, а сильно засоленные – под рис. Эффективное использование луговых почв обеспечивается строительством дренажно-коллекторной сети.

Лугово-каштановые почвы в Дагестане занимают площадь более 400 тыс. га. В пределах равнины ими занято более 375 тыс. га, что составляет 15,4% общей площади зоны и около 6% в предгорьях. Они распространены массивами по всей территории низменности. Лугово-каштановые почвы являются плодородными и используются для возделывания почти всех зерновых культур и плодово-виноградных насаждений.

Каштановые почвы являются основным типом почв зоны сухих степей и получили широкое распространение в равнинной части Дагестана. Они занимают всю западную периферическую область Прикаспийской низменности. Общая площадь под этими почвами составляет 778 тыс. га, или 22% площади зоны. Хорошие водно-физические свойства, относительно достаточное содержание питательных веществ позволяют использовать каштановые почвы под зерновые, овощные культуры, плодово-виноградные насаждения и естественные пастбища.

В предгорном Дагестане распространены каштановые, коричневые, бурые лесные почвы и почвы предгорных долин: солончаки, лугово-болотные, лугово-лесные, луговые, лугово-каштановые. Общей закономерностью распространения почв предгорной зоны является вертикальная поясность.

Коричневые и бурые лесные почвы составляют половину почвенного покрова предгорий. Коричневые почвы распространены в зоне на площади 225 тыс. га, или 27% от территории зоны. Они образуются под сухими лесами и кустарниковыми лугами в условиях умеренного теплого климата. Коричневые почвы — ценный фонд для размещения многолетних насаждений в условиях орошения и на богаре. Используются также под кормовые и зерновые культуры. Бурые лесные почвы образуются в предгорных и горных территориях. Общая площадь, занятая этими почвами в предгорьях, составляет 283 тыс. га, или 32% площади зоны.

В почвенном покрове горной сильно расчлененной зоны широкое распространение получили горно-каштановые, горно-лугово-степные и горно-луговые дерновые почвы, а также бурые лесные и горно-долинные почвы. Горно-каштановые почвы образуются на южных и юго-западных склонах речных долин и в засушливых межгорных котловинах. Встречаются они в Акушинском, Хунзахском, Гергебильском, Лакском и Ахтынском районах и в предгорной зоне — в Буйнакском, Карабудахкентском, Каякентском, Хивском, Сулейман-Стальском и Магарамкентском районах. Общая площадь составляет 96 тыс. га, в том числе в горной зоне 66 тыс. га, то есть 3,26% площади зоны.

Горно-каштановые почвы, как правило, подвержены эрозии, используются в основном под пастбища (60–70%) и частично под зерновые, на пологих склонах и плато.

Горно-лугово-степные почвы образуются выше леса на участках рельефа, где наблюдается недостаточное увлажнение. Площадь территории, занятая данными почвами, в республике составляет 127 тыс. га, в том числе в пределах горной зоны расположено 123 тыс. га, то есть 6,04% площади зоны. Основные массивы этих почв находятся под летними пастбищами. Отдельные участки используются под посевы зерновых, зернобобовых культур и картофеля. Лоскутки таких почв, в прошлом

используемых в террасном земледелии, в настоящее время заброшены и интенсивно подвергаются разрушению.

Горно-луговые почвы занимают площадь более 1 млн га, или 19,1% от территории республики. Растительный покров представлен сильно развитой луговой и субальпийской флорой. В сельскохозяйственном производстве эти почвы используются в основном под пастбища и частично под сенокосы.

Горно-луговые дерновые почвы получили распространение в высокогорьях. Площадь, занятая этими почвами, составляет 346 тыс. га, или 17% от территории горной зоны. Особенностью их является существование мощной дернины (до 4–6 см). В сельском хозяйстве горно-луговые дерновые почвы используются под сенокосы и пастбища, которые являются базой летнего отгонного скотоводства и источником заготовки грубых кормов.

2.4. Гидрографическая сеть

Поверхностные воды Дагестана отличаются большим разнообразием форм и исключительной неравномерностью распределения. Гидрографическая сеть низменного Дагестана сильно изменена хозяйственной деятельностью человека. Характерная особенность гидрографии Дагестана – это наличие достаточно обширных территорий, лишенных водных артерий.

Речная сеть Дагестана состоит из 100 больших (более 25 км), 185 малых (10–25 км) и 5970 речек общей протяженностью 18347 км. Все реки относятся к бассейну Каспийского моря, в которое непосредственно впадает 21 река (рисунок 4).

В питании рек высокогорных и внутригорных районов преобладают талые воды сезонных снегов и ледников. В предгорных и низменных районах основное значение имеют весенние и осенние дожди. Доля участия грунтовых вод в питании рек Дагестана составляет в среднем 25–30%. По характеру гидрологического режима реки региона относятся к трем главным группам: 1) реки с половодьем в теплую часть года (Андийское Койсу, Аварское Койсу, Кара-Койсу, Самур, Ахтычай, Усухчай, Чирагчай и др.); 2) реки с весенним половодьем (Рубас, Гарайони-Озень, Манас, Шура-Озень и др.); 3) реки с паводковым режимом (Кума, Терек, Акташ и др.). Речная сеть Дагестана значительно изменена в равнинной части республики в связи со строительством обширной системы ирригационных и оросительных сооружений. Особенно сильно трансформированы дельты Кумы, Терека и Сулака.

Река Кума. Водный режим целиком зависит от водозабора на орошение. Русло реки преобразовано в канал, что привело к высыханию большинства озер и болот дельты реки.

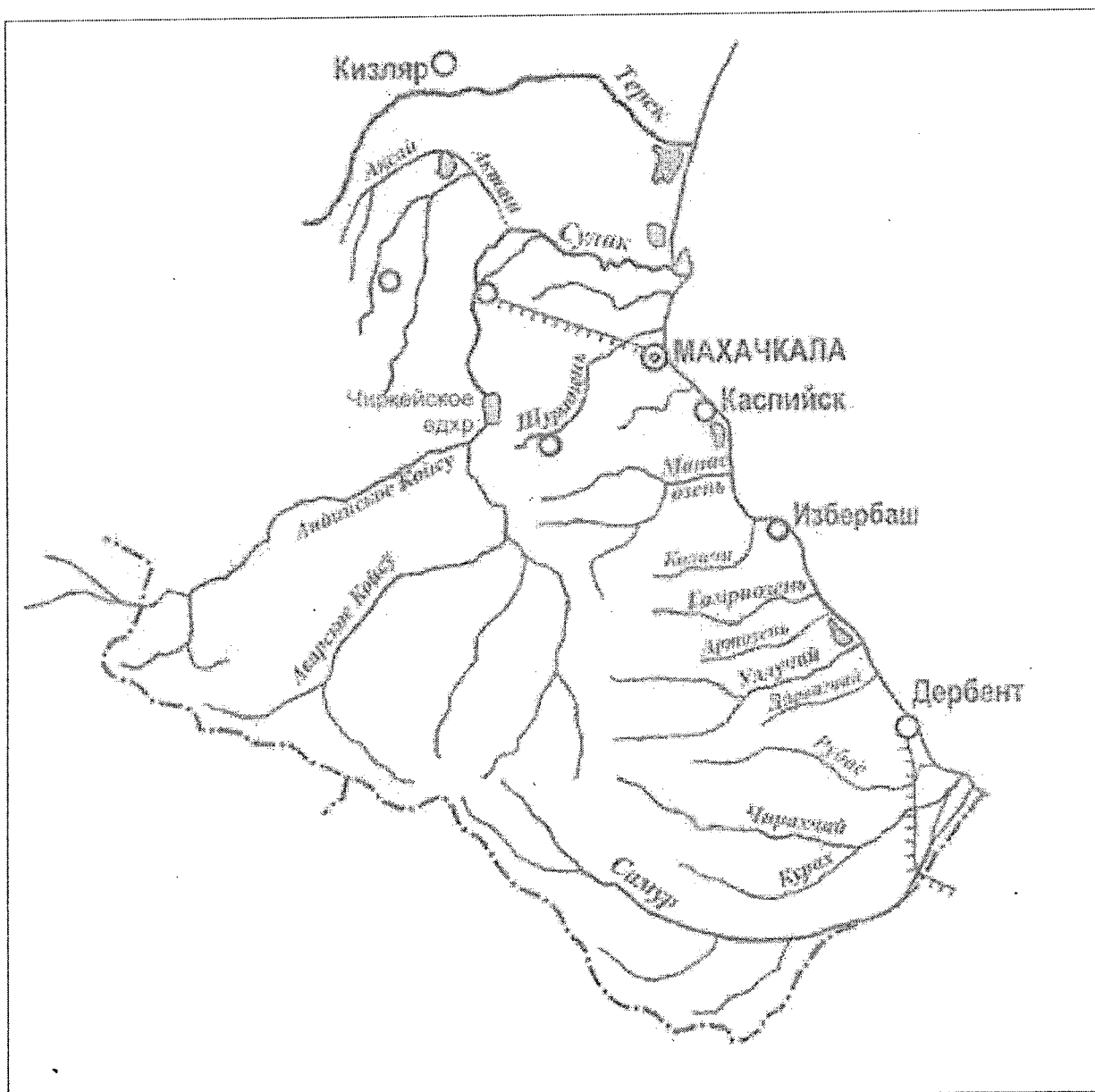


Рисунок 4. Речная сеть Республики Дагестан

Река Терек. Оросительные системы забирают до 40% воды. Дельта постоянно перестраивается и нарастает благодаря огромному количеству современных аллювиальных отложений. Вся дельта освоена под сельскохозяйственные угодья и рыбозаводные хозяйства. Идет интенсивное заиливание и зарастание временных водоемов дельты.

Река Сулак. Низменная (дельтовая) часть реки полностью трансформирована. Водный режим реки также изменен строительством крупных водохранилищ в горной части реки. Более половины стока реки забирается на орошение и водоснабжение городов республики. Огромные площади поймы реки затоплены водохранилищами Чирюртовской, Чиркейской и Ирганайской ГЭС.

Река Самур. Бассейн реки трансформирован относительно слабо, однако объемы водозабора достигли критических размеров. До 70% стока реки забирается на водоснабжение и орошение в Азербайджан. До Каспия доходит лишь около 10% стока, что грозит гибелью дельтовых лесов Самура.

Малые реки предгорий. Реки предгорного Дагестана небольшие, формирующие свой сток на склонах предгорных хребтов и впадающие в Каспийское море, как правило, в виде нешироких водотоков. К ним относятся Акташ (156 км), Шура-Озень (80 км), Манас-Озень (92 км), Гарайони-Озень (58 км), Артуозень (41 км), Уллучай (111 км), Дарвагчай (82 км), Рубас (92 км). Зоны пойм среднего и нижнего течения этих рек трансформированы частично или полностью. Сток большинства малых рек в летний период не доходит до Каспийского моря.

В Дагестане около 100 небольших озер общей площадью около 150 кв. км. Низменные и горные озера делятся по происхождению на лагунно-морские (Аггель, Турали, Аджи и др.), пойменные (Нижне-Терские, Акташские и др.), ледниково-моренные (Ноур, Чехивир и др.), завально-плотинные (Дюлтычайское, Казеной Ам и др.). Все горные и большинство низменных озер пресные. Соленые озера сохранились главным образом в пойме Кумы. Искусственные водоемы представлены в регионе водохранилищами ГЭС (Чиркейское, Чирюртовское) и рыбхозов (Мехтеб, Караколь и др.). Степные озера Дагестана (Аджи, Турали, Темиргойские и др.) сильно трансформированы, и их гидрологический режим во многом зависит от хозяйственной деятельности человека. Все крупные водоемы низменной зоны республики используются как рыбопродуктивные и охотничьи хозяйства. Некоторые водоемы (Мехтеб, Осадчего) высушиваются для сенокоса и выпаса скота.

Заболоченные пространства на территории Дагестана можно подразделить на несколько характерных районов – Кумские плавни, низовья Терека, плавни заливов Каспия, разливы рек Аксай и Акташ, Присулакские плавни, заболоченности прибрежной полосы центрального и южного Дагестана и небольшие горные болота. Большая часть болот низменного Дагестана осушены и используются под сельскохозяйственные угодья. Исключение составляют лишь прибрежные плавни и заболоченности заливов Каспия, непригодные для хозяйственной деятельности. Вследствие осушения наибольший урон был нанесен местообитаниям водно-болотных птиц в низовьях рек Сулак, Аксай и Акташ. Так, было почти полностью осушено болото Бакас. В последние годы из-за сокращения объемов гидромелиоративных работ, и особенно дренажирования, в регионе наблюдается увеличение площадей временных заболоченных территорий.

Каспийское море. Дагестанское побережье этого крупнейшего в мире озера составляет около 530 км. Многолетние и вековые колебания уровня Каспия (соответственно, 20–40 см и 8–10 м) обуславливают

высокую динамичность береговой линии. Среднегодовая температура воды колеблется от 10°C до 16,5°C с севера на юг. Неподвижный ледяной покров отмечается в северной части Каспия, ограниченной линией 46 параллели (до острова Чечень), с декабря по март. В среднем Каспии до города Махачкалы наблюдается периодически неустойчивый ледяной покров. Соленость вод в северной части очень низкая (около 1 промилле), а в среднем по морю составляет 12,86 промилле. Каспийское побережье Дагестана представляет собой вытянутую в меридиональном направлении узкую полосу суши, ограниченной с севера и юга устьями рек Кума и Самур, а с запада – условной линией возможного затопления на отметке 20 м над уровнем моря. Площадь его составляет 7,9 тыс. кв. км, или около 16% территории республики. Берега главным образом аккумулятивные и абразионно-аккумулятивные. Так как берега представляют собой особый ландшафт, многие виды птиц находят здесь места гнездования, кормежки и отдыха, территории которых выделяются в особый раздел политики защиты окружающей среды.

2.5. Растительный покров

Согласно общему ботанико-географическому районированию, Дагестан входит в состав трех ботанико-географических областей – Европейскую широколиственную, Афро-Азиатскую пустынную и Евро-Азиатскую степную (рисунок 5).

Европейская широколиственная область представлена в республике Дагестанской подпровинцией Евксинской провинции. Дагестанская подпровинция представлена следующими типами растительных покровов: высокогорные луга и криволесья, горные широколиственные леса, горные луговые степи, горные разнотравно-ковыльные и бородачевые степи Кавказа.

Афро-Азиатская пустынная область представлена в республике Кура-Араксинской пустынной и горностепной провинцией и Северо-Туранской пустынной провинцией. Растительность Кура-Араксинской пустынной провинции представлена эфемерово-полукустарничковыми и эфемерно-кустарничковыми пустынями. Северо-Туранская провинция представлена типичными полукустарничковыми и кустарничковыми пустынями.

Евро-Азиатская степная область представлена Приазовско-Причерноморской подпровинцией Понтической степной провинции, образующих в Дагестане луговые степи, разнотравно-ковыльные степи и пустынные (попынно-типчаково-ковыльные) степи.



Рисунок 5. Карта растительности Республики Дагестан

В силу различных природных условий в горах и на низменностях Дагестана растительный покров очень разнообразен и насчитывает более 3500 видов. Здесь встречается большое число видов ксерофильных растений, являющихся эндемиками или связанных в своем распространении с ксерофитами средиземноморских стран (около 24% флоры Дагестана) или Передней Азии (около 12%). Большое число степных растений (около 20%) связывают флору Дагестана с Европейской частью, Казахстаном и Южной Сибирью. Обширные площади покрывают пустынные растения (до 4%). Все это в целом определяет ксерофитный характер флоры и растительности Дагестана. Однако во флоре республики значительное место (до 40%) занимают и мезофильные растения лугов и степей. К началу исторического периода растительный покров Дагестана представлялся в следующем виде: вершины гор ниже сохранившихся ледников покрыты травянистой, мохово-лишайниковой, кустарничковой и местами кустарниковой растительностью типа современной альпийской, субальпийской и горно-степной растительности. Склоны гор в верхних частях покрыты сосновыми и сосново-березовыми лесами во внутригорном Дагестане и буково-грабовыми в предгорьях. Нижние части склонов поросли мезо-ксерофитными древесными и кустарниковыми зарослями. Наиболее сухие склоны лишены растительности или редко заселены нагорными ксерофитами. Низменность в наиболее приподнятых частях, прилегающих к горам, покрыта степями, а ближе к морю — пустынной растительностью. Обширные устья водных потоков образуют громадные пространства тростниковых зарослей, сырых лугов и таежных лесов.

С началом активной хозяйственной деятельности человека началась вырубка лесов и выпас скота, в результате чего склоны гор (особенно южной провинции) быстро обнажались и превращались местами в голые пространства осыпей и скал или покрывались нагорными ксерофитами. На более увлажненных склонах вместо сведенных лесов развились мезофитные луга. На низменности уничтожение лесов происходило еще более интенсивно, а обширные пространства пойменных лесов распаханы под посевы или используются как пастбища. Впоследствии орошение привело к появлению лугов и засолению части степных площадей.

В большей части территории Дагестана леса сохранились в виде небольших островных массивов, главным образом в горах. Для удобства рассмотрения характеристика растительного покрова представлена по выделенным выше высотным районам и поясам Дагестана — низменному, предгорному, внутригорному и высокогорному.

Терско-Кумская низменность преимущественно расположена в полосе злаково-пустынной растительности. На бугристых грядовых песках и других возвышенных участках распространены типчаково-ковыльные степи, а на солончаковых озерных понижениях развита полынно-солянковая растительность. По мере приближения к Каспию наблюдается

преобладание полукустарничково-солянковой растительности, переходящей ближе к побережью в однолетние солянковые группировки, а также в болотные и солончаковые луга. Используется главным образом как зимние пастбища и сенокосы.

Терско-Сулакская низменность характеризуется преобладанием тростниковых, камышовых и рогозовых болотистых лугов. Вдоль русел рек Терек, Аксай, Акташ и Сулак встречаются тополевые, лоховые и тамариковые заросли. В юго-западной части низменности сохранились тополево-ивовые пойменные леса. На возвышенных участках местности сформировались разнообразные комплексы злаково-полынных, солонцово-полынных и солянковых группировок.

Ближе к предгорьям растительность переходит в сухую степь с преобладанием полыни и местами ковыля и бессмертника. Долины рек здесь поросли зарослями тростника, местами встречаются небольшие участки с лохом, ивняком и тамариксом. По долине Терека и Сулака сохранились низкорослые леса из тополя, ивы, дуба, ольхи и др. Более половины территории низменности распаханно и орошается.

Луга используются под сенокосы, а обширные пространства солончаков и злаково-полынно-солянковых сухих степей – под пастбища, главным образом зимние. Приморская низменность занята преимущественно полынной и солянковой полупустыней. Лишь долины рек Самур, Рубас, Гарайони-Озень и Уллучай поросли кустарником и ольхово-дубово-грабовыми лесами. Особенно развита лесная растительность в устье Самура, она представлена высокоствольным лесом из граба, дуба, осины, черной ольхи, клена с лианами (плющ, дикий виноград, обвойник) и множеством кустарниковых форм – орешник, кизил, алыча, мушмула и др. Естественная растительность сохранилась здесь небольшими участками. Вся остальная территория распаханна, орошается, используется под пастбища.

Растительность предгорий представлена в нижнем поясе зарослями ксерофитных кустарников (шибляком) с держи-деревом, спиреей, терном, боярышником и иволистной грушей. Леса низкорослые, состоят из пушистого дуба, граба и бука.

По склонам южной экспозиции развиваются полынно-ковыльные и бородачево-полынные степи. Верхний пояс предгорий представлен главным образом широколиственными лесами, представленными буком, кленом, грабом, дубом, ясенем, вязом и липой с хорошо развитым подлеском из лещины, свидины, кизила, боярышника и др. Леса предгорий составляют большую часть сохранившихся широколиственных лесов Дагестана.

Территория нижнего пояса предгорий используется преимущественно под пастбища и сенокосы. Растительность внутригорного Дагестана отличается преобладанием нагорных ксерофитов на южных склонах и луговой растительности на северных. Леса

встречаются отдельными островами на фоне травянистых склонов, каменистых обнажений и осыпей. Лесные массивы с преобладанием сосны и березы приурочены к западным и северным склонам речных долин. Нагорные ксерофиты представлены разными формами астрагала, татарника, эфедрой, вьюном, кермеком, оверина, колокольчиками и другими растениями, часть которых встречается только в Дагестане. По мере поднятия пояс ксерофитов сменяется горно-луговой и горностепной растительностью. Субальпийский пояс характеризуется преобладанием высокотравных злаково-разнотравных лугов, отчасти остепненных. Территория сильно преобразована человеком. Вдоль долин рек обширные площади заняты садами. Склоны гор в нижней части террасированы. Растительность высокогорного Дагестана представлена субальпийскими и альпийскими лугами, перемежающимися по долинам с сосновыми и сосново-березовыми лесами, особенно сильно развитыми в западной части района. Местами встречаются острова березовых криволесий, заросли рододендрона кавказского и шиповников. Субальпийские луга характеризуются высоким травостоем с ярко цветущими скабиозой, кавказской ромашкой, васильками и девясилом. Альпийские луга с низким травостоем представлены альпийским мятликом, манжетками, камнеломками, колокольчиками и др. Альпийские и субальпийские луга используются исключительно как летние пастбища и сенокосы.

2.6. Животный мир

Для фауны Дагестана характерны черты широтной зональности и вертикальной поясности. Животный мир разнообразен по составу и неоднороден по происхождению, тесно связан со всеми компонентами природной среды. В каждой природной зоне представлен характерный видовой состав фауны. От других регионов Российской Федерации Республику Дагестан отличает высокое разнообразие природных ландшафтов от пустынного и полупустынного типа до реликтовых субтропических лесов на сравнительно небольшой территории и наличие комбинации горных хребтов на западе и Каспийского моря на востоке.

Эти особенности позволяют животному миру Дагестана отличаться значительным разнообразием и уникальностью. По побережью Каспийского моря проходит интенсивный миграционный перелет более 300 видов птиц, многие из которых занесены в Красные книги России и Республики Дагестан. По богатству реликтов и эндемиков Дагестан занимает одно из первых мест на Кавказе.

Животный мир находится в тесной связи с растительностью, рельефом, климатическими и почвенными условиями. Разнообразие современных физико-географических и экологических условий определило высокое разнообразие фауны и мозаичность ее происхождения.

На территории Республики Дагестан и прилегающей к ней части Каспийского моря отмечено обитание 601 вида позвоночных животных, в том числе 1 вида из класса круглоротых, 105 видов рыб, 8 видов земноводных, 41 вида пресмыкающихся, 348 видов птиц, 98 видов млекопитающих, что является показателем высокого биоразнообразия региональной фауны.

В низменной части республики обитает множество видов животных, типичных для зоны полупустынь и степей, например: суслик малый, хомяк, заяц-русак, гигантский слепыш, степной хорек, еж обыкновенный, ушастый еж, тушканчик, мелкая пустынная лисица или корсак, емуранчик, песчанка, земляной заяц, песчаный барсук. Из эндемиков – ногоайский тушканчик и северокавказская ласка.

На Терско-Кумской низменности встречаются антилопа сайга (сайгак), волк, барсук, куница; на приморской равнине – шакал, корсак, заяц-русак, суслик, хомяк, мыши и мышеобразные (полевка, песчанка), ногоайский тушканчик и перевязка, ежи обыкновенный и ушастый, землеройка, крот обыкновенный. Орнитофауна представлена могильником, курганником, дрофой, стрепетом, степной пустельгой, кавказским и розовым скворцами, журавлем-красавкой.

Животный мир предгорий отличается более высоким видовым разнообразием. В предгорных и горных лесах встречаются: бурый медведь, рысь, лисица, барсук, лесной кот, шакал, волк, кабан, каменная куница, ласка, несколько видов летучих мышей: ночницы, малый нетопырь, вечерница, большой подковонос, подковонос Мегели и длиннокрыл; из птиц – фазан, куропатка серая, несколько видов дятлов, сорока, сойка, черный дрозд, филин, домовый и полевой воробьи.

В высокогорной (альпийской) части горной зоны обитают дагестанский тур, безоаровый козел, бурый медведь, серна. В горах богатый видовой состав птиц: кавказский улар, кавказский тетерев, кеклик, орлы, грифы, альпийская галка, завирушка, дикие голуби.

Ихтиофауна региона представлена 123 видами и подвидами рыб, в том числе: морские рыбы – 39, пресноводные – 39, проходные и полупроходные – 45 видов. В республике 82 водных объекта рыбохозяйственного значения.

Участок Дагестанского шельфа – самая продуктивная зона моря, через которую проходит до 80% разновозрастных осетровых, включая производителей, заходящих на нерест в Волгу и Терек.

3. Социально-экономическая характеристика Республики Дагестан

3.1. Карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием границ Республики Дагестан и смежных с ней субъектов Российской Федерации, муниципальных образований Республики Дагестан, охотничьих угодий (общедоступных и закрепленных), особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства

Тематическая карта-схема административного деления территории Республики Дагестан с указанием границ Республики Дагестан и смежных с ней субъектов Российской Федерации, муниципальных образований Республики Дагестан, охотничьих угодий (общедоступных и закрепленных), особо охраняемых природных территорий регионального и федерального значения, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства, представлена в приложении № 1 к Схеме.

3.2. Сведения о численности охотников

Численность охотников, проживающих на территории Республики Дагестан, является значимой для охотничьего хозяйства региона социальной характеристикой. Несмотря на развивающееся направление въездного охотничьего туризма в регионе, фактически основной охотничий пресс и потребительский спрос на оказание услуг в области охоты преимущественно формируется за счет охотников – местных жителей. Информация о численности охотников и их распределении по территории Республики Дагестан является одной из важных характеристик охотничьего хозяйства региона.

Согласно данным государственного охотхозяйственного реестра, общая численность охотников, проживающих на территории Республики Дагестан, по состоянию на 1 мая 2025 г. составляет 124632 человека, что составляет 3,86% от общей численности населения региона при среднем показателе по территории Российской Федерации порядка 2%. Таким образом, занятие охотой довольно высоко востребовано у жителей Республики Дагестан.

Для целей ведения охотничьего хозяйства важное значение имеет информация о распределении общего количества охотников по территории региона. Данная информация представлена в виде диаграммы на рисунке 6.

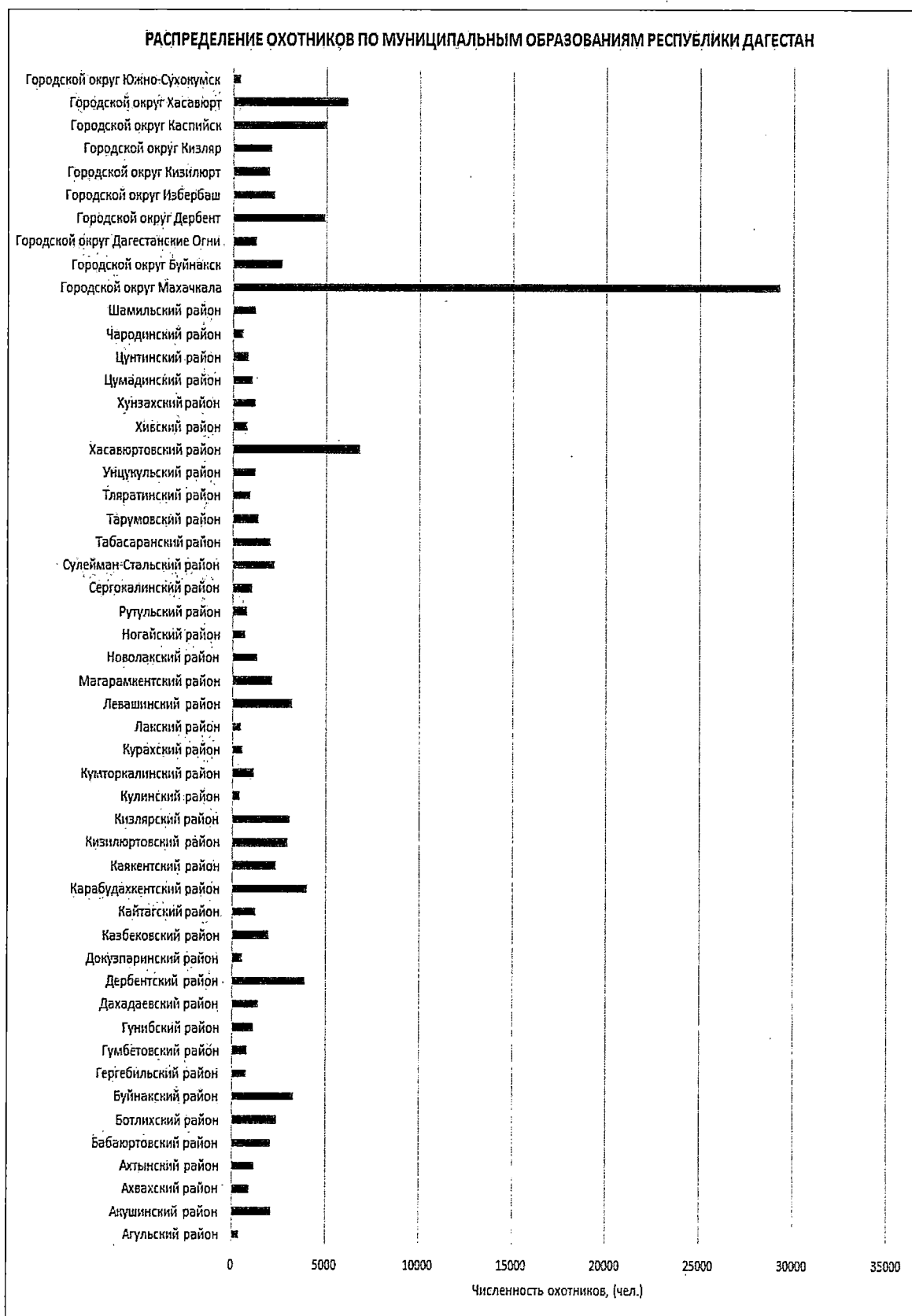


Рисунок 6. Особенности распределения охотников по муниципальным образованиям Республики Дагестан

Распределение по территории Республики Дагестан охотников, постоянно проживающих в регионе, происходит крайне неравномерно. В целом диаграмма размещения охотников по территории региона отражает в основных чертах аналогичную картину с неравномерностью распределения численности населения по территории региона. В тех муниципальных образованиях, где общая численность населения выше, как правило, проживает и большее число охотников. Соответственно, в сравнительно малонаселенных районах Республики Дагестан проживает меньшее число охотников.

В результате неравномерного распределения численности населения и, как следствие, численности охотников по территории Республики Дагестан в регионе существенно варьирует и пресс потенциальной охотничьей нагрузки на охотничьи угодья, имеющий прямую зависимость от количества постоянно проживающих граждан-охотников.

Формирование повышенного пресса потенциальной охотничьей нагрузки имеет место на территории наиболее крупной городской агломерации региона – городского округа «город Махачкала» (почти 30 тыс. постоянно проживающих охотников), а также городских округов «город Дербент», «город Хасавюрт», «город Каспийск» и на территории муниципального района «Хасавюртовский район».

Фактически данный повышенный пресс потенциальной охотничьей нагрузки частично перераспределяется на прилегающие к крупным городам муниципальные районы и территории, наиболее привлекательные в качестве охотничьих угодий.

Одновременно в сравнительно малонаселенных муниципальных образованиях Республики Дагестан потенциальный пресс охотничьей нагрузки является наиболее низким: Агульский, Докузпаринский, Кулинский, Курахский, Лакский, Ногайский и Чародинский районы.

3.3. Описание характера и интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания

Республика Дагестан относится к индустриально-аграрному типу регионов Российской Федерации.

Соответственно, основными отраслями экономики Республики Дагестан являются: сельское хозяйство, промышленность, энергетика, транспорт, строительство, сфера услуг и торговля.

На природную среду региона и животный мир наиболее выражено способны влиять такие отрасли экономики региона, как сельское хозяйство, транспорт и промышленность. Направления развития данных отраслей экономики в ближайшей перспективе не приведут к существенным изменениям природной среды, однако необходим подробный анализ характера и степени негативного воздействия данных

сфер деятельности на среду обитания охотничьих ресурсов в Республике Дагестан.

Анализ положений схемы территориального планирования Республики Дагестан, утвержденной постановлением Правительства Республики Дагестан от 17 апреля 2025 г. № 120 «Об утверждении схемы территориального планирования Республики Дагестан», показал, что на предстоящее десятилетие не запланированы мероприятия, реализация которых может повлечь коренные изменения природной среды региона и существенно изменить условия обитания охотничьих ресурсов. В частности, не намечаются мероприятия по затоплению, обводнению, осушению территорий региона, а также созданию крупных промышленных объектов, функционирование которых способно вызвать изменения условия обитания объектов животного мира и изменение природной среды на территории региона.

Далее приведены описание и анализ степени воздействия основных антропогенных факторов, оказывающих влияние на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Республике Дагестан.

1. Антропогенные факторы среды, оказывающие положительное влияние на охотничьи ресурсы:

а) вовлечение земель в сельскохозяйственный оборот.

На долю земель сельскохозяйственного назначения на территории Республики Дагестан приходится порядка 66,6% от общей площади территории региона, в том числе на долю пашни – 10,3% (сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям по форме № 22-2, утвержденной приказом Федеральной службы государственной статистики от 24 февраля 2026 г. № 81 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения и указаний по их заполнению для проведения федерального статистического наблюдения за земельными ресурсами»).

Данный фактор оказывает на популяции охотничьих ресурсов определенное положительное воздействие. Поля агрокультур играют для многих животных важную роль в качестве репродуктивных станций и выполняют роль ремизов, существенно повышая защитные и кормовые характеристики среды. Интенсивное растениеводство с неизбежными потерями при уборке урожая расширяет и обогащает для многих видов охотничьих ресурсов кормовую базу. Сельхозугодья в летне-осенний период являются наиболее качественными местообитаниями для таких видов охотничьих ресурсов, как кабан, косуля сибирская, заяц-русак, лисица, серая куропатка и различные виды уток (речные утки гнездятся и кормятся в полевых угодьях);

б) лесомелиорация.

В условиях крайне неравномерного распределения естественных лесов на территории Республики Дагестан работы по лесомелиорации, выполненные в середине прошлого века, способствовали повышению хозяйственной продуктивности агроландшафтов и одновременно сыграли

значимую роль для природной среды в целом, в том числе в плане улучшения условий обитания для охотничьих ресурсов. На территории Республики Дагестан различные лесонасаждения, не относящиеся к государственному лесному фонду, занимают площадь 17,1 тыс. га, что составляет порядка 0,34% от общей площади территории региона.

В процессе лесомелиорации в малолесистых равнинных районах региона создана сеть лесополос различного целевого назначения, преимущественно полезащитных. Создание системы лесомелиоративных насаждений сыграло важную роль в поддержании экологического равновесия, особенно в районах, в значительной степени подвергшихся распашке, превратив аграрный ландшафт в лесо-аграрный, что с позиций охотничьего хозяйства существенно улучшило качественные характеристики агроценозов (кормовые, защитные и др.) как среды обитания охотничьих ресурсов. За счет создания искусственных лесонасаждений существенно улучшились условия обитания большинства видов охотничьих ресурсов в агроландшафтах.

Искусственные лесонасаждения в агроландшафтах играют важную роль ремизов для многих видов охотничьих ресурсов, используются в качестве защитных и гнездопригодных стаций, что особенно важно в период проведения массовых полевых работ с применением механизированных агрегатов, когда лесонасаждения являются временными стациями для животных, выпугиваемых с полей техникой. Для отдельных видов охотничьих ресурсов искусственные лесонасаждения, как элемент среды обитания, играют ключевое значение в жизнедеятельности (косуля, заяц-русак, серая куропатка).

2. Антропогенные факторы среды, оказывающие наиболее выраженное негативное воздействие на охотничьи ресурсы:

а) сельхозпалы и лесные пожары.

Выжигание сухой травы на пастбищах, а также пожнивных остатков и стерни на полях (в районах с развитым аграрным сектором) имеет выраженное негативное воздействие на природную среду в целом и на популяции видов охотничьей фауны, жизнедеятельность которых тесно связана с агроландшафтами. Определенная часть полей после уборки агрокультур выжигается землепользователями с грубыми нарушениями норм противопожарной безопасности. В результате бесконтрольного выжигания полей периодически возникают ландшафтные пожары и на прилегающих к полям участках со степной растительностью, кустарниковых и тростниковых зарослях, в искусственных лесонасаждениях и в государственном лесном фонде. При этом погибает значительное количество животных, особенно молодняка тех видов охотничьих ресурсов, для которых агроценозы и прилегающие к ним территории играют важную роль в качестве местообитаний: перепел, серая куропатка, заяц-русак, косуля, утки (гнездящиеся в полевых угодьях). Причиняется существенный ущерб природной среде региона и популяциям

многих видов охотничьих ресурсов при весенних палах сухой травянистой растительности, которые практикуются с целью ускорения роста новой растительности.

Уровень пожарной опасности земель лесного фонда Республики Дагестан в большей степени определяется наличием хвойных насаждений, густой сетью дорог, наличием сельхозугодий, близким расположением от лесных массивов населенных пунктов, баз отдыха и других объектов с повышенным риском возникновения возгораний. В таблице 2 представлена информация о дифференциации лесов Республики Дагестан по уровню пожарной опасности, согласно которой наиболее опасные в пожарном отношении участки леса (1 и 2 классы) занимают 22,7% общей площади лесного фонда на территории региона. Значительную площадь (42,2%) занимают леса с 3 классом природной пожарной опасности. Средний класс природной пожарной опасности лесов по республике составляет 3,2, что указывает на среднюю степень природной пожарной опасности лесов и требует постоянного наблюдения в период с апреля по ноябрь.

Таблица 2

Распределение земель лесного фонда Республики Дагестан по классам природной пожарной опасности (в соответствии с распоряжением Главы Республики Дагестан от 29 ноября 2019 г. № 108-рг об утверждении Лесного плана Республики Дагестан на 2019–2028 годы)

№ п/п	Класс пожарной опасности	Доля в общей площади лесов лесного фонда (тыс. га)	Доля в общей площади лесов лесного фонда (%)
1	2	3	4
1.	1	19,0	4,23
2.	2	72,3	16,10
3.	3	195,5	43,53
4.	4	102,6	22,85
5.	5	59,7	13,29

В засушливые летние периоды резко возрастает угроза возникновения лесных пожаров на территории государственного лесного фонда.

По данным федерального бюджетного учреждения «Авиалесоохрана», в 2025 году на территории региона зарегистрировано 11 лесных пожаров, в ходе которых площадь, пройденная огнем, составила 80 га.

За 2024 год был зафиксирован всего один лесной пожар.

В 2023 году на открытых территориях земель различной категории было зарегистрировано 666 возгораний сухой травянистой растительности и мусора на площади 29 га, а также 2 пожара на землях лесного фонда.

Однако в масштабах республики негативное воздействие данного фактора среды на охотничьи ресурсы и среду их обитания является умеренным, так как природная среда довольно быстро восстанавливается.

В лесном фонде региона создана эффективная система противопожарной безопасности, на постоянной основе осуществляется мониторинг возгораний (включая использование авиации и средств дистанционного зондирования земли) с целью их своевременной локализации, что минимизирует потенциальный ущерб природной среде и популяциям охотничьих ресурсов по причине воздействия данного неблагоприятного фактора;

б) браконьерство (незаконная добыча охотничьих ресурсов).

Этот фактор антропогенного характера губительно сказывается на состоянии всех объектов охотничьей фауны, но в большей степени страдают от подобного явления (автобраконьерство и др. незаконные способы) дикие копытные животные (тур, кабан), как наиболее привлекательные для добычи виды охотничьих ресурсов, и наиболее массовые виды охотничьей фауны (заяц-русак, фазан, виды водоплавающей дичи).

При этом официальные сведения о фактах незаконной добычи охотничьих ресурсов (таблица 3), как правило, характеризуют лишь определенную часть масштабов гибели животных по данной причине, так как значительная доля подобных нарушений не выявляется.

Таблица 3

Объемы незаконной добычи охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан за десятилетний период

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Количество незаконно добытых животных по годам (особей)										Итого за 10 лет
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Заяц-русак	2	1	2	2	2	3	1	1	4	0	18
2.	Лисица	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3.	Утка серая	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	34
4.	Шакал	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
5.	Кабан	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	5
6.	Тур дагестанский	0	0	0	0	0	0	8	0	2	1	11
7.	Фазан	3	0	0	0	0	0	0	3	1	0	7
8.	Гусь серый	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	Чирок-трескунок	0	0	0	0	2	2	14	0	0	0	18
10.	Лысуха	0	0	0	0	1	0	0	0	3	8	12
11.	Кряква	7	0	0	1	0	77	0	0	8	17	110
12.	Голуби	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	17
13.	Ондатра	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	16

В целом объемы незаконной добычи охотничьих ресурсов, даже с учетом экспертной оценки тех фактов, которые не выявляются органами охотнадзора и полицией, в настоящее время ни для одного из видов охотничьих ресурсов не превышают объемов легального изъятия и не вызывают критического снижения численности их региональных популяций;

в) автодороги.

К числу негативно влияющих на фауну факторов техногенного характера относится сеть автодорог, проходящих по территории Республики Дагестан.

По данным Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Дагестан (сведения о наличии и распределении земель по категориям и угодьям по форме № 22-2), доля площади земель транспорта составляет 0,31% от общей площади территории региона, в том числе, железнодорожного транспорта – 0,08%, автомобильного транспорта – 0,22%.

При этом на автомобильных дорогах в сравнении с железными дорогами из-за особенностей эксплуатации и скоростных характеристик автотранспорта риски гибели животных в дорожно-транспортном происшествии гораздо выше, что подтверждается и статистической информацией. На автодорогах по причине столкновения с транспортными средствами гибнет довольно много животных, в том числе и видов, отнесенных к охотничьим ресурсам.

Согласно информации Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан, протяженность автомобильных дорог общего пользования, проходящих по территории региона, составляла на конец 2024 года 30,2 тыс. км. При этом средняя плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием в Республике Дагестан составляет 427 км на 1000 кв. км территории региона.

Из охотничьих видов от столкновения с автотранспортом чаще всего происходит гибель лисицы, зайца-русака и фазана, особенно в летне-осенний период, когда в популяциях высока доля молодых, неопытных животных. Фактор наличия в регионе развитой сети автодорог оказывает отрицательное воздействие на популяции большинства видов охотничьих ресурсов, нарушая в отдельных случаях их миграционные пути и вызывая

беспокойство животных, а также приводя к прямой гибели охотничьих ресурсов в дорожно-транспортных происшествиях;

г) механизированное земледелие и агрохимизация.

Данные неблагоприятные антропогенные факторы среды воздействуют на фауну не на всей территории Республики Дагестан, а только на тех территориях, где развито растениеводство. Механизация и химизация растениеводства приводит к значительному отходу обитающих на полях животных при обработке полей (отравление различными химпрепаратами, гибель под сельхозагрегатами). Учеными установлено, что при проведении механизированных сельхозработ гибнет до 70 % молодняка тех видов охотничьих ресурсов, которые тяготеют в летний период к агроценозам (заяц-русак, серая куропатка, перепел, фазан, кряква). Многими сельхозпредприятиями грубо нарушаются требования к проведению механизированных полевых работ и внесению родентицидов, что наносит значительный ущерб популяциям полевых видов охотничьей фауны. При этом сельхозтоваропроизводителями зачастую не принимаются меры, исключаящие массовую гибель охотничьих ресурсов.

Степень выраженности негативного воздействия данного фактора на животный мир и среду обитания находится в прямой зависимости от степени вовлеченности земель в сельхозоборот и процента распаханности территории (таблица 4).

Средний по региону показатель распаханности территории составляет 10,33%. При этом степень выраженности негативного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания по данному показателю варьирует от минимальной распаханности порядка 3% в Агульском, Ахтынском и Унцукульском районах горной зоны до максимальных значений свыше 56% в Кизлярском и Хасавюртовском районах равнинной зоны, наиболее пригодных для растениеводства.

Таблица 4

Распаханность территории Республики Дагестан

№ п/п	Наименование муниципального образования (район, город)	Общая площадь муниципального образования (тыс. га)	Площадь пашни (тыс. га)	Распаханность территории (%)
1	2	3	4	5
1.	Агульский район	79,354	3,020	3,806
2.	Акушинский район	62,281	20,598	33,073
3	Ахвахский район	29,109	10,155	34,886
4.	Ахтынский район	111,996	3,173	2,833
5.	Бабаюртовский район	325,522	25,155	7,728
6.	Ботлихский район	68,793	12,677	18,428
7.	Буйнакский район	182,648	23,258	12,734
8.	Гергебильский район	34,187	4,061	11,879
9.	Гумбетовский район	67,616	8,334	12,325

1	2	3	4	5
10.	Гунибский район	60,952	13,196	21,650
11.	Дахадаевский район	76,037	14,157	18,619
12.	Дербентский район	82,097	18,880	22,997
13.	Докузпаринский район	37,689	2,202	5,843
14.	Казбековский район	58,513	14,998	25,632
15.	Кайтагский район	67,824	7,967	11,747
16.	Карабудахкентский район	142,664	27,518	19,289
17.	Каякентский район	69,108	12,454	18,021
18.	Кизилортовский район	52,401	12,646	24,133
19.	Кизлярский район	304,744	56,990	18,701
20.	Кулинский район	65,063	5,635	8,661
21.	Кумторкалинский район	125,608	4,515	3,595
22.	Курахский район	68,874	6,028	8,752
23.	Лакский район	70,391	8,957	12,725
24.	Левашинский район	81,324	17,773	21,855
25.	Магарамкентский район	65,468	10,205	15,588
26.	Новолакский район	21,798	10,009	45,917
27.	Ногайский район	887,113	29,969	3,378
28.	Рутульский район	218,848	8,556	3,910
29.	Сергокалинский район	52,84	13,287	25,146
30.	Сулейман-Стальский район	66,625	10,107	15,170
31.	Табасаранский район	80,31	8,234	10,253
32.	Тарумовский район	310,902	17,909	5,760
33.	Тляртинский район	161,152	8,862	5,499
34.	Унцукульский район	55,986	3,434	6,134
35.	Хасавюртовский район	142,358	56,238	39,505
36.	Хивский район	47,14	7,259	15,399
37.	Хунзахский район	55,191	21,380	38,738
38.	Цумадинский район	117,848	5,965	5,062
39.	Цунтинский район	131,91	4,274	3,240
40.	Чародинский район	115,68	4,212	3,641
41.	Шамильский район	89,219	6,426	7,203
42.	Город Махачкала	46,823	7,367	15,734

д) механизированное сенокошение и выпас скота.

В условиях Республики Дагестан масштабная распашка степей и использование глобально трансформированных целинных биотопов в качестве пашни имела место примерно на 1/10 части общей площади территории региона. При этом сохранились и целинные степные биотопы, которые активно вовлечены в сельскохозяйственный оборот и используются в качестве сенокосов и пастбищ.

Негативное воздействие фактора механизированного сенокошения на популяции охотничьих ресурсов, обитающих в целинных степных биотопах (заяц-русак, перепел, серая куропатка, фазан, некоторые виды уток, козуля), выражается в гибели кладок птиц и молодняка животных под сельхозагрегатами, так как процесс сенокошения совпадает по времени

с периодом воспроизводства большинства видов животных. Но масштабного негативного воздействия на охотничью фауну этот фактор в условиях Республики Дагестан не оказывает за счет сравнительно небольших объемов сенокосения. Механизированное сенокосение осуществляется на незначительной части площади территории (порядка 3,23% от общей площади территории и 5,89% от общей площади сельхозугодий), так как в регионе получило преимущественное развитие пастбищное животноводство, сезонное или постоянное стойловое содержание скота практикуется относительно редко.

Согласно данным таблицы 5, фактор механизированного сенокосения наиболее выражен в Ахвахском, Бабаюртовском, Казбековском, Курахском, Табасаранском и Хивском районах, где при высокой доле сельхозугодий в общей структуре земель более 20% площади данных целинных биотопов используется для сенокосения. В Агульском, Ахтынском, Гергебильском, Кизлярском, Ногайском, Рутульском и Тляратинском районах данный показатель антропогенной нагрузки на среду обитания является минимальным.

При этом система улучшенных пастбищ в основной массе хозяйств отсутствует, превышение норм пастбищной нагрузки крайне отрицательно сказывается на состоянии пастбищных экосистем и жизнедеятельности большинства видов охотничьих ресурсов, так как, кроме прямого вреда (повреждение кладок птиц и т.п.), имеют место необратимые процессы деградации растительных сообществ, приводящие к устойчивому ухудшению среды обитания.

Таблица 5

Площадь сенокосов на территории Республики Дагестан

№ п/п	Наименование муниципального образования (район, город)	Общая площадь сельхозугодий (тыс. га)	Доля площади сельхозугодий от общей площади территории (%)	Площадь сенокосов (тыс. га)	Доля площади сенокосов в структуре сельхозугодий (%)
1	2	3	4	5	6
1.	Агульский район	57,806	72,846	2,077	3,727
2.	Акушинский район	40,746	65,423	3,274	8,737
3.	Ахвахский район	18,070	62,077	3,693	25,687
4.	Ахтынский район	53,465	47,738	1,811	3,506
5.	Бабаюртовский район	165,475	50,834	30,780	22,852
6.	Ботлихский район	41,683	60,592	4,318	11,556
7.	Буйнакский район	97,879	53,589	4,267	4,558
8.	Гергебильский район	19,076	55,799	0,396	2,120
9.	Гумбетовский район	45,951	67,959	1,985	4,515
10.	Гунибский район	33,761	55,389	3,018	9,817
11.	Дахадаевский район	43,306	56,954	5,892	15,748

1	2	3	4	5	6
12.	Дербентский район	24,101	29,357	2,195	10,020
13.	Докузпаринский район	19,874	52,732	2,628	15,238
14.	Казбековский район	23,959	40,946	4,408	22,546
15.	Кайтагский район	23,955	35,319	3,750	18,560
16.	Карабудахкентский район	56,553	39,641	2,439	4,507
17.	Каякентский район	25,930	37,521	1,280	5,193
18.	Кизилортовский район	19,811	37,807	1,964	11,005
19.	Кизлярский район	166,837	54,747	5,346	3,310
20.	Кулинский район	39,095	60,088	3,136	8,721
21.	Кумторкалинский район	76,650	61,023	5,272	7,386
22.	Курахский район	40,153	58,299	8,666	27,522
23.	Лакский район	42,901	60,947	4,692	12,280
24.	Левашинский район	38,892	47,824	1,590	4,263
25.	Магарамкентский район	17,461	26,671	1,121	6,860
26.	Новолакский район	5,140	23,580	0,778	17,836
27.	Ногайский район	732,763	82,601	5,489	0,755
28.	Рутульский район	97,282	44,452	1,198	1,247
29.	Сергокалинский район	18,173	34,393	1,351	8,031
30.	Сулейман-Стальский район	26,040	39,084	3,349	14,759
31.	Табасаранский район	22,291	27,756	3,726	20,070
32.	Тарумовский район	192,048	61,771	7,380	3,996
33.	Тляртинский район	58,999	36,611	1,260	2,182
34.	Унцукульский район	33,675	60,149	1,251	3,858
35.	Хасавюртовский район	36,689	25,772	4,867	15,294
36.	Хивский район	24,890	52,800	5,009	25,195
37.	Хунзахский район	38,461	69,687	2,524	7,023
38.	Цумадинский район	45,429	38,549	1,831	4,200
39.	Цунтинский район	54,258	41,133	2,300	4,427
40.	Чародинский район	57,559	49,757	2,742	5,002
41.	Шамильский район	46,040	51,603	4,996	12,172
42.	Город Махачкала	15,562	33,236	1,974	14,528

е) пресс легальной охоты.

Охота как фактор прямого уничтожения животных в процессе их добычи охотниками, так и в качестве косвенного фактора беспокойства оказывает негативное воздействие на популяции охотничьих ресурсов в регионе. В целом плотность охотничьей нагрузки в регионе существенна, так как Республика Дагестан относится к относительно густонаселенным территориям. В отдельных районах региона как за счет более высокой плотности населения и, соответственно, более высокой численности охотников, так и за счет наличия популярных среди охотников региона мест охоты локально создается повышенный пресс охотничьей нагрузки (рисунок 7). Например, в местах массового пролета водоплавающей дичи.

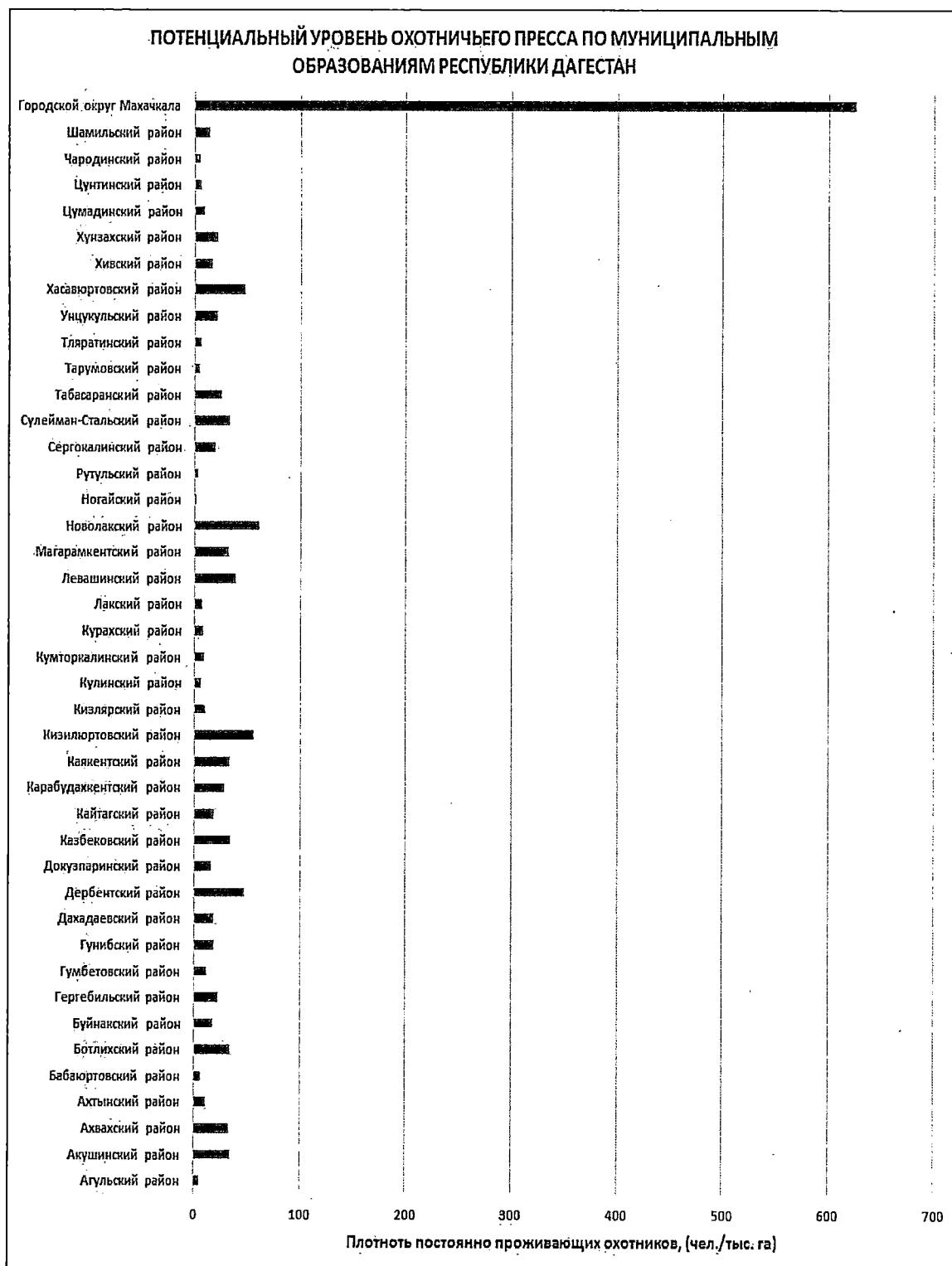


Рисунок 7. Распределение пресса потенциальной охотничьей нагрузки по муниципальным образованиям Республики Дагестан

Фактически пресс легальной охоты на охотничьи угодья и популяции видов охотничьих ресурсов формируется исходя из наличия качественных мест охоты (места массового пролета водоплавающей дичи и др.) и численности постоянно проживающих охотников.

Наиболее проблемными в плане пресса охотничьей нагрузки являются территории охотничьих угодий, прилегающие к городам Махачкале и Каспийску, и в значительно меньшей степени территории Хасавюртовского, Сулейман-Стальского, Новолакского, Левашинского, Кизилюртовского, Дербентского районов. Минимальные показатели потенциального охотничьего пресса отмечаются в Агульском, Бабаюртовском, Кулинском, Лакском, Чародинском, Тарумовском, Рутульском, Ногайском и Цунтинском районах, где за счет низкой плотности населения сложилась минимальная плотность постоянно проживающих охотников;

ж) бродячие животные.

Одичавшие собаки и кошки наносят ощутимый вред охотничьим ресурсам, особенно в окрестностях населенных пунктов и различных сельскохозяйственных объектов, расположенных непосредственно в охотничьих угодьях. Поголовье бродячих кошек и собак постоянно пополняется новыми животными, поступающими с территорий населенных пунктов. В результате численность одичавших собак и кошек в угодьях вблизи жилья человека бывает довольно высока. Точных данных о размере ущерба популяциям охотничьих ресурсов от данного антропогенного фактора нет, но на территории региона подвержены такому отрицательному воздействию все наземногнездящиеся виды птиц и заяц-русак (молодняк);

з) рекреационная нагрузка на среду обитания.

Для охотничьего хозяйства степень рекреационной нагрузки на угодья является одним из значимых факторов, определяющих в совокупности с другими характеристиками качество среды обитания охотничьих ресурсов.

Рекреационная нагрузка – степень непосредственного влияния людей (посетителей) на конкретный ландшафт, выраженная их количеством на единице площади в определенный промежуток времени. Различают нагрузки оптимальные и деструкционные (гибельные), которые определяются степенью воздействия на экосистему: от слабой, не приводящей к существенным изменениям ландшафта, до фазы катастрофы, в период которой экосистема окончательно разрушается.

Необходимо оценивать не только организованные рекреационные мероприятия, но и развитие спонтанного посещения территорий и акваторий в границах охотничьих угодий местными жителями.

С позиций охотничьего хозяйства важно учитывать не только степень рекреационной нагрузки на угодья как антропогенного фактора, способного привести к изменению их качества, но и как фактора прямого беспокойства, причиняемого животным постоянным присутствием в среде их обитания людей.

Рекреационная нагрузка на охотничьи угодья как в различных природных зонах региона, так и в разрезе муниципальных образований Республики Дагестан различна. Это обусловлено особенностями распределения плотности населения по территории региона, степенью развития и направленности сельского хозяйства и другими причинами.

Уровень рекреационной нагрузки напрямую зависит от количества и густоты дорожно-тропиночной сети в охотничьих угодьях. Степень рекреационной нагрузки в зависимости от развитости дорожной сети (в пересчете на количество пересечений с дорогами на 1 км условного маршрута) дифференцируется на три группы:

- сильная – более 0,3 дорожного пересечения на 1 км;
- средняя – от 0,1 до 0,3 дорожного пересечения на 1 км;
- слабая – менее 0,1 дорожного пересечения на 1 км.

Степень рекреационной нагрузки на охотничьи угодья косвенно зависит и от плотности населения, так как частота посещения людьми охотничьих угодий с целью отдыха, сбора ягод, трав, грибов и т.п. находится в прямой зависимости от уровня населенности местности.

В целом на территории региона степень рекреационной нагрузки на среду обитания является умеренной, но ее распределение по муниципальным образованиям носит крайне неравномерный характер. На территориях, характеризующихся высоким уровнем рекреационного пресса, есть причины для снижения качества среды обитания охотничьих ресурсов.

На рисунке 8 представлена диаграмма, характеризующая пресс рекреационной нагрузки на среду обитания в зависимости от плотности постоянно проживающего населения, согласно данным которой максимум рекреационного пресса на природную среду наблюдается в городе Махачкале с частичным перераспределением на прилегающие территории Буйнакского, Карабудахкентского и Кумторкалинского районов. На территории Хасавюртовского, Сергокалинского, Новолакского, Кизилюртовского и Дербентского районов имеет место повышенный уровень рекреационной нагрузки. На остальных территориях Республики Дагестан уровень рекреационной нагрузки на среду обитания является умеренной, особенно в удаленных от крупных городов малонаселенных районах региона.

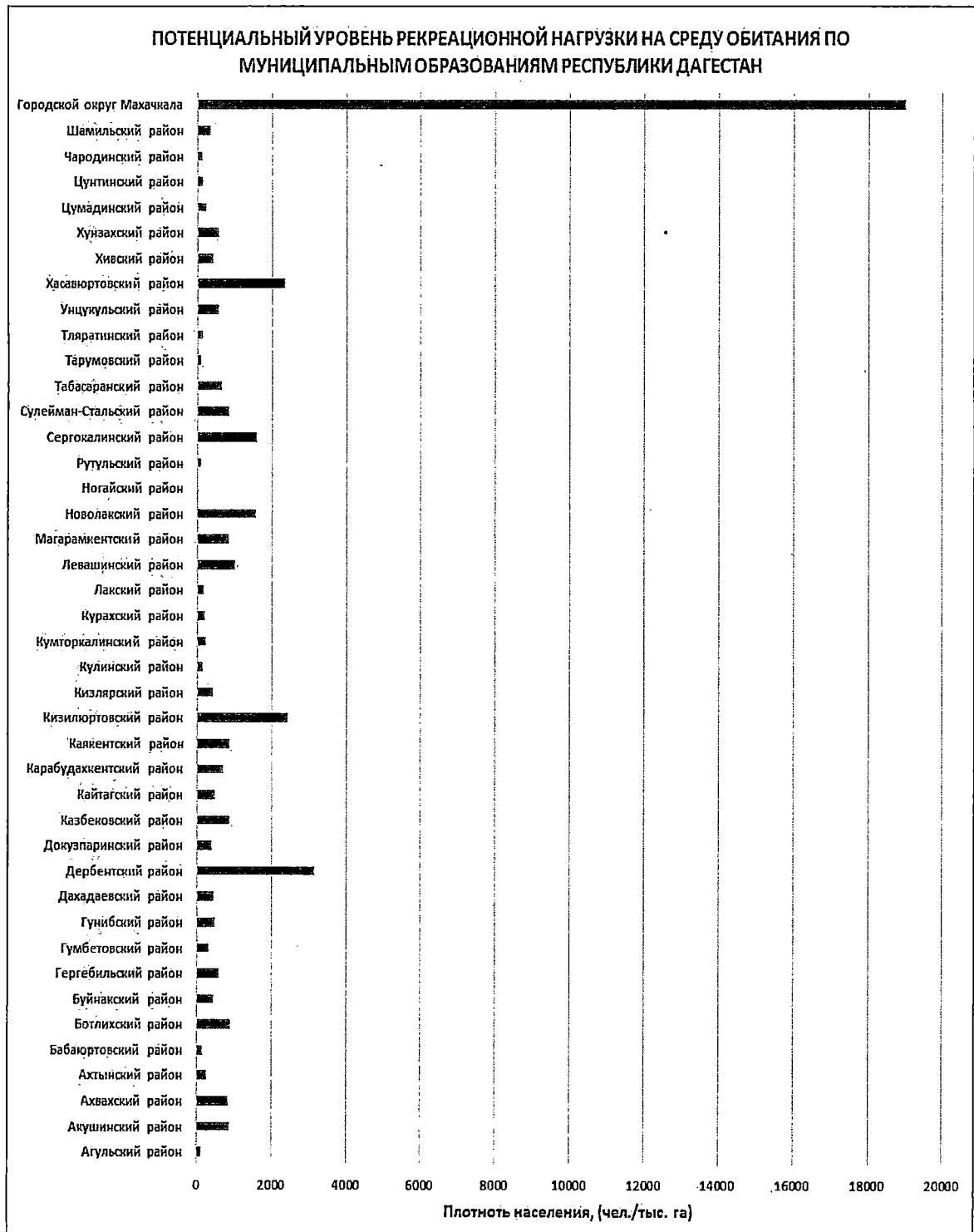


Рисунок 8. Антропогенная рекреационная нагрузка на среду обитания на территории Республики Дагестан в зависимости от плотности населения (с учетом распределения населения городских округов на территории прилегающих районов)

и) хозяйственное использование и антропогенное загрязнение водных объектов.

Республика Дагестан относится к числу регионов, в которых водные ресурсы играют важное хозяйственное значение.

Значимая роль сельского хозяйства в экономике региона определяет аграрный сектор в качестве главной сферы потребления водных ресурсов. Характер потребления водных ресурсов во многом определяется специализацией сельского хозяйства.

Отрасли промышленности и энергетики в Республике Дагестан также используют водные ресурсы.

Водные ресурсы Республики Дагестан являются значимым фактором успешного развития ведущих отраслей экономики региона. Значительны объемы потребления водных ресурсов для нужд электроэнергетики, жилищно-коммунального и рыбного хозяйства региона.

Наличие на территории Республики Дагестан предприятий перерабатывающей промышленности, развитый агропромышленный комплекс в совокупности со сравнительно высокой населенностью территории региона обуславливают значительную техногенную нагрузку на водные объекты, служащие местом обитания и кормодобычи для различных видов охотничьих ресурсов водно-болотного фаунистического комплекса (выдра, ондатра, полевка водяная, утки, гуси, виды болотно-луговой дичи). Максимальному загрязнению подвергаются малые ручьи и реки, а более крупные водотоки и акватория Каспийского моря за счет высокой водности загрязнены в меньшей степени.

Прямой ущерб от пресса данного антропогенного фактора на охотничьи ресурсы заключатся в гибели особей от накапливающихся в организме токсических соединений. Косвенный ущерб выражается в общем понижении жизнеспособности организма молодняка и взрослых особей, негативном воздействии на наследственность и процессы воспроизводства.

Антропогенное загрязнение водных объектов в Дагестане происходит по нескольким причинам:

отсутствие очистных сооружений на некоторых предприятиях региона или неудовлетворительное техническое состояние имеющихся сооружений, в результате чего загрязненные стоки сбрасываются в реки, а с их водами попадают в Каспийское море;

несанкционированные свалки, которые часто устраиваются в непосредственной близости от водных объектов;

нарушения технологий в аграрном секторе, приводящие к загрязнению водных объектов различными пестицидами.

Наиболее распространенными в Дагестане загрязняющими поверхностные воды веществами являются нефтепродукты, фенолы, легкоокисляемые органические вещества, соединения металлов, аммонийный и нитридный азот.

При этом экологическая ситуация на основных водных объектах региона за последние 3 года оценивается в целом как достаточно стабильная, без выраженных тенденций к ухудшению, хотя и пути решения данной проблемы не найдены;

к) лесное хозяйство.

На популяции охотничьих ресурсов, жизнедеятельность которых тесно связана с лесными угодьями, наиболее сильное антропогенное воздействие способны оказывать такие направления лесного хозяйства и лесопользования, как рубки лесных насаждений, недропользование, рекреация, строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов. Прочие виды лесопользования ощутимого влияния на фауну не оказывают.

Осуществление в лесном фонде рубок насаждений и заготовка древесины негативно отражается на жизнедеятельности большинства видов охотничьих ресурсов, так как формирует фактор беспокойства и существенно нарушает условия обитания за счет изменения среды. Наиболее вредоносное воздействие имеют сплошные рубки, но данный вид рубок в регионе не практикуется. Заготовка древесины осуществляется при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при рубках промежуточного пользования. Рубка спелых и перестойных насаждений не проводится. Все виды рубок лесных насаждений проводятся преимущественно для целей ухода за лесом и в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий. В связи с этим данный вид лесопользования не приведет к существенным изменениям качественных характеристик среды обитания в государственном лесном фонде.

Резко выраженного негативного влияния на охотничьи ресурсы и среду их обитания смежная отрасль лесного хозяйства в настоящее время не оказывает.

Комплексный анализ различных факторов среды, воздействующих на охотничьи ресурсы и среду их обитания на территории Республики Дагестан, показывает выраженное влияние на животный мир факторов антропогенного характера, как оказывающих положительное влияние, так и отрицательное.

Отмечаются следующие положительные стороны антропогенного изменения среды обитания: улучшение защитных и кормовых свойств угодий, мозаичность и разнотипность территории за счет севооборота агрокультур и высадки лесополос, стабилизация водного режима водоемов и увеличение площади водно-болотных угодий в результате водомелиоративных работ.

При этом степень негативного влияния антропогенных факторов значительно выше, и их комплексное воздействие на природную среду приводит к существенному ухудшению условий обитания многих представителей животного мира, в том числе и видов, отнесенных к охотничьим ресурсам. Отрицательное воздействие ряда факторов (палы

растительности, химизация и механизация в растениеводстве, техногенное загрязнение природной среды) заметно возросло в последние десятилетия.

Необходимо учитывать современную степень воздействия комплекса антропогенных факторов на среду обитания животных при выполнении качественной оценки элементов среды обитания на территории Республики Дагестан, так как негативные факторы способны существенно снижать продуктивность местообитаний.

Для муниципальных районов, на территории которых суммарное воздействие отрицательных факторов среды или одного негативного фактора не компенсируется воздействием положительных факторов среды, при бонитировке требуется снижать бонитет тех элементов среды обитания, в отношении которых возникает негативное антропогенное воздействие.

В настоящее время качество среды обитания охотничьих ресурсов существенно снижается только на территории города Махачкалы, где по совокупности отрицательного воздействия комплекса антропогенных факторов уровень негативного антропогенного воздействия на среду обитания максимален.

Обобщенная информация об интенсивности антропогенного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания в Республике Дагестан представлена в таблице 6.

Таблица 6

Аналитическая информация о степени негативного воздействия на охотничьи ресурсы и среду их обитания комплекса антропогенных факторов

№ п/п	Наименование муниципального образования (район, город)	Усредненный уровень антропогенной нагрузки по комплексу факторов среды ¹
1	2	3
1.	Агульский район	1
2.	Акушинский район	3
3.	Ахвахский район	3
4.	Ахтынский район	1
5.	Бабаюртовский район	2
6.	Ботлихский район	2
7.	Буйнакский район	3
8.	Гергебильский район	2
9.	Гумбетовский район	2
10.	Гунибский район	3
11.	Дахадаевский район	2
12.	Дербентский район	3
13.	Докузпаринский район	1
14.	Казбековский район	3
15.	Кайтагский район	2

1	2	3
16.	Карабудахкентский район	3
17.	Каякентский район	3
18.	Кизилпортовский район	3
19.	Кизлярский район	3
20.	Кулинский район	1
21.	Кумторкалинский район	3
22.	Курахский район	1
23.	Лакский район	2
24.	Левашинский район	3
25.	Магарамкентский район	2
26.	Новолакский район	3
27.	Ногайский район	1
28.	Рутульский район	1
29.	Сергокалинский район	3
30.	Сулейман-Стальский район	2
31.	Табасаранский район	2
32.	Тарумовский район	1
33.	Тляртинский район	1
34.	Унцукульский район	2
35.	Хасавюртовский район	3
36.	Хивский район	2
37.	Хунзахский район	3
38.	Цумадинский район	1
39.	Цунтинский район	1
40.	Чародинский район	1
41.	Шамильский район	2
42.	Город Махачкала	4

1 – Степень негативного воздействия факторов среды: «1» – низкое, «2» – умеренное, «3» – повышенное, «4» – высокое.

4. Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан

4.1. Информация о принадлежности охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов

Структура охотничьих угодий на территории Республики Дагестан сформирована при проведении территориального охотустройства в 2014 году и утверждена в составе документа территориального охотустройства Указом Главы Республики Дагестан от 28 июля 2015 г. № 174 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан».

Утвержденная структура включала в себя 96 закрепленных охотничьих угодий (далее также – ЗОУ) и 49 общедоступных охотничьих угодий (далее также – ОДОУ). За период, прошедший с момента

утверждения указанной Схемы, в отношении 73 закрепленных охотничьих угодий были заключены охотхозяйственные соглашения, а 23 охотничьих угодья, определенных для закрепления, оказались не востребованными и временно сохраняли статус общедоступных.

К настоящему времени по различным причинам 9 охотхозяйственных соглашений расторгнуты и, соответственно, закрепленными являются 65 охотничьих угодий, а 32 охотничьих угодья, определенных для закрепления, в настоящее время не закреплены за охотпользователями.

В таблице 7 приведена информация о принадлежности (закреплении охотничьих угодий за юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность в сфере охотничьего хозяйства).

Таблица 7

**Информация о принадлежности охотничьих угодий
(сведения о закреплении за юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями)**

№ п/п	Наименование охотпользователя	Наименование закрепленного охотничьего угодья	Основное расположение охотничьего угодья (район, город)	Площадь охотничьего угодья (тыс. га)	Реквизиты охотхозяйственного соглашения	
					номер	дата заключения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ООО «Антика»	ЗОУ Тидибское	Шамильский район	33,5	1	14.12.2015
2.	ООО «Каспий-Телеком»	ЗОУ Арчибское	Чародинский район	18,3	2	14.12.2015
3.	ООО «Кавказэкопроект»	ЗОУ Цурибское	Чародинский район	26,3	3	14.12.2015
4.	ООО «Крокус»	ЗОУ Глядалское	Цунтинский район	35,0	4	14.12.2015
5.	ООО «Мицар»	ЗОУ Игалинское	Гумбетовский район	24,7	5	12.10.2016
6.	ООО «Даг-Охот-Рыбсоюз»	ЗОУ Курушское	Докузпаринский район	26,0	8	12.10.2016
7.	ИП Садыки И.С.	ЗОУ Мамедкалинское	Дербентский район	21,8	9	25.01.2017
8.	ИП Магомедов А.Г.	ЗОУ Мочохское	Хунзахский район	15,3	10	25.01.2017
9.	ООО «Кавказэкопроект»	ЗОУ Хунзахское	Хунзахский район	17,1	11	25.01.2017
10.	ООО «Кавказэкопроект»	ЗОУ Крайновское	Кизлярский район	34,1	13	25.01.2017
11.	ИП Гасаев М.Д.	ЗОУ Чирагское	Агульский район	31,4	16	21.03.2017
12.	ИП Алиева Т.Ш.	ЗОУ Шиназское	Рутульский район	32,5	17	21.03.2017

1	2	3	4	5	6	7
13.	ООО «Чар»	ЗОУ Цовкра- 2	Кулинский район	27,0	18	21.03.2017
14.	ООО «Рассвет-1»	ЗОУ Мунинское	Ботлихский район	17,5	19	21.03.2017
15.	ООО «Азимут»	ЗОУ Цахурское	Рутульский район	35,0	21	21.03.2017
16.	ИП Цмиханов М.С.	ЗОУ Таловское	Кизлярский район	32,8	23	07.12.2017
17.	ООО «Глобус»	ЗОУ Кайтаго-Табасаранское	Кайтагский район	35,0	24	07.12.2017
18.	ООО «Фауна_05»	ЗОУ Кикунинское	Гергебильский район	21,9	25	07.12.2017
19.	ООО «Архар»	ЗОУ Луткунское	Ахтынский район	35,0	26	07.12.2017
20.	ООО ООРХ «Дагестанское»	ЗОУ Дагестанское	Бабаюртовский район	69,4	27	12.06.2018
21.	КХ «Сокол»	ЗОУ Буршинское	Лакский район	28,2	28	10.04.2019
22.	КФХ «Тур»	ЗОУ Кумское	Ногайский район	26,6	29	3.04.2019
23.	ООО «Вилд-Даг»	ЗОУ Андра-Атинское	Ногайский район	35,0	30	10.04.2019
24.	ООО «Кавказэкопроект»	ЗОУ Балаханинское	Унцукульский район	21,4	31	10.04.2019
25.	ООО «ОХОТНИК №1»	ЗОУ Хваршинское	Цумадинский район	32,0	32	10.04.2019
26.	ИП Махмудов Э.Г.	ЗОУ Хрюгское	Ахтынский район	35,0	33	10.04.2019
27.	ООО ВОЗРОЖДЕНИЕ»	ЗОУ Хучнинское	Табасаранский район	27,5	34	10.04.2019
28.	ООО «Таймуров»	ЗОУ Курахское	Курахский район	20,4	35	10.04.2019
29.	ИП Казимагомедов К.А.	ЗОУ Хивское	Хивский район	32,0	36	24.12.2019
30.	ООО «ОХОТА-ЮГ»	ЗОУ Сулейман-Стальское	Сулейман-Стальский район	24,6	37	24.12.2019
31.	ООО «Охотхозяйство «Ачикольское»	ЗОУ Ачикольское	Кизлярский район	34,4	39	22.06.2022
32.	ООО «Охотхозяйство «Ачикольское»	ЗОУ Брянское	Кизлярский район	12,6	40	22.06.2022
33.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Алмалинское	Кумторкалинский район	26,7	41	17.05.2022
34.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Бабаюртовское	Бабаюртовский район	30,0	42	17.05.2022
35.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Дербентское	Дербентский район	26,5	43	17.05.2022
36.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Дылымское	Казбековский район	16,1	44	17.05.2022
37.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Магарамкентское	Магарамкентский район	25,0	45	17.05.2022
38.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Уллучаевское	Кайтагский район	32,8	46	17.05.2022
39.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Рутульское	Рутульский район	32,0	47	17.05.2022
40.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Калининаульское	Казбековский район	20,8	48	17.05.2022
41.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Ботлихское	Ботлихский район	23,0	49	17.05.2022

1	2	3	4	5	6	7
42.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Туралинское	Карабудахкентский район	8,7	50	17.05.2022
43.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Губденское	Карабудахкентский район	8,4	51	17.05.2022.
44.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Казан-Кулакское	Бабаюртовский район	35,0	52	17.05.2022
45.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Кака-Шуриновское	Карабудахкентский район	15,5	53	17.05.2022
46.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Калиновское	Тарумовский район	28,0	54	17.05.2022
47.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Каракольское	Тарумовский район	35,0	55	17.05.2022
48.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Каякентское	Каякентский район	29,4	56	17.05.2022
49.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Манасаульское	Буйнакский район	16,5	57	17.05.2022
50.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Мехтебское	Бабаюртовский район	34,3	58	17.05.2022.
51.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Муцалаульское	Хасавюртовский район	15,0	59	17.05.2022
52.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Папасское	Каякентский район	8,0	60	17.05.2022
53.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Присулакское	Кизилюртовский район	15,6	61	17.05.2022
54.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Сергокалинское	Сергокалинский район	32,7	62	17.05.2022
55.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Тамаза-Тюбинское	Бабаюртовский район	31,5	63	17.05.2022
56.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Чаландар-Отарское	Бабаюртовский район	25,2	64	17.05.2022
57.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Кафыр-Кумухское	Буйнакский район	33,7	65	17.05.2022
58.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Чубутлинское	Тарумовский район	30,0	66	17.05.2022
59.	РОО Дагохотрыболовобщество	ЗОУ Шура-Озеньское	Буйнакский район	33,7	67	17.05.2022
60.	ООО «Спецтехстрой»	ЗОУ Дюльтыдагское	Рутульский район	35,0	68	23.11.2022.
61.	ИП Магомедов М.И.	ЗОУ Ругуджинское	Гунибский район	17,6	69	23.11.2022.
62.	ООО «Мицар»	ЗОУ Мехельтинское	Гумбетовский район	26,8	70	23.11.2022
63.	ООО «Отчизна»	ЗОУ Усишинское	Акушинский район	23,0	71	23.11.2022
64.	ООО «Хадар»	ЗОУ Гельхенское	Курахский район	23,6	72	23.11.2022
65.	ИП Нуров О.М.	ЗОУ Кусурское	Рутульский район	32,7	73	13.02.2023

В настоящее время из 49 общедоступных охотничьих угодий, сформированных в Республике Дагестан в 2015 году, 2 общедоступных охотничьих угодья прекратили существование в связи с уточнением и установлением границ особо охраняемых природных территорий федерального и регионального значения.

Общедоступное охотничье угодье Тляртинского района площадью 6,9 тыс. га при установлении границ государственного природного

заказника федерального значения «Тляртинский» полностью оказалось на данной особо охраняемой природной территории, правовой режим которой исключает возможность создания охотугодий. Общедоступное охотничье угодье Участок № 2 Чародинского района площадью 5,4 тыс. га при установлении границ государственного природного заказника регионального значения «Чародинский» полностью оказалось в границах указанной особо охраняемой природной территории.

Таким образом, в настоящее время к общедоступным охотничьим угодьям относятся 32 временно не востребуемых для закрепления охотничьих угодья (таблица 8) и 47 общедоступных охотничьих угодий (таблица 9), находящихся в ведении Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, с суммарной площадью 2509,916 тыс. га.

Таблица 8

Невостребованные охотничьи угодья на территории Республики Дагестан, запланированные к закреплению (временно имеют статус общедоступных охотничьих угодий)

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Преимущественное расположение охотничьего угодья (муниципальное образование) (район, город)	Площадь охотничьего угодья (тыс. га)
1	2	3	4
1.	ЗОУ Кунбатарское	Ногайский район	32,5
2.	ЗОУ Ортатюбинское	Ногайский район	25,1
3.	ЗОУ Кумлинское	Ногайский район	34,2
4.	ЗОУ Караногайское	Ногайский район	35,0
5.	ЗОУ Сухокумское	Ногайский район	33,5
6.	ЗОУ Ногайское № 1	Ногайский район	34,2
7.	ЗОУ Ногайское № 2	Ногайский район	33,9
8.	ЗОУ Ногайское № 3	Ногайский район	33,8
9.	ЗОУ Арешевское	Кизлярский район	32,5
10.	ЗОУ Аксаевское	Хасавюртовский район	31,8
11.	ЗОУ Чагаротарское	Хасавюртовский район	30,8
12.	ЗОУ Шамхал-Янгиюртовское	Кумторкалинский район	25,0
13.	ЗОУ Пирджанбашское	Карабудахкентский район	28,4
14.	ЗОУ Кизикейское	Тарумовский район	18,5
15.	ЗОУ Ирганайское	Унцукульский район	21,1
16.	ЗОУ Хаджалмахинское	Левашинский район	19,7
17.	ЗОУ Урминское	Левашинский район	30,4
18.	ЗОУ Андийское	Ботлихский район	20,0
19.	ЗОУ Тадмагитльское	Ахвахский район	16,5
20.	ЗОУ Согратлинское	Гунибский район	26,0
21.	ЗОУ Акушинское	Акушинский район	21,0
22.	ЗОУ Кубачинское	Дахадаевский район	27,0
23.	ЗОУ Аштынское	Дахадаевский район	21,1
24.	ЗОУ Казикумухское	Лакский район	25,7
25.	ЗОУ Цовкра I	Кулинский район	22,2
26.	ЗОУ Тпигское	Агульский район	29,6
27.	ЗОУ Хушетское	Цумадинский район	28,5
28.	ЗОУ Агвалинское	Цумадинский район	26,5
29.	ЗОУ Цумилухское	Тляртинский район	20,6

1	2	3	4
30.	ЗОУ Остров Чечень	город Махачкала	12,2
31.	ЗОУ Хутрахское	Цунтинский район	29,0
32.	ЗОУ Чирагское	Агульский район	31,4

Таблица 9

Общедоступные охотничьи угодья на территории Республики Дагестан

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Преимущественное расположение охотничьего угодья (район, город)	Площадь охотничьего угодья (тыс. га)
1	2	3	4
1.	ОДОУ Ногайский район	Ногайский район	553,9
2.	ОДОУ Тарумовский район	Тарумовский район	123,0
3.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	Кизлярский район	152,8
4.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	Кизлярский район	7,6
5.	ОДОУ Бабаюртовский район	Бабаюртовский район	56,5
6.	ОДОУ Хасавюртовский район	Хасавюртовский район	60,9
7.	ОДОУ Кизилюртовский район	Кизилюртовский район	30,4
8.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	Кумторкалинский район	81,8
9.	ОДОУ Новолакский район	Новолакский район	17,1
10.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	Казбековский район	8,7
11.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	Казбековский район	16,0
12.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	Буйнакский район	28,0
13.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	Буйнакский район	35,6
14.	ОДОУ Карабудахкентский район	Карабудахкентский район	61,3
15.	ОДОУ Сергокалинский район	Сергокалинский район	9,0
16.	ОДОУ Каякентский район	Каякентский район	18,8
17.	ОДОУ Кайтагский район	Кайтагский район	18,5
18.	ОДОУ Дербентский район	Дербентский район	19,7
19.	ОДОУ Дербентско-Табасаранское	Дербентский и Табасаранский районы	17,4
20.	ОДОУ Табасаранский район	Табасаранский район	21,2
21.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	Магарамкентский район	13,5
22.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	Магарамкентский район	15,3
23.	ОДОУ Гумбетовский район	Гумбетовский район	15,5
24.	ОДОУ Унцукульский район	Унцукульский район	12,5
25.	ОДОУ Гергебильский район	Гергебильский район	12,1
26.	ОДОУ Левашинский район	Левашинский район	28,3
27.	ОДОУ Ботлихский район	Ботлихский район	14,0
28.	ОДОУ Ахвахский район	Ахвахский район	6,0
29.	ОДОУ Хунзахский район	Хунзахский район	21,6
30.	ОДОУ Гунибский район	Гунибский район	15,0
31.	ОДОУ Акушинский район	Акушинский район	17,0
32.	ОДОУ Дахадаевский район	Дахадаевский район	21,5
33.	ОДОУ Лакский район	Лакский район	16,1
34.	ОДОУ Кулинский район	Кулинский район	14,8
35.	ОДОУ Агульский район	Агульский район	18,0
36.	ОДОУ Хивский район	Хивский район	15,0
37.	ОДОУ Курахский район	Курахский район	18,5
38.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	Сулейман-Стальский район	23,6
39.	ОДОУ Цумадинский район	Цумадинский район	30,0
40.	ОДОУ Шамильский район	Шамильский район	22,3
41.	ОДОУ Участок № 1 Чародинский район	Чародинский район	10,0
42.	ОДОУ Цунтинский район	Цунтинский район	14,0

1	2	3	4
43.	ОДОУ Бежтинский участок	Бежтинский участок	10,0
44.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	Рутульский район	37,3
45.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	Рутульский район	13,5
46.	ОДОУ Ахтынский район	Ахтынский район	41,0
47.	ОДОУ Докузпаринский район	Докузпаринский район	11,0

Кроме закрепленных охотничьих угодий, временно имеющих статус общедоступных охотничьих угодий и общедоступных охотничьих угодий, указанных в таблицах 7–9, на территории Республики Дагестан функционируют 5 особо охраняемых природных территорий федерального значения (1 государственный природный заповедник, 3 государственных природных заказника, 1 национальный парк), находящиеся в ведении федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный заповедник «Дагестанский» (подведомственное учреждение Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации).

В ведении государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов» (подведомственное учреждение Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан) находятся 49 особо охраняемых природных территорий регионального значения и 1 особо охраняемая природная территория местного значения.

Все особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения не входят в границы охотничьих угодий и относятся к категории иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

4.2. Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства в Республике Дагестан

Информация о состоянии ведения охотничьего хозяйства на территории Республики Дагестан обобщена на основе анализа данных государственного охотхозяйственного реестра, прочих ведомственных и архивных материалов, а также иных сведений и информационных данных о состоянии ведения охотничьего хозяйства в регионе.

С позиций охотхозяйственной оценки Республика Дагестан представляет территорию с высоким разнообразием природно-климатических условий и широким видовым разнообразием объектов животного мира, отнесенным к охотничьим ресурсам.

В структуре охотничьих угодий преобладают открытые территории со сравнительно низкой долей пашни, при том, что регион характеризуется относительно высоким уровнем лесистости и достаточной обводненностью и крайне неравномерным распределением водных и лесных ресурсов.

Площадь охотничьих угодий на начало 2025 года составляла, по данным государственного охотхозяйственного реестра, 4419,9 тыс. га. С учетом выполненного уточнения площадей охотничьих угодий и

исключения из их состава территорий, правовой режим которых не предусматривает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, актуальный показатель площади охотничьих угодий составляет в настоящее время 4096,875 тыс. га (81,51 % от общей площади территории региона).

Общая площадь общедоступных охотничьих угодий на территории Республики Дагестан составляет 1868,124 тыс. га (45,6 % от суммарной площади охотничьих угодий региона). Соответственно, на долю закрепленных охотничьих угодий приходится 2228,751 тыс. га (54,4 % от суммарной площади охотничьих угодий региона), что позволяет планировать новые охотничьи угодья для последующего закрепления за счет снижения площади общедоступных охотничьих угодий до предельного минимального показателя 20%.

При этом за счет временной не востребованности 32 охотничьих угодий (суммарная площадь – 654,801 тыс. га), предназначенных для закрепления, показатели площади и доли площади общедоступных охотничьих угодий существенно превышают вышеприведенные значения и составляют 2522,925 тыс. га, или 61,58 % от общей площади охотничьих угодий.

Охотничьи угодья закреплены за охотпользователями на основании охотхозяйственных соглашений № 1–73, заключенных в период с 14 декабря 2015 года по 13 февраля 2023 года на срок 49 лет. Действие 9 охотхозяйственных соглашений прекращено досрочно (№ 6, 7, 12, 14, 15, 16, 20, 22, 38).

В структуре современной системы охотпользования (таблица 10), сформировавшейся на территории Республики Дагестан в предыдущем десятилетии, основная часть охотпользователей региона представлена коммерческими структурами различных организационно-правовых форм (ООО, ИП, КФХ (в форме ИП), КХ (в форме ЮЛ) – 96,97% от общего количества охотпользователей), причем преобладают общества с ограниченной ответственностью (64,7% от общего количества охотпользователей). Некоммерческие организации представлены единственным охотпользователем (общественное объединение охотников – 2,94% от общего числа охотпользователей). Еще по одному охотпользователю (2,94% от общего числа охотпользователей) представлены КФХ в форме ИП и КХ в форме ЮЛ.

Государственные и муниципальные предприятия и учреждения, закрытые и открытые акционерные общества, иные организационно-правовые формы среди охотпользователей региона отсутствуют.

При этом за единственным охотпользователем региона, относящимся к некоммерческим общественным организациям, закреплено 27 охотничьих угодий, что составляет 41,54% от общего количества закрепленных охотничьих угодий региона. Площадь охотпользования общественной организации охотников – 605,812 тыс. га охотничьих

угодий, что составляет порядка 38,17% от общей площади закрепленных в настоящее время охотничьих угодий и 27,02% от общей площади всех запланированных к закреплению охотничьих угодий на территории Республики Дагестан.

Таким образом, несмотря на крайне неравномерное количественное соотношение среди охотпользователей региона коммерческих структур (32) и общественных объединений (1), порядка 42% по количеству и 38% по площади закрепленных охотничьих угодий имеют принадлежность к системе общественного охотпользования.

Соотношение форм коммерческого и общественного охотпользования в системе охотничьего хозяйства Республики Дагестан можно признать оптимальным, так как с учетом закрепленной площади охотугодий обеспечивается необходимый баланс между охотничьими хозяйствами общественной системы охотпользования, ориентированными на предоставление сравнительно недорогих услуг широким слоям населения (порядка 38% от общей площади закрепленных охотугодий), и коммерческими предприятиями, имеющими возможности для инвестирования средств в охотничье хозяйство и развитие охотничьей инфраструктуры с потенциальной возможностью предоставления высокоорганизованных услуг в области охоты (порядка 62% от общей площади закрепленных охотугодий).

Таблица 10

Разделение охотпользователей Республики Дагестан по организационно-правовым формам

№ п/п	Организационно-правовая форма охотпользователя	Количество охотпользователей	Доля от общего количества охотпользователей (%)
1	2	3	4
1.	Общественные и религиозные организации	1	2,94
2.	Общества с ограниченной ответственностью	22	64,7
3.	Крестьянские хозяйства (в форме ЮЛ)	1	2,94
4.	Крестьянские (фермерские) хозяйства (в форме ИП)	1	2,94
5.	Индивидуальные предприниматели	9	26,5
	Итого	34	100,0

В охотничьих угодьях, закрепленных за юридическими лицами коммерческой направленности, инфраструктура обычно более развита, шире и разнообразнее спектр предлагаемых услуг в области охоты, в некоторых хозяйствах созданы конкурентные условия для размещения и

проживания охотников, в том числе и непосредственно в охотничьих угодьях на охотничье-рыболовных базах.

За счет совмещения предложения услуг в области охоты с практически круглогодичным оказанием широкого спектра услуг в области организации отдыха населения ряд коммерческих охотничьих хозяйств являются высокорентабельными в экономическом отношении.

Обобщенная информация о численности и профессиональной квалификации штата работников, занятых в осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Республике Дагестан в закрепленных охотничьих угодьях, представлена в таблице 11.

В настоящее время 31 из 34 охотпользователей осуществляет деятельность, связанную с охраной охотничьих угодий в виде осуществления производственного охотничьего контроля (51 работник юридического лица и индивидуального предпринимателя, заключивших охотхозяйственные соглашения). В расчете на общую площадь закрепленных охотничьих угодий на 1 производственного охотничьего инспектора приходится обслуживаемая площадь в 31,5 тыс. га (в среднем 1,7 работника/на охотничье угодье), что для природно-климатических условий региона является недостаточным показателем.

Таблица 11

Сведения о современном кадровом обеспечении
охотпользователей Республики Дагестан
(по данным государственного охотхозяйственного реестра)

Показатель численности	Работники, занятые в сфере охотничьего хозяйства, и их квалификация:		
	всего	в т.ч. иных работников	в т.ч. производственных охотничьих инспекторов
1	2	3	4
Единиц	126	75	51
Доля от общего штатного количества (%)	100,00	59,5	40,5

Полномочия по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов и среды их обитания, осуществлению федерального государственного охотничьего надзора на территории общедоступных и закрепленных охотничьих угодий, особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения осуществляются государственными инспекторами Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан и должностными лицами государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Дирекция особо охраняемых природных территорий, охраны животного мира и водных биоресурсов».

Динамику и особенности выявления органами охотнадзора правонарушений в области охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания за последнее десятилетие характеризуют сведения, представленные в таблице 12.

Основное количество выявляемых правонарушений классифицируется по статье 8.37 и в значительно меньшем количестве по статье 8.39 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации.

Отмечались случаи и привлечения граждан к уголовной ответственности по статье 258 Уголовного кодекса Российской Федерации (незаконная охота) – 8 случаев.

За текущее десятилетие Министерством природных ресурсов и экологии Республики Дагестан на нарушителей наложены административные штрафы на сумму 7880,9 тыс. руб., а также посредством судебных исков обеспечено взыскание с виновных компенсации ущерба, причиненного объектам животного мира, на сумму 1572,964 тыс. рублей.

Таблица 12

Информация по выявленным нарушениям законодательства в области охраны и использования животного мира за последнее десятилетие

№ п/п	Год	Состав выявленных правонарушений							
		ст. 7.2 КоАП РФ	ст. 7.11 КоАП РФ	ст. 8.33 КоАП РФ	ст. 8.35 КоАП РФ	ст. 8.37 КоАП РФ	ст. 8.39 КоАП РФ	ст. 19.5 КоАП РФ	ст. 258 УК РФ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2016	4	4	7	2	420	30	0	0
2.	2017	0	2	6	1	347	16	0	0
3.	2018	0	1	9	0	260	18	0	0
4.	2019	1	2	2	0	172	15	0	0
5.	2020	1	8	1	1	154	10	0	1
6.	2021	3	10	8	0	248	50	0	0
7.	2022	3	4	12	0	298	42	0	3
8.	2023	1	9	17	5	265	37	1	0
9.	2024	0	0	8	8	219	77	0	2
10.	2025	1	3	13	9	217	177	0	2
Итого		14	43	83	26	2600	472	1	8

Проведенный анализ особенностей функционирования охотхозяйственной отрасли Республики Дагестан показал довольно высокий организационный уровень ведения охотничьего хозяйства на территории региона. Важно отметить достаточную кадровую обеспеченность отрасли (со стороны государственных органов власти и

охотпользователей), включая наличие квалифицированных специалистов, что позволяет поддерживать необходимый уровень организации мероприятий по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Доля площади общедоступных охотничьих угодий в регионе значительно превышает минимальный показатель 20%, что позволяет в перспективе сформировать новые охотничьи угодья, планируемые к закреплению. Среди закрепленных охотничьих угодий сформировалось оптимальное площадное соотношение охотничьих хозяйств коммерческой направленности и системы общественного охотпользования, что обеспечивает привлечение инвестиций в отрасль и развитие сферы услуг, система общественного охотпользования при этом гарантирует доступность охоты для широких слоев местного населения, включая малообеспеченных граждан.

Основными охотхозяйственными ресурсами региона являются популяции копытных и пушных животных, пролетные и гнездящиеся виды водоплавающей дичи, оседло обитающие и пролетные виды степной и полевой пернатой дичи, виды горной пернатой дичи. На эксплуатации ресурсов данных видов охотничьих ресурсов выстраивается экономика большинства охотничьих хозяйств.

В числе недостатков современной системы охотничьего хозяйства Республики Дагестан необходимо отметить то, что в ряде закрепленных охотничьих угодий отсутствуют специалисты с профильным образованием (охотоведы, охотоведы-биологи), практически не развито направление дичеразведения и содержания охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Основная часть охотпользователей отчитывается о нулевых финансовых поступлениях от оказания услуг в области охоты, включая и охотпользователей с организационно-правовыми формами коммерческой направленности. Фактически по отчетам большинство охотпользователей региона не получают доходов от основной деятельности по организации охоты, что требует в перспективе анализа причин и устранения данного несоответствия.

4.3. Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов

Картографический материал, содержащий графическое отображение и данные о площадях категорий и классов элементов среды обитания охотничьих ресурсов, выделенных при проведении инвентаризации территории Республики Дагестан, представлен в приложении № 2 к Схеме (карта-схема элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан).

При проведении инвентаризации охотничьих угодий с использованием средств дистанционного зондирования земли и картографических материалов на территории Республики Дагестан выделено 11 категорий среды обитания охотничьих ресурсов и в их составе 20 классов среды обитания.

Сведения о структуре, составе и площади элементов среды обитания, выделенных при инвентаризации территории Республики Дагестан, представлены в таблице 13.

Таблица 13

Элементы среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан, их площади и процентная доля в общей площади территории

Категория среды	Площадь (га)	Доля площади (%)	Класс среды	Площадь (га)	Доля площади (%)
1	2	3	4	5	6
Леса (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений более 5 м)	472964	9,411	мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	30636	0,610
			широколиственные (широколиственных пород более 30%)	319458	6,356
			смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 - 80%)	120977	2,407
			искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	1893	0,038
Молодняки и кустарники (территории, покрытые кронами древесной и древесно-кустарниковой растительности более чем на 20% площади и с высотой растений до 5 м)	95875	1,908	лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	95875	1,908
Болота (территории, постоянно или большую часть года избыточно насыщенные водой и покрытые специфической гидрофитной растительностью)	24009	0,478	травяные	24009	0,478
Альпийские луга (территории, занятые высокогорной травянистой растительностью расположенные за верхними пределами горных лесов)	513267	10,212	полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	513267	10,212
Пустыни и камни (территории, покрытые растительностью менее чем	202695	4,033	горы без растительности	50045	0,996

1	2	3	4	5	6
на 20% площади. К данной категории также относят солончаки, ледники, скалы и каменистые россыпи без растительности)			ледники	7429	0,148
			пустыни	145221	2,889
Сельхозугодья (территории, вовлеченные в сельскохозяйственный оборот - пашни (в т.ч. заливные), залежи, сенокосы)	3204274	63,753	пашни	248487	4,944
			луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	2821864	56,144
			заливные пашни	133923	2,665
Внутренние водные объекты (все акватории водотоков (рек, ручьев, мелиоративных каналов), озер, прудов и водохранилищ)	57025	1,133	водотоки	14147	0,281
			водохранилища	24199	0,481
			озера, пруды	18679	0,371
Пойменные комплексы (территории, затопляемые в период половодья водотоков, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, в том числе покрытые древесно-кустарниковой растительностью)	16637	0,330	с преобладанием леса (лес более 80%)	2937	0,058
			с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	13700	0,272
Береговые комплексы (периодически затопляемые прибрежные территории (в том числе приливно-отливные) озер, прудов, водохранилищ, морей и океанов, находящиеся между среднестатистическим минимальным и максимальным урезами воды, а также мелководные участки этих водных объектов, занятые прикрепленной надводной гидрофитной растительностью)	112571	2,239	береговой комплекс внутренних водных объектов	112571	2,239
Непригодные для ведения охотничьего хозяйства (территории, занятые населенными пунктами, промышленными комплексами, рудеральные территории (свалки, кладбища и др.)	326842	6,503	промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	326842	6,503

Элементы среды обитания прочих категорий и классов в процессе выполнения инвентаризации территории Республики Дагестан не выделены.

Сведения об инвентаризации среды обитания охотничьих ресурсов по муниципальным образованиям Республики Дагестан представлены в таблице 14.

Результаты инвентаризации среды обитания (сведения о распределении территории по элементам среды обитания) охотничьих ресурсов в разрезе данных по закрепленным и общедоступным охотничьим угодьям представлены в приложении № 3 к Схеме.

Таблица 14

Распределение площади территории муниципальных образований Республики Дагестан по классам среды обитания охотничьих ресурсов

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Агульский район	Акушинский район	Ахвахский район	Ахтынский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	3259	30	0	17
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2531	2462	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	4182	2664
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	759	643	731	164
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	20821	232	4543	44228
Горы без растительности	0	13	0	1040
Ледники	0	0	0	49
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	51381	51575	18363	58418
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	158	65	59	428
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	10	67	6	29
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой	0	0	0	243

1	2	3	4	5
растительности (лес и кустарники до 20%)				
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	435	7 194	1225	4716
Итого по муниципальному образованию	79354	62281	29109	111996

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Бабагортковский район	Ботлихский район	Буйнакский район	Гергебильский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	9	737
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1536	98	34239	97
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	7937	0	6986
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1914	719	5128	1272
Болота травяные	1056	0	0	0
Альпийские луга	0	715	373	0
Горы без растительности	0	356	278	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	2534	0	0	0
Пашни	36624	0	6994	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	190739	55914	122503	22596
Заливные пашни	39068	0	0	0
Водотоки	2556	71	116	167
Водохранилища	3735	0	3543	80
Озера, пруды	7722	59	235	2
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	1002	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	5834	0	0	0

1	2	3	4	5
Береговой комплекс внутренних водных объектов	16080	0	74	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	15122	2924	9156	2250
Итого по муниципальному образованию	325522	68793	182648	34187

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Гумбетовский район	Гунибский район	Дахадаевский район	Дербентский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	6651	269	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1649	4273	14599	16679
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	4454	983	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	652	104	1519	8441
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	1126	1213	128	0
Горы без растительности	2248	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	4301
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	55171	45003	56031	37693
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	307	251	89	244
Водохранилища	248	72	0	0
Озера, пруды	0	5	0	23
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	456
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	90
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	254

1	2	3	4	5
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	1761	2397	3402	13916
Итого по муниципальному образованию	67616	60952	76037	82097

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Докузпаринский район	Казбековский район	Кайтагский район	Карабудахкентский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	233	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	26690	36090	24485
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	1642	2176	5053
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	11147	116	342	0
Горы без растительности	4872	466	0	0
Ледники	650	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	1881	750	19073
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	17791	21855	25328	69519
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	172	55	47	89
Водохранилища	0	145	0	0
Озера, пруды	0	2	47	660
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	211	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	4	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2613	5657	3044	23785

1	2	3	4	5
Итого по муниципальному образованию	37689	58513	67824	142664

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Каякентский район	Кизилюртовский район	Кизлярский район	Кулинский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	923
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	8945	4822	2083	141
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	9814	3627	1529	24
Болота травяные	0	0	2670	0
Альпийские луга	0	0	0	26530
Горы без растительности	0	0	0	1359
Ледники	0	0	0	435
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	6002	8334	19984	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	34030	23908	159255	34175
Заливные пашни	0	853	65233	0
Водотоки	39	351	1019	213
Водохранилища	0	140	14255	0
Озера, пруды	681	112	662	4
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	74	282	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	1406	368	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	3	140	18375	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	9594	8634	19029	1259
Итого по муниципальному образованию	69108	52401	304744	65063

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Кумторкалинский район	Курахский район	Лакский район	Левашинский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	70	1101	689
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	5730	4269	738	1806
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1023	183	446	581
Болота травяные	615	0	0	0
Альпийские луга	0	7121	21792	0
Горы без растительности	0	0	1792	819
Ледники	0	0	591	0
Пустыни	1942	0	0	0
Пашни	8061	0	0	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	82559	53781	42416	67727
Заливные пашни	4828	0	0	0
Водотоки	520	178	196	60
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	948	14	4	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	18	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	1252	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	6	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	18106	3258	1315	9642
Итого по муниципальному образованию	125608	68874	70391	81324

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Магарамкентский район	Новолакский район	Ногайский район	Рутульский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	12903	3994	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	8534
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	1893	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	8641	1749	72059	279
Болота травяные	0	0	5227	0
Альпийские луга	0	0	0	131019
Горы без растительности	279	0	0	4427
Ледники	0	0	0	609
Пустыни	0	0	88984	0
Пашни	3045	9099	36697	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	22793	4018	742637	71816
Заливные пашни	0	0	1094	0
Водотоки	1898	57	256	705
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	75	9	2717	18
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	454	4	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	3316	89	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	83	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	11981	2779	6888	1441
Итого по муниципальному образованию	65468	21798	887113	218848

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Сергокалинский район	Сулейман-Стальский район	Табасаранский район	Тарумовский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	21398	18225	28174	970
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	3402	8470	3646	1314
Болота травяные	0	0	0	14441
Альпийские луга	0	0	245	0
Горы без растительности	0	0	17	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	51693
Пашни	5179	1111	1648	12078
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	19314	28154	41844	130151
Заливные пашни	0	0	0	16058
Водотоки	20	300	51	415
Водохранилища	0	0	130	0
Озера, пруды	17	9	21	4054
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	34	0	273
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	384	0	85
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	62532
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	3510	9938	4534	16838
Итого по муниципальному образованию	52840	66625	80310	310902

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Тляратинский район	Унцукульский район	Хасавюртовский район	Хивский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	2079	5525	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	180	13911	16106
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	25744	2408	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	572	2828	2917	283
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	84568	0	0	601
Горы без растительности	10052	1756	0	0
Ледники	1606	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	67622	4
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	34305	39399	32016	27577
Заливные пашни	0	0	6789	0
Водотоки	513	350	499	30
Водохранилища	0	1771	0	0
Озера, пруды	69	3	250	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	340	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	413	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	1644	1766	17601	2539
Итого по муниципальному образованию	161152	55986	142358	47140

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Хунзахский район	Цумадинский район	Цунтинский район	Чародинский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	737	5905	2038
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	426	178	0	2294
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	3408	16625	26564	4330
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	2399	2857	6343	63
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	3174	37532	38483	56292
Горы без растительности	533	8862	3242	6329
Ледники	0	1610	60	1698
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	40012	48098	49487	41368
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	176	380	329	223
Водохранилища	80	0	0	0
Озера, пруды	125	9	3	4
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	4858	960	1494	1041
Итого по муниципальному образованию	55191	117848	131910	115680

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Шамильский район	Город Буйнакск	Город Дагестанские Огни	Город Дербент
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	364	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	6706	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	6158	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1248	0	0	0
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	20926	0	0	0
Горы без растительности	1305	0	0	0
Ледники	121	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	49774	0	0	0
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	495	0	0	0
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	4	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2118	2095	927	6963
Итого по муниципальному образованию	89219	2095	927	6963

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)			
	Город Избербаш	Город Кизилюрт	Город Кизляр	Город Каспийск
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	0	0	0
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	0	0	0	0
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	0	0	0	0
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	2255	2370	3231	3294
Итого по муниципальному образованию	2255	2370	3231	3294

Продолжение таблицы 14

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по муниципальным образованиям (га)		
	Город Хасавюрт	Город Южно-Сухокумск	Город Махачкала
1	2	3	4
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	31
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	0	0
Болота травяные	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0
Ледники	0	0	0
Пустыни	0	0	68
Пашни	0	0	0
Луга с/х назначения (сенокосы и пастбища)	0	0	1370
Заливные пашни	0	0	0
Водотоки	0	0	0
Водохранилища	0	0	0
Озера, пруды	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	9
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	15020
Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты и др.	3848	9170	30325
Итого по муниципальному образованию	3848	9170	46823

4.4. Комплексная качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов

Выполнение комплексной качественной оценки среды обитания охотничьих ресурсов является значимым аспектом территориального охотустройства. Весь комплекс охотхозяйственных мероприятий и направления развития охотничьего хозяйства в целом определяются на основании сведений о качестве среды обитания.

Обобщенная качественная характеристика угодий в разрезе природных зон и районов основана на аналитической информации об основных факторах среды, комплексно определяющих условия обитания охотничьих ресурсов.

Качественная оценка среды обитания охотничьих ресурсов для каждого вида (группы видов) составлена с учетом основных качественных характеристик каждого элемента среды обитания: кормность, защитные свойства, гнездопригодные свойства, а также характера и степени воздействия таких факторов среды, как хозяйственная деятельность человека, климатические условия, биологические факторы (наличие хищников, конкурирующих видов, заболеваний). В случае выраженного негативного влияния факторов среды применяются нормативы снижения качества угодий.

Повидовая бонитировка выполнена по общепринятой методике, разработанной Д.Н. Даниловым с соавторами (1966), и с учетом положений пособия «Указания по проектированию охотничьих и лесоохотничьих хозяйств» (Москва, «Союзгипролесхоз», 1989). Так, в условиях субъекта применены следующие оценочные критерии бонитировки угодий, которые представлены в таблице 15.

Хорошие угодья (I класс бонитета) – крупные природные территориальные комплексы, в которых преобладают свойственные и благоприятные для обитания вида типы охотничьих угодий. Имеются участки самых благоприятных для вида угодий, размещены такие участки по территории более или менее равномерно. Малоблагоприятных и непригодных для вида угодий нет, или они занимают незначительную площадь. Свойственные угодья отличаются хорошей защитностью и имеют устойчивую по годам, обильную и разнообразную кормовую базу; других условий, резко лимитирующих численность вида, нет.

Средние угодья (III класс бонитета) – крупные природные территориальные комплексы, в которых свойственные виду угодья занимают чуть больше половины территории. Они отличаются более однородной кормовой базой, средними защитными условиями; ключевых (самых благоприятных) участков угодий нет, либо они занимают небольшую площадь или распределены крайне неравномерно. Относительно много участков угодий малоблагоприятных для обитания вида; может иметь место резко неблагоприятный лимитирующий фактор.

Плохие угодья (V класс бонитета) – природные комплексы, состоящие в основном из неблагоприятных или малоблагоприятных типов угодий. Ключевых участков нет. Их роль выполняют типы угодий (и участки типов угодий) среднего качества: с плохими защитными или кормовыми свойствами, недостаточно устойчивыми урожаями однообразных кормов и т. д. Численность вида здесь никогда не достигает средних, а тем более высоких плотностей населения. Животные здесь могут существовать как биологический вид, постоянно подвергающийся действию неблагоприятных факторов среды обитания.

Угодья II (вышесредние) и IV (нижесредние) классов бонитета занимают промежуточное положение между хорошими и средними и средними и плохими угодьями соответственно.

Таблица 15

Показатели производительности угодий различных классов бонитета

№ п/п	Класс бонитета	Терминологическая оценка угодий	Показатели производительности угодий (%)	
			средние	предельные
1	2	3	4	5
1.	I (1)	хорошие	250	250–200
2.	II (2)	вышесредние	165	200–130
3.	III (3)	средние	100	130–70
4.	IV (4)	нижесредние	50	70–30
5.	V (5)	плохие	15	30–1

Расчет средневзвешенного показателя качества среды обитания для каждого вида охотничьих ресурсов выполнен исходя из качественных оценок и площадей каждого отдельного элемента среды обитания.

Бонитировка выполнена в разрезе территорий муниципальных образований Республики Дагестан (муниципальные районы, городские округа) для основных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов.

Вычисления средневзвешенного показателя бонитета выполнены исходя из показателей производительности угодий, характерных для каждого бонитета (таблица 15) по формуле:

$$P_{cp} = (P_1 \times S_1 + P_2 \times S_2 + P_3 \times S_3 + P_4 \times S_4 + P_5 \times S_5) / S_{общ},$$

где P_{cp} – средневзвешенная производительность среды обитания по району или округу;

P_{1-5} – показатели производительности качественных групп элементов среды обитания, соответствующие установленному для них классу бонитета;

S_{1-5} – площади соответствующих качественных групп элементов среды обитания;

$S_{общ}$ – суммарная площадь всех пригодных для обитания вида элементов среды обитания по муниципальному образованию.

Элемент среды обитания – класс «Промышленные и рудеральные комплексы, населенные пункты» исключен для всей территории Республики Дагестан из числа элементов среды, подлежащих качественной оценке, поскольку данные территории полностью непригодны для ведения охотничьего хозяйства, хотя и могут частично использоваться отдельными синантропизированными видами охотничьих ресурсов (кольчатая горлица, сизый голубь, каменная куница и др.).

Методические подходы к оценке качества различных элементов среды обитания для видов (видовых групп) охотничьих ресурсов основаны на общепринятых научных рекомендациях и анализе условий обитания охотничьих ресурсов в современных условиях на территории Республики Дагестан. Данная информация в обобщенном виде представлена в таблице 16.

Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов по видам (видовым группам) выполнена в соответствии с критериями оценки, обобщенными в таблице 16.

Результаты обобщенной качественной оценки (бонитировки) элементов среды обитания охотничьих ресурсов по муниципальным образованиям на территории Республики Дагестан, выполненной на основе оценочных критериев (таблица 16), обобщены в таблице 17.

В таблице 18 представлены результаты обобщенной бонитировки среды обитания охотничьих ресурсов в целом по территории Республики Дагестан.

Площади элементов среды обитания, пригодные для обитания охотничьих ресурсов и графические материалы, отражающие современные ареалы охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан, представлены в приложениях № 3 и 4 к Схеме.

Разные виды охотничьих ресурсов предъявляют различные требования к местообитаниям, по-разному реагируют на климатические, антропогенные и другие факторы среды обитания.

Качественная оценка среды обитания охотничьих ресурсов (бонитировка) выполняется для каждого вида охотничьих ресурсов (или видовой группы), оценке подлежат только свойственные виду (видовой группе) элементы среды обитания.

Условия обитания животных определяются не только качеством среды обитания (кормность, защитность, гнездопригодность), но и влиянием других факторов, которые условно можно разделить на 3 группы:

группа антропогенных факторов, обусловленных наличием факторов хозяйственной деятельности человека;

группа абиотических факторов, определяемых природно-климатическими условиями конкретной территории;

группа биотических факторов, связанных с наличием хищников, кормов, конкурентов, возбудителей заболеваний и т.д.

Методические критерии оценки качества элементов среды обитания

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Качественная оценка ¹ и процентная доля пригодной площади элементов среды обитания для различных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов					
			Косуля европейская	Кабан	Тур дагестанский	Медведь бурый	Рысь	Волк, лисица
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Леса	мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	4 (100%)	4 (100%)	4 (5%)	3 (100%)	3 (100%)	3 (100%)
		широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2 (100%)	2 (100%)	4 (5%)	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)
		смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	3 (100%)	3 (100%)	4 (5%)	2 (100%)	1 (100%)	1 (100%)
		искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	5 (100%)	5 (100%)	0	4 (100%)	0	4 (100%)
2.	Молодняки и кустарники	лиственные кустарники	3 (100%)	4 (100%)	0	3 (100%)	3 (100%)	2 (100%)
3.	Болота	травяные	0	3 (100%)	0	0	0	3 (100%)
4.	Альпийские луга	полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	4 (100%)	0	2 (100%)	4 (100%)	4 (100%)	4 (100%)
		высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80%)	0	0	3 (100%)	0	0	0
5.	Пустыни и камни	горы без растительности	0	0	3 (100%)	0	0	0
		ледники	0	0	4 (10%)	0	0	0
		пустыни	0	0	0	0	0	3 (100%)
6.	Сельхозугодья	пашни	5 (5%)	5 (10%)	0	0	0	5 (100%)
		луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	4 (50%)	4 (20%)	0	0	0	4 (100%)
		заливные пашни	0	0	0	0	0	0
7.	Внутренние водные объекты	водотоки	0	0	0	0	0	0
		водохранилища	0	0	0	0	0	0
		озера, пруды	0	0	0	0	0	0
8.	Пойменные комплексы	с преобладанием леса (лес более 80%)	1 (100%)	1 (100%)	0	2 (100%)	2 (100%)	1 (100%)
		с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	2 (100%)	3 (100%)	0	3 (100%)	4 (100%)	2 (100%)
9.	Береговые комплексы	береговой комплекс внутренних водных объектов	0	3 (100%)	0	0	0	2 (100%)

Продолжение таблицы 16

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Качественная оценка ¹ и процентная доля пригодной площади элементов среды обитания для различных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов								
			Шакал, енот, собака	Корсак	Енот-полоскун	Барсук	Куница каменная	Куница лесная	Заяц-русак	Белка обыкновенная	Ондатра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Леса	мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	3 (100%)	3 (100%)	3 (100%)	3 (100%)	4 (100%)	4 (100%)	0
		широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	0
		смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	0	0	1 (100%)	1 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	3 (100%)	1 (100%)	0
		искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	4 (100%)	0	4 (100%)	4 (100%)	5 (100%)	5 (100%)	5 (100%)	0	0
2.	Молодняки и кустарники	лиственные кустарники	0	0	3 (100%)	3 (100%)	4 (100%)	4 (100%)	3 (100%)	0	0
3.	Болота	травяные	2 (100%)	0	3 (100%)	3 (100%)	0	0	0	0	2 (100%)
4.	Альпийские луга	полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0	0	0	0	0	4 (100%)	0	0
		высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Пустыни и камни	горы без растительности	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ледники	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		пустыни	0	2 (100%)	0	0	0	0	3 (100%)	0	0
6.	Сельхозугодья	пашни	5 (10%)	5 (100%)	0	5 (100%)	0	0	5 (100%)	0	0
		луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	4 (50%)	3 (100%)	0	4 (100%)	0	0	4 (100%)	0	0
		заливные пашни	2 (100%)	0	0	0	0	0	4 (30%)	0	3 (100%)
7.	Внутренние водные объекты	водотоки	0	0	0	0	0	0	0	0	4 (100%)
		водохранилища	0	0	0	0	0	0	0	0	4 (100%)
		озера, пруды	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (100%)
8.	Пойменные комплексы	с преобладанием леса (лес более 80%)	3 (100%)	0	1 (100%)	1 (100%)	1 (100%)	1 (100%)	1 (100%)	2 (100%)	4 (10%)
		с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	3 (100%)	0	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	2 (100%)	0	2 (50%)
9.	Береговые комплексы	береговой комплекс внутренних водных объектов	1 (100%)	0	2 (100%)	3 (100%)	0	0	4 (100%)	0	2 (50%)

Продолжение таблицы 16

№ п/п	Категории среды обитания охотничьих ресурсов	Классы среды обитания охотничьих ресурсов	Качественная оценка ¹ и процентная доля пригодной площади элементов среды обитания для различных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов					
			Голуби и горлицы	Серая куропатка	Фазан	Кеклик	Улар кавказский	Водоплавающая дичь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Леса	мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	4 (100%)	0	0	0	0	0
		широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2 (100%)	0	0	0	0	0
		смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	3 (100%)	0	0	0	0	0
		искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	4 (100%)	4 (100%)	4 (100%)	0	0	0
2.	Молодняки и кустарники	лиственные кустарники	5 (100%)	3 (100%)	3 (100%)	0	0	0
3.	Болота	травяные	0	0	3 (100%)	0	0	1 (100%)
4.	Альпийские луга	полностью покрытые травой (камней, лесов или кустарников до 20%)	0	0	0	2 (100%)	2 (100%)	0
		высокогорные и с каменистыми россыпями (камней до 80%)	0	0	0	3 (100%)	3 (100%)	0
5.	Пустыни и камни	горы без растительности	0	0	0	4 (100%)	4 (100%)	0
		ледники	0	0	0	5 (10%)	5 (10%)	0
		пустыни	0	3 (100%)	0	0	0	0
6.	Сельхозугодья	пашни	4 (20%)	5 (100%)	5 (20%)	0	0	0
		луга сельскохозяйственного назначения (сенокосы и пастбища)	0	4 (100%)	4 (50%)	4 (10%)	0	0
		заливные пашни	4 (10%)	4 (10%)	3 (50%)	0	0	3 (100%)
7.	Внутренние водные объекты	водотоки	0	0	0	0	0	4 (100%)
		водохранилища	0	0	0	0	0	3 (100%)
		озера, пруды	0	0	0	0	0	3 (100%)
8.	Пойменные комплексы	с преобладанием леса (лес более 80%)	1 (100%)	4 (10%)	1 (100%)	0	0	5 (5%)
		с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	4 (10%)	3 (20%)	2 (100%)	0	0	5 (10%)
9.	Береговые комплексы	береговой комплекс внутренних водных объектов	0	4 (50%)	1 (100%)	0	0	3 (100%)

1 – хорошие угодья (1), вышесредние угодья (2), средние (3), низесредние (4), плохие (5), непригодные (0)

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (косуля европейская)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	53061	0	2531	759	49771	0	56,20	4	4
2.	Акушинский район	29155	0	2462	643	26050	0	60,81	4	4
3.	Ахвахский район	18638	0	0	4913	13725	0	63,18	4	4
4.	Ахтынский район	76768	243	243	2828	73454	0	52,84	4	4
5.	Бабаюртовский район	128800	5834	7370	1914	95370	18312	61,41	4	4
6.	Ботлихский район	37426	0	98	8656	28672	0	61,87	4	4
7.	Буйнакский район	104498	0	34239	5128	61634	3497	88,96	3	3
8.	Гергебильский район	20390	0	97	8258	12035	0	70,80	3	3
9.	Гумбетовский район	35467	0	1649	5106	28712	0	62,55	4	4
10.	Гунибский район	35726	0	4273	1087	30366	0	65,28	4	4
11.	Дахадаевский район	44531	0	14599	1519	28413	0	89,41	3	3
12.	Дербентский район	46297	90	16769	8441	18847	2151	99,53	3	3
13.	Докузпаринский район	20698	211	211	0	20276	0	53,21	4	4
14.	Казбековский район	40316	0	26690	1642	11044	941	127,35	3	3
15.	Кайтагский район	51647	0	36090	2176	13006	375	132,21	2	3
16.	Карабудахкентский район	73834	0	24485	5053	34760	9537	87,04	3	3
17.	Каякентский район	38775	0	8945	9814	17015	3001	86,48	3	3
18.	Кизилюртский район	27382	1406	6228	3627	11954	4167	87,72	3	3
19.	Кизлярский район	93968	368	2451	1529	79628	9992	50,87	4	4
20.	Кулинский район	44706	0	141	24	44541	0	50,39	4	4
21.	Кумторкалинский район	54567	1252	6982	1023	41280	4031	67,66	4	4
22.	Курахский район	38534	0	4269	183	34082	0	62,98	4	4
23.	Лакский район	45285	0	738	446	44101	0	52,37	4	4
24.	Левашинский район	36940	0	1806	581	34553	0	56,41	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Магарамкентский район	41095	3316	16219	8641	11397	1523	120,74	3	3
26.	Новолакский район	12480	89	4083	1749	2009	4550	83,30	3	3
27.	Ногайский район	392280	0	0	720	371319	20242	48,29	4	5
28.	Рутульский район	175740	0	0	8813	166927	0	52,51	4	4
29.	Сергокалинский район	37047	0	21398	3402	9657	2590	118,57	3	3
30.	Сулейман-Стальский район	42096	384	18609	8470	14077	556	112,26	3	3
31.	Табасаранский район	53811	0	28174	3646	21167	824	113,06	3	3
32.	Тарумовский район	73569	85	1055	1314	65076	6039	49,90	4	5
33.	Тляртинский район	130116	0	0	26316	103800	0	60,11	4	4
34.	Унцукульский район	30641	0	180	5236	25225	0	59,22	4	4
35.	Хасавюртовский район	67473	413	14324	2917	16008	33811	60,26	4	4
36.	Хивский район	30781	0	16106	283	14390	2	110,63	3	3
37.	Хунзахский район	29413	0	426	5807	23180	0	61,54	4	4
38.	Цумадинский район	81978	0	178	19482	62318	0	62,13	4	4
39.	Цунгинский район	102039	0	0	32907	69132	0	66,12	4	4
40.	Чародинский район	85701	0	2294	4393	79014	0	55,64	4	4
41.	Шамильский район	60289	0	6706	7406	46177	0	68,93	4	4
42.	Город Махачкала	734	9	40	0	685	0	58,72	4	4

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (кабан)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	16825	0	2531	0	14294	0	67,30	4	4
2.	Акушинский район	13450	0	2462	0	10988	0	71,05	3	3
3.	Ахвахский район	8586	0	0	4182	4404	0	74,35	3	3
4.	Ахтынский район	15015	243	0	2907	11865	0	62,92	4	4
5.	Бабаюртовский район	74064	5834	1536	22970	40062	3662	81,91	3	3
6.	Ботлихский район	19937	0	98	7937	11902	0	70,47	3	3
7.	Буйнакский район	64650	0	34239	74	29638	699	110,58	3	3
8.	Гергебильский район	13611	0	97	6986	6528	0	76,48	3	3
9.	Гумбетовский район	17789	0	1649	4454	11686	0	73,18	3	3
10.	Гунибский район	21012	0	4273	983	15756	0	75,73	3	3
11.	Дахадаевский район	27593	0	14599	0	12994	0	110,84	3	3
12.	Дербентский район	33523	90	16679	344	15980	430	107,82	3	3
13.	Докузпаринский район	4213	211	0	211	3791	0	62,52	4	4
14.	Казбековский район	32895	0	26690	4	6013	188	143,11	2	2
15.	Кайтагский район	43407	0	36090	0	7242	75	145,56	2	2
16.	Карабудахкентский район	45349	0	24485	0	18957	1907	110,62	3	3
17.	Каякентский район	26168	0	8945	3	16620	600	88,51	3	3
18.	Кизилортовский район	17016	1406	4822	1546	8409	833	101,94	3	3
19.	Кизлярский район	59242	368	2083	21413	33380	1998	72,18	3	3
20.	Кулинский район	7923	0	141	0	7782	0	52,05	4	4
21.	Кумторкалинский район	27196	1252	5730	1873	17535	806	85,84	3	3
22.	Курахский район	15278	0	4269	0	11009	0	82,13	3	3
23.	Лакский район	10768	0	738	0	10030	0	57,88	4	4
24.	Левашинский район	16621	0	1806	0	14815	0	62,50	4	4
25.	Магарамкентский район	33123	3316	12903	3399	13200	305	119,63	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	Новолакский район	7635	89	3994	89	2553	910	108,91	3	3
27.	Ногайский район	160037	0	0	5227	149247	5563	50,42	4	4
28.	Рутульский район	23176	0	0	8534	14642	0	68,41	4	4
29.	Сергокалинский район	29181	0	21398	0	7265	518	133,71	2	2
30.	Сулейман-Стальский район	33205	384	18225	384	14101	111	115,89	3	3
31.	Табасаранский район	40354	0	28174	0	12015	165	130,15	2	2
32.	Тарумовский район	106665	85	970	77058	27344	1208	86,93	3	3
33.	Тляртинский район	35256	0	0	25744	9512	0	86,51	3	3
34.	Унцукульский район	18821	0	180	2408	16233	0	57,50	4	4
35.	Хасавюртовский район	30819	413	13911	413	9320	6762	97,58	3	3
36.	Хивский район	21905	0	16106	0	5798	0	134,56	2	2
37.	Хунзахский район	14235	0	426	3408	10401	0	65,41	4	4
38.	Цумадинский район	30017	0	178	16625	13214	0	78,37	3	3
39.	Цунтинский район	48709	0	0	26564	22145	0	77,27	3	3
40.	Чародинский район	16999	0	2294	4330	10375	0	78,26	3	3
41.	Шамильский район	24431	0	6706	6158	11567	0	94,17	3	3
42.	Город Махачкала	15343	9	31	15029	274	0	99,33	3	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (тур дагестанский)

№ п/п	Наименование Муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	21111	0	20821	0	290	0	163,42	2	2
2.	Акушинский район	370	0	232	13	125	0	123,94	3	5
3.	Ахвахский район	4752	0	4543	0	209	0	159,94	2	3
4.	Ахтынский район	45407	0	44228	1040	139	0	163,16	2	2
5.	Бабаюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
6.	Ботлихский район	1473	0	715	356	402	0	117,92	3	5
7.	Буйнакский район	2363	0	373	278	1712	0	74,03	3	5
8.	Гергебильский район	391	0	0	0	391	0	50,00	4	5
9.	Гумбетовский район	3679	0	1126	2248	305	0	115,75	3	5
10.	Гунибский район	1808	0	1213	0	595	0	127,14	3	5
11.	Дахадаевский район	871	0	128	0	743	0	66,89	4	5
12.	Дербентский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
13.	Докузпаринский район	16096	0	11147	4872	77	0	144,78	2	2
14.	Казбековский район	1917	0	116	466	1335	0	69,12	4	5
15.	Кайтагский район	2147	0	342	0	1805	0	68,32	4	5
16.	Карабудахкентский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
17.	Каякентский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
18.	Кизилюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
19.	Кизлярский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
20.	Кулинский район	27986	0	26530	1359	97	0	161,45	2	3
21.	Кумторкалинский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
22.	Курахский район	7338	0	7121	0	217	0	161,60	2	3
23.	Лакский район	23735	0	21792	1792	151	0	159,36	2	3
24.	Левашинский район	944	0	0	819	125	0	93,39	3	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Магарамкентский район	924	0	0	279	645	0	65,09	4	4
26.	Новолакский район	200	0	0	0	200	0	50,00	4	5
27.	Ногайский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
28.	Рутульский район	135934	0	131019	4427	488	0	162,47	2	2
29.	Сергокалинский район	1070	0	0	0	1070	0	50,00	4	5
30.	Сулейман-Стальский район	911	0	0	0	911	0	50,00	4	5
31.	Табасаранский район	1671	0	245	17	1409	0	67,37	4	5
32.	Тарумовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
33.	Тляртинский район	96172	0	84568	10052	1552	0	156,35	2	2
34.	Унцукульский район	2162	0	0	1756	406	0	90,62	3	3
35.	Хасавюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
36.	Хивский район	1406	0	601	0	805	0	99,15	3	5
37.	Хунзахский район	3899	0	3174	533	192	0	150,46	2	4
38.	Цумадинский район	47432	0	37532	8862	1038	0	150,34	2	2
39.	Цунгинский район	43354	0	38483	3242	1629	0	155,82	2	2
40.	Чародинский район	63224	0	56292	6329	603	0	157,40	2	2
41.	Шамильский район	22905	0	20926	1305	674	0	157,92	2	2
42.	Город Махачкала	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (медведь бурый)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	27370	0	2531	4018	20821	0	67,97	4	4
2	Акушинский район	3367	0	2462	673	232	0	144,08	2	4
3.	Ахвахский район	9456	0	4182	731	4543	0	104,73	3	3
4.	Ахтынский район	47316	0	2664	424	44228	0	56,92	4	4
5.	Бабаюртовский район	10286	0	2538	7748	0	0	116,04	3	5
6.	Ботлихский район	9469	0	8035	719	715	0	151,38	2	3
7.	Буйнакский район	39749	0	34239	5137	373	0	155,52	2	3
8.	Гергебильский район	9092	0	7083	2009	0	0	150,64	2	3
9.	Гумбетовский район	7881	0	6103	652	1126	0	143,19	2	3
10.	Гунибский район	13224	0	5256	6755	1213	0	121,25	3	3
11.	Дахадаевский район	16515	0	14599	1788	128	0	157,07	2	3
12.	Дербентский район	25666	0	17135	8531	0	0	143,39	2	4
13.	Докузпаринский район	11591	0	0	444	11147	0	51,92	4	4
14.	Казбековский район	28448	0	26690	1642	116	0	160,78	2	4
15.	Кайтагский район	38608	0	36090	2176	342	0	160,32	2	3
16.	Карабудахкентский район	29538	0	24485	5053	0	0	153,88	2	4
17.	Каякентский район	18759	0	8945	9814	0	0	130,99	2	4
18.	Кизилюртовский район	9929	0	4896	5033	0	0	132,05	4	4
19.	Кизлярский район	4262	0	2365	1897	0	0	136,07	2	5
20.	Кулинский район	27618	0	141	947	26530	0	52,30	4	4
21.	Кумторкалинский район	8023	0	5748	2275	0	0	146,57	2	4
22.	Курахский район	11643	0	4269	253	7121	0	93,25	3	3
23.	Лакский район	24077	0	738	1547	21792	0	56,74	4	4
24.	Левашинский район	3076	0	1806	1270	0	0	138,16	2	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Магарамкентский район	25314	0	13357	11957	0	0	134,30	2	3
26.	Новолакский район	5836	0	3998	1838	0	0	144,53	2	3
27.	Ногайский район	720	0	0	720	0	0	100,00	3	5
28.	Рутульский район	139832	0	8534	279	131019	0	57,12	4	4
29.	Сергокалинский район	24800	0	21398	3402	0	0	156,08	2	3
30.	Сулейман-Стальский район	27113	0	18259	8854	0	0	143,77	2	3
31.	Табасаранский район	32065	0	28174	3646	245	0	156,73	2	3
32.	Тарумовский район	2642	0	1243	1399	0	0	130,58	2	5
33.	Тляртинский район	112963	0	25744	2651	84568	0	77,38	3	3
34.	Унцукульский район	10941	0	2588	8353	0	0	115,38	3	3
35.	Хасавюртовский район	17581	0	14251	3330	0	0	152,69	2	4
36.	Хивский район	16990	0	16106	283	601	0	159,85	2	3
37.	Хунзахский район	9407	0	3834	2399	3174	0	109,62	3	3
38.	Цумадинский район	57929	0	16803	3594	37532	0	86,46	3	3
39.	Цунгинский район	77295	0	26564	12248	38483	0	97,44	3	3
40.	Чародинский район	65017	0	6624	2101	56292	0	63,33	4	4
41.	Шамильский район	35402	0	12864	1612	20926	0	94,06	3	3
42.	Город Махачкала	40	0	31	9	0	0	150,38	2	4

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (рысь)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	27370	0	2531	4018	20821	0	67,97	4	4
2.	Акушинский район	3367	0	2462	673	232	0	144,08	2	2
3.	Ахвахский район	9456	4182	0	731	4543	0	142,32	2	2
4.	Ахтынский район	47316	2664	0	181	44471	0	61,45	4	4
5.	Бабаюртовский район	10286	0	2538	1914	5834	0	87,68	3	3
6.	Ботлихский район	9469	7937	98	719	715	0	222,63	1	2
7.	Буйнакский район	39749	0	34239	5137	373	0	155,52	2	3
8.	Гергебильский район	9092	6986	97	2009	0	0	215,95	1	3
9.	Гумбетовский район	7881	4454	1649	652	1126	0	191,23	2	3
10.	Гунибский район	13224	983	4273	6755	1213	0	127,57	3	3
11.	Дахадаевский район	16515	0	14599	1788	128	0	157,07	2	3
12.	Дербентский район	25666	0	17135	8441	90	0	143,22	2	4
13.	Докузпаринский район	11591	0	0	233	11358	0	51,01	4	4
14.	Казбековский район	28448	0	26690	1642	116	0	160,78	2	3
15.	Кайтагский район	38608	0	36090	2176	342	0	160,32	2	3
16.	Карабудахкентский район	29538	0	24485	5053	0	0	153,88	2	4
17.	Каякентский район	18759	0	8945	9814	0	0	130,99	2	4
18.	Кизилюртовский район	9929	0	4896	3627	1406	0	124,97	3	4
19.	Кизлярский район	4262	0	2365	1529	368	0	131,75	2	5
20.	Кулинский район	27618	0	141	947	26530	0	52,30	4	4
21.	Кумторкалинский район	8023	0	5748	1023	1252	0	138,77	2	4
22.	Курахский район	11643	0	4269	253	7121	0	93,25	3	3
23.	Лакский район	24077	0	738	1547	21792	0	56,74	4	4
24.	Левашинский район	3076	0	1806	1270	0	0	138,16	2	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Магарамкентский район	25314	0	13357	8641	3316	0	127,75	3	3
26.	Новолакский район	5836	0	3998	1749	89	0	143,77	2	4
27.	Ногайский район	720	0	0	720	0	0	100,00	3	5
28.	Рутульский район	139832	8534	0	279	131019	0	62,31	4	4
29.	Сергокалинский район	24800	0	21398	3402	0	0	156,08	2	3
30.	Сулейман-Стальский район	27113	0	18259	8470	384	0	143,07	2	3
31.	Табасаранский район	32065	0	28174	3646	245	0	156,73	2	3
32.	Тарумовский район	2642	0	1243	1314	85	0	128,97	3	5
33.	Тляртинский район	112963	25744	0	2651	84568	0	96,75	3	3
34.	Унцукульский район	10941	2408	180	8353	0	0	134,08	2	2
35.	Хасавюртовский район	17581	0	14251	2917	413	0	151,51	2	4
36.	Хивский район	16990	0	16106	283	601	0	159,85	2	2
37.	Хунзахский район	9407	3408	426	2399	3174	0	140,42	2	2
38.	Цумадинский район	57929	16625	178	3594	37532	0	110,85	3	3
39.	Цунтинский район	77295	26564	0	12248	38483	0	126,66	3	3
40.	Чародинский район	65017	4330	2294	2101	56292	0	68,99	4	4
41.	Шамильский район	35402	6158	6706	1612	20926	0	108,85	3	3
42.	Город Махачкала	40	0	31	0	9	0	139,13	2	4

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (волк)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	78751	0	3290	3259	72202	0	56,87	4	4
2.	Акушинский район	54942	0	3105	30	51807	0	56,53	4	4
3.	Ахвахский район	27819	4182	731	0	22906	0	83,09	3	3
4.	Ахтынский район	105734	2664	407	17	102646	0	55,49	4	4
5.	Бабаюртовский район	257319	1002	25364	3590	190739	36624	57,83	4	4
6.	Ботлихский район	65383	7937	817	0	56629	0	75,72	3	3
7.	Буйнакский район	169320	0	39441	9	122876	6994	75,34	3	3
8.	Гергебильский район	31688	6986	1369	737	22596	0	100,22	3	3
9.	Гумбетовский район	63052	4454	2301	0	56297	0	68,32	4	4
10.	Гунибский район	58227	983	4377	6651	46216	0	67,73	4	4
11.	Дахадаевский район	72546	0	16118	269	56159	0	75,74	3	3
12.	Дербентский район	67914	456	25464	0	37693	4301	92,24	3	3
13.	Докузпаринский район	29382	0	211	233	28938	0	51,22	4	4
14.	Казбековский район	52188	0	28336	0	21971	1881	111,18	3	3
15.	Кайтагский район	64686	0	38266	0	25670	750	117,62	3	3
16.	Карабудахкентский район	118130	0	29538	0	69519	19073	73,10	3	3
17.	Каякентский район	58794	0	18762	0	34030	6002	83,13	3	3
18.	Кизилюртовский район	42311	74	9995	0	23908	8334	70,62	3	3
19.	Кизлярский район	204546	282	22355	2670	159255	19984	60,08	4	4
20.	Кулинский район	61793	0	165	923	60705	0	51,05	4	4
21.	Кумторкалинский район	101206	18	8011	2557	82559	8061	57,61	4	4
22.	Курахский район	65424	0	4452	70	60902	0	57,88	4	4
23.	Лакский район	66493	0	1184	1101	64208	0	52,88	4	4
24.	Левашинский район	70803	0	2387	689	67727	0	54,36	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.	Магарамкентский район	51235	454	24943	0	22793	3045	105,68	3	3
26.	Новолакский район	18953	4	5832	0	4018	9099	68,63	4	4
27.	Ногайский район	876158	0	720	94211	744530	36697	54,00	4	4
28.	Рутульский район	211648	8534	279	0	202835	0	58,22	4	4
29.	Сергокалинский район	49293	0	24800	0	19314	5179	104,18	3	3
30.	Сулейман-Стальский район	56378	34	27079	0	28154	1111	104,67	3	3
31.	Табасаранский район	75557	0	31820	0	42089	1648	97,67	3	3
32.	Тарумовский район	273537	273	64901	66134	130151	12078	88,03	3	3
33.	Тляртинский район	147268	25744	572	2079	118873	0	86,11	3	3
34.	Унцукульский район	50340	2408	3008	5525	39399	0	71,93	3	3
35.	Хасавюртовский район	117219	340	17241	0	32016	67622	47,30	4	4
36.	Хивский район	44571	0	16389	0	28178	4	92,28	3	3
37.	Хунзахский район	49419	3408	2825	0	43186	0	70,37	3	3
38.	Цумадинский район	106027	16625	3035	737	85630	0	85,00	3	3
39.	Цунтинский район	126782	26564	6343	5905	87970	0	99,99	3	3
40.	Чародинский район	106385	4330	2357	2038	97660	0	61,65	4	4
41.	Шамильский район	85176	6158	7954	364	70700	0	75,41	3	3
42.	Город Махачкала	16498	0	15060	68	1370	0	155,18	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (лисица обыкновенная)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	78751	0	3290	3259	72202	0	56,87	4	4
2.	Акушинский район	54942	0	3105	30	51807	0	56,53	4	4
3.	Ахвахский район	27819	4182	731	0	22906	0	83,09	3	3
4.	Ахтынский район	105734	2664	407	17	102646	0	55,49	4	4
5.	Бабаюртовский район	257319	1002	25364	3590	190739	36624	57,83	4	4
6.	Ботлихский район	65383	7937	817	0	56629	0	75,72	3	3
7.	Буйнакский район	169320	0	39441	9	122876	6994	75,34	3	3
8.	Гергебильский район	31688	6986	1369	737	22596	0	100,22	3	3
9.	Гумбетовский район	63052	4454	2301	0	56297	0	68,32	4	4
10.	Гунибский район	58227	983	4377	6651	46216	0	67,73	4	4
11.	Дахадаевский район	72546	0	16118	269	56159	0	75,74	3	3
12.	Дербентский район	67914	456	25464	0	37693	4301	92,24	3	3
13.	Докузпаринский район	29382	0	211	233	28938	0	51,22	4	4
14.	Казбековский район	52188	0	28336	0	21971	1881	111,18	3	3
15.	Кайтагский район	64686	0	38266	0	25670	750	117,62	3	3
16.	Карабудахкентский район	118130	0	29538	0	69519	19073	73,10	3	3
17.	Каякентский район	58794	0	18762	0	34030	6002	83,13	3	3
18.	Кизилюртовский район	42311	74	9995	0	23908	8334	70,62	3	3
19.	Кизлярский район	204546	282	22355	2670	159255	19984	60,08	4	4
20.	Кулинский район	61793	0	165	923	60705	0	51,05	4	4
21.	Кумторкалинский район	101206	18	8011	2557	82559	8061	57,61	4	4
22.	Курахский район	65424	0	4452	70	60902	0	57,88	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Лакский район	66493	0	1184	1101	64208	0	52,88	4	4
24.	Левашинский район	70803	0	2387	689	67727	0	54,36	4	4
25.	Магарамкентский район	51235	454	24943	0	22793	3045	105,68	3	3
26.	Новолакский район	18953	4	5832	0	4018	9099	68,63	4	4
27.	Ногайский район	876158	0	720	94211	744530	36697	54,00	4	4
28.	Рутульский район	211648	8534	279	0	202835	0	58,22	4	4
29.	Сергокалинский район	49293	0	24800	0	19314	5179	104,18	3	3
30.	Судейман-Стальский район	56378	34	27079	0	28154	1111	104,67	3	3
31.	Табасаранский район	75557	0	31820	0	42089	1648	97,67	3	3
32.	Тарумовский район	273537	273	64901	66134	130151	12078	88,03	3	3
33.	Тляртинский район	147268	25744	572	2079	118873	0	86,11	3	3
34.	Унцукульский район	50340	2408	3008	5525	39399	0	71,93	3	3
35.	Хасавюртовский район	117219	340	17241	0	32016	67622	47,30	4	4
36.	Хивский район	44571	0	16389	0	28178	4	92,28	3	3
37.	Хунзахский район	49419	3408	2825	0	43186	0	70,37	3	3
38.	Цумадинский район	106027	16625	3035	737	85630	0	85,00	3	3
39.	Цунтинский район	126782	26564	6343	5905	87970	0	99,99	3	3
40.	Чародинский район	106385	4330	2357	2038	97660	0	61,65	4	4
41.	Шамильский район	85176	6158	7954	364	70700	0	75,41	3	3
42.	Город Махачкала	16498	0	15060	68	1370	0	155,18	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (шакал)

№ п/п	Наименование Муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	25691	0	0	0	25691	0	50,00	4	4
2	Акушинский район	25788	0	0	0	25788	0	50,00	4	4
3.	Ахвахский район	9182	0	0	0	9182	0	50,00	4	4
4.	Ахтынский район	29452	0	0	243	29209	0	50,41	4	4
5.	Бабаюртовский район	195034	16080	40124	6836	95370	36624	85,33	3	3
6.	Ботлихский район	27957	0	0	0	27957	0	50,00	4	4
7.	Буйнакский район	68320	74	0	0	61252	6994	46,63	4	4
8.	Гергебильский район	11298	0	0	0	11298	0	50,00	4	4
9.	Гумбетовский район	27586	0	0	0	27586	0	50,00	4	4
10.	Гунибский район	22502	0	0	0	22502	0	50,00	4	4
11.	Дахадаевский район	28016	0	0	0	28016	0	50,00	4	4
12.	Дербентский район	23948	254	0	546	18847	4301	46,98	4	4
13.	Докузпаринский район	9107	0	0	211	8896	0	51,16	4	4
14.	Казбековский район	12813	4	0	0	10928	1881	44,92	4	4
15.	Кайтагский район	13414	0	0	0	12664	750	48,04	4	4
16.	Карабудахкентский район	53833	0	0	0	34760	19073	37,60	4	4
17.	Каякентский район	23020	3	0	0	17015	6002	40,90	4	4
18.	Кизилюртовский район	22761	140	853	1480	11954	8334	45,98	4	4
19.	Кизлярский район	186540	18375	67903	650	79628	19984	107,99	3	3
20.	Кулинский район	17088	0	0	0	17088	0	50,00	4	4
21.	Кумторкалинский район	56060	6	5443	1270	41280	8061	57,29	4	4
22.	Курахский район	26891	0	0	0	26891	0	50,00	4	4
23.	Лакский район	21208	0	0	0	21208	0	50,00	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	33864	0	0	0	33864	0	50,00	4	4
25.	Магарамкентский район	18295	83	0	3770	11397	3045	55,39	4	4
26.	Новолакский район	11201	0	0	93	2009	9099	21,98	5	5
27.	Ногайский район	416230	0	6321	0	373212	36697	48,66	4	4
28.	Рутульский район	35908	0	0	0	35908	0	50,00	4	4
29.	Сергокалинский район	14836	0	0	0	9657	5179	37,78	4	4
30.	Сулейман-Стальский район	15606	0	0	418	14077	1111	48,85	4	4
31.	Табасаранский район	22570	0	0	0	20922	1648	47,44	4	4
32.	Тарумовский район	170543	62532	30499	358	65076	12078	141,53	2	2
33.	Тляртинский район	17153	0	0	0	17153	0	50,00	4	4
34.	Унцукульский район	19700	0	0	0	19700	0	50,00	4	4
35.	Хасавюртовский район	91172	0	6789	753	16008	67622	33,02	4	4
36.	Хивский район	13793	0	0	0	13789	4	49,99	4	4
37.	Хунзахский район	20006	0	0	0	20006	0	50,00	4	4
38.	Цумадинский район	24049	0	0	0	24049	0	50,00	4	4
39.	Цунгинский район	24744	0	0	0	24744	0	50,00	4	4
40.	Чародинский район	20684	0	0	0	20684	0	50,00	4	4
41.	Шамильский район	24887	0	0	0	24887	0	50,00	4	4
42.	Город Махачкала	15714	15020	0	9	685	0	241,20	1	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (собака енотовидная)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	25691	0	0	0	25691	0	50,00	4	4
2	Акушинский район	25788	0	0	0	25788	0	50,00	4	4
3.	Ахвахский район	9182	0	0	0	9182	0	50,00	4	4
4.	Ахтынский район	29452	0	0	243	29209	0	50,41	4	4
5.	Бабаюртовский район	195034	16080	40124	6836	95370	36624	85,33	3	3
6.	Боглихский район	27957	0	0	0	27957	0	50,00	4	4
7.	Буйнакский район	68320	74	0	0	61252	6994	46,63	4	4
8.	Гергебильский район	11298	0	0	0	11298	0	50,00	4	4
9.	Гумбетовский район	27586	0	0	0	27586	0	50,00	4	4
10.	Гунибский район	22502	0	0	0	22502	0	50,00	4	4
11.	Дахадаевский район	28016	0	0	0	28016	0	50,00	4	4
12.	Дербентский район	23948	254	0	546	18847	4301	46,98	4	4
13.	Докузпаринский район	9107	0	0	211	8896	0	51,16	4	4
14.	Казбековский район	12813	4	0	0	10928	1881	44,92	4	4
15.	Кайтагский район	13414	0	0	0	12664	750	48,04	4	4
16.	Карабудахкентский район	53833	0	0	0	34760	19073	37,60	4	4
17.	Каякентский район	23020	3	0	0	17015	6002	40,90	4	4
18.	Кизилюртовский район	22761	140	853	1480	11954	8334	45,98	4	4
19.	Кизлярский район	186540	18375	67903	650	79628	19984	107,99	3	3
20.	Кулинский район	17088	0	0	0	17088	0	50,00	4	4
21.	Кумторкалинский район	56060	6	5443	1270	41280	8061	57,29	4	4
22.	Курахский район	26891	0	0	0	26891	0	50,00	4	4
23.	Лакский район	21208	0	0	0	21208	0	50,00	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	33864	0	0	0	33864	0	50,00	4	4
25.	Магарамкентский район	18295	83	0	3770	11397	3045	55,39	4	4
26.	Новолакский район	11201	0	0	93	2009	9099	21,98	5	5
27.	Ногайский район	416230	0	6321	0	373212	36697	48,66	4	4
28.	Рутульский район	35908	0	0	0	35908	0	50,00	4	4
29.	Сергокалинский район	14836	0	0	0	9657	5179	37,78	4	4
30.	Сулейман-Стальский район	15606	0	0	418	14077	1111	48,85	4	4
31.	Табасаранский район	22570	0	0	0	20922	1648	47,44	4	4
32.	Тарумовский район	170543	62532	30499	358	65076	12078	141,53	2	2
33.	Тляратинский район	17153	0	0	0	17153	0	50,00	4	4
34.	Унцукульский район	19700	0	0	0	19700	0	50,00	4	4
35.	Хасавюртовский район	91172	0	6789	753	16008	67622	33,02	4	4
36.	Хивский район	13793	0	0	0	13789	4	49,99	4	4
37.	Хунзахский район	20006	0	0	0	20006	0	50,00	4	4
38.	Цумадинский район	24049	0	0	0	24049	0	50,00	4	4
39.	Цунтинский район	24744	0	0	0	24744	0	50,00	4	4
40.	Чародинский район	20684	0	0	0	20684	0	50,00	4	4
41.	Шамильский район	24887	0	0	0	24887	0	50,00	4	4
42.	Город Махачкала	15714	15020	0	9	685	0	241,20	1	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (корсак)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	11	8	9	10	11
1	Агульский район	51381	0	0	51381	0	0	100,00	3	5
2.	Акушинский район	51575	0	0	51575	0	0	100,00	3	5
3.	Ахвахский район	18363	0	0	18363	0	0	100,00	3	5
4.	Ахтынский район	58418	0	0	58418	0	0	100,00	3	5
5.	Бабаюртовский район	229897	0	2534	190739	0	36624	87,18	3	3
6.	Ботлихский район	55914	0	0	55914	0	0	100,00	3	5
7.	Буйнакский район	129497	0	0	122503	0	6994	95,41	3	5
8.	Гергебильский район	22596	0	0	22596	0	0	100,00	3	5
9.	Гумбетовский район	55171	0	0	55171	0	0	100,00	3	5
10.	Гунибский район	45003	0	0	45003	0	0	100,00	3	5
11.	Дахадаевский район	56031	0	0	56031	0	0	100,00	3	5
12.	Дербентский район	41994	0	0	37693	0	4301	91,29	3	4
13.	Докузпаринский район	17791	0	0	17791	0	0	100,00	3	5
14.	Казбековский район	23736	0	0	21855	0	1881	93,26	3	5
15.	Кайтагский район	26078	0	0	25328	0	750	97,56	3	5
16.	Карабудахкентский район	88592	0	0	69519	0	19073	81,70	3	4
17.	Каякентский район	40032	0	0	34030	0	6002	87,26	3	4
18.	Кизилюртовский район	32242	0	0	23908	0	8334	78,03	3	4
19.	Кизлярский район	179239	0	0	159255	0	19984	90,52	3	5
20.	Кулинский район	34175	0	0	34175	0	0	100,00	3	5
21.	Кумторкалинский район	92562	0	1942	82559	0	8061	93,96	3	4
22.	Курахский район	53781	0	0	53781	0	0	100,00	3	5
23.	Лакский район	42416	0	0	42416	0	0	100,00	3	5

1	2	3	4	5	6	11	8	9	10	11
24.	Левашинский район	67727	0	0	67727	0	0	100,00	3	5
25.	Магарамкентский район	25838	0	0	22793	0	3045	89,98	3	5
26.	Новолакский район	13117	0	0	4018	0	9099	41,04	4	4
27.	Ногайский район	868318	0	88984	742637	0	36697	103,07	3	3
28.	Рутульский район	71816	0	0	71816	0	0	100,00	3	5
29.	Сергокалинский район	24493	0	0	19314	0	5179	82,03	3	5
30.	Сулейман-Стальский район	29265	0	0	28154	0	1111	96,77	3	5
31.	Табасаранский район	43492	0	0	41844	0	1648	96,78	3	5
32.	Тарумовский район	193922	0	51693	130151	0	12078	112,03	3	3
33.	Тляртинский район	34305	0	0	34305	0	0	100,00	3	5
34.	Унцукульский район	39399	0	0	39399	0	0	100,00	3	5
35.	Хасавюртовский район	99638	0	0	32016	0	67622	42,31	4	4
36.	Хивский район	27581	0	0	27577	0	4	99,99	3	4
37.	Хунзахский район	40012	0	0	40012	0	0	100,00	3	5
38.	Цумадинский район	48098	0	0	48098	0	0	100,00	3	5
39.	Цунтинский район	49487	0	0	49487	0	0	100,00	3	5
40.	Чародинский район	41368	0	0	41368	0	0	100,00	3	5
41.	Шамильский район	49774	0	0	49774	0	0	100,00	3	5
42.	Город Махачкала	1438	0	68	1370	0	0	103,07	3	5

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (енот-полоскун)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	4018	0	0	4018	0	0	100,00	3	3
2.	Акушинский район	673	0	0	673	0	0	100,00	3	3
3.	Ахвахский район	4913	4182	0	731	0	0	227,68	1	4
4.	Ахтынский район	3088	2664	243	181	0	0	234,52	1	4
5.	Бабаюртовский район	25886	1002	21914	2970	0	0	160,83	2	2
6.	Ботлихский район	8656	7937	0	719	0	0	237,54	1	4
7.	Буйнакский район	5211	0	74	5137	0	0	100,92	3	3
8.	Гергебильский район	8995	6986	0	2009	0	0	216,50	1	4
9.	Гумбетовский район	5106	4454	0	652	0	0	230,85	1	4
10.	Гунибский район	7738	983	0	6755	0	0	119,06	3	4
11.	Дахадаевский район	1788	0	0	1788	0	0	100,00	3	3
12.	Дербентский район	9241	456	344	8441	0	0	109,82	3	3
13.	Докузпаринский район	444	0	211	233	0	0	130,89	2	4
14.	Казбековский район	1646	0	4	1642	0	0	100,16	3	4
15.	Кайтагский район	2176	0	0	2176	0	0	100,00	3	3
16.	Карабудахкентский район	5053	0	0	5053	0	0	100,00	3	3
17.	Каякентский район	9817	0	3	9814	0	0	100,02	3	3
18.	Кизилюртовский район	5247	74	1546	3627	0	0	121,27	3	3
19.	Кизлярский район	23224	282	18743	4199	0	0	154,28	2	2
20.	Кулинский район	947	0	0	947	0	0	100,00	3	3
21.	Кумторкалинский район	2914	18	1258	1638	0	0	128,99	3	3
22.	Курахский район	253	0	0	253	0	0	100,00	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Лакский район	1547	0	0	1547	0	0	100,00	3	3
24.	Левашинский район	1270	0	0	1270	0	0	100,00	3	3
25.	Магарамкентский район	12494	454	3399	8641	0	0	123,13	3	3
26.	Новолакский район	1842	4	89	1749	0	0	103,47	3	3
27.	Ногайский район	7840	0	0	5947	1893	0	87,93	3	3
28.	Рутульский район	8813	8534	0	279	0	0	245,25	1	1
29.	Сергокалинский район	3402	0	0	3402	0	0	100,00	3	3
30.	Сулейман-Стальский район	8888	34	384	8470	0	0	103,38	3	3
31.	Табасаранский район	3646	0	0	3646	0	0	100,00	3	3
32.	Тарумовский район	78645	273	62617	15755	0	0	152,27	2	2
33.	Тляртинский район	28395	25744	0	2651	0	0	236,00	1	1
34.	Унцукульский район	10761	2408	0	8353	0	0	133,57	2	2
35.	Хасавюртовский район	3670	340	413	2917	0	0	121,21	3	3
36.	Хивский район	283	0	0	283	0	0	100,00	3	3
37.	Хунзахский район	5807	3408	0	2399	0	0	188,03	2	2
38.	Цумадинский район	20219	16625	0	3594	0	0	223,34	1	1
39.	Цунгинский район	38812	26564	0	12248	0	0	202,66	1	1
40.	Чародинский район	6431	4330	0	2101	0	0	201,00	1	1
41.	Шамильский район	7770	6158	0	1612	0	0	218,88	1	1
42.	Город Махачкала	15029	0	15029	0	0	0	165,00	2	2

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (барсук)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	57930	0	2531	4018	51381	0	58,49	4	4
2.	Акушинский район	54710	0	2462	673	51575	0	55,79	4	4
3.	Ахвахский район	23276	4182	0	731	18363	0	87,50	3	3
4.	Ахтынский район	61506	2664	243	181	58418	0	59,26	4	4
5.	Бабаюртовский район	254785	1002	7370	19050	190739	36624	52,82	4	4
6.	Ботлихский район	64668	7937	98	719	55914	0	75,28	3	3
7.	Буйнакский район	168947	0	34239	5211	122503	6994	73,40	3	3
8.	Гергебильский район	31688	6986	97	2009	22596	0	97,61	3	3
9.	Гумбетовский район	61926	4454	1649	652	55171	0	67,97	4	4
10.	Гунибский район	57014	983	4273	6755	45003	0	67,99	4	4
11.	Дахадаевский район	72418	0	14599	1788	56031	0	74,42	3	3
12.	Дербентский район	67914	456	16769	8695	37693	4301	83,92	3	3
13.	Докузпаринский район	18235	0	211	233	17791	0	51,97	4	4
14.	Казбековский район	52072	0	26690	1646	21855	1881	109,26	3	3
15.	Кайтагский район	64344	0	36090	2176	25328	750	115,79	3	3
16.	Карабудахкентский район	118130	0	24485	5053	69519	19073	70,32	3	3
17.	Каякентский район	58794	0	8945	9817	34030	6002	72,27	3	3
18.	Кизилюртовский район	42311	74	6228	3767	23908	8334	64,83	4	4
19.	Кизлярский район	204546	282	2451	22574	159255	19984	53,75	4	4
20.	Кулинский район	35263	0	141	947	34175	0	51,80	4	4
21.	Кумторкалинский район	99264	18	6982	1644	82559	8061	56,11	4	4
22.	Курахский район	58303	0	4269	253	53781	0	58,64	4	4
23.	Лакский район	44701	0	738	1547	42416	0	53,63	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	70803	0	1806	1270	67727	0	53,83	4	4
25.	Магарамкентский район	51235	454	16219	8724	22793	3045	94,61	3	3
26.	Новолакский район	18953	4	4083	1749	4018	9099	62,63	4	4
27.	Ногайский район	787174	0	0	5947	744530	36697	48,75	4	4
28.	Рутульский район	80629	8534	0	279	71816	0	71,34	3	3
29.	Сергокалинский район	49293	0	21398	3402	19314	5179	99,69	3	3
30.	Сулейман-Стальский район	56378	34	18609	8470	28154	1111	94,90	3	3
31.	Табасаранский район	75312	0	28174	3646	41844	1648	94,68	3	3
32.	Тарумовский район	221844	273	1055	78287	130151	12078	66,53	4	4
33.	Тляртинский район	62700	25744	0	2651	34305	0	134,23	2	2
34.	Унцукульский район	50340	2408	180	8353	39399	0	68,27	4	4
35.	Хасавюртовский район	117219	340	14324	2917	32016	67622	45,69	4	4
36.	Хивский район	43970	0	16106	283	27577	4	92,44	3	3
37.	Хунзахский район	46245	3408	426	2399	40012	0	68,39	4	4
38.	Цумадинский район	68495	16625	178	3594	48098	0	101,47	3	3
39.	Цунгинский район	88299	26564	0	12248	49487	0	117,10	3	3
40.	Чародинский район	50093	4330	2294	2101	41368	0	74,65	3	3
41.	Шамильский район	64250	6158	6706	1612	49774	0	82,43	3	3
42.	Город Махачкала	16430	0	40	15020	1370	0	95,99	3	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (куница каменная)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	6549	0	2531	3259	759	0	119,33	3	4
2.	Акушинский район	3135	0	2462	30	643	0	140,79	2	3
3.	Ахвахский район	9095	4182	4182	0	731	0	194,84	2	3
4.	Ахтынский район	5752	2664	2907	17	164	0	200,90	1	2
5.	Бабаюртовский район	10286	1002	7370	0	1914	0	151,88	2	3
6.	Ботлихский район	16691	7937	8035	0	719	0	200,47	1	2
7.	Буйнакский район	39376	0	34239	9	5128	0	150,01	2	3
8.	Гергебильский район	16078	6986	7083	737	1272	0	189,86	2	3
9.	Гумбетовский район	11209	4454	6103	0	652	0	192,09	2	3
10.	Гунибский район	12994	983	5256	6651	104	0	137,24	3	3
11.	Дахадаевский район	16387	0	14599	269	1519	0	153,27	2	3
12.	Дербентский район	25666	456	16769	0	8441	0	128,69	3	4
13.	Докузпаринский район	444	0	211	233	0	0	130,89	2	3
14.	Казбековский район	28332	0	26690	0	1642	0	158,34	2	3
15.	Кайтагский район	38266	0	36090	0	2176	0	158,46	2	3
16.	Карабудахкентский район	29538	0	24485	0	5053	0	145,33	2	3
17.	Каякентский район	18759	0	8945	0	9814	0	104,84	3	4
18.	Кизилюртовский район	9929	74	6228	0	3627	0	123,62	3	4
19.	Кизлярский район	4262	282	2451	0	1529	0	129,37	3	4
20.	Кулинский район	1088	0	141	923	24	0	107,32	3	4
21.	Кумторкалинский район	8023	18	6982	0	1023	0	150,53	2	3
22.	Курахский район	4522	0	4269	70	183	0	159,34	2	3
23.	Лакский район	2285	0	738	1101	446	0	111,23	3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	3076	0	1806	689	581	0	128,72	3	4
25.	Магарамкентский район	25314	454	16219	0	8641	0	127,27	3	4
26.	Новолакский район	5836	4	4083	0	1749	0	130,59	3	4
27.	Ногайский район	2613	0	0	0	720	1893	24,64	5	5
28.	Рутульский район	17347	8534	8534	0	279	0	204,97	1	2
29.	Сергокалинский район	24800	0	21398	0	3402	0	149,22	2	3
30.	Сулейман-Стальский район	27113	34	18609	0	8470	0	129,18	3	4
31.	Табасаранский район	31820	0	28174	0	3646	0	151,82	2	3
32.	Тарумовский район	2642	273	1055	0	1314	0	116,59	3	4
33.	Гляратинский район	54139	25744	25744	2079	572	0	201,71	1	2
34.	Унцукульский район	13349	2408	2588	5525	2828	0	129,07	3	3
35.	Хасавюртовский район	17581	340	14324	0	2917	0	147,56	2	3
36.	Хивский район	16389	0	16106	0	283	0	163,01	2	3
37.	Хунзахский район	9641	3408	3834	0	2399	0	166,43	2	3
38.	Цумадинский район	37022	16625	16803	737	2857	0	193,00	2	3
39.	Цунтинский район	65376	26564	26564	5905	6343	0	182,51	2	3
40.	Чародинский район	13055	4330	6624	2038	63	0	182,49	2	3
41.	Шамильский район	20634	6158	12864	364	1248	0	182,27	2	3
42.	Город Махачкала	40	0	40	0	0	0	165,00	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (куница лесная)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	6549	0	2531	3259	759	0	119,33	3	4
2.	Акушинский район	3135	0	2462	30	643	0	140,79	2	3
3.	Ахвахский район	9095	4182	4182	0	731	0	194,84	2	3
4.	Ахтынский район	5752	2664	2907	17	164	0	200,90	1	2
5.	Бабаюртовский район	10286	1002	7370	0	1914	0	151,88	2	3
6.	Ботлихский район	16691	7937	8035	0	719	0	200,47	1	2
7.	Буйнакский район	39376	0	34239	9	5128	0	150,01	2	3
8.	Гергебильский район	16078	6986	7083	737	1272	0	189,86	2	3
9.	Гумбетовский район	11209	4454	6103	0	652	0	192,09	2	3
10.	Гунибский район	12994	983	5256	6651	104	0	137,24	2	3
11.	Дахадаевский район	16387	0	14599	269	1519	0	153,27	2	3
12.	Дербентский район	25666	456	16769	0	8441	0	128,69	3	4
13.	Докузпаринский район	444	0	211	233	0	0	130,89	2	3
14.	Казбековский район	28332	0	26690	0	1642	0	158,34	2	3
15.	Кайтагский район	38266	0	36090	0	2176	0	158,46	2	3
16.	Карабудахкентский район	29538	0	24485	0	5053	0	145,33	2	3
17.	Каякентский район	18759	0	8945	0	9814	0	104,84	3	4
18.	Кизилюртовский район	9929	74	6228	0	3627	0	123,62	3	4
19.	Кизлярский район	4262	282	2451	0	1529	0	129,37	3	4
20.	Кулинский район	1088	0	141	923	24	0	107,32	3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	Кумторкалинский район	8023	18	6982	0	1023	0	150,53	2	3
22.	Курахский район	4522	0	4269	70	183	0	159,34	2	3
23.	Лакский район	2285	0	738	1101	446	0	111,23	3	4
24.	Левашинский район	3076	0	1806	689	581	0	128,72	3	4
25.	Магарамкентский район	25314	454	16219	0	8641	0	127,27	3	4
26.	Новолакский район	5836	4	4083	0	1749	0	130,59	3	4
27.	Ногайский район	2613	0	0	0	720	1893	24,64	5	5
28.	Рутульский район	17347	8534	8534	0	279	0	204,97	1	2
29.	Сергокалинский район	24800	0	21398	0	3402	0	149,22	2	3
30.	Сулейман-Стальский район	27113	34	18609	0	8470	0	129,18	3	4
31.	Табасаранский район	31820	0	28174	0	3646	0	151,82	2	3
32.	Тарумовский район	2642	273	1055	0	1314	0	116,59	3	5
33.	Тляртинский район	54139	25744	25744	2079	572	0	201,71	1	2
34.	Унцукульский район	13349	2408	2588	5525	2828	0	129,07	3	3
35.	Хасавюртовский район	17581	340	14324	0	2917	0	147,56	2	3
36.	Хивский район	16389	0	16106	0	283	0	163,01	2	3
37.	Хунзахский район	9641	3408	3834	0	2399	0	166,43	2	3
38.	Цумадинский район	37022	16625	16803	737	2857	0	193,00	2	3
39.	Цунтинский район	65376	26564	26564	5905	6343	0	182,51	2	3
40.	Чародинский район	13055	4330	6624	2038	63	0	182,49	2	3
41.	Шамильский район	20634	6158	12864	364	1248	0	182,27	2	3
42.	Город Махачкала	40	0	40	0	0	0	165,00	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (заяц-русак)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	78751	0	2531	759	75461	0	54,18	4	4
2.	Акушинский район	54942	0	2462	643	51837	0	55,74	4	4
3	Ахвахский район	32001	4182	0	4913	22906	0	83,81	3	3
4.	Ахтынский район	108398	2664	243	2828	102663	0	56,48	4	4
5.	Бабаюртовский район	275797	1002	7370	4448	226353	36624	49,96	4	4
6.	Ботлихский район	73320	7937	98	8656	56629	0	77,71	3	3
7.	Буйнакский район	169320	0	34239	5128	122959	6994	73,32	3	3
8.	Гергебильский район	38674	6986	97	8258	23333	0	97,09	3	3
9.	Гумбетовский район	67506	4454	1649	5106	56297	0	69,79	4	4
10.	Гунибский район	59210	983	4273	1087	52867	0	62,54	4	4
11.	Дахадаевский район	72546	0	14599	1519	56428	0	74,19	3	3
12.	Дербентский район	67914	456	16769	8441	37947	4301	83,74	3	3
13.	Докузпаринский район	29382	0	211	0	29171	0	50,83	4	4
14.	Казбековский район	52188	0	26690	1642	21975	1881	109,12	3	3
15.	Кайтагский район	64686	0	36090	2176	25670	750	115,44	3	3
16.	Карабудахкентский район	118130	0	24485	5053	69519	19073	70,32	3	3
17.	Каякентский район	58794	0	8945	9814	34033	6002	72,27	3	3
18.	Кизилюртовский район	42738	74	6228	3627	24475	8334	64,52	4	4
19.	Кизлярский район	234493	282	2451	1529	210247	19984	48,79	4	4
20.	Кулинский район	61793	0	141	24	61628	0	50,28	4	4
21.	Кумторкалинский район	103005	18	6982	2965	84979	8061	56,53	4	4
22.	Курахский район	65424	0	4269	183	60972	0	57,64	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.	Лакский район	66493	0	738	446	65309	0	51,61	4	4
24.	Левашинский район	70803	0	1806	581	68416	0	53,34	4	4
25.	Магарамкентский район	51235	454	16219	8641	22876	3045	94,53	3	3
26.	Новолакский район	18953	4	4083	1749	4018	9099	62,63	4	4
27.	Ногайский район	871478	0	0	89704	743184	38590	53,60	4	4
28.	Рутульский район	220182	8534	0	8813	202835	0	59,75	4	4
29.	Сергокалинский район	49293	0	21398	3402	19314	5179	99,69	3	3
30.	Сулейман-Стальский район	56378	34	18609	8470	28154	1111	94,90	3	3
31.	Табасаранский район	75557	0	28174	3646	42089	1648	94,53	3	3
32.	Тарумовский район	267125	273	1055	53007	200712	12078	59,00	4	4
33.	Тляртинский район	173012	25744	0	26316	120952	0	87,37	3	3
34.	Унцукульский район	52748	2408	180	5236	44924	0	64,49	4	4
35.	Хасавюртовский район	120614	340	14324	2917	35411	67622	45,81	4	4
36.	Хивский район	44571	0	16106	283	28178	4	91,87	3	3
37.	Хунзахский район	52827	3408	426	5807	43186	0	69,33	4	4
38.	Цумадинский район	122652	16625	178	19482	86367	0	85,22	3	3
39.	Цунтинский район	153346	26564	0	32907	93875	0	95,38	3	3
40.	Чародинский район	110715	4330	2294	4393	99698	0	62,19	4	4
41.	Шамильский район	91334	6158	6706	7406	71064	0	75,98	3	3
42.	Город Махачкала	16498	0	40	68	16390	0	50,48	4	4

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (белка обыкновенная)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	5790	0	2531	0	3259	0	100,27	3	3
2.	Акушинский район	2492	0	2462	0	30	0	163,61	2	2
3.	Ахвахский район	4182	4182	0	0	0	0	250,00	1	2
4.	Ахтынский район	2681	2664	0	0	17	0	248,74	1	2
5.	Бабаюртовский район	2538	0	2538	0	0	0	165,00	2	3
6.	Ботлихский район	8035	7937	98	0	0	0	248,96	1	2
7.	Буйнакский район	34248	0	34239	0	9	0	164,97	2	2
8.	Гергебильский район	7820	6986	97	0	737	0	230,10	1	2
9.	Гумбетовский район	6103	4454	1649	0	0	0	227,03	1	2
10.	Гунибский район	11907	983	4273	0	6651	0	107,78	3	3
11.	Дахадаевский район	14868	0	14599	0	269	0	162,92	2	2
12.	Дербентский район	17135	0	17135	0	0	0	165,00	2	3
13.	Докузпаринский район	233	0	0	0	233	0	50,00	4	4
14.	Казбековский район	26690	0	26690	0	0	0	165,00	2	2
15.	Кайтагский район	36090	0	36090	0	0	0	165,00	2	2
16.	Карабудахкентский район	24485	0	24485	0	0	0	165,00	2	3
17.	Каякентский район	8945	0	8945	0	0	0	165,00	2	3
18.	Кизилюртовский район	4896	0	4896	0	0	0	165,00	2	3
19.	Кизлярский район	2365	0	2365	0	0	0	165,00	2	5
20.	Кулинский район	1064	0	141	0	923	0	65,24	4	4
21.	Кумторкалинский район	5748	0	5748	0	0	0	165,00	2	3
22.	Курахский район	4339	0	4269	0	70	0	163,14	2	2
23.	Лакский район	1839	0	738	0	1101	0	96,15	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	2495	0	1806	0	689	0	133,24	2	2
25.	Магарамкентский район	13357	0	13357	0	0	0	165,00	2	2
26.	Новолакский район	3998	0	3998	0	0	0	165,00	2	2
27.	Ногайский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
28.	Рутульский район	8534	8534	0	0	0	0	250,00	1	2
29.	Сергокалинский район	21398	0	21398	0	0	0	165,00	2	2
30.	Сулейман-Стальский район	18259	0	18259	0	0	0	165,00	2	2
31.	Табасаранский район	28174	0	28174	0	0	0	165,00	2	2
32.	Тарумовский район	1243	0	1243	0	0	0	165,00	2	5
33.	Тляртинский район	27823	25744	0	0	2079	0	235,06	1	2
34.	Унцукульский район	8113	2408	180	0	5525	0	111,91	3	3
35.	Хасавюртовский район	14251	0	14251	0	0	0	165,00	2	4
36.	Хивский район	16106	0	16106	0	0	0	165,00	2	2
37.	Хунзахский район	3834	3408	426	0	0	0	240,56	1	2
38.	Цумадинский район	17540	16625	178	0	737	0	240,73	1	2
39.	Цунтинский район	32469	26564	0	0	5905	0	213,63	1	2
40.	Чародинский район	8662	4330	2294	0	2038	0	180,43	2	2
41.	Шамильский район	13228	6158	6706	0	364	0	201,41	1	2
42.	Город Махачкала	31	0	31	0	0	0	165,00	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (ондатра)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	168	0	10	0	158	0	56,85	4	5
2.	Акушинский район	132	0	67	0	65	0	108,37	3	4
3.	Ахвахский район	4247	4182	6	0	59	0	247,10	1	4
4.	Ахтынский район	3121	2664	29	0	428	0	221,78	1	4
5.	Бабаюртовский район	62778	0	17319	39068	6391	0	112,84	3	3
6.	Ботлихский район	8067	7937	59	0	71	0	247,62	1	4
7.	Буйнакский район	3931	0	272	0	3659	0	57,96	4	5
8.	Гергебильский район	7235	6986	2	0	247	0	243,15	1	4
9.	Гумбетовский район	5009	4454	0	0	555	0	227,84	1	4
10.	Гунибский район	1311	983	5	0	323	0	200,40	1	4
11.	Дахадаевский район	89	0	0	0	89	0	50,00	4	5
12.	Дербентский район	668	0	378	0	290	0	115,11	3	3
13.	Докузпаринский район	172	0	0	0	172	0	50,00	4	5
14.	Казбековский район	204	0	4	0	200	0	52,25	4	5
15.	Кайтагский район	94	0	47	0	47	0	107,50	3	4
16.	Карабудахкентский район	749	0	660	0	89	0	151,34	2	2
17.	Каякентский район	722	0	683	0	39	0	158,78	2	2
18.	Кизиюртовский район	1570	0	219	853	498	0	93,20	3	3
19.	Кизлярский район	93196	0	12661	65233	15302	0	100,62	3	3
20.	Кулинский район	217	0	4	0	213	0	52,12	4	5
21.	Кумторкалинский район	6925	0	1575	4828	522	0	111,02	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	Курахский район	192	0	14	0	178	0	58,39	4	5
23.	Лакский район	200	0	4	0	196	0	52,30	4	5
24.	Левашинский район	60	0	0	0	60	0	50,00	4	5
25.	Магарамкентский район	2287	0	344	0	1943	0	67,27	4	5
26.	Новолакский район	68	0	11	0	57	0	68,49	4	5
27.	Ногайский район	9294	0	7944	1094	256	0	154,18	2	3
28.	Рутульский район	9257	8534	18	0	705	0	234,60	1	4
29.	Сергокалинский район	37	0	17	0	20	0	102,84	3	4
30.	Сулейман-Стальский район	329	0	26	0	303	0	59,08	4	5
31.	Табасаранский район	202	0	21	0	181	0	61,96	4	5
32.	Тарумовский район	66398	0	49898	16058	442	0	148,51	2	2
33.	Тляратинский район	26326	25744	69	0	513	0	245,88	1	4
34.	Унцукульский район	4532	2408	3	0	2121	0	156,34	2	5
35.	Хасавюртовский район	7742	0	420	6789	533	0	100,08	3	3
36.	Хивский район	30	0	0	0	30	0	50,00	4	5
37.	Хунзахский район	3789	3408	125	0	256	0	233,68	1	4
38.	Цумадинский район	17014	16625	9	0	380	0	245,49	1	4
39.	Цунтинский район	26896	26564	3	0	329	0	247,54	1	4
40.	Чародинский район	4557	4330	4	0	223	0	240,14	1	4
41.	Шамильский район	6657	6158	4	0	495	0	235,08	1	4
42.	Город Махачкала	7510	0	7510	0	0	0	165,00	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (голуби, горлица кольчатая)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	6549	0	2531	0	3259	759	90,39	3	3
2.	Акушинский район	3135	0	2462	0	30	643	133,13	2	2
3.	Ахвахский район	4913	0	0	4182	0	731	87,35	3	3
4.	Ахтынский район	2869	0	0	2664	41	164	94,42	3	3
5.	Бабаюртовский район	8942	1002	1536	0	4490	1914	84,67	3	3
6.	Ботлихский район	8754	0	98	7937	0	719	93,75	3	3
7.	Буйнакский район	39376	0	34239	0	9	5128	145,44	2	2
8.	Гергебильский район	9092	0	97	6986	737	1272	84,75	3	3
9.	Гумбетовский район	6755	0	1649	4454	0	652	107,66	3	3
10.	Гунибский район	12011	0	4273	983	6651	104	94,70	3	3
11.	Дахадаевский район	16387	0	14599	0	269	1519	149,21	2	2
12.	Дербентский район	25585	456	16679	0	9	8441	116,99	3	3
13.	Докузпаринский район	254	0	0	0	254	0	50,00	4	4
14.	Казбековский район	28332	0	26690	0	0	1642	156,31	2	2
15.	Кайтагский район	38266	0	36090	0	0	2176	156,47	2	2
16.	Карабудахкентский район	29538	0	24485	0	0	5053	139,34	2	2
17.	Каякентский район	18759	0	8945	0	0	9814	86,53	3	3
18.	Кизилюртовский район	8749	74	4822	0	226	3627	100,56	3	3
19.	Кизлярский район	10454	282	2083	0	6560	1529	73,19	3	3
20.	Кулинский район	1088	0	141	0	923	24	64,13	4	4
21.	Кумторкалинский район	7379	18	5730	0	608	1023	134,94	2	2
22.	Курахский район	4522	0	4269	0	70	183	157,15	2	2
23.	Лакский район	2285	0	738	0	1101	446	80,31	3	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	3076	0	1806	0	689	581	110,91	3	3
25.	Магарамкентский район	22330	454	12903	0	332	8641	106,97	3	3
26.	Новолакский район	5756	4	3994	0	9	1749	119,30	3	3
27.	Ногайский район	2722	0	0	0	2002	720	40,74	4	5
28.	Рутульский район	8813	0	0	8534	0	279	97,31	3	3
29.	Сергокалинский район	24800	0	21398	0	0	3402	144,42	2	2
30.	Сулейман-Стальский район	26767	34	18225	0	38	8470	117,48	3	3
31.	Табасаранский район	31820	0	28174	0	0	3646	147,81	2	2
32.	Тарумовский район	4171	273	970	0	1614	1314	78,81	3	3
33.	Тляртинский район	28395	0	0	25744	2079	572	94,63	3	3
34.	Унцукульский район	10941	0	180	2408	5525	2828	53,85	4	4
35.	Хасавюртовский район	17888	340	13911	0	720	2917	137,53	2	2
36.	Хивский район	16389	0	16106	0	0	283	162,41	2	2
37.	Хунзахский район	6233	0	426	3408	0	2399	71,73	3	3
38.	Цумадинский район	20397	0	178	16625	737	2857	86,85	3	3
39.	Цунтинский район	38812	0	0	26564	5905	6343	78,50	3	3
40.	Чародинский район	8725	0	2294	4330	2038	63	104,80	3	3
41.	Шамильский район	14476	0	6706	6158	364	1248	121,53	3	3
42.	Город Махачкала	32	0	31	0	1	0	161,76	2	2

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (куропатка серая)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	52140	0	0	759	51381	0	50,73	4	4
2.	Акушинский район	52218	0	0	643	51575	0	50,62	4	4
3.	Ахвахский район	19094	0	0	731	18363	0	51,91	4	4
4.	Ахтынский район	58582	0	0	164	58418	0	50,14	4	4
5.	Бабаюртовский район	237626	0	0	4648	196354	36624	45,58	4	4
6.	Ботлихский район	56633	0	0	719	55914	0	50,63	4	4
7.	Буйнакский район	134632	0	0	5128	122510	6994	50,09	4	4
8.	Гергебильский район	23868	0	0	1272	22596	0	52,66	4	4
9.	Гумбетовский район	55823	0	0	652	55171	0	50,58	4	4
10.	Гунибский район	45107	0	0	104	45003	0	50,12	4	4
11.	Дахадаевский район	57550	0	0	1519	56031	0	51,32	4	4
12.	Дербентский район	50597	0	0	8532	37764	4301	55,46	4	4
13.	Докузпаринский район	17791	0	0	0	17791	0	50,00	4	4
14.	Казбековский район	25378	0	0	1642	21855	1881	50,64	4	4
15.	Кайтагский район	28254	0	0	2176	25328	750	52,92	4	4
16.	Карабудахкентский район	93645	0	0	5053	69519	19073	45,57	4	4
17.	Каякентский район	49846	0	0	9814	34030	6002	55,63	4	4
18.	Кизилюртовский район	35991	0	0	3642	24015	8334	46,95	4	4
19.	Кизлярский район	189213	0	0	1585	167644	19984	46,72	4	4
20.	Кулинский район	34199	0	0	24	34175	0	50,04	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	Кумторкалинский район	94074	0	0	2969	83044	8061	48,58	4	4
22.	Курахский район	53964	0	0	183	53781	0	50,17	4	4
23.	Лакский район	42862	0	0	446	42416	0	50,52	4	4
24.	Левашинский район	68308	0	0	581	67727	0	50,43	4	4
25.	Магарамкентский район	34624	0	0	8732	22847	3045	59,53	4	4
26.	Новолакский район	14867	0	0	1750	4018	9099	34,46	4	4
27.	Ногайский район	871040	0	0	89704	744639	36697	53,67	4	4
28.	Рутульский район	72095	0	0	279	71816	0	50,19	4	4
29.	Сергокалинский район	27895	0	0	3402	19314	5179	49,60	4	4
30.	Судейман-Стальский район	37745	0	0	8477	28157	1111	60,20	4	4
31.	Табасаранский район	47138	0	0	3646	41844	1648	52,64	4	4
32.	Тарумовский район	203177	0	0	53062	138037	12078	60,98	4	4
33.	Тляртинский район	34877	0	0	572	34305	0	50,82	4	4
34.	Унцукульский район	42227	0	0	2828	39399	0	53,35	4	4
35.	Хасавюртовский район	103336	0	0	2985	32729	67622	28,54	5	5
36.	Хивский район	27864	0	0	283	27577	4	50,50	4	4
37.	Хунзахский район	42411	0	0	2399	40012	0	52,83	4	4
38.	Цумадинский район	50955	0	0	2857	48098	0	52,80	4	4
39.	Цунтинский район	55830	0	0	6343	49487	0	55,68	4	4
40.	Чародинский район	41431	0	0	63	41368	0	50,08	4	4
41.	Шамильский район	51022	0	0	1248	49774	0	51,22	4	4
42.	Город Махачкала	2940	0	0	68	2872	0	51,16	4	4

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (фазан)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	26450	0	0	759	25691	0	51,43	4	5
2.	Акушинский район	26431	0	0	643	25788	0	51,22	4	5
3.	Ахвахский район	9913	0	0	731	9182	0	53,69	4	5
4.	Ахтынский район	29616	0	243	164	29209	0	51,22	4	5
5.	Бабаюртовский район	148114	17082	5834	22504	95370	7325	83,46	3	3
6.	Ботлихский район	28676	0	0	719	27957	0	51,25	4	5
7.	Буйнакский район	67852	74	0	5128	61252	1399	53,28	4	4
8.	Гергебильский район	12570	0	0	1272	11298	0	55,06	4	5
9.	Гумбетовский район	28238	0	0	652	27586	0	51,15	4	5
10.	Гунибский район	22606	0	0	104	22502	0	50,23	4	5
11.	Дахадаевский район	29535	0	0	1519	28016	0	52,57	4	5
12.	Дербентский район	28948	710	90	8441	18847	860	68,80	4	4
13.	Докузпаринский район	9107	0	211	0	8896	0	52,66	4	5
14.	Казбековский район	12950	4	0	1642	10928	376	55,38	4	4
15.	Кайтагский район	14990	0	0	2176	12664	150	56,91	4	5
16.	Карабудахкентский район	43627	0	0	5053	34760	3815	52,73	4	5
17.	Каякентский район	28032	3	0	9814	17015	1200	66,03	4	5
18.	Кизилюртовский район	19294	214	1406	4054	11954	1667	68,08	4	4
19.	Кизлярский район	139465	18657	368	36816	79628	3997	89,25	3	3
20.	Кулинский район	17112	0	0	24	17088	0	50,07	4	5
21.	Кумторкалинский район	48220	24	1252	4052	41280	1612	56,12	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	Курахский район	27074	0	0	183	26891	0	50,34	4	5
23.	Лакский район	21654	0	0	446	21208	0	51,03	4	5
24.	Левашинский район	34445	0	0	581	33864	0	50,84	4	5
25.	Магарамкентский район	24500	537	3316	8641	11397	609	86,71	3	3
26.	Новолакский район	5671	4	89	1749	2009	1820	56,14	5	5
27.	Ногайский район	387045	0	0	6494	373212	7339	50,18	4	5
28.	Рутульский район	36187	0	0	279	35908	0	50,39	4	5
29.	Сергокалинский район	14095	0	0	3402	9657	1036	59,50	4	5
30.	Сулейман-Стальский район	23187	34	384	8470	14077	222	70,13	3	4
31.	Табасаранский район	24898	0	0	3646	20922	330	56,86	4	4
32.	Тарумовский район	154165	62805	85	23784	65076	2416	138,71	2	3
33.	Тляртинский район	17725	0	0	572	17153	0	51,61	4	5
34.	Унцукульский район	22528	0	0	2828	19700	0	56,28	4	5
35.	Хасавюртовский район	36597	340	413	6312	16008	13524	48,84	4	4
36.	Хивский район	14072	0	0	283	13789	1	51,00	4	4
37.	Хунзахский район	22405	0	0	2399	20006	0	55,35	4	5
38.	Цумадинский район	26906	0	0	2857	24049	0	55,31	4	5
39.	Цунгинский район	31087	0	0	6343	24744	0	60,20	4	5
40.	Чародинский район	20747	0	0	63	20684	0	50,15	4	5
41.	Шамильский район	26135	0	0	1248	24887	0	52,39	4	5
42.	Город Махачкала	15714	0	15029	0	685	0	159,99	2	3

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (кеклик)

№ п/п	Наименование Муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	25959	0	20821	0	5138	0	152,37	2	2
2.	Акушинский район	5403	0	232	0	5171	0	59,45	4	4
3.	Ахвахский район	6379	0	4543	0	1836	0	145,67	2	2
4.	Ахтынский район	51115	0	44228	0	6882	5	155,53	2	2
5.	Бабаюртовский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Ботлихский район	6662	0	715	0	5947	0	71,26	3	3
7.	Буйнакский район	12901	0	373	0	12528	0	56,33	4	4
8.	Гергебильский район	2260	0	0	0	2260	0	50,00	4	4
9.	Гумбетовский район	8891	0	1126	0	7765	0	71,11	3	3
10.	Гунибский район	5713	0	1213	0	4500	0	90,28	3	3
11.	Дахадаевский район	5731	0	128	0	5603	0	55,02	4	4
12.	Дербентский район	3769	0	0	0	3769	0	50,00	4	4
13.	Докузпаринский район	17863	0	11147	0	6651	65	125,39	3	3
14.	Казбековский район	2768	0	116	0	2652	0	57,96	4	4
15.	Кайтагский район	2875	0	342	0	2533	0	74,46	3	3
16.	Карабудахентский район	6952	0	0	0	6952	0	50,00	4	4
17.	Каякентский район	3403	0	0	0	3403	0	50,00	4	4
18.	Кизилюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
19.	Кизлярский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
20.	Кулинский район	31351	0	26530	0	4777	44	152,87	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	Кумторкалинский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
22.	Курахский район	12499	0	7121	0	5378	0	133,48	2	2
23.	Лакский район	27885	0	21792	0	6034	59	147,19	2	2
24.	Левашинский район	7592	0	0	0	7592	0	50,00	4	4
25.	Магарамкентский район	2558	0	0	0	2558	0	50,00	4	4
26.	Новолакский район	402	0	0	0	402	0	50,00	4	4
27.	Ногайский район	0	0	0	0	0	0	50,00	0	0
28.	Рутульский район	142689	0	131019	0	11609	61	158,31	2	2
29.	Сергокалинский район	1931	0	0	0	1931	0	50,00	4	4
30.	Сулейман-Стальский район	2815	0	0	0	2815	0	50,00	4	4
31.	Табасаранский район	4446	0	245	0	4201	0	61,97	4	4
32.	Тарумовский район	0	0	0	0	0	0	50,00	0	0
33.	Тляртинский район	98212	0	84568	0	13483	161	150,73	2	2
34.	Унцукульский район	5696	0	0	0	5696	0	50,00	4	4
35.	Хасавюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
36.	Хивский район	3359	0	601	0	2758	0	84,91	3	3
37.	Хунзахский район	7708	0	3174	0	4534	0	113,95	3	3
38.	Цумадинский район	51365	0	37532	0	13672	161	138,04	2	2
39.	Цунтинский район	46680	0	38483	0	8191	6	150,11	2	2
40.	Чародинский район	66928	0	56292	0	10466	170	149,72	2	2
41.	Шамильский район	27220	0	20926	0	6282	12	147,29	2	2
42.	Город Махачкала	137	0	0	0	137	0	50,00	4	4

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (улар кавказский)

№ п/п	Наименование Муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	20821	0	20821	0	0	0	165,00	2	2
2.	Акушинский район	245	0	232	0	13	0	158,90	2	3
3.	Ахвахский район	4543	0	4543	0	0	0	165,00	2	2
4.	Ахтынский район	45273	0	44228	0	1040	5	162,34	2	2
5.	Бабаюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
6.	Ботлихский район	1071	0	715	0	356	0	126,77	3	3
7.	Буйнакский район	651	0	373	0	278	0	115,89	3	3
8.	Гергебильский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
9.	Гумбетовский район	3374	0	1126	0	2248	0	88,38	3	3
10.	Гунибский район	1213	0	1213	0	0	0	165,00	2	3
11.	Дахадаевский район	128	0	128	0	0	0	165,00	2	3
12.	Дербентский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
13.	Докузпаринский район	16084	0	11147	0	4872	65	130,56	2	2
14.	Казбековский район	582	0	116	0	466	0	72,92	3	4
15.	Кайтагский район	342	0	342	0	0	0	165,00	2	4
16.	Карабудахкентский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
17.	Каякентский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
18.	Кизилюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
19.	Кизлярский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
20.	Кулинский район	27933	0	26530	0	1359	44	159,17	2	2
21.	Кумторкалинский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.	Курахский район	7121	0	7121	0	0	0	165,00	2	2
23.	Лакский район	23643	0	21792	0	1792	59	155,91	2	2
24.	Левашинский район	819	0	0	0	819	0	50,00	4	4
25.	Магарамкентский район	279	0	0	0	279	0	50,00	4	4
26.	Новолакский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
27.	Ногайский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
28.	Рутульский район	135507	0	131019	0	4427	61	161,18	2	2
29.	Сергокалинский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
30.	Сулейман-Стальский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
31.	Табасаранский район	262	0	245	0	17	0	157,54	2	3
32.	Тарумовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
33.	Тляртинский район	94781	0	84568	0	10052	161	152,55	2	2
34.	Унцукульский район	1756	0	0	0	1756	0	50,00	4	4
35.	Хасавюртовский район	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
36.	Хивский район	601	0	601	0	0	0	165,00	2	3
37.	Хунзахский район	3707	0	3174	0	533	0	148,47	2	3
38.	Цумадинский район	46555	0	37532	0	8862	161	142,59	2	2
39.	Цунтинский район	41731	0	38483	0	3242	6	156,04	2	2
40.	Чародинский район	62791	0	56292	0	6329	170	153,00	2	2
41.	Шамильский район	22243	0	20926	0	1305	12	158,17	2	2
42.	Город Махачкала	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0

Результаты оценки качества элементов среды обитания охотничьих ресурсов (водоплавающая дичь)

№ п/п	Наименование Муниципального образования	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет	Итоговый бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие			
			250	165	100	50	15			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Агульский район	168	0	0	10	158	0	52,98	4	4
2.	Акушинский район	132	0	0	67	65	0	75,38	3	4
3.	Ахвахский район	65	0	0	6	59	0	54,62	4	4
4.	Ахтынский район	481	0	0	29	428	24	51,27	4	4
5.	Бабаюртовский район	70851	1056	0	66605	2556	634	99,67	3	3
6.	Ботлихский район	130	0	0	59	71	0	72,69	3	4
7.	Буйнакский район	3968	0	0	3852	116	0	98,54	3	3
8.	Гергебильский район	249	0	0	82	167	0	66,47	4	4
9.	Гумбетовский район	555	0	0	248	307	0	72,34	3	4
10.	Гунибский район	328	0	0	77	251	0	61,74	4	4
11.	Дахадаевский район	89	0	0	0	89	0	50,00	4	4
12.	Дербентский район	553	0	0	277	244	32	73,02	3	3
13.	Докузпаринский район	193	0	0	0	172	21	46,19	4	4
14.	Казбековский район	206	0	0	151	55	0	86,65	3	4
15.	Кайтагский район	94	0	0	47	47	0	75,00	3	4
16.	Карабудахкентский район	749	0	0	660	89	0	94,06	3	3
17.	Каякентский район	723	0	0	684	39	0	97,3	3	3
18.	Кизилпортовский район	1740	0	0	1245	351	144	82,88	3	3
19.	Кизлярский район	102265	2670	0	98525	1019	51	103,38	3	3
20.	Кулинский район	217	0	0	4	213	0	50,92	4	4
21.	Кумторкалинский район	7043	615	0	5782	520	126	107,89	3	3
22.	Курахский район	192	0	0	14	178	0	53,65	4	4
23.	Лакский район	200	0	0	4	196	0	51,00	4	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24.	Левашинский район	60	0	0	0	60	0	50,00	4	4
25.	Магарамкентский район	2410	0	0	158	1898	354	48,14	4	4
26.	Новолакский район	75	0	0	9	57	9	51,80	4	4
27.	Ногайский район	9294	5227	0	3811	256	0	182,98	2	3
28.	Рутульский район	723	0	0	18	705	0	51,24	4	4
29.	Сергокалинский район	37	0	0	17	20	0	72,97	3	3
30.	Сулейман-Стальский район	349	0	0	9	300	40	47,28	4	4
31.	Табасаранский район	202	0	0	151	51	0	87,38	3	3
32.	Тарумовский район	97522	14441	0	82644	415	22	121,98	3	3
33.	Тляртинский район	582	0	0	69	513	0	55,93	4	4
34.	Унцукульский район	2124	0	0	1774	350	0	91,76	3	4
35.	Хасавюртовский район	7596	0	0	7039	499	58	96,07	3	3
36.	Хивский район	30	0	0	0	30	0	50,00	4	4
37.	Хунзахский район	381	0	0	205	176	0	76,90	3	4
38.	Цумадинский район	389	0	0	9	380	0	51,16	4	4
39.	Цунтинский район	332	0	0	3	329	0	50,45	4	4
40.	Чародинский район	227	0	0	4	223	0	50,88	4	4
41.	Шамильский район	499	0	0	4	495	0	50,40	4	4
42.	Город Махачкала	15021	0	0	15020	0	1	99,99	3	3

Результаты комплексной качественной оценки элементов среды обитания охотничьих ресурсов в целом по территории Республики Дагестан

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Площадь, свойственная для обитания вида охотничьих животных (га)	Качественная оценка элементов среды обитания охотничьих ресурсов/средневзвешенный показатель качества угодий					Средневзвешенный показатель	Расчетный бонитет
			хорошие	выше среднего	средние	ниже среднего	плохие		
			250	165	100	50	15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Косуля европейская	2644692	13700	333158	216852	1954847	126141	67,95	4
2.	Кабан	1322042	13700	319458	271257	690886	26740	89,41	3
3.	Тур дагестанский	583652	0	513267	50045	20340	0	155,42	2
4.	Медведь бурый	1096850	0	443372	140211	513267	0	102,88	3
5.	Рысь	1096850	120977	322395	126511	526967	0	111,63	3
6.	Волк	4450895	123914	541604	199866	3337024	248487	69,85	4
7.	Лисица	4450895	123914	541604	199866	3337024	248487	69,85	4
8.	Шакал	1948464	112571	157932	16637	1412837	248487	66,84	4
9.	Енотовидная собака	1948464	112571	157932	16637	1412837	248487	66,84	4
10.	Корсак	3215572	0	145221	2821864	0	248487	96,37	3
11.	Енот-полоскун	402598	123914	126271	150520	1893	0	166,32	2
12.	Барсук	3792407	123914	333158	263091	2823757	248487	67,81	4
13.	Куница каменная	706453	123914	454135	30636	95875	1893	161,08	2
14.	Куница лесная	706453	123914	454135	30636	95875	1893	161,08	2
15.	Заяц-русак	4614826	123914	333158	362073	3545301	250380	65,70	4
16.	Белка обыкновенная	474008	120977	322395	0	30636	0	179,26	2
17.	Ондатра	393982	120977	100444	133923	38638	0	157,73	2
18.	Голуби и горлицы	586537	2937	319458	120977	47290	95875	118,23	3
19.	Серая куропатка	3338869	0	0	241684	2848698	248487	51,01	4
20.	Фазан	1778583	100488	28720	186847	1412837	49698	67,43	4
21.	Кеклик	710117	0	513267	0	196106	744	133,08	2
22.	Улар кавказский	564056	0	513267	0	50045	744	154,60	2
23.	Водоплавающая дичь	329044	24009	0	289372	14147	1516	108,40	3

5. Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан

5.1. Сведения о численности и размещении охотничьих ресурсов

Перечень объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам на территории Российской Федерации, установлен частью 1 статьи 11 Закона № 209-ФЗ. При этом отдельные виды объектов животного мира, включенные в данный перечень, выпадают из охотхозяйственного оборота в связи с их внесением в Красную книгу Республики Дагестан: краснозобая казарка, пискулька, райономорный чирок, белоглазый нырок, серая утка, савка, кавказский тетерев, хрустан, большой кроншнеп, степной средний кроншнеп, обыкновенная горлица, крот малый, хомяк Брандта, хорь степной, горностай, кавказская европейская норка, кавказская выдра, кавказская лесная кошка, кавказский камышовый кот, благородный олень, серна, сайгак.

В соответствии с частью 1 статьи 3 Закона Республики Дагестан от 5 октября 2012 г. № 64 «О регулировании отдельных отношений в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан» перечень видов охотничьих ресурсов на территории региона дополнен следующими видами объектов животного мира: волко-собачий гибрид, большой баклан, болотный лунь, серая ворона, лебедь-шипун, лебедь-кликун, хохотунья, озерная чайка, сорока, грач.

В таблице 19 представлена информация, характеризующая численность и особенности распределения по территории региона наиболее востребованных в охотхозяйственном отношении видов охотничьих ресурсов (согласно данным государственного охотхозяйственного реестра и сведениям государственного мониторинга охотничьих ресурсов).

Сведения, характеризующие динамику численности популяций основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан за период с 2015 по 2025 год включительно, представлены в виде диаграмм на рисунках 9–31 и в таблице 20.

Популяции большинства видов охотничьих ресурсов за последнее десятилетие сохраняют стабильность, хотя по отдельно взятым годам и наблюдаются естественные колебания численности. У многих видов наблюдается устойчивая положительная динамика численности. Исключение составляет только лисица, у которой наблюдается устойчивая отрицательная динамика популяции.

Важно отметить, что в целом вполне устойчива и дает стабильный прирост поголовья популяция тура Дагестанского. А в популяции косули прослеживается снижение численности. Популяция кабана после резкого спада численности в прошлом десятилетии вызванного циркуляцией вируса африканской чумы свиней (далее – АЧС) и профилактическими мероприятиями по снижению его численности до

рекомендуемых показателей плотности 0,25/1 тыс. га в настоящее время также является низкой.

Таблица 19

Численность и особенности размещения основных видов охотничьих ресурсов
на территории Республики Дагестан

№ п/п	Наименование муниципального образования (район, город)	Олень благородный	Косуля европейская	Кабан	Тур дагестанский	Медведь бурый	Волк	Шакал	Лисица обыкновенная	Корсак	Собака енотовидная	Енот-полоскун	Барсук	Куница каменная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Агульский район	0	0	0	502	14	24	61	18	0	0	0	39	118
2.	Акушинский район	0	0	4	0	0	34	68	36	0	0	0	20	52
3.	Ахвахский район	0	26	15	278	14	16	27	16	0	0	0	26	46
4.	Ахтынский район	0	0	8	1938	65	22	67	28	0	0	0	39	130
5.	Бабаюртовский район	43	0	88	0	0	15	256	82	20	60	101	43	43
6.	Ботлихский район	0	114	20	0	14	25	82	27	0	0	0	55	108
7.	Буйнакский район	0	253	52	0	0	36	126	44	0	26	0	72	335
8.	Гергебильский район	0	47	14	0	0	10	39	22	0	6	0	33	78
9.	Гумбетовский район	0	32	20	0	20	17	57	19	0	0	0	59	98
1.	Гунибский район	0	78	27	0	0	12	73	19	0	7	0	33	145
11.	Дахадаевский район	0	83	16	0	27	24	82	24	0	0	0	43	133
12.	Дербентский район	0	37	19	0	0	10	135	33	0	20	20	24	91
13.	Докузпаринский район	0	0	0	526	13	12	55	10	0	0	0	32	103
14.	Казбековский район	6	174	24	0	0	12	70	25	0	13	0	78	115
15.	Кайтагский район	0	103	21	0	23	16	39	15	0	20	13	39	40
16.	Карабудахкентский район	0	179	25	0	0	37	101	31	0	26	13	43	110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45.	Город Избербаш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.	Город Каспийск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47.	Город Кизилюрт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.	Город Кизляр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.	Город Махачкала	0	0	5	0	0	5	34	5	1	27	15	0	0
50.	Город Хасавюрт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.	Город Южно-Сухокумск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.	Итого по РД	710	2657	1060	14846	691	1106	3949	1299	222	880	778	1869	4926

Продолжение таблицы 19

№ п/п	Наименование муниципального образования (район, город)	Куница лесная	Рысь	Заяц-русак	Белка обыкновенная	Ондатра	Голуби	Куропатка серая	Утки	Кеклик	Фазан	Улар кавказский	Камышница	Гуси
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Агульский район	13	27	244	53	0	0	371	0	423	0	245	0	0
2.	Акушинский район	20	14	235	59	0	0	391	0	164	0	0	0	0
3.	Ахвахский район	27	14	133	99	0	0	207	0	199	0	120	0	0
4.	Ахтынский район	0	27	358	13	0	0	592	0	845	0	585	0	0
5.	Бабаюртовский район	0	0	1600	0	1041	1332	1325	15208	0	1993	0	311	1053
6.	Ботлихский район	77	13	430	331	0	0	479	0	447	0	121	0	0
7.	Буйнакский район	242	0	607	227	0	120	553	1870	210	0	0	30	40
8.	Гергебильский район	58	7	218	157	0	0	203	0	108	0	0	0	0
9.	Гумбетовский район	59	13	302	78	0	0	381	0	442	0	150	0	0
1.	Гунибский район	99	7	244	257	0	0	252	0	230	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	Дахадаевский район	108	14	258	356	0	0	407	0	437	0	0	0	0
12.	Дербентский район	70	0	475	82	239	3157	252	11095	26	218	0	608	356
13.	Докузпаринский район	0	25	172	0	0	0	426	0	508	0	474	0	0
14.	Казбековский район	90	7	706	288	0	700	539	0	146	652	0	0	0
15.	Кайтагский район	33	7	232	172	0	0	373	0	87	109	0	0	0
16.	Карабудахкентский район	55	0	397	52	62	91	405	1443	105	195	0	47	95
17.	Каякентский район	56	0	180	83	69	1654	96	8672	111	121	0	173	332
18.	Кизилюртовский район	12	0	225	22	26	540	124	2108	0	525	0	12	19
19.	Кизлярский район	0	0	897	0	5830	2757	271	26975	0	1374	0	654	1299
20.	Кулинский район	6	13	152	19	0	0	390	0	568	0	326	0	0
21.	Кумторкалинский район	33	0	395	0	96	310	288	5290	0	402	0	48	679
22.	Курахский район	13	20	272	40	0	0	409	0	534	53	316	0	0
23.	Лакский район	45	20	169	144	0	0	353	0	471	0	470	0	0
24.	Левашинский район	7	7	173	33	0	0	310	0	310	0	0	0	0
25.	Магарамкентский район	17	0	201	92	0	2000	306	0	257	92	0	0	0
26.	Новолакский район	0	0	86	51	0	0	86	0	38	0	0	0	0
27.	Ногайский район	6	6	787	0	128	0	230	5510	0	170	0	150	247
28.	Рутульский район	80	41	660	158	0	0	1704	0	1048	0	926	0	0
29.	Сергокалинский район	149	6	339	293	0	0	351	0	269	179	0	0	0
30.	Сулейман-Стальский район	89	12	245	186	0	350	360	1100	344	64	0	35	50
31.	Табасаранский район	105	7	312	225	0	390	329	790	251	140	0	40	0
32.	Тарумовский район	0	0	800	0	837	540	165	8600	0	958	0	220	525
33.	Тляртинский район	188	35	322	380	0	0	487	0	468	0	319	0	0
34.	Унцукульский район	104	13	299	275	0	0	249	0	360	0	0	0	0
35.	Хасавюртовский район	14	0	396	22	20	390	216	1710	0	266	0	45	201
36.	Хивский район	53	14	229	166	0	0	242	0	303	15	0	0	0
37.	Хунзахский район	93	20	267	296	0	0	410	0	607	0	0	0	0
38.	Цумадинский район	162	52	429	391	0	0	646	0	679	0	520	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39.	Цунтинский район	385	81	686	619	0	0	1015	0	902	0	753	0	0
40.	Чародинский район	264	32	436	386	0	0	745	0	976	0	764	0	0
41.	Шамильский район	88	24	232	203	0	0	458	0	378	0	347	0	0
42.	Город Буйнакск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43.	Город Дагестанские Огни	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44.	Город Дербент	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.	Город Избербаш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.	Город Каспийск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47.	Город Кизилюрт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48.	Город Кизляр	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49.	Город Махачкала	0	0	77	0	32	0	7	4900	0	94	0	70	20
50.	Город Хасавюрт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51.	Город Южно-Сухокумск	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.	Итого по РД	2920	578	15877	6308	8380	14331	17403	95271	13251	7620	6436	2443	4916

Динамика численности основных видов охотничьих ресурсов на территории
Республики Дагестан за последнее десятилетие

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Численность охотничьих ресурсов по годам (особей)										
		2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Тур дагестанский	12476	10262	10202	13917	12207	12887	14658	14583	13956	14646	14848
2.	Косуля европейская	3660	4646	4816	5377	5775	5477	5353	4918	3445	2960	2657
3.	Кабан	1913	3277	4623	5855	6448	6296	5508	4757	3106	1563	1060
4.	Медведь бурый	294	421	443	535	547	562	560	757	559	633	691
5.	Волк	2496	2237	3009	2366	2489	2350	2491	2978	1394	1055	1106
6.	Шакал	2625	2681	3065	3518	3815	4624	5118	7011	3398	3010	3949
7.	Лисица обыкновенная	8914	8402	7643	6764	6015	4377	4531	4136	1895	1354	1299
8.	Корсак	708	720	726	866	1017	1225	1099	979	436	219	222
9.	Собака енотовидная	666	810	930	1245	1737	1351	1500	1721	847	736	880
10.	Енот – полоскун	309	336	626	728	906	1097	1335	1945	681	742	778
11.	Куницы (каменная и лесная)	2647	2985	3760	4946	5807	6640	8571	10314	6544	7204	7846
12.	Барсук	1055	1519	1656	2108	2150	2262	2689	3265	1805	1537	1869
13.	Рысь	254	445	413	480	531	497	595	721	521	676	578
14.	Заяц-русак	18164	17968	16277	18328	18523	18529	20081	19334	18365	16433	15877
15.	Белка обыкновенная	7490	7373	6693	6277	5168	5809	715	7904	5660	5814	6308
16.	Ондатра	0	0	0	6537	1622	2965	2925	4882	2692	2658	8378
17.	Куропатка серая	21325	19343	21155	22018	20297	28179	22936	21922	19599	20325	15532
18.	Кеклик	9972	10190	9508	10784	10171	9974	11681	11905	10409	9472	13251
19.	Фазан	7049	5157	5272	7178	8610	7394	9191	8102	8967	7049	7659
20.	Улар кавказский	5916	6107	5964	6868	6546	6597	7676	7187	5833	5416	6436
21.	Утки	54875	61346	64917	93154	82913	59600	103695	67208	50777	51675	95271
22.	Гуси	4264	2217	2294	9025	2922	2887	6035	2586	2505	4364	4916
23.	Лебеди	2745	7222	6943	9111	2551	1401	5914	3501	3577	2745	4861
24.	Лысуха	10479	8420	10265	16291	16313	19166	21249	15045	12787	11479	18375



Рисунок 9. Многолетняя динамика численности тура дагестанского на территории Республики Дагестан



Рисунок 10. Многолетняя динамика численности кабана на территории Республики Дагестан



Рисунок 11. Многолетняя динамика численности косули европейской на территории Республики Дагестан



Рисунок 12. Многолетняя динамика численности медведя бурого на территории Республики Дагестан



Рисунок 13. Многолетняя динамика численности барсука на территории Республики Дагестан



Рисунок 14. Многолетняя динамика численности волка на территории Республики Дагестан



Рисунок 15. Многолетняя динамика численности лисицы обыкновенной на территории Республики Дагестан

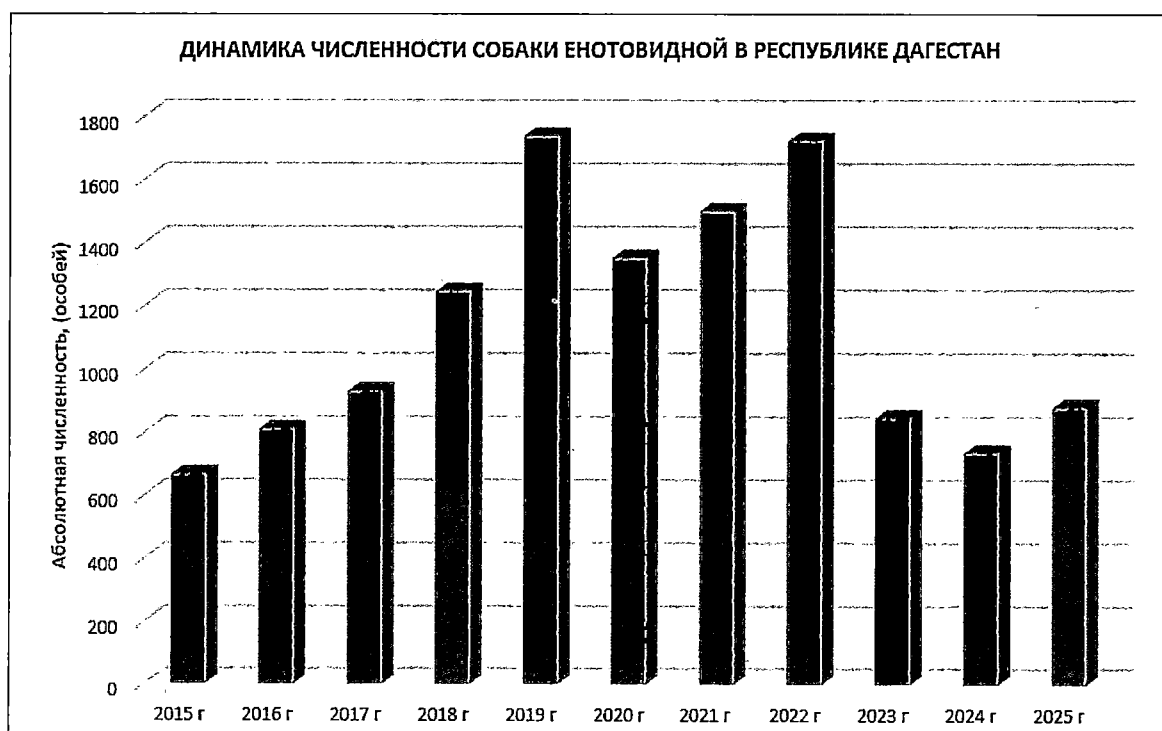


Рисунок 16. Многолетняя динамика численности собаки енотовидной на территории Республики Дагестан



Рисунок 17. Многолетняя динамика численности корсака на территории Республики Дагестан



Рисунок 18. Многолетняя динамика численности шакала на территории Республики Дагестан

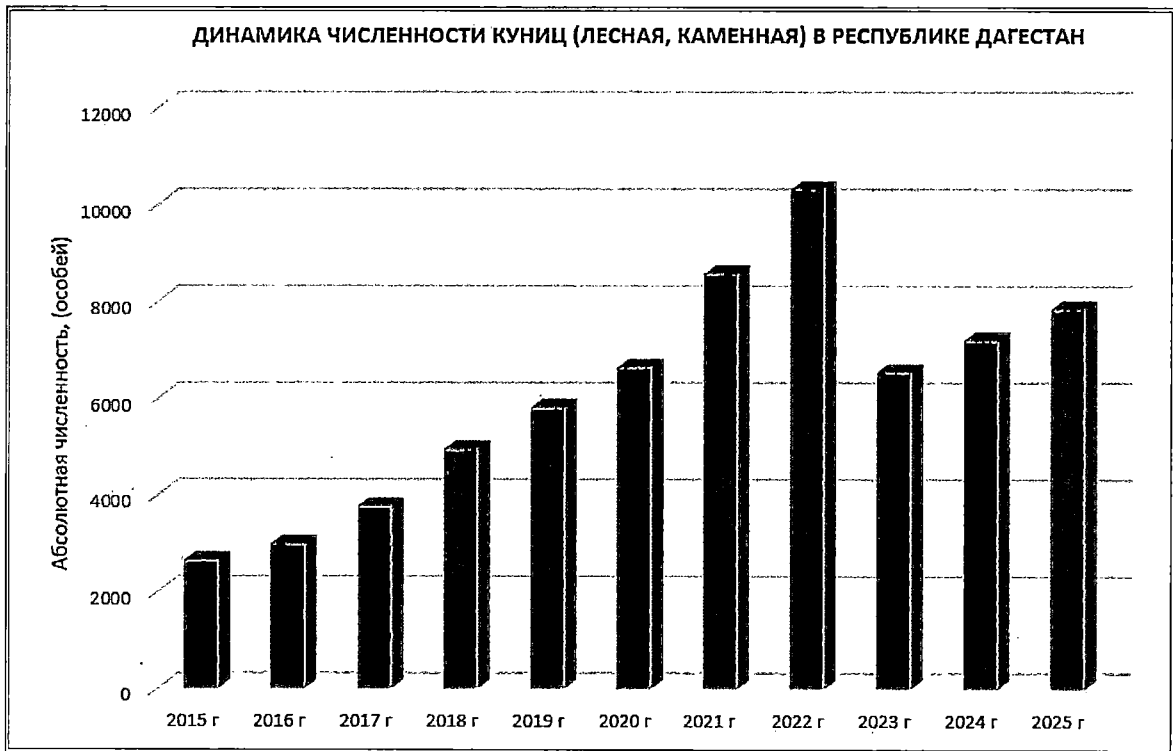


Рисунок 19. Многолетняя динамика численности куниц (каменная, лесная) на территории Республики Дагестан



Рисунок 20. Многолетняя динамика численности белки обыкновенной на территории Республики Дагестан



Рисунок 21. Многолетняя динамика численности енота-полоскуна на территории Республики Дагестан



Рисунок 22. Многолетняя динамика численности зайца-русака на территории Республики Дагестан

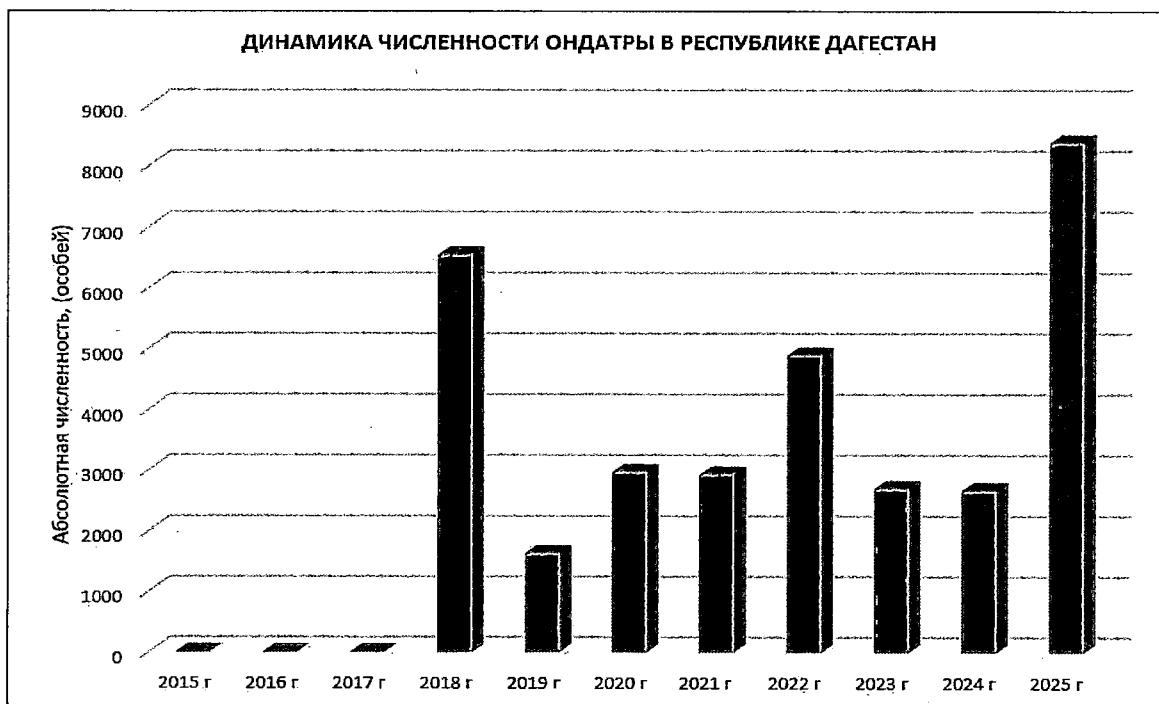


Рисунок 23. Многолетняя динамика численности ондатры на территории Республики Дагестан



Рисунок 24. Многолетняя динамика численности фазана на территории Республики Дагестан



Рисунок 25. Многолетняя динамика численности куропатки серой на территории Республики Дагестан



Рисунок 26. Многолетняя динамика численности кеклика на территории Республики Дагестан



Рисунок 27. Многолетняя динамика численности улара кавказского на территории Республики Дагестан

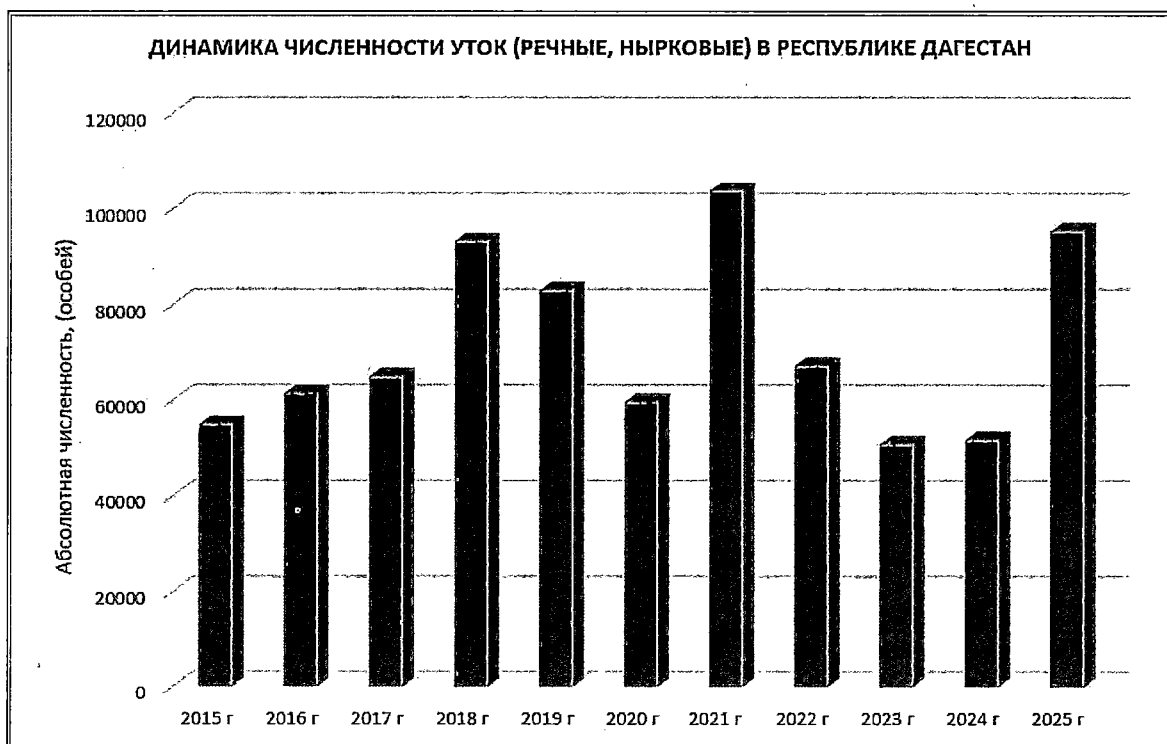


Рисунок 28. Многолетняя динамика численности уток на территории Республики Дагестан



Рисунок 29. Многолетняя динамика численности гусей на территории Республики Дагестан



Рисунок 30. Многолетняя динамика численности лебедей на территории Республики Дагестан

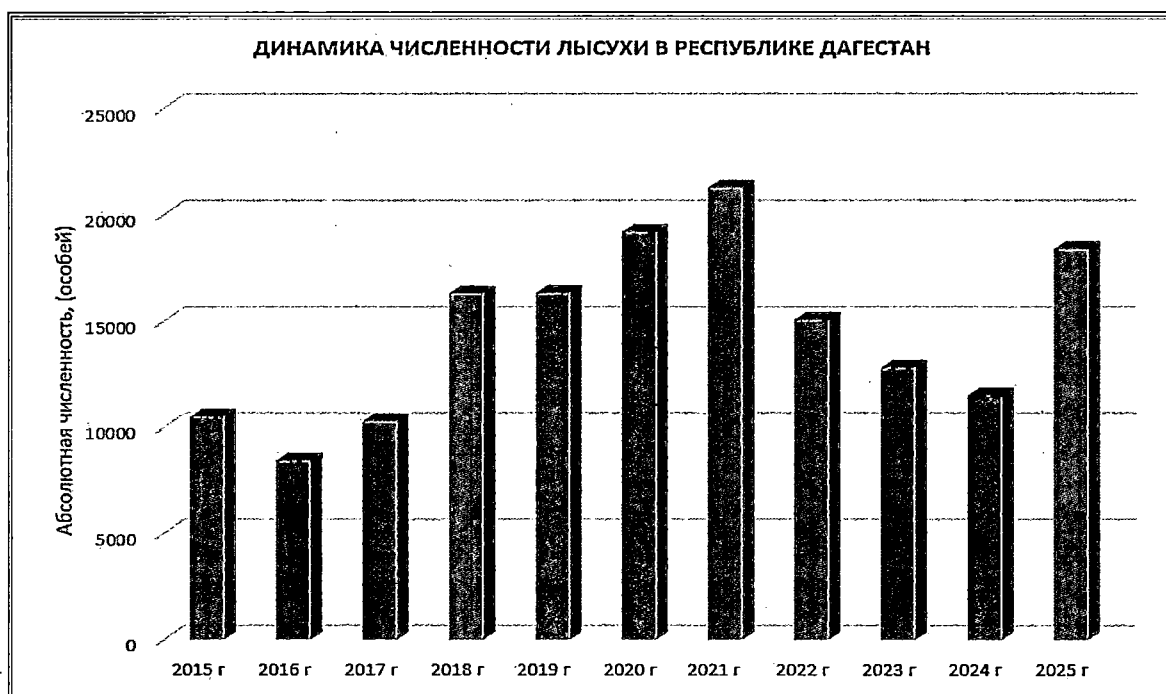


Рисунок 31. Многолетняя динамика численности лысухи на территории Республики Дагестан

5.2. Характеристика состояния использования охотничьих ресурсов

Охотничья фауна Республики Дагестан характеризуется высоким видовым разнообразием и достаточными запасами поголовья в популяциях большинства видов охотничьих ресурсов.

При этом в силу различных причин многие виды охотничьих ресурсов, несмотря на наличие достаточных для освоения запасов поголовья, остаются маловостребованными в качестве объектов охоты. В результате данные виды вообще не добываются охотниками или добываются в незначительных объемах, хотя численность их популяций позволяет осуществлять охотничье изъятие в гораздо больших объемах.

Научно обоснованный мониторинг объемов добычи охотничьих ресурсов должен осуществляться в регионе на постоянной основе, поскольку объемы добычи каждого вида и многолетняя динамика добычи являются важными косвенными показателями фактического обилия животных и состояния их популяций, что особенно важно для оседло обитающих видов. Для пролетных, специально не учитываемых видов, мониторинг добычи является эффективным региональным компонентом мониторинга состояния популяции вида в целом.

Особенности современного состояния использования основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан отражают диаграммы, представленные на рисунках 32 и 33. Основу добычи охотников на территории Республики Дагестан составляет относительно

небольшое количество видов (видовых групп) охотничьих ресурсов, обитающих на территории региона или мигрирующих через нее.

Из числа копытных животных основу общих объемов изъятия за прошедшее десятилетие формировали кабан и тур дагестанский, а косуля европейская добывалась в сравнительно небольших объемах. Но в связи с существенным снижением поголовья кабана в регионе начиная с середины текущего десятилетия (рисунок 10) современная охотхозяйственная роль данного вида и доля его участия в общем составе добычи существенно снизились.

Объемы добычи медведя, варьируя по сезонам, оставались в целом незначительными. Устанавливаемые квоты постоянно осваивались не полностью. Соответственно, охотхозяйственное значение данного вида невелико.

Долю участия различных видовых групп охотничьих ресурсов в общем составе сезонной добычи охотников на территории региона характеризует диаграмма, приведенная на рисунке 33.

Наиболее востребованными и массовыми по объемам добычи видовыми группами охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан из числа представителей пернатой дичи являются водоплавающая дичь (84,93% от общего количества добываемых животных) и пушные животные (10,18% от общего количества добываемых животных).

При этом из пушных животных в добыче охотников выражено преобладает заяц-русак и в несколько меньшей степени ондатра и лисица. А прочие представители данной многовидовой группы охотничьих ресурсов (собака енотовидная, волк, куница, белка, корсак и енот-полоскун) добываются охотниками в гораздо меньших объемах.

Основу добычи в видовой группе водоплавающей дичи составляют утки различных видов, а суммарная доля гусей, лебедей, большого баклана и лысухи в общем составе водоплавающей дичи, добываемой за сезон, сравнительно невелика.

На долю видовой группы горной пернатой дичи приходится всего 0,74% от общего количества добываемых за сезон животных, причем охотниками добывается исключительно кеклик, а показатели добычи улара стабильно нулевые, хотя в горной зоне имеются достаточные запасы этого представителя горной пернатой дичи.

Доля участия полевой и степной дичи, преимущественно представленной фазаном и куропаткой серой, составляет 2,77% от общего количества дичи, добываемой за сезон охотниками Дагестана. Прочие представители данной группы пернатой дичи (перепел, голуби и горлицы) существенной роли в общем составе добычи не играют, добываются скорее попутно при охоте на более популярные виды.

На суммарную долю копытных животных в общем составе сезонного охотничьего изъятия приходится всего 1,34%, но это лишь показатели

количества добываемых особей. В качестве охотничьего трофея одна особь любого из копытных животных имеет значительно большую ценность, чем трофейная ценность одной особи любой другой видовой группы охотничьих ресурсов.

Соответственно, копытные животные для системы охотничьего хозяйства Республики Дагестан имеют особенно важное значение, а количественные показатели добычи животных данной относительно немногочисленной видовой группы довольно существенны. В перспективе при дальнейшем расселении и приросте поголовья косули, восстановлении былой численности кабана и благополучии популяции тура охотхозяйственная значимость данной видовой группы копытных животных будет повышаться. Все копытные животные и бурый медведь являются популярными объектами трофейной охоты. Именно данные виды охотничьих ресурсов наиболее привлекательны для развития такого направления охотничьего хозяйства, как охотничий туризм.

Вышеуказанная информация показывает, что наиболее значимыми в социальном и хозяйственном отношении объектами охоты на территории Республики Дагестан традиционно являются по степени значимости следующие виды (видовые группы) охотничьих ресурсов: копытные животные (тур, косуля, кабан), водоплавающая дичь (утки, гуси, лысуха), пушные животные (лисица, заяц и др.), а также полевая и степная дичь (фазан, куропатка).

При планировании биотехнических мероприятий приоритетное значение необходимо отводить мероприятиям, направленным на охрану и воспроизводство вышеперечисленных видов и видовых групп охотничьих ресурсов, как наиболее значимых в охотхозяйственном отношении видов охотничьей фауны региона. Охране и воспроизводству основных видов охотничьих ресурсов должно отводиться первостепенное значение, так как популяции данных видов составляют ценный природный охотхозяйственный ресурс Республики Дагестан.

Ресурсы популяций указанных видов охотничьих ресурсов имеют и высокую социальную значимость, так как за счет их обилия удовлетворяются потребности в активном отдыхе широких слоев населения региона.

Популяции всех основных видов охотничьих ресурсов Республики Дагестан в настоящее время устойчивы и компенсируют охотничье изъятие за счет воспроизводства. Принятие экстренных мер по охране и воспроизводству ни по одному из основных видов в настоящее время не требуется.

Популяция кабана, пребывающая в депрессии в связи с эпизоотией африканской чумы свиней на территории всей Российской Федерации, в Республике Дагестан имеет перспективы к быстрому восстановлению, но до нормализации эпизоотической обстановки по африканской чуме свиней

существенный прирост численности данного ценного вида охотничьих ресурсов в регионе нежелателен.

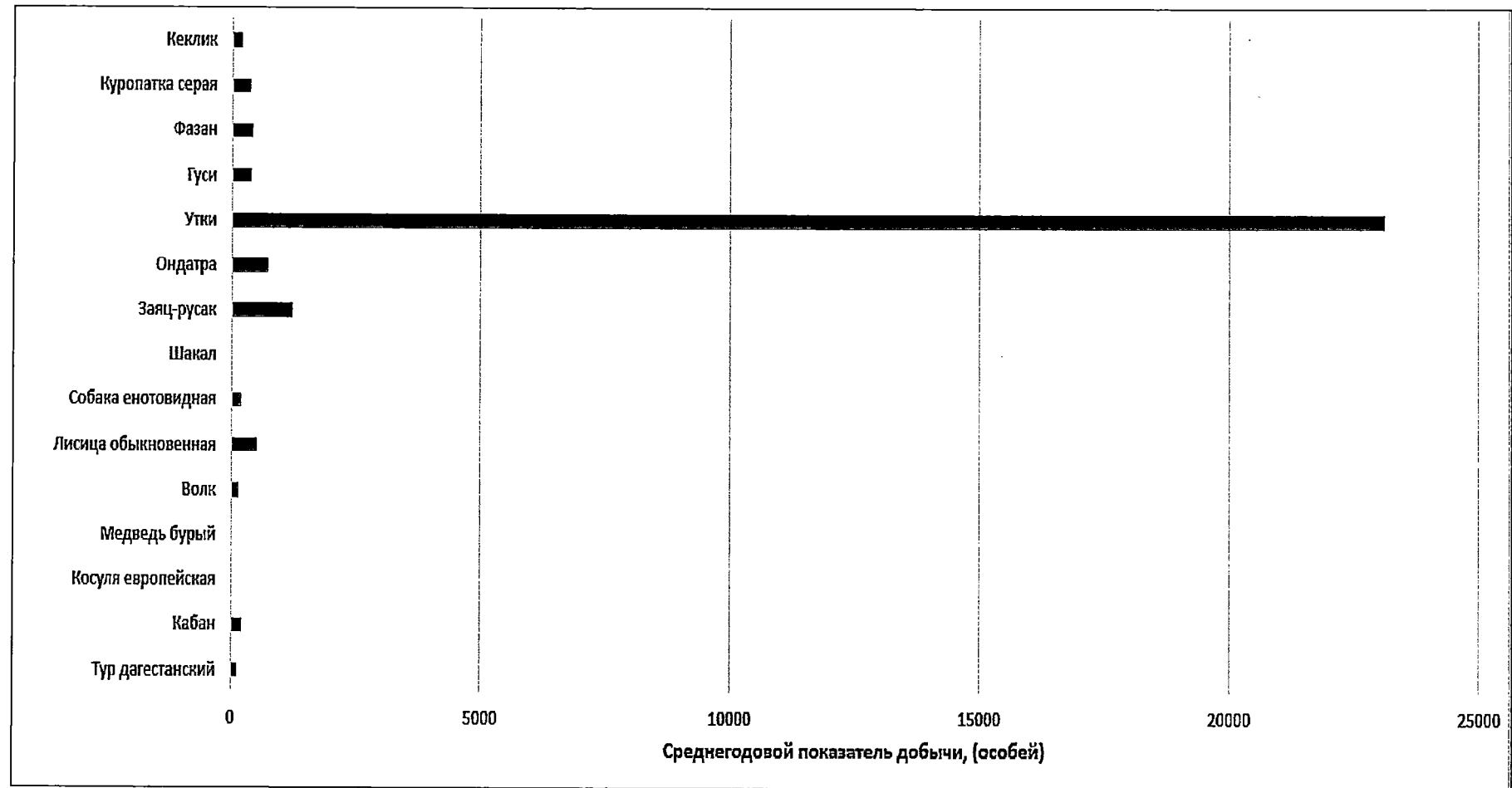


Рисунок 32. Состояние использования основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан



Рисунок 33. Количественный состав основных видовых групп охотничьих ресурсов в общих сезонных объемах охотничьего изъятия на территории Республики Дагестан

5.3. Информация о динамике использования охотничьих ресурсов

Многолетние тренды динамики добычи различных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан позволяют оценить стабильность освоения ресурсов каждого вида и косвенно отображают состояние и стабильность популяций охотничьих ресурсов, дополняя сведения учета численности животных.

Для массовых видов охотничьей фауны сезонные объемы добычи, как правило, имеют прямую зависимость от показателей численности популяции в конкретном сезоне. Стабильность показателей добычи вида на протяжении длительного периода свидетельствует и о стабильности и устойчивости его популяции.

В таблице 21 обобщена информация об объемах охотничьего изъятия основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан за период прошлого десятилетия.

На рисунках 34–46 приведены диаграммы, отображающие динамику добычи различных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан за последнее десятилетие.



Рисунок 34. Многолетняя динамика добычи тура дагестанского на территории Республики Дагестан



Рисунок 35. Многолетняя динамика добычи кабана на территории Республики Дагестан



Рисунок 36. Многолетняя динамика добычи косули европейской на территории Республики Дагестан

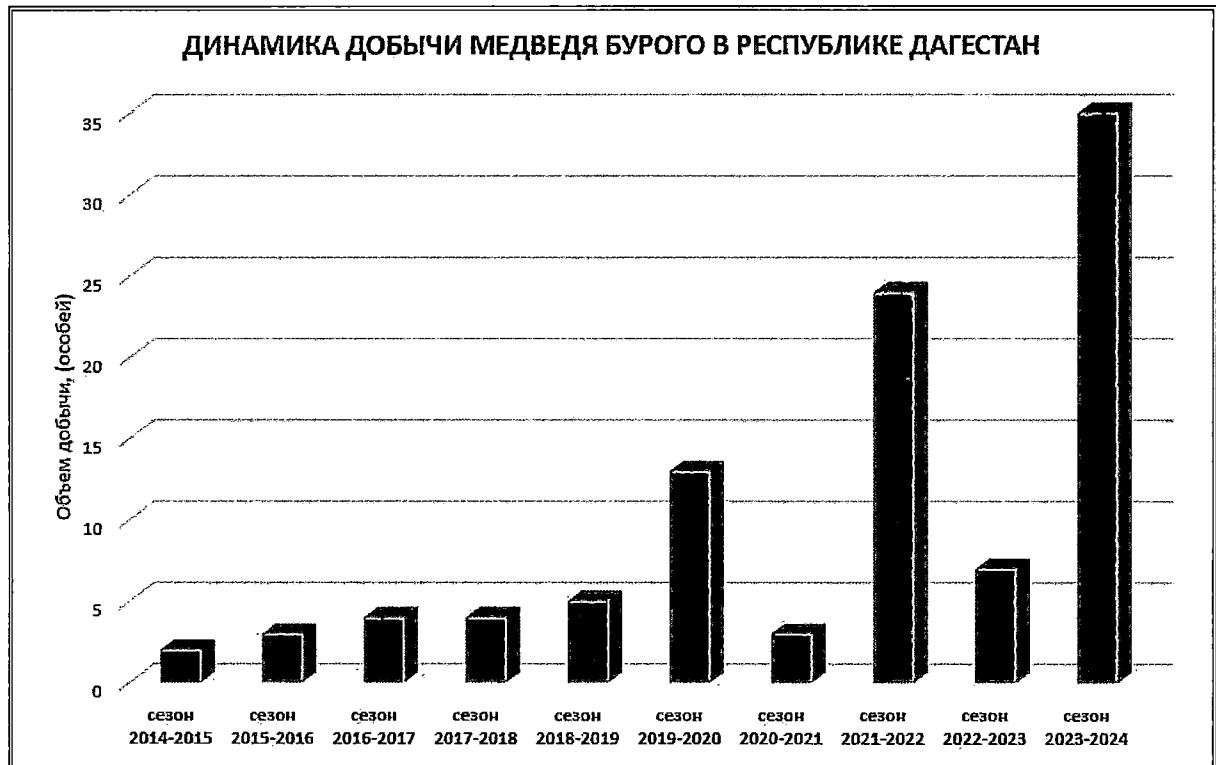


Рисунок 37. Многолетняя динамика добычи медведя бурого на территории Республики Дагестан

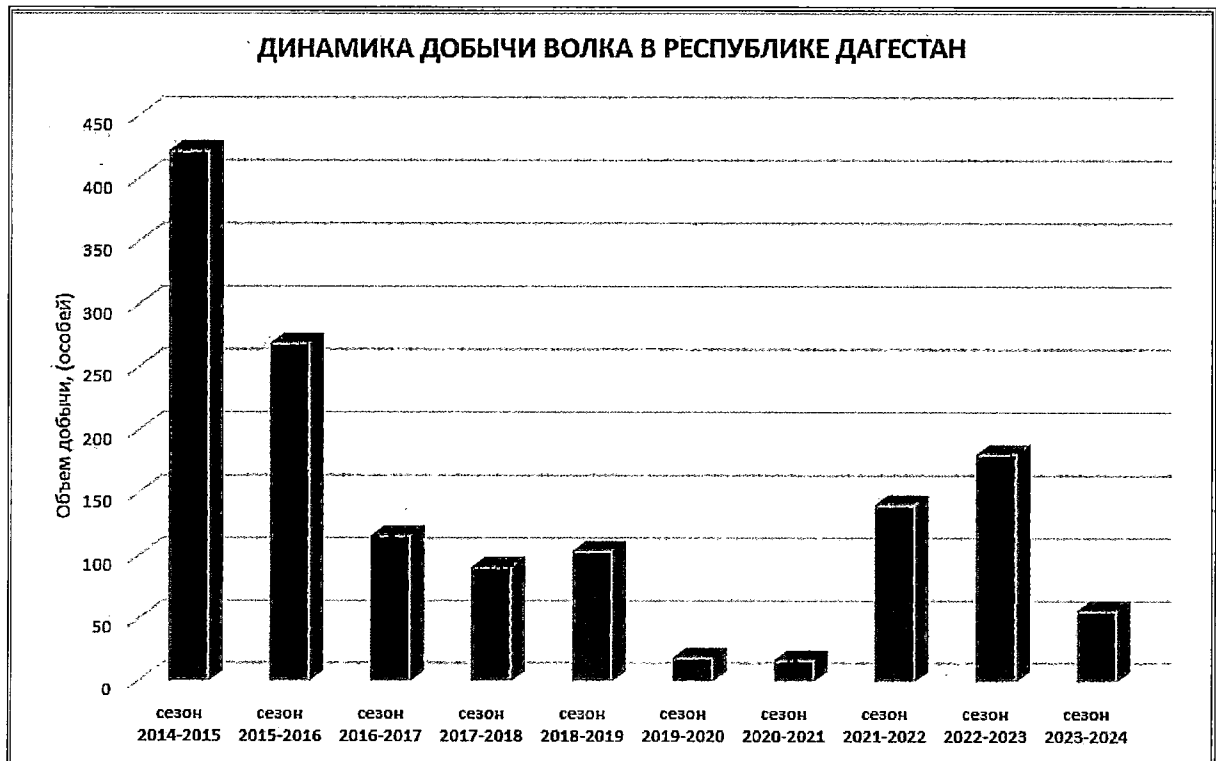


Рисунок 38. Многолетняя динамика добычи волка на территории Республики Дагестан

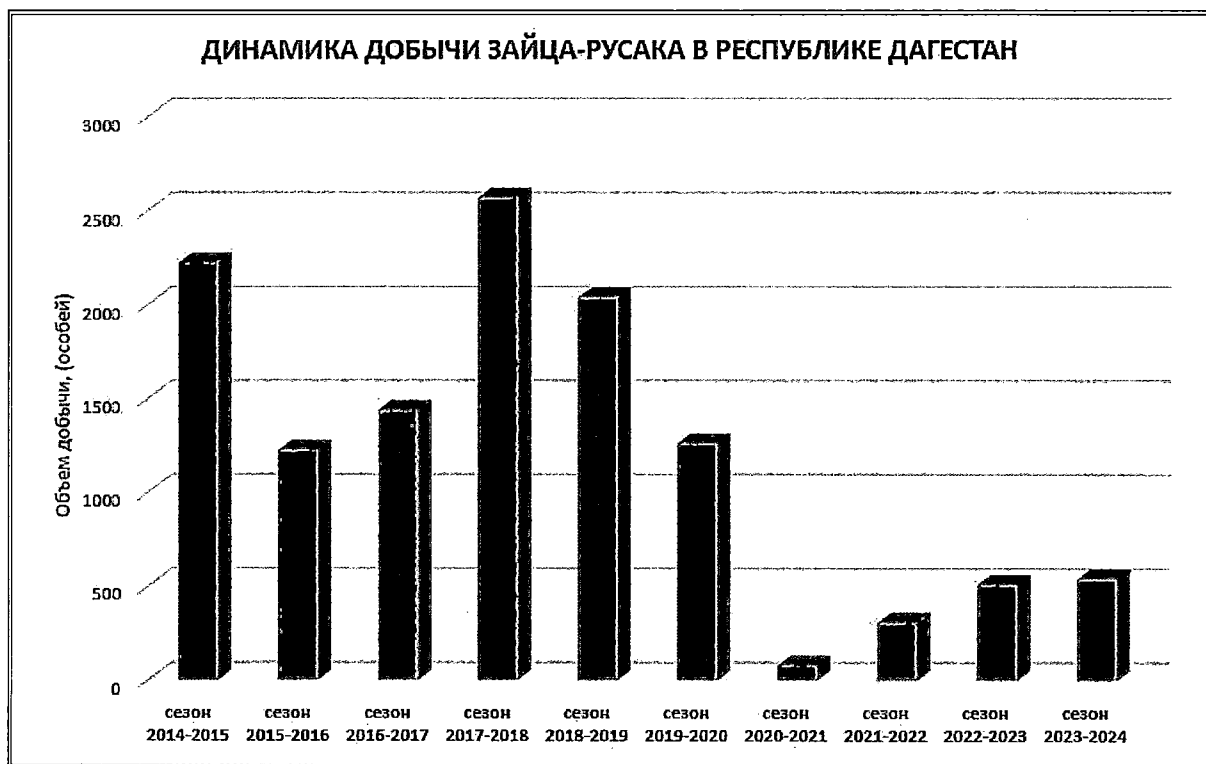


Рисунок 39. Многолетняя динамика добычи зайца-русака на территории Республики Дагестан

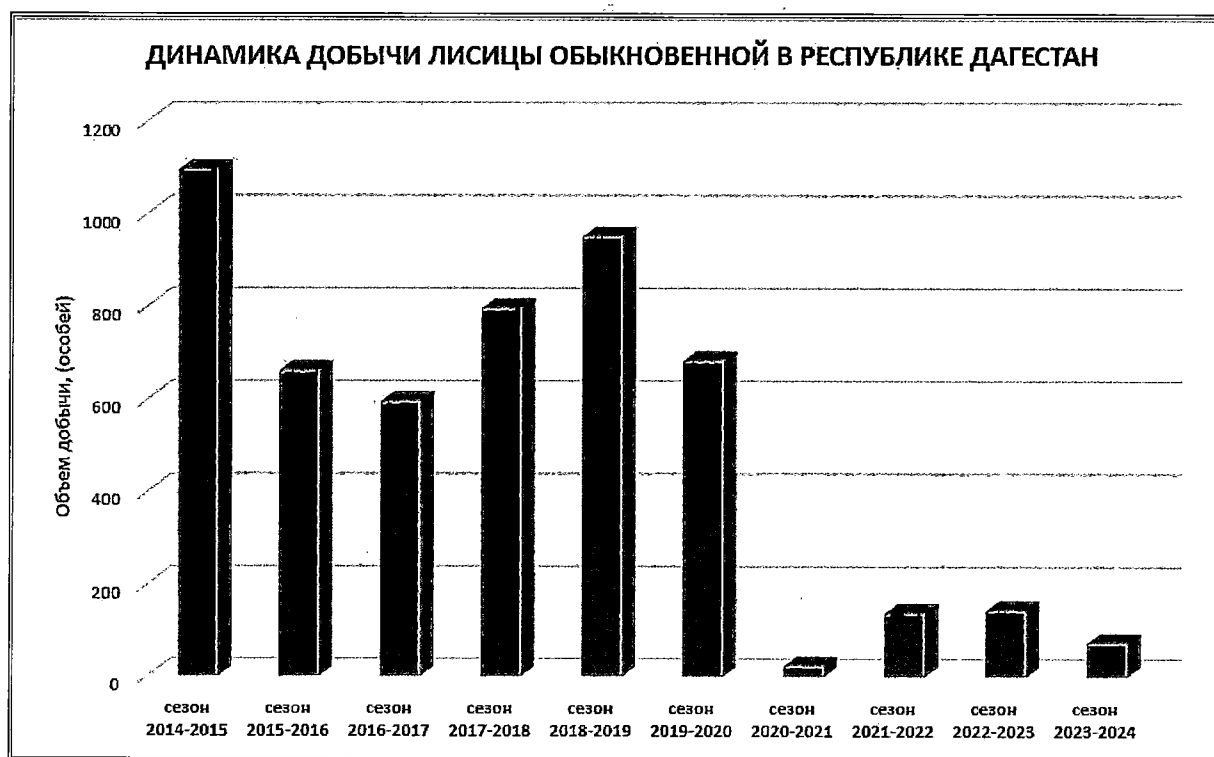


Рисунок 40. Многолетняя динамика добычи лисицы на территории Республики Дагестан

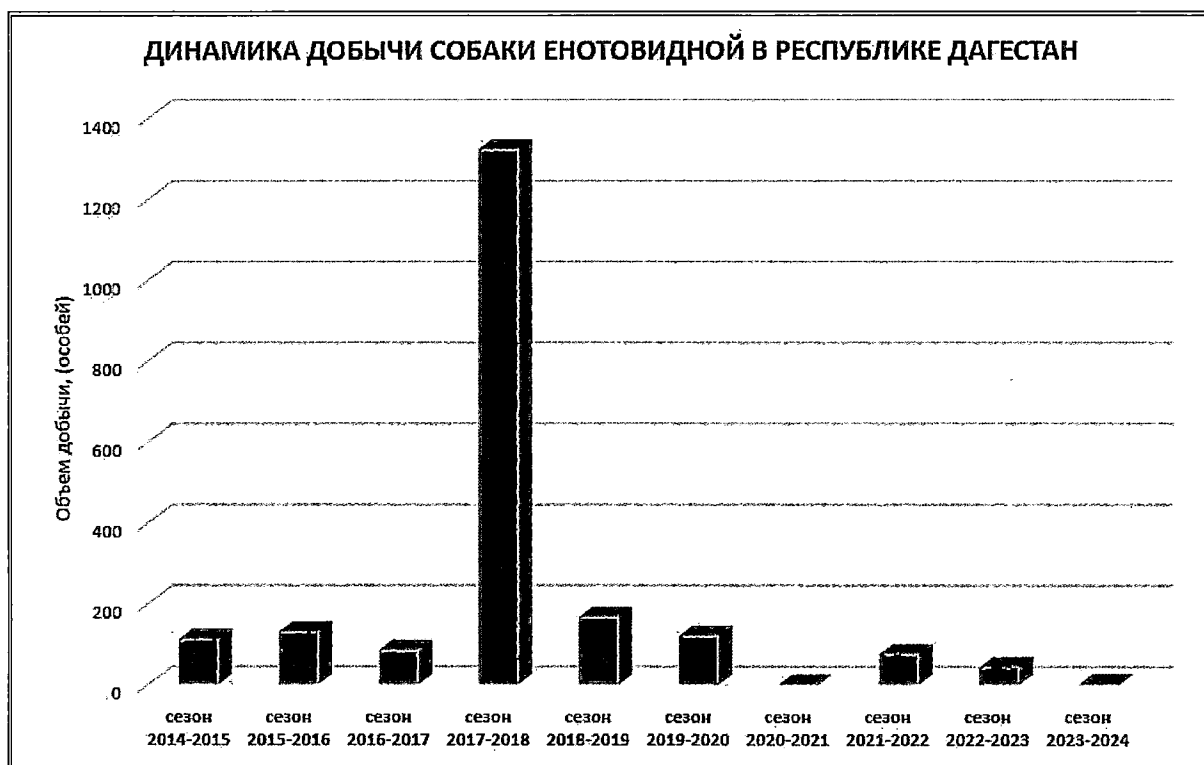


Рисунок 41. Многолетняя динамика добычи собаки енотовидной на территории Республики Дагестан



Рисунок 42. Многолетняя динамика добычи фазана на территории Республики Дагестан



Рисунок 43. Многолетняя динамика добычи куропатки серой на территории Республики Дагестан



Рисунок 44. Многолетняя динамика добычи кеклика на территории Республики Дагестан

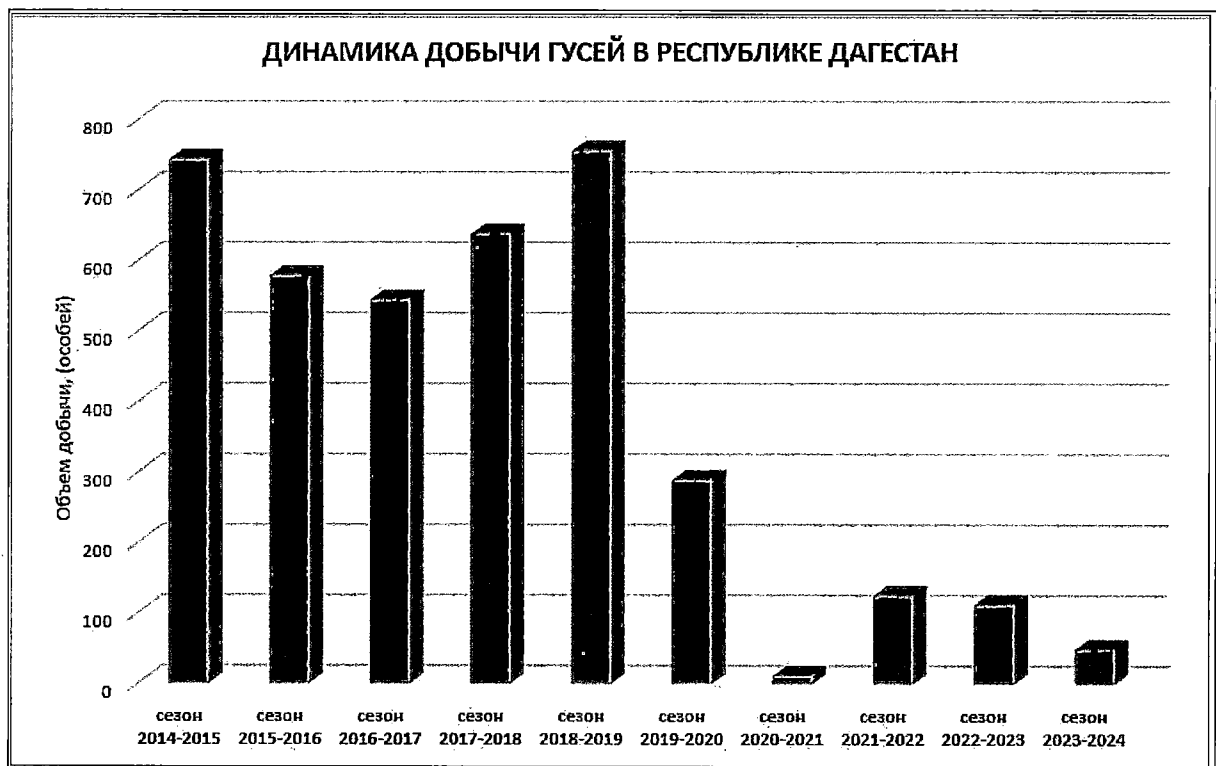


Рисунок 45. Многолетняя динамика добычи гусей (серый, белолобый) на территории Республики Дагестан

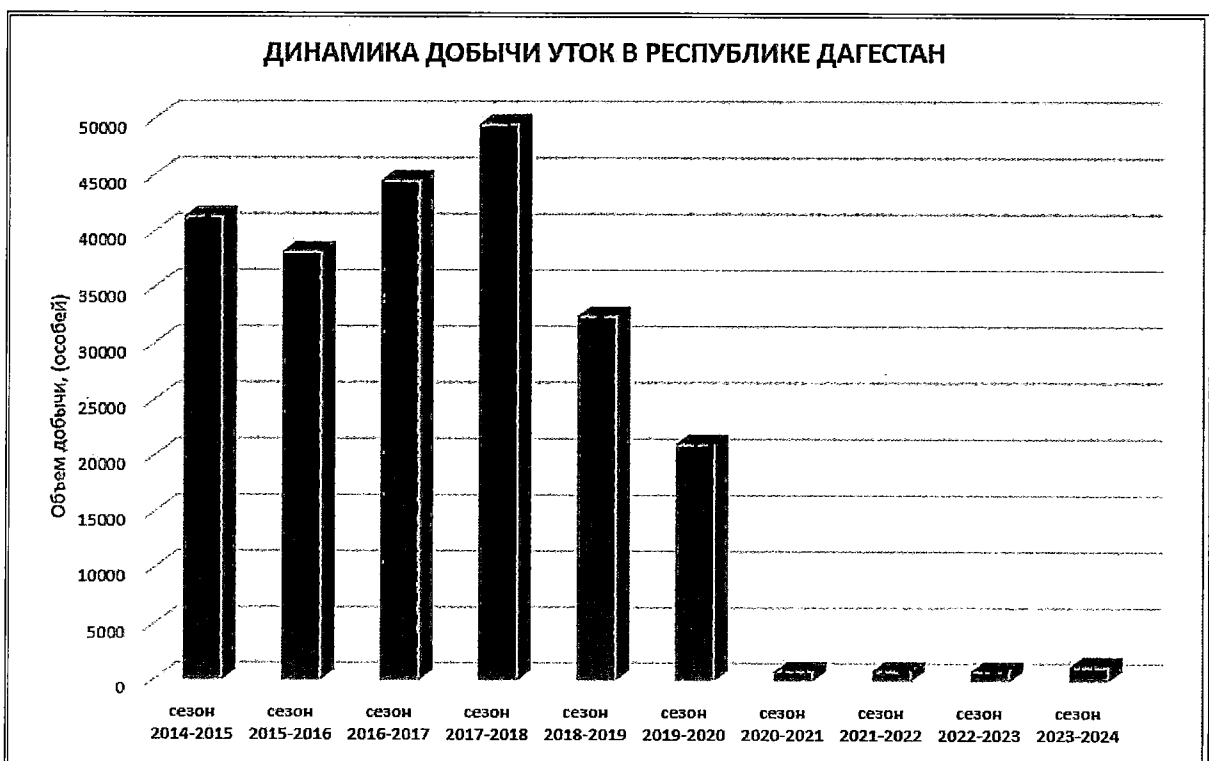


Рисунок 46. Многолетняя динамика добычи уток на территории Республики Дагестан

Динамика добычи основных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан за период 2014–2024 годов (по данным государственного охотхозяйственного реестра)

№ п/п	Вид (видовая группа) охотничьих ресурсов	Объемы добычи животных по сезонам охоты (особей)									
		2014 – 2015	2015– 2016	2016– 2017	2017– 2018	2018– 2019	2019– 2020	2020– 2021	2021– 2022	2022– 2023	2023– 2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Тур дагестанский	103	80	60	167	239	90	112	98	82	164
2.	Кабан	54	89	76	171	312	196	100	777	210	268
3.	Косуля европейская	25	15	16	41	61	25	21	23	4	17
4.	Медведь бурый	2	3	4	4	5	13	3	24	7	35
5.	Волк	422	269	116	91	104	19	17	141	181	57
6.	Лисица обыкновенная	1094	661	594	795	950	682	23	138	144	75
7.	Собака енотовидная	112	130	85	1322	167	120	0	75	43	2
8.	Шакал	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0
9.	Заяц-русак	2220	1225	1437	2567	2037	1261	78	306	508	540
10.	Ондатра	1580	2400	1250	1500	280	320	0	0	0	0
11.	Утки	41328	38191	44559	49556	32472	21141	835	888	890	1289
12.	Гуси	743	578	544	637	755	289	11	125	112	49
13.	Фазан	678	694	395	760	317	712	28	91	91	340
14.	Куропатка серая	434	842	75	890	551	363	13	92	88	196
15.	Кеклик	414	525	241	207	242	50	6	154	148	73

6. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий на территории Республики Дагестан

6.1. Основные направления и мероприятия по развитию охотничьего хозяйства

По результатам анализа особенностей функционирования существующей системы охотничьего хозяйства в Республике Дагестан разработан перечень основных направлений и мероприятий по развитию и интенсификации охотничьего хозяйства в регионе.

Основные направления развития охотничьего хозяйства на территории Республики Дагестан:

формирование оптимальной структуры размещения охотничьих угодий и увеличение количества закрепленных охотничьих угодий, имеющих высокую инвестиционную привлекательность;

разработка и выполнение на системной основе комплекса мероприятий по повышению продуктивности охотничьих угодий и сохранению охотничьих ресурсов;

создание необходимых условий для развития въездного охотничьего и экологического туризма на базе создаваемых и существующих охотничьих хозяйств, обеспечивающего приток внешних инвестиций в сферу охотничьего хозяйства региона;

развитие и расширение смежных с охотой направлений деятельности: охотничьего собаководства, стрелково-охотничьего спорта, таксидермии, переработки продукции охоты, сферы сопутствующих охоте услуг;

создание благоприятных условий для функционирования смежных хозяйственных отраслей (растениеводство, животноводство, лесное хозяйство) за счет своевременного выполнения в охотхозяйственной сфере комплекса охотхозяйственных и биотехнических мероприятий;

развитие и поддержка разведения видов охотничьих ресурсов, ценных в хозяйственном и трофейном отношении, в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания с целью реализации поголовья охотпользователям, организации охоты на выращенных животных и проведения мероприятий по переселению и реакклиматизации видов (подвидов) охотничьих ресурсов, свойственных исторической фауне региона;

обеспечение правового и экономического механизма охраны, воспроизводства и рационального использования охотничьих ресурсов, создание условий экономической невыгодности незаконного и нерационального использования охотничьих ресурсов гражданами, индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами;

принятие системных управленческих решений по охране, воспроизводству и использованию охотничьих ресурсов на основе анализа

предыдущей деятельности и научных рекомендаций, обеспечение планового ведения охотничьего хозяйства во всех закрепленных охотничьих угодьях, ведение мониторинга и кадастра охотничьих ресурсов;

осуществление кадровой политики в сфере охотничьего хозяйства, привлечение специализированных научных и образовательных учреждений к проведению семинаров по обмену опытом и повышению квалификации работников охотничьего хозяйства, включая подготовку производственных охотничьих инспекторов;

создание условий для прохождения производственной практики студентами биологического и экологического направлений на базе охотничьих хозяйств, органов управления охотничьим хозяйством с целью формирования кадрового резерва;

оценка перспектив дополнительного расширения видового списка охотничьих ресурсов на региональном уровне, оптимизация сроков охоты с учетом региональных природно-климатических особенностей;

привлечение специализированных научно-исследовательских организаций к разработке программ, методик и проектов управленческих решений в сфере охотничьего хозяйства для обеспечения функционирования отрасли на научной основе;

использование природоохранного и ресурсного потенциала особо охраняемых природных территорий регионального значения для расширенной охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, сохранения среды их обитания, а также обеспечения комплекса мероприятий по охране и воспроизводству охотничьих ресурсов на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

Основные мероприятия по развитию охотничьего хозяйства и организации рационального использования популяций охотничьих ресурсов:

комплекс мер по охране среды обитания, ключевых местообитаний, мест концентраций и путей миграции охотничьих ресурсов, включая систематическую разъяснительную работу с сельхозпользователями в части соблюдения требований к сохранению объектов животного мира при осуществлении производственных процессов (выявление и пресечение фактов превышения пастбищной нагрузки, проведения сельхозпалов, массовой гибели животных при механизированных процессах растениеводства, сенокосения и от пестицидов);

проведение охотпользователями и государственными органами на постоянной основе комплекса обязательных биотехнических мероприятий в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях в соответствии с документом территориального охотустройства и документами внутрихозяйственного охотустройства (при наличии в закрепленных охотничьих угодьях);

осуществление на системной основе мероприятий по мониторингу

популяций охотничьих ресурсов и среды их обитания в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов;

поддержание на оптимальном уровне численности видов охотничьих ресурсов, в отношении которых утверждены показатели максимально возможной численности (хищные млекопитающие отдельных видов);

картирование местообитаний и семейных участков волка с целью получения достоверной информации о численности вида и повышения эффективности мероприятий по регулированию численности;

выявление, картирование, охрана и регулярный мониторинг критических местообитаний объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Дагестан;

своевременное выявление изменений, происходящих в популяциях охотничьих ресурсов, обеспечение государственных органов полными, достоверными данными о состоянии, динамике численности, распространении охотничьих ресурсов для принятия управленческих решений в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

выявление участков ЛЭП, расположенных на постоянных путях миграций и очагов концентрации птиц, с последующим проектированием, согласованием и установкой хозяйствующими субъектами птицевозащитных устройств с целью полного исключения или минимизации гибели объектов животного мира в результате столкновения с ЛЭП;

осуществление охотпользователями и специалистами уполномоченных органов власти систематического мониторинга за использованием сельскохозяйственными предприятиями химических и агротехнических приемов, соблюдение требований и условий выпаса скота в целях предотвращения и (или) минимизации причинения вреда охотничьим ресурсам и среде их обитания;

систематическое принятие комплекса мер по запрету свободного выгула или беспривязного содержания собак сторожевых и прочих породных групп для исключения причинения ими вреда охотничьим ресурсам, включая меры нормативно-правового регулирования с разработкой и утверждением муниципальными образованиями правил содержания собак.

Перечень планируемых мероприятий, направленных на развитие охотничьего хозяйства региона, сохранение и оптимизацию численности популяций охотничьих ресурсов и охрану среды их обитания, приведен в таблице 22.

Перечень и целевое назначение мероприятий, направленных на развитие охотничьего хозяйства в Республике Дагестан

№ пп	Перечень и содержание планируемых мероприятий	Целевое назначение планируемых мероприятий
1	2	3
1.	Комплекс мер по охране охотничьих ресурсов и сохранению среды их обитания, включая биотехнические мероприятия:	
1.1.	Разъяснительная работа с сельхоз-предприятиями, выявление фактов несоблюдения требований сохранения объектов животного мира при производственных процессах	минимизация гибели охотничьих ресурсов и нарушения среды их обитания при осуществлении различных видов хозяйственной деятельности
1.2.	Мероприятия по регулированию численности охотничьих ресурсов	поддержание численности популяций отдельных видов на оптимальном уровне для исключения причинения вреда другим видам и среде обитания
1.3.	Создание зон охраны охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях и развитие сети особо охраняемых природных территорий	формирование оптимальных условий для расширенного воспроизводства основных видов охотничьих ресурсов и охраняемых объектов животного мира
1.4.	Мероприятия по подкормке охотничьих ресурсов и повышению кормовой емкости охотничьих угодий, включая работы по оборудованию подкормочных сооружений, приобретению и выкладке кормов	улучшение условий обитания охотничьих ресурсов, повышение продуктивности их популяций
1.5.	Мероприятия по мелиорации охотничьих угодий, включая высадку ремиз, оборудование галечников, порхалищ и грязекупалок	
1.6.	Мероприятия по переселению и реаклиматизации охотничьих ресурсов	восстановление видового разнообразия охотничьих ресурсов региона, расширение ареалов и повышение численности популяций ценных в хозяйственном отношении видов
2.	Комплекс мероприятий по мониторингу популяций охотничьих ресурсов и среды их обитания в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов:	

1	2	3
2.1.	Мероприятия по выявлению и картированию ключевых местообитаний, мест временной концентрации и миграционных путей охотничьих ресурсов и редких, охраняемых объектов животного мира	получение и обобщение информационных данных по распространению и численности охотничьих ресурсов и редких видов с целью разработки и внедрения мер охраны их ключевых местообитаний
2.2.	Учет численности волка на постоянной основе методом картирования местообитаний	получение объективной информации о распространении и численности волка с целью своевременного выявления обоснованной необходимости регулирования численности вида и оптимизации данных мероприятий
2.3.	Мероприятия по учету численности охотничьих ресурсов с оценкой послепромыслового и предпромыслового состояния популяций ценных в хозяйственном отношении видов, внедрение современных технических средств наблюдения за животными	получение достоверной информации о современном состоянии и динамике популяции охотничьих ресурсов с целью своевременного ограничения использования ресурсов и принятия иных мер по воспроизводству популяций
2.4.	Создание, ведение и обновление базы данных по мониторингу охотничьих ресурсов	
2.5.	Выявление и регистрация всех фактов гибели охотничьих ресурсов с выяснением причин, с проведением при необходимости лабораторных исследований	своевременное выявление возможных эпизоотий в популяциях охотничьих ресурсов, накопление информационных данных о прочих причинах гибели животных с целью разработки компенсационных мероприятий
3.	Мероприятия по снижению в охотничьих угодьях численности бродячих животных, исключению беспривязного содержания и выгула собак различных пород и выпаса скота в лесных угодьях и ценных для воспроизводства охотничьих ресурсов участках	обеспечение необходимой нормативной базы для ограничения присутствия в охотничьих угодьях бродячих и безнадзорных животных, причиняющих прямой и косвенный ущерб охотничьим ресурсам. исключение и минимизация прямого и косвенного вреда охотничьим ресурсам, снижение вероятности распространения заболеваний общих для диких и домашних животных
3.1.	Мероприятия нормативно-правового регулирования проблемы, включая разработку и принятие соответствующих нормативных правовых актов на региональном и муниципальном уровнях	
3.2.	Планирование и проведение контрольно-надзорных мероприятий с целью привлечения	

1	2	3
	к ответственности виновных лиц, а также отлову, задержанию (или уничтожению) бродячих животных в охотничьих угодьях	
4.	Мероприятия по содержанию и разведению отдельных перспективных видов охотничьих ресурсов в полувольных условиях и в искусственно созданной среде обитания	обеспечение спроса охотников на оказание услуг по охоте на данные виды охотничьих ресурсов, формирование поголовья для реализации охотпользователям с целью переселения
5.	Мероприятия по проведению внутрихозяйственного охотустройства закрепленных охотничьих угодий (рекомендуемое мероприятие)	перспективное планирование организации, ведения и развития охотничьего хозяйства на единой системной и научно-обоснованной основе
6.	Санитарно-противоэпидемиологические мероприятия	выявление и локализация очагов эпизоотий в популяциях охотничьих ресурсов, профилактика и борьба с инфекционными заболеваниями диких животных
6.1.	Регулирование численности охотничьих ресурсов, являющихся распространителями эпизоотий (лисица, енотовидная собака, волк, шакал, врановые птицы, кабан)	ликвидация природно-очаговых инфекций, недопущение их масштабного распространения, ущерба охотничьим ресурсам и гибели домашних животных
6.2.	Приобретение и использование ветеринарных препаратов для проведения санитарно-профилактических мероприятий	недопущение возникновения инфекционных заболеваний в популяциях охотничьих ресурсов
7.	Организационно-технические мероприятия	совершенствование деятельности в сфере охотничьего хозяйства
7.1.	Развитие инфраструктуры и сферы услуг в охотничьем хозяйстве	повышение уровня оказания услуг охотникам, увеличение доходов
7.1.1.	Строительство новых, ремонт и реконструкция существующих домов охотника, охотничьих баз, остановочных пунктов	создание необходимого туристического сервиса в данной сфере
7.1.2.	Создание опытных базовых охотничьих хозяйств по направлениям работы: дичеразведение, полувольное содержание отдельных видов охотничьих ресурсов, биотехния	увеличение доходной составляющей, повышение численности видов охотничьих ресурсов, накопление, популяризация прогрессивного опыта по ведению охотничьего

1	2	3
		хозяйства
7.1.3.	Организация и развитие специализированных охотничьих хозяйств: по проведению традиционных видов охоты (с легавыми, гончими, борзыми); по проведению трофейной охоты	повышение культуры охоты, сохранение охотничьих традиций, популяризация охотничьего собаководства
7.1.4.	Развитие иностранного и межрегионального охотничьего и экологического туризма	повышение доходной составляющей отрасли, рост отчислений в бюджет
7.1.5.	Развитие трофейной охоты	увеличение доходной составляющей
7.2.	Развитие и популяризация охотничьего собаководства	обеспечение спроса охотников в приобретении собак охотничьих пород, повышение эффективности добычи охотничьих ресурсов, национальной культуры и этики охоты
7.3.	Создание условий для обучения охотников меткой стрельбе и проверки боя оружия (сеть стрелковых стендов, тиров, популяризация стрелкового спорта и соревнований)	снижение потерь охотничьих ресурсов при проведении охоты
7.4.	Организация регулярных региональных выставок охотничьих трофеев, смотров-конкурсов на лучшее охотничье хозяйство, лучшего охотоведа, инспектора, семинаров по изучению и внедрению передового опыта ведения охотничьего хозяйства	популяризация охоты, обобщение и внедрение в практику передового опыта
7.5.	Научно-исследовательские и организационные мероприятия по расширению региональной сети особо охраняемых природных территорий, включая работы по уточнению границ существующих ООПТ и созданию их охранных зон	поддержание оптимальной численности популяций охотничьих ресурсов и редких объектов животного мира, создание благоприятных условий для их расширенного воспроизводства и охраны
8.	Мероприятия по федеральному государственному охотничьему надзору и производственному охотничьему контролю	обеспечение охраны охотничьих ресурсов и среды их обитания, соблюдения требований законодательства в сфере охраны и
8.1.	Подготовка и проведение испытаний знаний кандидатов в производственные охотничьи инспектора	использования охотничьих ресурсов;
8.2.	Мероприятия по охране охотничьих ресурсов от браконьерства, включая взаимодействие с	снижение гибели хозяйственно значимых видов охотничьих ресурсов, повышение поступлений

1	2	3
	подразделениями МВД России и Росгвардии	в бюджет от уплаты ставок сборов за пользование животным миром
9.	Совершенствование нормативной правовой базы	обеспечение устойчивого ведения охотничьего хозяйства
9.1.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по совершенствованию критериев оценки результатов деятельности охотничьих хозяйств	объективная оценка функционирования охотничьих хозяйств, своевременное принятие необходимых решений по управлению отраслью
9.2.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по обеспечению направления средств, взысканных за возмещение нанесенного ущерба, на развитие охотничьего хозяйства	компенсация вреда, причиненного охотничьим ресурсам и среде их обитания
9.3.	Разработка и принятие на региональном уровне нормативных правовых актов по представлению наиболее благоприятных условий для возможности охоты владельцам охотничьих собак	развитие экономического и правового механизма ведения охотничьего хозяйства
9.4.	Совершенствование принятых на региональном уровне нормативных правовых актов по обеспечению принципа равнодоступности общедоступных охотничьих угодий для граждан посредством регулирования очередности выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов	реализация социального равенства граждан-охотников, исключение негативных тенденций и социальной напряженности
10.	Профессиональная переподготовка и повышение квалификации работников охотничьего хозяйства	повышение уровня квалификации и профессионализма
10.1.	Разработка программ, обучающих семинаров для подготовки и переподготовки работников охотничьих хозяйств и проведение семинаров	приобретение новых знаний и использование их в практической деятельности
10.2.	Природоохранное воспитание и просвещение охотников, учащихся школ и вузов	формирование экологической культуры населения
11.	Регулярная публикация в средствах массовой информации, включая официальные сайты, материалов о принимаемых нормативных правовых актах, состоянии дел по охране и использовании охотничьих ресурсов и среды их обитания	повышение информированности общественности, населения, охотников и охотпользователей

6.2. Нормы пропускной способности охотничьих угодий

Под пропускной способностью охотничьего угодья понимается количество охотников, которые могут посетить данное хозяйство за один день или за один сезон.

Разграничивается территориальная и фактическая (биологическая) пропускная способность угодий.

Под фактической (биологической) пропускной способностью понимается максимальное количество охотников, которые могут охотиться в угодьях, исходя из общего количества животных, разрешенных к отстрелу, и установленных для одного охотника норм добычи (суточных или сезонных). Для каждого вида охотничьих ресурсов в одном и том же хозяйстве фактическая пропускная способность будет различной, причем она может довольно существенно меняться со временем, что зависит от состояния и количественных показателей популяций охотничьих ресурсов.

Территориальная пропускная способность хозяйства (угодья) – это максимальное количество охотников, которые могут одновременно охотиться на его территории, не мешая друг другу и не нарушая технику безопасности. Данный вид пропускной способности зависит от площади угодий и вида охоты, но не зависит от обилия дичи.

Если территориальная и биологическая пропускная способности хозяйства различаются, то при планировании охоты за основу необходимо принимать меньшую из них.

Территориальная пропускная способность является величиной постоянной, поскольку зависит от типов угодий и их площади. Для основных видов охот произведен ее расчет с учетом природно-климатических и фаунистических особенностей территории Республики Дагестан.

Важнейшим аспектом нормирования территориальной пропускной способности угодий является соблюдение техники безопасности. Количество охотников, одновременно производящих охоту в угодье, должно быть таким, чтобы не создавалась угроза ранения при стрельбе по дичи.

Поэтому для каждого вида охоты принималась во внимание предельная дальность полета снарядов (пуль, дроби), применяемых при охоте на различные виды охотничьих ресурсов.

Ориентировочная предельная дальность полета различных номеров свинцовой дроби представлена в таблице 23.

Предельные дальности полета свинцовой дроби и различных номеров картечи и пули

№ дроби	"9"	"7"	"5"	"3"	"1"	"000"	Картечь 6,2 мм	Пуля (12 кал.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Предельная дальность полета (метров)	200	250	300	350	400	520	650	1300

С учетом наиболее часто применяемых при добыче различных видов охотничьих ресурсов номеров дроби (картечи или пули) выполнены расчеты «опасных» расстояний для стрельбы, которые учтены при расчетах норм пропускной способности одних и тех же угодий для различных видов охоты.

Поскольку разрешения на производство охоты зачастую выдаются не на один вид охотничьих ресурсов, а на группу видов, например, на водоплавающую и болотно-луговую дичь (птицы размером от небольших куликов до гусей), то для расчетов брались номера дроби, применяемые при отстреле самых крупных представителей этой группы видов. Результаты данных расчетов обобщены в таблице 24.

Указанные в таблице 24 «опасные» расстояния полета снарядов, применяемых при охоте на различные виды охотничьих ресурсов, учитывались при расчете норм пропускной способности угодий Республики Дагестан для различных разновидностей охоты.

Коллективные способы осуществления охоты предполагают неукоснительное выполнение определенных организационных требований, в том числе и требований техники безопасности. Таким образом, коллективная охота (несколько участников), являясь организованным мероприятием с взаимосвязанными действиями участников, обеспечивает более высокий уровень соблюдения требований техники безопасности.

Действия охотников, одновременно осуществляющих индивидуальную охоту на одном участке угодий, напротив никак не взаимосвязаны. То есть уровень соблюдения требований техники безопасности, как правило, является в данном случае более низким.

Таким образом, с позиций соблюдения требований техники безопасности дневная территориальная пропускная способность угодья (количество охотников) при организованных коллективных способах охоты может быть большей, чем при индивидуальных способах охоты.

Ориентировочные «опасные» расстояния полета снарядов при осуществлении охоты на различные группы видов (виды) охотничьих ресурсов (для гладкоствольного оружия) в разные сезоны

№ п/п	Вид (группа видов)	Наиболее крупные номера применяемой дроби	Опасная дальность полета (метров)
1	2	3	4
1.	Степная и полевая дичь (дикие голуби, перепел, куропатка серая)	7	125
2.	Водоплавающая и болотно-луговая дичь в летне-осенне-зимний сезон	3	200
3.	Фазан	3	200
4.	Вальдшнеп	7	125
5.	Селезни уток / весенний сезон	1	250
6.	Гуси / весенний сезон	00	300
7.	Кеклик	7	125
8.	Улар кавказский	00	300
9.	Пушные животные	00	300
10.	Рысь, волк, барсук	Картечь 5,6 мм	500
11.	Копытные животные, медведь бурый	Пуля гладкоствольного или нарезного оружия	1000-3000

Таблица 25

Рекомендуемые нормы суточной (дневной) территориальной пропускной способности охотничьих угодий Республики Дагестан по различным сезонам и способам осуществления охоты

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Способы и время осуществления охоты	Нормы территориальной пропускной способности – минимальная площадь территории охотничьего угодья на одного охотника (гектаров)
1	2	3	4
1.	Степная и полевая дичь (кроме фазана и куропатки)	индивидуально, всеми разрешенными способами, с собаками или без собак	100
2.	Болотно-луговая и водоплавающая дичь в летне-осенне-зимний сезон	индивидуально и коллективно, всеми разрешенными способами, с собаками или без собак	100

1	2	3	4
3.	Вальдшнеп	летне-осенний период, всеми разрешенными способами, с собаками или без собак	100
		индивидуально, в весенний период на вечерней тяге	300
4.	Куропатка серая	индивидуально и коллективно, всеми разрешенными способами, с собаками или без собак	100
5.	Кеклик	индивидуально и коллективно, всеми разрешенными способами	100
6.	Улар кавказский	индивидуально и коллективно, всеми разрешенными способами	500
7.	Фазан	индивидуально и коллективно, всеми разрешенными способами, с собаками или без собак	500
8.	Селезни уток, гуси	весной «из укрытия»	500
9.	Пушные животные (хищники семейства псовые, заяц-русак, енот-полоскун)	индивидуально и коллективно, с собаками или без собак, всеми разрешенными способами	200
10.	Пушные животные (куницы, белка, ондатра)	индивидуально с огнестрельным оружием и собаками, индивидуально с самоловами	300
11.	Барсук, рысь	индивидуально и коллективно, с собаками или без собак, всеми разрешенными способами	500
12.	Копытные животные (косуля, кабан, тур), медведь бурый	индивидуально и коллективно, с собаками или без собак, всеми разрешенными способами	1500

В таблице 25 приведены нормы территориальной пропускной способности охотничьих угодий Республики Дагестан, разработанные с учетом требований техники безопасности при производстве различных видов охоты, особенностей среды обитания на территории региона и территориальной достаточности для осуществления охоты на конкретный вид (группу видов) охотничьих ресурсов.

Для соблюдения требований техники безопасности при проведении охоты и норм пропускной способности охотничьих угодий расчет предельно допустимого количества разрешений на охоту (К раз.) рассчитывается по формуле:

$$K \text{ раз.} = S \text{ приг.} / S \text{ инд.},$$

где:

K раз. – предельно допустимое к выдаче количество разрешений;

S приг. – площадь угодья, пригодная для осуществления данного вида охоты;

S инд. – минимальная площадь, необходимая для осуществления данного вида охоты одним охотником.

В таблице 26 обобщена информация по территориальной пропускной способности общедоступных охотничьих угодий Республики Дагестан,

рассчитанная с учетом сведений об уточненной площади охотничьих угодий и общих критериев для расчета территориальной пропускной способности, приведенных в таблице 25.

Фактическая (биологическая) пропускная способность хозяйства, как уже указывалось выше, является величиной непостоянной, поэтому расчет суточной (дневной) и сезонной (годовой) пропускной способности угодья должен производиться охотоведом хозяйства ежегодно для каждого вида охотничьих ресурсов.

В соответствии с Законом № 209-ФЗ нормирование объемов добычи отдельных видов охотничьих ресурсов осуществляется в соответствии с установленными лимитами. Добыча охотничьих ресурсов, в отношении которых не утверждается лимит, осуществляется в соответствии с нормативами и нормами в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Для копытных животных (кроме кабана), бурого медведя, барсука и рыси, добыча которых осуществляется на основании лимита и квот добычи, а также для каменной и лесной куниц, для которых установлен норматив допустимого изъятия 35% от численности, необходимо принимать во внимание не только территориальную пропускную способность охотничьего угодья, но также фактическую численность охотничьих ресурсов и установленные квоты (или нормативы) их добычи. То есть одновременно применяются и должны быть соблюдены нормы фактической (биологической) и территориальной пропускной способности охотничьих угодий по данным видам охотничьих ресурсов.

Все вышеприведенные положения и рекомендации необходимо учитывать при планировании и проведении сезона охоты на территории Республики Дагестан. Выдача разрешений на добычу охотничьих ресурсов должна осуществляться без превышения установленных норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Нормы территориальной пропускной способности общедоступных охотничьих угодий Республики Дагестан

№ п/п	Наименование общедоступного охотничьего угодья	Общая площадь территории охотничьего угодья (га)	Предельное количество разрешений на добычу вида (группы видов) охотничьих ресурсов, допустимое к выдаче на территорию охотничьего угодья (штук)			
			Тур дагестанский	Косуля европейская	Кабан	Медведь бурый
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОДОУ Шамильский район	33176	22	22	22	22
2.	ОДОУ Цунгинский район	13733	9	9	9	9
3.	ОДОУ Цумадинский район	26110	17	17	17	17
4.	ОДОУ Хунзахский район	14769	10	10	10	10
5.	ОДОУ Хасавюртовский район	53808	36	36	36	36
6.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	11934	8	8	8	8
7.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	16010	11	11	11	11
8.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	8794	6	6	6	6
9.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	9323	6	6	6	6
10.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	28390	19	19	19	19
11.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	28831	19	19	19	19
12.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	11463	8	8	8	8
13.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	148555	99	99	99	99
14.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	8331	6	6	6	6
15.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	29343	20	20	20	20
16.	ОДОУ Унцукульский район	11842	8	8	8	8
17.	ОДОУ Тарумовский район	114170	76	76	76	76
18.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	20114	13	13	13	13
19.	ОДОУ Сергокалинский район	8184	5	5	5	5
20.	ОДОУ Ногайский район	655449	437	437	437	437
21.	ОДОУ Новолакский район	15530	10	10	10	10
22.	ОДОУ Левашинский район	54680	36	36	36	36
23.	ОДОУ Курахский район	17440	12	12	12	12

1	2	3	4	5	6	7
24.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	46260	31	31	31	31
25.	ОДОУ Кулинский район	37320	25	25	25	25
26.	ОДОУ Кизилюртовский район	20388	14	14	14	14
27.	ОДОУ Каякентский район	16432	11	11	11	11
28.	ОДОУ Карабудахкентский район	51690	34	34	34	34
29.	ОДОУ Докузпаринский район	6975	5	5	5	5
30.	ОДОУ Дербентский район	12467	8	8	8	8
31.	ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	16713	11	11	11	11
32.	ОДОУ Гумбетовский район	19004	13	13	13	13
33.	ОДОУ Гергебильский район	14152	9	9	9	9
34.	ОДОУ Ботлихский район	11027	7	7	7	7
35.	ОДОУ Бежтинский участок	11647	8	8	8	8
36.	ОДОУ Бабаюртовский район	80893	54	54	54	54
37.	ОДОУ Ахтынский район	23682	16	16	16	16
38.	ОДОУ Ахвахский район	7222	5	5	5	5
39.	ОДОУ Акушинский район	14480	10	10	10	10
40.	ОДОУ Лакский район	18165	12	12	12	12
41.	ОДОУ Табасаранский район	20404	14	14	14	14
42.	ОДОУ Гунибский район	14601	10	10	10	10
43.	ОДОУ Агульский район	16612	11	11	11	11
44.	ОДОУ Хивский район	13255	9	9	9	9
45.	ОДОУ Дахадаевский район	20910	14	14	14	14
46.	ОДОУ Кайтагский район	22070	15	15	15	15
47.	ОДОУ Чародинский район	10864	7	7	7	7
48.	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район	912	1	1	1	1

Нормы территориальной пропускной способности общедоступных охотничьих угодий Республики Дагестан

№ п/п	Наименование общедоступного охотничьего угодья	Общая площадь территории охотничьего угодья (га)	Предельное количество разрешений на добычу вида (группы видов) охотничьих ресурсов, допустимое к выдаче на территорию охотничьего угодья (штук)			
			Барсук	Рысь	Куницы (лесная, каменная)	Пушные звери и заяц-русак
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОДОУ Шамильский район	33176	66	66	111	166
2.	ОДОУ Цунтинский район	13733	27	27	46	69
3.	ОДОУ Цумадинский район	26110	52	52	87	131
4.	ОДОУ Хунзахский район	14769	30	30	49	74
5.	ОДОУ Хасавюртовский район	53808	108	108	179	269
6.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	11934	24	24	40	60
7.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	16010	32	32	53	80
8.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	8794	18	18	29	44
9.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	9323	19	19	31	47
10.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	28390	57	57	95	142
11.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	28831	58	58	96	144
12.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	11463	23	23	38	57
13.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	148555	297	297	495	743
14.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	8331	17	17	28	42
15.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	29343	59	59	98	147
16.	ОДОУ Унцукульский район	11842	24	24	39	59
17.	ОДОУ Тарумовский район	114170	228	228	381	571
18.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	20114	40	40	67	101
19.	ОДОУ Сергокалинский район	8184	16	16	27	41
20.	ОДОУ Ногайский район	655449	1311	1311	2185	3277
21.	ОДОУ Новолакский район	15530	31	31	52	78
22.	ОДОУ Левашинский район	54680	109	109	182	273

1	2	3	4	5	6	7
23.	ОДОУ Курахский район	17440	35	35	58	87
24.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	46260	93	93	154	231
25.	ОДОУ Кулинский район	37320	75	75	124	187
26.	ОДОУ Кизилюртовский район	20388	41	41	68	102
27.	ОДОУ Каякентский район	16432	33	33	55	82
28.	ОДОУ Карабудахкентский район	51690	103	103	172	258
29.	ОДОУ Докузпаринский район	6975	14	14	23	35
30.	ОДОУ Дербентский район	12467	25	25	42	62
31.	ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	16713	33	33	56	84
32.	ОДОУ Гумбетовский район	19004	38	38	63	95
33.	ОДОУ Гергебильский район	14152	28	28	47	71
34.	ОДОУ Ботлихский район	11027	22	22	37	55
35.	ОДОУ Бежтинский участок	11647	23	23	39	58
36.	ОДОУ Бабаюртовский район	80893	162	162	270	404
37.	ОДОУ Ахтынский район	23682	47	47	79	118
38.	ОДОУ Ахвахский район	7222	14	14	24	36
39.	ОДОУ Акушинский район	14480	29	29	48	72
40.	ОДОУ Лакский район	18165	36	36	61	91
41.	ОДОУ Табасаранский район	20404	41	41	68	102
42.	ОДОУ Гунибский район	14601	29	29	49	73
43.	ОДОУ Агульский район	16612	33	33	55	83
44.	ОДОУ Хивский район	13255	27	27	44	66
45.	ОДОУ Дахадаевский район	20910	42	42	70	105
46.	ОДОУ Кайтагский район	22070	44	44	74	110
47.	ОДОУ Чародинский район	10864	22	22	36	54
48.	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район	912	2	2	3	5

Нормы территориальной пропускной способности общедоступных охотничьих угодий Республики Дагестан

№ п/п	Наименование общедоступного охотничьего угодья	Общая площадь территории охотничьего угодья (га)	Предельное количество разрешений на добычу вида (группы видов) охотничьих ресурсов, допустимое к выдаче на территорию охотничьего угодья (штук)			
			Гуси, селезни (весной)	Улар кавказский	Белка обыкновенная	Енот-полоскун
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОДОУ Шамильский район	33176	66	66	111	166
2.	ОДОУ Цунтинский район	13733	27	27	46	69
3.	ОДОУ Цумадинский район	26110	52	52	87	131
4.	ОДОУ Хунзахский район	14769	30	30	49	74
5.	ОДОУ Хасавюртовский район	53808	108	108	179	269
6.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	11934	24	24	40	60
7.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	16010	32	32	53	80
8.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	8794	18	18	29	44
9.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	9323	19	19	31	47
10.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	28390	57	57	95	142
11.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	28831	58	58	96	144
12.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	11463	23	23	38	57
13.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	148555	297	297	495	743
14.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	8331	17	17	28	42
15.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	29343	59	59	98	147
16.	ОДОУ Унцукульский район	11842	24	24	39	59
17.	ОДОУ Тарумовский район	114170	228	228	381	571
18.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	20114	40	40	67	101
19.	ОДОУ Сергокалинский район	8184	16	16	27	41
20.	ОДОУ Ногайский район	655449	1311	1311	2185	3277
21.	ОДОУ Новолакский район	15530	31	31	52	78
22.	ОДОУ Левашинский район	54680	109	109	182	273

1	2	3	4	5	6	7
23.	ОДОУ Курахский район	17440	35	35	58	87
24.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	46260	93	93	154	231
25.	ОДОУ Кулинский район	37320	75	75	124	187
26.	ОДОУ Кизилюртовский район	20388	41	41	68	102
27.	ОДОУ Каякентский район	16432	33	33	55	82
28.	ОДОУ Карабудахкентский район	51690	103	103	172	258
29.	ОДОУ Докузпаринский район	6975	14	14	23	35
30.	ОДОУ Дербентский район	12467	25	25	42	62
31.	ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	16713	33	33	56	84
32.	ОДОУ Гумбетовский район	19004	38	38	63	95
33.	ОДОУ Гергебильский район	14152	28	28	47	71
34.	ОДОУ Ботлихский район	11027	22	22	37	55
35.	ОДОУ Бежтинский участок	11647	23	23	39	58
36.	ОДОУ Бабаюртовский район	80893	162	162	270	404
37.	ОДОУ Ахтынский район	23682	47	47	79	118
38.	ОДОУ Ахвахский район	7222	14	14	24	36
39.	ОДОУ Акушинский район	14480	29	29	48	72
40.	ОДОУ Лакский район	18165	36	36	61	91
41.	ОДОУ Табасаранский район	20404	41	41	68	102
42.	ОДОУ Гунибский район	14601	29	29	49	73
43.	ОДОУ Агульский район	16612	33	33	55	83
44.	ОДОУ Хивский район	13255	27	27	44	66
45.	ОДОУ Дахадаевский район	20910	42	42	70	105
46.	ОДОУ Кайтагский район	22070	44	44	74	110
47.	ОДОУ Чародинский район	10864	22	22	36	54
48.	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район	912	2	2	3	5

Нормы территориальной пропускной способности общедоступных охотничьих угодий Республики Дагестан

№ п/п	Наименование общедоступного охотничьего угодья	Общая площадь территории охотничьего угодья (га)	Предельное количество разрешений на добычу вида (группы видов) охотничьих ресурсов, допустимое к выдаче на территорию охотничьего угодья (штук)			
			Фазан	Вальдшнеп (весной)	Ондатра, водяная полевка	Водоплавающая и болотно-луговая дичь
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОДОУ Шамильский район	33176	66	111	111	332
2.	ОДОУ Цунтинский район	13733	27	46	46	137
3.	ОДОУ Цумадинский район	26110	52	87	87	261
4.	ОДОУ Хунзахский район	14769	30	49	49	148
5.	ОДОУ Хасавюртовский район	53808	108	179	179	538
6.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	11934	24	40	40	119
7.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	16010	32	53	53	160
8.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	8794	18	29	29	88
9.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	9323	19	31	31	93
10.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	28390	57	95	95	284
11.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	28831	58	96	96	288
12.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	11463	23	38	38	115
13.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	148555	297	495	495	1486
14.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	8331	17	28	28	83
15.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	29343	59	98	98	293
16.	ОДОУ Унцукульский район	11842	24	39	39	118
17.	ОДОУ Тарумовский район	114170	228	381	381	1142
18.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	20114	40	67	67	201
19.	ОДОУ Сергокалинский район	8184	16	27	27	82
20.	ОДОУ Ногайский район	655449	1311	2185	2185	6554
21.	ОДОУ Новолакский район	15530	31	52	52	155
22.	ОДОУ Левашинский район	54680	109	182	182	547

1	2	3	4	5	6	7
23.	ОДОУ Курахский район	17440	35	58	58	174
24.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	46260	93	154	154	463
25.	ОДОУ Кулинский район	37320	75	124	124	373
26.	ОДОУ Кизилюртовский район	20388	41	68	68	204
27.	ОДОУ Каякентский район	16432	33	55	55	164
28.	ОДОУ Карабудахкентский район	51690	103	172	172	517
29.	ОДОУ Докузпаринский район	6975	14	23	23	70
30.	ОДОУ Дербентский район	12467	25	42	42	125
31.	ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	16713	33	56	56	167
32.	ОДОУ Гумбетовский район	19004	38	63	63	190
33.	ОДОУ Гергебильский район	14152	28	47	47	142
34.	ОДОУ Ботлихский район	11027	22	37	37	110
35.	ОДОУ Бежтинский участок	11647	23	39	39	116
36.	ОДОУ Бабаюртовский район	80893	162	270	270	809
37.	ОДОУ Ахтынский район	23682	47	79	79	237
38.	ОДОУ Ахвахский район	7222	14	24	24	72
39.	ОДОУ Акушинский район	14480	29	48	48	145
40.	ОДОУ Лакский район	18165	36	61	61	182
41.	ОДОУ Табасаранский район	20404	41	68	68	204
42.	ОДОУ Гунибский район	14601	29	49	49	146
43.	ОДОУ Агульский район	16612	33	55	55	166
44.	ОДОУ Хивский район	13255	27	44	44	133
45.	ОДОУ Дахадаевский район	20910	42	70	70	209
46.	ОДОУ Кайтагский район	22070	44	74	74	221
47.	ОДОУ Чародинский район	10864	22	36	36	109
48.	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район	912	2	3	3	9

Нормы территориальной пропускной способности общедоступных охотничьих угодий Республики Дагестан

№ п/п	Наименование общедоступного охотничьего угодья	Общая площадь территории охотничьего угодья (га)	Предельное количество разрешений на добычу вида (группы видов) охотничьих ресурсов, допустимое к выдаче на территорию охотничьего угодья (штук)			
			Кеклик	Куропатка серая	Вальдшнеп (осенью)	Голуби, горлицы, перепел
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОДОУ Шамильский район	33176	332	332	332	332
2.	ОДОУ Цунгинский район	13733	137	137	137	137
3.	ОДОУ Цумадинский район	26110	261	261	261	261
4.	ОДОУ Хунзахский район	14769	148	148	148	148
5.	ОДОУ Хасавюртовский район	53808	538	538	538	538
6.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	11934	119	119	119	119
7.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	16010	160	160	160	160
8.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	8794	88	88	88	88
9.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	9323	93	93	93	93
10.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	28390	284	284	284	284
11.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	28831	288	288	288	288
12.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	11463	115	115	115	115
13.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	148555	1486	1486	1486	1486
14.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	8331	83	83	83	83
15.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	29343	293	293	293	293
16.	ОДОУ Унцукульский район	11842	118	118	118	118
17.	ОДОУ Тарумовский район	114170	1142	1142	1142	1142
18.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	20114	201	201	201	201
19.	ОДОУ Сергокалинский район	8184	82	82	82	82
20.	ОДОУ Ногайский район	655449	6554	6554	6554	6554
21.	ОДОУ Новолакский район	15530	155	155	155	155
22.	ОДОУ Левашинский район	54680	547	547	547	547

1	2	3	4	5	6	7
23.	ОДОУ Курахский район	17440	174	174	174	174
24.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	46260	463	463	463	463
25.	ОДОУ Кулинский район	37320	373	373	373	373
26.	ОДОУ Кизилюртовский район	20388	204	204	204	204
27.	ОДОУ Каякентский район	16432	164	164	164	164
28.	ОДОУ Карабудахкентский район	51690	517	517	517	517
29.	ОДОУ Докузпаринский район	6975	70	70	70	70
30.	ОДОУ Дербентский район	12467	125	125	125	125
31.	ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	16713	167	167	167	167
32.	ОДОУ Гумбетовский район	19004	190	190	190	190
33.	ОДОУ Гергебильский район	14152	142	142	142	142
34.	ОДОУ Ботлихский район	11027	110	110	110	110
35.	ОДОУ Бежтинский участок	11647	116	116	116	116
36.	ОДОУ Бабаюртовский район	80893	809	809	809	809
37.	ОДОУ Ахтынский район	23682	237	237	237	237
38.	ОДОУ Ахвахский район	7222	72	72	72	72
39.	ОДОУ Акушинский район	14480	145	145	145	145
40.	ОДОУ Лакский район	18165	182	182	182	182
41.	ОДОУ Табасаранский район	20404	204	204	204	204
42.	ОДОУ Гунибский район	14601	146	146	146	146
43.	ОДОУ Агульский район	16612	166	166	166	166
44.	ОДОУ Хивский район	13255	133	133	133	133
45.	ОДОУ Дахадаевский район	20910	209	209	209	209
46.	ОДОУ Кайтагский район	22070	221	221	221	221
47.	ОДОУ Чародинский район	10864	109	109	109	109
48.	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район	912	9	9	9	9

6.3. Информация о выделении зон, планируемых для создания охотничьих угодий

Охотничьи угодья – территории, правовой режим которых допускает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При этом охотничьи угодья подразделяются на закрепленные, которые используются юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, и общедоступные, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

Важной задачей территориального охотустройства является определение и уточнение площади охотничьих угодий. Для данных целей в ходе выполнения работ уточнены площади охотничьих угодий с применением средств дистанционного зондирования Земли и специализированного программного обеспечения MapInfo Professional, ArcGIS.

Согласно пункту 2 статьи 7 Земельного кодекса Российской Федерации (далее – Земельный кодекс) правовой режим земель и земельных участков определяется в соответствии с федеральными законами исходя из их принадлежности к той или иной категории земель и вида разрешенного использования земель.

Следовательно, при решении вопроса о возможности включения в границы охотничьих угодий тех или иных земель и земельных участков первостепенное значение имеет анализ принадлежности данных территорий к конкретной категории земель и установленных для них видов разрешенного использования.

Проведенный анализ норм Земельного кодекса (пункт 3 статьи 78, пункт 6 статьи 93, пункт 2 статьи 103), положений Лесного кодекса Российской Федерации (статьи 36) и Водного кодекса Российской Федерации (статьи 51) показал, что определена возможность использования для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства земель следующих категорий:

- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли запаса;
- земли обороны и безопасности (временно не используемые по целевому назначению с согласия федерального органа исполнительной власти, уполномоченного в области обороны, или федерального органа исполнительной власти, уполномоченного в области безопасности, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации);
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда.

Соответственно, однозначно допускается и включение земель вышеуказанных категорий в границы охотничьих угодий, если на них не установлены дополнительные ограничения и запреты, препятствующие их охотхозяйственному использованию, например, градостроительной документацией и др.

В отношении земель прочих категорий положениями Земельного кодекса и других федеральных законов не определена возможность их использования для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и включение их в границы охотничьих угодий:

- земли населенных пунктов;
- земли промышленности;
- земли энергетики;
- земли транспорта;
- земли связи, радиовещания, телевидения, информатики;
- земли для обеспечения космической деятельности;
- земли особо охраняемых природных территорий;
- земли лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- земли природоохранного назначения;
- земли рекреационного назначения;
- земли историко-культурного назначения, особо ценные земли.

Земли данных категорий исключались в соответствии с утвержденными схемами территориального планирования муниципальных образований Республики Дагестан, генеральными планами поселений и официальными сведениями Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии о распределении земель по категориям и видам разрешенного использования.

Земли особо охраняемых территорий и объектов (земли особо охраняемых природных территорий федерального значения) расположены за пределами границ существующих охотничьих угодий. Охранная зона национального парка «Самурский» находится в стадии разработки, но ее планируемый режим не предусматривает ограничения охоты. Режимом особой охраны, установленным для охранных зон участков государственного природного заповедника «Дагестанский», предусмотрены ограничения охоты на данных территориях, в связи с чем эти охранные зоны не могут быть включены в охотничьи угодья.

Незначительная часть особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального и местного значения расположена за пределами границ охотничьих угодий (ООПТ расположены на землях населенных пунктов).

Все ООПТ регионального и местного значения, расположенные внутри контура внешних границ охотничьих угодий, были исключены из площади охотничьих угодий, так как правовой режим данных территорий не предусматривает их вовлечение в охотхозяйственный оборот, что противоречило бы основным целям и задачам создания ООПТ.

В настоящее время внесены в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) охранные зоны не всех ООПТ регионального значения. Однако работы по установлению границ охранных зон 28 ООПТ регионального значения завершены, что позволяет исключить их из состава охотничьих угодий, так как правовой режим данных территорий ограничивает охоту.

На базе участка прибрежной территории Каспийского моря в районе озера Папас планируется создание особой экономической зоны с развитием туристического кластера. В связи с добровольным отказом двух охотпользователей от части площади территории закрепленных охотничьих угодий, входившей в планируемую особую экономическую зону, данная территория на всей площади исключена из охотничьих угодий.

Лесопарковые зоны в государственном лесном фонде, имеющие наложение на территории охотничьих угодий, также исключены из их площади (таблица 27). Согласно нормам части 2 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации в лесопарковых зонах, выделенных на территории земель государственного лесного фонда, установлен прямой запрет на осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Необходимость глобального изменения существующей структуры охотничьих угодий на территории Республики Дагестан в настоящее время отсутствует. При этом в перспективе часть общедоступных угодий может быть переведена в категорию закрепленных через организацию и проведение аукционов по продаже права заключения охотхозяйственного соглашения, так как современная доля площади общедоступных охотничьих угодий в регионе существенно превышает минимальный показатель 20%.

За счет уменьшения площади общедоступных охотничьих угодий в Казбековском районе Республики Дагестан имеется целесообразность формирования охотничьего угодья Зубутлинское общей площадью 5764 га, планируемое в перспективе для закрепления через аукцион по продаже права заключения охотхозяйственного соглашения.

В связи с исключением из состава охотничьих угодий земель и земельных участков, правовой режим которых не предусматривает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, с уточнением границ некоторых ООПТ федерального и регионального значения, а также отказом от части площади охотничьего угодья (соответствующие обращения поступили от 6 охотпользователей) произошли изменения площадей отдельных охотничьих угодий (таблица 28).

Планируемую структуру охотничьих угодий в разрезе данных по муниципальным образованиям Республики Дагестан и по региону в целом отображают данные таблицы 29.

Границы всех охотничьих угодий, включая описания границ земель и земельных участков, правовой режим которых не предусматривает осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (исключенные из охотничьих угодий непригодные земли и земельные участки), прилагаются в виде графических описаний местоположения границ на каждое охотничье угодье в электронном виде и размещаются в

информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте уполномоченного органа в области охоты.

Сведения о местоположении и площади лесопарковых зон в государственном лесном фонде Республики Дагестан, исключенных из площади охотничьих угодий

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Номера лесных кварталов, выделов	Площадь, (га)
1	2	3	4	5
1.	Буйнакское	Буйнакское	42, 43, 46, 48, 50, 51	770,0000
		Казанищенское	8, 12, 16, 24-27	1201,0000
		итого по лесничеству		1971,0000
2.	Дербентское	Мамедкалинское	2, 5, 9, 11, 14, 3 (ч), 4 (ч), 6 (ч)-8 (ч), 10 (ч), 12 (ч), 13 (ч), 15 (ч)-19 (ч)	2089,0000
		Дербентское	7 (выделы 1-13), 8 (выделы 1-14), 10 (выделы 1-8, 10-16, 18, 20, 21), 11 (выделы 1-16), 12 (выделы 1-3, 6, 9), 16 (выделы 1-13), 18 (выделы 1-4, 6-8), 19 (выделы 2-5, 7, 11-28), 20 (выделы 2-10, 15, 18, 21), 28, 30, 32, 45, 41 (ч)	2737,0993
		Белиджинское	6 (ч), 7, 21 (ч)	72,3935
		итого по лесничеству		4898,4928
3.	Карабудахкентское	Карабудахкентское	63 - 70, 74	1966,0000
		итого по лесничеству		1966,0000
4.	Махачкалинское	Лесопарковое	1 - 11	909,0000
		Сулакское	44	86,0000
		Махачкалинское	1-16, 17 (кроме частей выделов: 2, 5, 6, 7, 9, 17), 18 (часть выдела 6), 19, 21, 32	2365,6207
		Кумторкалинское	55-69, 70 (кроме частей выделов: 16, 17, 19, 20, 36, 39, 33), 71	3556,3793
		итого по лесничеству		6917,0000
5.	Хасавюртовское	Хасавюртовское	8, 12-14	920,0000
		итого по лесничеству		920,0000
Итого по Республике Дагестан				16672,4928

Уточненные и неактуальные площади охотничьих угодий Республики Дагестан
по состоянию на 31 декабря 2025 года

№ п/п	Наименование охотничьего угодья	Наименование муниципального образования	Уточненные современные данные о площади		Предыдущие (неактуальные) данные о площади охотничьего угодья (га)
			Площадь охотничьего угодья в муниципальном образовании (га)	Общая площадь охотничьего угодья (га)	
1	2	3	4	5	6
1.	ОДОУ Шамильский район	Шамильский район	33176	33176	22300
2.	ОДОУ Цунтинский район	Цунтинский район	13733	13733	14100
3.	ОДОУ Цумадинский район	Цумадинский район	26110	26110	30000
4.	ОДОУ Хунзахский район	Хунзахский район	14769	14769	21600
5.	ОДОУ Хасавюртовский район	Хасавюртовский район	46756	53808	60900
		Бабаюртовский район	5368		
		Кизилюртовский район	1684		
6.	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	Рутульский район	11934	11934	13500
7.	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	Магарамкентский район	16010	16010	15300
8.	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	Кизлярский район	8794	8794	7600
9.	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район ¹	Казбековский район	9323	9323	16000
10.	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	Буйнакский район	28390	28390	35600
11.	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	Рутульский район	28831	28831	37300
12.	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	Магарамкентский район	11364	11463	13500
		Дербентский район	99		
13.	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	Кизлярский район	138647	148555	152800
		Тарумовский район	2787		
		Бабаюртовский район	7121		
14.	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	Казбековский район	8331	8331	8700

1	2	3	4	5	6
15.	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	Буйнакский район	29343	29343	28000
16.	ОДОУ Унцукульский район	Унцукульский район	11842	11842	12500
17.	ОДОУ Тарумовский район ²	Тарумовский район	114170	114170	123000
18.	ОДОУ Сулейман-Стальский район	Сулейман-Стальский район	20114	20114	23600
19.	ОДОУ Сергокалинский район	Сергокалинский район	8184	8184	9000
20.	ОДОУ Ногайский район ³	Ногайский район	655449	655449	553900
21.	ОДОУ Новолакский район	Новолакский район	15530	15530	17100
22.	ОДОУ Левашинский район	Левашинский район	53 835	54680	28300
		Карабудахкентский район	845		
23.	ОДОУ Курахский район	Курахский район	17440	17440	18500
24.	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	Кумторкалинский район	40042	46260	81800
		Буйнакский район	3978		
		Город Махачкала	1026		
		Карабудахкентский район	1214		
25.	ОДОУ Кулинский район	Кулинский район	37320	37320	14800
26.	ОДОУ Кизилюртовский район	Кизилюртовский район	20388	20388	30400
27.	ОДОУ Каякентский район	Каякентский район	16432	16432	18800
28.	ОДОУ Карабудахкентский район	Карабудахкентский район	51690	51690	61300
29.	ОДОУ Докузпаринский район	Докузпаринский район	6975	6975	11000
30.	ОДОУ Дербентский район	Дербентский район	12467	12467	19700
31.	ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	Дербентский район	9507	16713	17400
		Табасаранский район	7206		
32.	ОДОУ Гумбетовский район	Гумбетовский район	19004	19004	15500
33.	ОДОУ Гергебильский район	Гергебильский район	14152	14152	12100
34.	ОДОУ Ботлихский район	Ботлихский район	11027	11027	14000
35.	ОДОУ Бежтинский участок ⁴	Цунтинский район	11647	11647	10000
36.	ОДОУ Бабаюртовский район ⁵	Бабаюртовский район	80893	80893	56500
37.	ОДОУ Ахтынский район ⁶	Ахтынский район	23682	23682	41000
38.	ОДОУ Ахвахский район	Ахвахский район	7222	7222	6000
39.	ОДОУ Акушинский район	Акушинский район	14480	14480	17000
40.	ОДОУ Лакский район	Лакский район	18165	18165	16100

1	2	3	4	5	6
41.	ОДОУ Табасаранский район	Табасаранский район	20404	20404	21200
42.	ОДОУ Гунибский район	Гунибский район	14601	14601	15000
43.	ОДОУ Агульский район	Агульский район	16612	16612	18000
44.	ОДОУ Хивский район	Хивский район	13255	13255	15000
45.	ОДОУ Дахадаевский район	Дахадаевский район	20910	20910	21500
46.	ОДОУ Кайтагский район	Кайтагский район	22070	22070	18500
47.	ОДОУ Чародинский район	Чародинский район	10864	10864	10000
48.	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район ⁷	Рутульский район	912	912	вновь создано
49.	ЗОУ Шура-Озенское	Буйнакский район	29966	29966	33700
50.	ЗОУ Шиназское	Рутульский район	34207	34207	32500
51.	ЗОУ Шамхал-Янгиюртовское	Кумторкалинский район	25022	25022	25000
52.	ЗОУ Чубутлинское	Тарумовский район	29329	29329	30000
53.	ЗОУ Чагаротарское	Бабаюртовский район	2382	28531	30800
		Хасавюртовский район	26149		
54.	ЗОУ Цурибское	Чародинский район	29912	29912	26300
55.	ЗОУ Цумилухское	Тляртинский район	13726	13726	20600
56.	ЗОУ Цовкра № 2	Кулинский район	25787	25787	27000
57.	ЗОУ Цахурское ⁷	Рутульский район	34859	34859	35000
58.	ЗОУ Хушетское	Цумадинский район	33154	33154	28500
59.	ЗОУ Хутрахское	Цунтинский район	26750	26750	29000
60.	ЗОУ Хунзахское	Хунзахский район	15898	15898	17100
61.	ЗОУ Хрюгское ⁶	Ахтынский район	34923	34923	35000
62.	ЗОУ Хваршинское	Цумадинский район	30639	30639	32000
63.	ЗОУ Хаджалмахинское	Левашинский район	13419	13419	19700
64.	ЗОУ Туралинское	Карабудахкентский район	5180	5180	8700
65.	ЗОУ Тлядалское ⁴	Цунтинский район	34904	34904	35000
66.	ЗОУ Тидибское	Шамильский район	32762	32762	33500
67.	ЗОУ Тамаза-Тюбинское	Бабаюртовский район	30816	30816	31500
68.	ЗОУ Таловское	Кизлярский район	30828	30828	32800
69.	ЗОУ Тадмагитльское	Ахвахский район	14937	14937	16500

1	2	3	4	5	6
70.	ЗОУ Сулейман-Стальское	Сулейман-Стальский район	18244	18244	24600
71.	ЗОУ Сергокалинское	Карабудахкентский район	15610	32168	32700
		Сергокалинский район	13237		
		Левашинский район	3321		
72.	ЗОУ Рутульское	Рутульский район	31369	31369	32000
73.	ЗОУ Присулакское	Кизилюртовский район	7 889	14271	15600
		Кумторкалинский район	6382		
74.	ЗОУ Пирджанбашское	Буйнакский район	3159	21547	28400
		Карабудахкентский район	18388		
75.	ЗОУ Папасское	Дербентский район	4030	6438	8000
		Каякентский район	2408		
76.	ЗОУ Остров Чечень	ГО Махачкала	9548	9548	12200
77.	ЗОУ Ногайское № 3	Ногайский район	34364	34364	33800
78.	ЗОУ Ногайское № 2	Ногайский район	37868	37868	33900
79.	ЗОУ Муцалаульское	Хасавюртовский район	14191	14191	15000
80.	ЗОУ Мунинское	Ботлихский район	17477	17477	17500
81.	ЗОУ Мочохское	Хунзахский район	14932	14932	15300
82.	ЗОУ Мехтебское	Бабаюртовский район	28535	32631	34300
		ГО Махачкала	4096		
83.	ЗОУ Мехельтинское	Гумбетовский район	25476	25476	26800
84.	ЗОУ Манасаульское	Буйнакский район	11208	11208	16900
85.	ЗОУ Мамедкалинское	Дербентский район	14387	14387	21800
86.	ЗОУ Магарамкентское	Магарамкентский район	22386	22386	25000
87.	ЗОУ Луткунское	Ахтынский район	29250	29250	35000
88.	ЗОУ Кусурское	Рутульский район	33981	33981	32700
89.	ЗОУ Курушское	Докузпаринский район	10033	10033	26000
90.	ЗОУ Курахское	Курахский район	20123	20123	20400
91.	ЗОУ Кумское	Ногайский район	26782	26782	26600
92.	ЗОУ Кумлинское	Ногайский район	35066	35066	34200
93.	ЗОУ Крайновское	Кизлярский район	32318	32318	34100

1	2	3	4	5	6
94.	ЗОУ Кикунинское	Гергебильский район	18036	18036	21900
95.	ЗОУ Кизикейское	Тарумовский район	17759	17759	18500
96.	ЗОУ Каякентское	Каякентский район	23599	23599	29400
97.	ЗОУ Кафыр-Кумухское	Буйнакский район	28533	29434	33700
		Кумторкалинский район	901		
98.	ЗОУ Караногайское	Ногайский район	37872	37872	35000
99.	ЗОУ Каракольское ²	Тарумовский район	34711	34711	35000
100.	ЗОУ Калиновское	Тарумовский район	25753	25753	28000
101.	ЗОУ Калининаульское	Казбековский район	12479	15960	20800
		Новолакский район	3481		
102.	ЗОУ Кака-Шуринское	Карабудахкентский район	15182	15182	15500
103.	ЗОУ Казикумухское	Лакский район	23757	23757	25700
104.	ЗОУ Казан-Кулакское ⁵	Бабаюртовский район	34851	34851	35000
105.	ЗОУ Ирганайское	Унцукульский район	21085	21085	21100
106.	ЗОУ Игалинское	Гумбетовский район	22583	22583	24700
107.	ЗОУ Дюльтыдагское	Рутульский район	37702	37702	35000
108.	ЗОУ Зубутлинское ¹	Казбековский район	5764	5764	вновь создано
109.	ЗОУ Дылымское	Казбековский район	14864	15137	16100
		Кизилюртовский район	273		
110.	ЗОУ Дербентское	Дербентский район	15870	15870	26500
111.	ЗОУ Дагестанское	Бабаюртовский район	53576	55115	69400
		Кизлярский район	1539		
112.	ЗОУ Губденское	Карабудахкентский район	8021	8021	8400
113.	ЗОУ Гельхенское	Курахский район	22246	22246	23600
114.	ЗОУ Буршинское	Лакский район	26973	26973	28200
115.	ЗОУ Брянское	Кизлярский район	12915	12915	12600
116.	ЗОУ Ботлихское	Ботлихский район	15712	21243	23000
		Ахвахский район	5531		
117.	ЗОУ Балаханинское	Унцукульский район	19063	19063	21400
118.	ЗОУ Бабаюртовское	Бабаюртовский район	25645	25645	30000

1	2	3	4	5	6
119.	ЗОУ Ачикольское	Кизлярский район	34015	34015	34400
120.	ЗОУ Арчибское	Чародинский район	14691	14691	18300
121.	ЗОУ Арешевское	Кизлярский район	30220	30220	32500
122.	ЗОУ Андра-Атинское ³	Ногайский район	34833	34833	35000
123.	ЗОУ Андийское	Ботлихский район	20903	20903	20000
124.	ЗОУ Алмалинское	Кумторкалинский район	21022	22826	26700
		Сергокалинский район	1804		
125.	ЗОУ Акушинское	Акушинский район	18675	18675	21000
126.	ЗОУ Аксаевское	Хасавюртовский район	26575	26575	31800
127.	ЗОУ Агвалинское	Цумадинский район	26022	26022	26500
128.	ЗОУ Хучнинское	Табасаранский район	25188	25188	27500
129.	ЗОУ Согратлинское	Гунибский район	24285	24285	26000
130.	ЗОУ Ругуджинское	Гунибский район	14789	14789	17600
131.	ЗОУ Усишинское	Акушинский район	21925	21925	23000
132.	ЗОУ Чирагское	Агульский район	31592	31592	31400
133.	ЗОУ Тпигское	Агульский район	30744	30744	29600
134.	ЗОУ Хивское	Хивский район	30403	32136	32000
		Сулейман-Стальский район	1733		
135.	ЗОУ Аштынское	Дахадаевский район	19923	19923	21100
136.	ЗОУ Кубачинское	Дахадаевский район	25693	25693	27000
137.	ЗОУ Уллучаевское	Кайтагский район	29606	29606	32800
138.	ЗОУ Кайтаго-Табасаранское	Кайтагский район	12538	33112	35000
		Табасаранский район	20574		
139.	ЗОУ Чаландар-Отарское	Бабаюртовский район	23115	23115	25200
ИТОГО				4096875	4221600

1 – изменение площади ОДОУ Участок № 2 Казбековский район произошло за счет образования на части его территории нового планируемого к закреплению ЗОУ Зубутлинское.

2 – изменение площадей ОДОУ Тарумовский район и ЗОУ Каракольское произошло за счет отказа от части площади по обращению охотпользователя.

3 – изменение площадей ОДОУ Ногайский район и ЗОУ Андра-Атинское произошло за счет отказа от части площади по обращению охотпользователя.

4 – изменение площадей ОДОУ Бежтинский участок и ЗОУ Глядалское произошло за счет отказа от части площади по обращению охотпользователя.

5 – изменение площадей ОДОУ Бабаюртовский район и ЗОУ «Казан-Кулакское произошло за счет отказа от части площади по обращению охотпользователя.

6 – изменение площадей ОДОУ Ахтынский район и ЗОУ Хрюгское произошло за счет отказа от части площади по обращению охотпользователя.

7 – образование нового ОДОУ Участок № 3 Рутульский район и уменьшение площади ЗОУ Цахурское произошло за счет отказа от части площади по обращению охотпользователя.

Таблица 29

Актуализированная информация о видах, местоположении, границах, принадлежности и состоянии охотничьих угодий Республики Дагестан (планируемая структура на период 2025–2035 годов) *

№ п/п	Наименование муниципального образования (района, округа)	Общая площадь муниципального образования, тыс. га	Общая площадь охотничьих угодий		Площадь общедоступных охотничьих угодий		Площадь закрепленных охотничьих угодий	
			тыс. га	% от общей площади муниципального образования	тыс. га	% от общей площади муниципального образования	тыс. га	% от общей площади муниципального образования
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Агульский район	79,354	78,948	99,488	16,612	20,934	62,336	78,554
2.	Акушинский район	62,281	55,080	88,438	14,480	23,249	40,600	65,188
3.	Ахвахский район	29,109	27,690	95,125	7,222	24,810	20,468	70,315
4.	Ахтынский район	111,996	87,855	78,445	23,682	21,145	64,173	57,299
5.	Бабаюртовский район	325,522	292,302	89,795	93,382	28,687	198,920	61,108
6.	Ботлихский район	68,793	65,119	94,659	11,027	16,029	54,092	78,630
7.	Буйнакский район	182,648	134,577	73,681	61,711	33,787	72,866	39,894
8.	Гергебильский район	34,187	32,188	94,153	14,152	41,396	18,036	52,757

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Гумбетовский район	67,616	67,063	99,182	19,004	28,106	48,059	71,076
10.	Гунибский район	60,952	53,675	88,061	14,601	23,955	39,074	64,106
11.	Дахадаевский район	76,037	66,526	87,492	20,910	27,500	45,616	59,992
12.	Дербентский район	82,097	56,360	68,650	22,073	26,886	34,287	41,764
13.	Докузпаринский район	37,689	17,008	45,127	6,975	18,507	10,033	26,620
14.	Казбековский район	58,513	50,761	86,752	17,654	30,171	33,107	56,581
15.	Кайтагский район	67,824	64,214	94,677	22,070	32,540	42,144	62,137
16.	Карабудахкентский район	142,664	116,130	81,401	53,749	37,675	62,381	43,726
17.	Каякентский район	69,108	42,439	61,410	16,432	23,777	26,007	37,632
18.	Кизилюртовский район	52,401	30,234	57,697	22,072	42,121	8,162	15,576
19.	Кизлярский район	304,744	289,276	94,924	147,441	48,382	141,835	46,542
20.	Кулинский район	65,063	63,107	96,994	37,320	57,360	25,787	39,634
21.	Кумторкалинский район	125,608	93,369	74,334	40,042	31,879	53,327	42,455
22.	Курахский район	68,874	59,809	86,838	17,440	25,322	42,369	61,517
23.	Лакский район	70,391	68,895	97,875	18,165	25,806	50,730	72,069
24.	Левашинский район	81,324	70,575	86,782	53,835	66,198	16,740	20,584
25.	Магарамкентский район	65,468	49,760	76,007	27,374	41,813	22,386	34,194
26.	Новолакский район	21,798	19,011	87,214	15,530	71,245	3,481	15,969
27.	Ногайский район	887,113	862,234	97,196	655,449	73,886	206,785	23,310
28.	Рутульский район	218,848	213,795	97,691	41,677	19,044	172,118	78,647
29.	Сергокалинский район	52,840	23,225	43,953	8,184	15,488	15,041	28,465
30.	Сулейман-Стальский район	66,625	40,091	60,174	20,114	30,190	19,977	29,984
31.	Табасаранский район	80,310	73,372	91,361	27,610	34,379	45,762	56,982
32.	Тарумовский район	310,902	224,509	72,212	116,957	37,619	107,552	34,594
33.	Тляртинский район	161,152	13,726	8,517	0	0	13,726	8,517
34.	Унцукульский район	55,986	51,990	92,863	11,842	21,152	40,148	71,711
35.	Хасавюртовский район	142,358	113,671	79,849	46,756	32,844	66,915	47,005
36.	Хивский район	47,140	43,658	92,613	13,255	28,118	30,403	64,495
37.	Хунзахский район	55,191	45,599	82,620	14,769	26,760	30,83	55,861
38.	Цумадинский район	117,848	115,925	98,368	26,11	22,156	89,815	76,213

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39.	Цунтинский район	131,910	87,034	65,980	25,380	19,240	61,654	46,739
40.	Чародинский район	115,680	55,467	47,949	10,864	9,391	44,603	38,557
41.	Шамильский район	89,219	65,938	73,906	33,176	37,185	32,762	36,721
42.	Город Махачкала	46,823	14,670	31,331	1,026	2,191	13,644	29,140
43.	Город Буйнакск	2,095	0	0	0	0	0	0
44.	Город Дагестанские Огни	0,927	0	0	0	0	0	0
45.	Город Дербент	6,963	0	0	0	0	0	0
46.	Город Избербаш	2,255	0	0	0	0	0	0
47.	Город Кизилюрт	2,370	0	0	0	0	0	0
48.	Город Кизляр	3,231	0	0	0	0	0	0
49.	Город Каспийск	3,294	0	0	0	0	0	0
50.	Город Хасавюрт	3,848	0	0	0	0	0	0
51.	Город Южно-Сухокумск	9,170	0	0	0	0	0	0
52.	Итого по Республике Дагестан	5026,159	4096,875	81,511	1868,124	37,168	2228,751	44,343

* - приведены данные о соотношении площадей закрепленных и общедоступных охотничьих угодий при условии реализации закрепления всех охотничьих угодий, запланированных к закреплению (ЗОУ).

6.4. Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий

Карта-схема с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий на территории Республики Дагестан представлена в приложении № 5 к Схеме.

6.5. Информация о выделении планируемых зон охраны охотничьих ресурсов и зон нагонки и натаски собак охотничьих пород в общедоступных охотничьих угодьях

В целях сохранения охотничьих ресурсов в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами создаются особо защитные участки лесов и другие зоны охраны охотничьих ресурсов, в которых их использование ограничивается. К таким территориям могут быть отнесены: места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов и т.п.

Границы зоны охраны охотничьих ресурсов обозначаются на местности специальными информационными знаками, на которых содержатся сведения о вводимых в целях защиты охотничьих ресурсов ограничениях охоты, названии охотничьего угодья (иной территории), где устанавливается зона охраны охотничьих ресурсов.

Создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов относится к биотехническим мероприятиям, проводимым в целях предотвращения гибели охотничьих ресурсов и повышения воспроизводственных показателей их популяций.

Согласно пункту 69.2 Правил охоты, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 июля 2020 г. № 477 «Об утверждении Правил охоты» (далее – Правила охоты), охотпользователи вправе создавать зоны охраны охотничьих ресурсов в закрепленных за ними охотничьих угодьях, в которых они вправе вводить ограничения использования охотничьих ресурсов, включая запрет на их использование.

Местоположение, количество и площади зон охраны охотничьих ресурсов для каждого закрепленного охотничьего угодья определяется охотпользователем и не является предметом регулирования территориального охотустройства. Создание зон охраны охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях является правом, а не обязанностью охотпользователя.

Согласно пункту 69.1 Правил охоты на территории общедоступных охотничьих угодий органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, могут создаваться зоны охраны охотничьих ресурсов, площадь которых не должна превышать 10% от площади общедоступных охотничьих угодий в каждом муниципальном образовании.

В составе территориального охотустройства Республики Дагестан (Указ Главы Республики Дагестан от 28 июля 2015 г. № 174 «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Дагестан») были утверждены зоны охраны охотничьих ресурсов в большинстве общедоступных охотничьих угодий. Однако проведенный анализ и сопоставление площадей таких зон

охраны охотничьих ресурсов с площадями общедоступных охотничьих угодий в разрезе данных по муниципальным образованиям показал, что доля площади практически всех ранее созданных зон охраны охотничьих ресурсов превышает 10% от площади общедоступных охотничьих угодий в соответствующих муниципальных образованиях.

В связи с этим возникла обоснованная необходимость корректировки границ, площади, а в ряде случаев и местоположения зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях с целью приведения их площадей в соответствие с требованиями законодательства.

В составе Схемы утверждаются основные принципы выделения зон охраны охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях, которые должны учитываться при выполнении внутрихозяйственного охотустройства закрепленных охотничьих угодий и при формировании зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях.

Создавать зоны охраны охотничьих ресурсов необходимо в угодьях, представляющих особую ценность с позиций сохранения и воспроизводства охотничьих ресурсов, в первую очередь тех видов, которые наиболее перспективны в охотхозяйственном отношении – копытные животные, заяц-русак, а в охотничьих угодьях с наличием качественных водно-болотных угодий – водоплавающая дичь.

В условиях антропогенного воздействия на среду обитания охотничьих ресурсов наиболее ценными для их воспроизводства территориями являются участки, в меньшей степени подвергшиеся антропогенной трансформации, – леса и пойменные комплексы, а для водоплавающей дичи – участки водно-болотных угодий с высокими защитными, кормовыми и гнездопригодными характеристиками (мелководные плесы с умеренным зарастанием, участки, не сильно страдающие от подтопления). Такие территории необходимо в приоритетном порядке отводить под зоны охраны охотничьих ресурсов, так как за счет результативного воспроизводства животных с их территории будет происходить в перспективе отток части особей на прилегающие участки охотничьих угодий, где ограничения охоты не установлены.

При планировании зон охраны в охотничьих угодьях, граничащих с особо охраняемыми природными территориями, в приоритетном порядке под территорию зоны охраны целесообразно выделять участки, непосредственно граничащие с ООПТ, с целью создания своеобразной буферной зоны, что будет способствовать формированию благоприятных условий для сохранения и расширенного воспроизводства охотничьих ресурсов.

Обозначение на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов должно осуществляться в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от

6 июля 2020 г. № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Вышеуказанным приказом устанавливаются требования к размерам и внешнему виду предупредительных информационных знаков, устанавливаемых с целью обозначения на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов.

Следовательно, количественные критерии (объемы) установки предупредительных информационных знаков по границам зон охраны охотничьих ресурсов в общедоступных и закрепленных охотничьих угодьях актуально разработать на региональном уровне и утвердить их в составе Схемы (таблица 30).

Таблица 30

Объемы обозначения на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов предупредительными информационными знаками

№ п/п	Условия прохождения участка границ на местности	Минимальное количество информационных знаков для закрепленных и общедоступных охотничьих угодий (штук/км)
1	2	3
1.	Прохождение по четким ориентирам в открытой местности	1
2.	Прохождение по четким ориентирам в лесных угодьях или пересеченной местности	1,5
3.	Прохождение по нечетким ориентирам в открытой местности	1,5
4.	Прохождение по нечетким ориентирам в лесных угодьях или пересеченной местности	2

Для данных целей необходимо разграничивать местные условия прохождения границ зон охраны охотничьих ресурсов при их проектировании и последующей привязке на местности по следующим показателям:

граница проходит по четким, длительное время сохраняющимся ориентирам в открытых угодьях;

граница проходит по четким, длительное время сохраняющимся ориентирам в лесных угодьях или пересеченной местности;

граница проходит по нечеткой линии в плане привязки к местным ориентирам в открытых угодьях;

граница проходит по нечеткой линии в плане привязки к местным ориентирам в лесных угодьях или пересеченной местности.

После проектирования зоны охраны проводится пеший, гужевой или автомобильный объезд всего периметра ее границ, в процессе которого на

основании данных натурного осмотра общая протяженность границ распределяется по четырем вышеуказанным группам.

Количество предупредительных информационных знаков по границам рассчитывается отдельно для каждого отрезка границ по следующим критериям с целью возможности визуализации границ и знаков на местности исходя из ее особенностей.

Зоны охраны охотничьих ресурсов на территории общедоступных охотничьих угодий в настоящее время запланированы к созданию и утверждаются в составе Схемы согласно сведениям об их местоположении и площади, приведенным в таблице 31.

Таблица 31

Информация о планируемых зонах охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях (ОДОУ) Республики Дагестан

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории общедоступных охотугодий (га)	Площадь зоны охраны охотничьих ресурсов (га)	Доля площади зоны охраны в ОДОУ (%)
1	2	3	4	5	6
1.	Агульский район	ОДОУ Агульский район	16612	1640	9,87
2.	Акушинский район	ОДОУ Акушинский район	14480	1428	9,86
3.	Ахвахский район	ОДОУ Ахвахский район	7222	718	9,94
4.	Ахтынский район	ОДОУ Ахтынский район	23682	1848	7,80
5.	Бабаюртовский Район	ОДОУ Бабаюртовский район	93382	6664	7,14
6.	Ботлихский район	ОДОУ Ботлихский район	11027	485	4,40
7.	Буйнакский район	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	61711	4589	7,44
8.	Гергебильский район	ОДОУ Гергебильский район	14152	559	3,95
9.	Гумбетовский район	ОДОУ Гумбетовский район	19004	1870	9,84
10.	Гунибский район	ОДОУ Гунибский район	14601	1221	8,36
11.	Дахадаевский Район	ОДОУ Дахадаевский район	20910	1957	9,36
12.	Дербентский район	ОДОУ Дербентский район	22073	1726	7,82
13.	Докузпаринский район	ОДОУ Докузпаринский район	6975	432	6,19
14.	Казбековский район	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	17654	725	8,90
		ОДОУ Участок № 2 Казбековский район		847	
15.	Кайтагский район	ОДОУ Кайтагский район	22070	1690	7,66
16.	Карабудахкентский район	ОДОУ Карабудахкентский район	53749	1440	2,68
17.	Каякентский район	ОДОУ Каякентский	16432	1376	8,37

1	2	3	4	5	6
		район			
18.	Кизилюртовский район	ОДОУ Кизилюртовский район	22072	1405	6,37
19.	Кизлярский район	ОДОУ Участок №1 Кизлярский район	147441	4583	9,07
		ОДОУ Участок №2 Кизлярский район		8794	
20.	Кулинский район	ОДОУ Кулинский район	37320	2216	5,94
21.	Кумторкалинский район	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	40042	2860	7,14
22.	Курахский район	ОДОУ Курахский район	17440	1115	6,39
23.	Лакский район	ОДОУ Лакский район	18165	1659	9,13
24.	Левашинский район	ОДОУ Левашинский район	53835	2603	4,84
25.	Магарамкентский район	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	27374	1818	6,64
26.	Новолакский район	ОДОУ Новолакский район	15530	1355	8,73
27.	Ногайский район	ОДОУ Ногайский район	655449	59010	9,00
28.	Рутульский район	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	41677	2693	6,46
29.	Сергокалинский район	ОДОУ Сергокалинский район	8184	686	8,38
30.	Сулейман-Стальский район	ОДОУ Сулейман-Стальский район	20114	1950	9,69
31.	Табасаранский район	ОДОУ Табасаранский район	27610	2660	9,63
32.	Тарумовский район	ОДОУ Тарумовский район	116957	11370	9,72
33.	Тляртинский район	-	0	0	0,00
34.	Унцукульский район	ОДОУ Унцукульский район	11842	612	5,17
35.	Хасавюртовский район	ОДОУ Хасавюртовский район	46756	4213	9,01
36.	Хивский район	ОДОУ Хивский район	13255	630	4,75
37.	Хунзахский район	ОДОУ Хунзахский район	14769	693	4,69
38.	Цумадинский район	ОДОУ Цумадинский район	26110	2124	8,13
39.	Цунтинский район	ОДОУ Цунтинский район	25380	2155	8,49
40.	Чародинский район	ОДОУ Чародинский район	10864	1058	9,74
41.	Шамильский район	ОДОУ Шамильский район	33176	3294	9,93
42.	Город Махачкала	-	1026	0	0,00
43.	Итого по Республике Дагестан		1868124	152771	8,18

Согласно таблице 31 все зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях соответствуют требованиям пункта 69.1 Правил охоты, по площади составляют не более 10 % от общедоступных охотничьих угодий по каждому муниципальному образованию, варьируя в пределах от 2,68 % до 9,93 % (8,18 % от суммарной площади общедоступных охотничьих угодий региона).

Зоны охраны охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях создаются во всех муниципальных районах, за исключением Тляратинского района, где отсутствуют общедоступные охотничьи угодья и, соответственно, не может быть выделена зона охраны охотничьих ресурсов. На территории общедоступных охотничьих угодий города Махачкалы из-за их малой площади (1026 га) зона охраны охотничьих ресурсов не планируется.

Проведенный анализ планируемого местоположения и площадей зон охраны охотничьих ресурсов, выделенных в общедоступных охотничьих угодьях, показал, что данные территории в полной мере будут выполнять функции по обеспечению благоприятных условий для расширенного воспроизводства охотничьих ресурсов и способствуют сохранению их популяций.

Кроме того, в настоящее время на территории Республики Дагестан функционирует развитая сеть особо охраняемых природных территорий федерального (5), регионального (49) и местного (1) значения. На данных территориях положениями о них установлен природоохранный режим особой охраны, обеспечивающий сохранение природной среды, охраняемых комплексов и объектов, включая и виды, отнесенные к охотничьим ресурсам.

В государственном лесном фонде вокруг населенных пунктов выделены лесопарковые зоны общей площадью 16672 га (таблица 27), где также действует ряд ограничений и запретов в части осуществления охоты и ведения охотничьего хозяйства.

Таким образом, фактически на территории Республики Дагестан сформирована эффективная природоохранная система, включающая леса лесопарков и зеленых зон, особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения. Вышеуказанные территории, имеющие ограниченный режим природопользования, обеспечивают необходимые условия для сохранения и расширенного воспроизводства охотничьих ресурсов, фактически также выполняя функции зон охраны охотничьих ресурсов.

В соответствии с пунктом 59 Правил охоты в закрытые для охоты сроки нахождение с собаками охотничьих пород в охотничьих угодьях возможно только в зонах нагонки и натаски, которые определены в документах территориального охотустройства.

По инициативе Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан в общедоступных охотничьих угодьях запланировано создание 6 зон (участков) для круглогодичной нагонки и натаски собак охотничьих пород в 4 довольно густонаселенных муниципальных районах с целью обеспечения возможности для граждан осуществлять подготовку охотничьих собак к охоте в закрытые для охоты сроки.

Данные участки проектировались таким образом, чтобы по типологическому составу среды обитания и видовому разнообразию

обитающих охотничьих ресурсов обеспечивались условия для подготовки к охоте основных породных групп охотничьих собак (гончие, лайки, спаниели и легавые). Информация о площади и местоположении участков для нагонки и натаски собак охотничьих пород представлена в таблице 32.

Описание границ зон охраны охотничьих ресурсов и зон нагонки и натаски собак охотничьих пород, созданных в общедоступных охотничьих угодьях, представлено в приложениях № 6 и 7 к Схеме.

Таблица 32

Информация о планируемых зонах нагонки и натаски собак охотничьих пород в общедоступных охотничьих угодьях (ОДОУ) Республики Дагестан

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование охотничьего угодья	Площадь территории общедоступного охотничьего угодья (га)	Порядковый номер зоны в охотничьем угодье	Площадь зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород (га)
1	2	3	4	5	6
1.	Дербентский район	ОДОУ Дербентский район	12467	1	1222
				2	141
2.	Кизлярский район	ОДОУ Участок №1 Кизлярский район	148555	1	2189
3.	Карабудахкентский район	ОДОУ Карабудахкентский район	51690	1	8220
4.	Хасавюртовский район	ОДОУ Хасавюртовский район	53808	1	2995
				2	1570

7. Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан

7.1. Планируемые к проведению биотехнические мероприятия

Биотехния является одним из основных разделов современного охотоведения, играющим ведущую роль в повышении производительности и устойчивости охотничьих угодий, особенно в условиях интенсивной хозяйственной деятельности и антропогенной трансформации среды обитания. В современных природно-климатических и социально-экономических условиях Республики Дагестан биотехния для охотничьего хозяйства региона является важной составляющей его эффективного развития.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 марта 2025 г. № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях

сохранения охотничьих ресурсов» (далее – приказ Минприроды России № 106) утверждены виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов. В соответствии с вышеуказанным приказом все биотехнические мероприятия подразделяются на следующие основные разновидности:

- 1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов;
- 2) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания;
- 3) улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов;
- 4) расселение охотничьих ресурсов.

Далее подробно раскрыто содержание перечисленных выше основных видов биотехнических мероприятий.

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов включает в себя мероприятия по устранению незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушению и уничтожению среды их обитания, мероприятия по регулированию численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов, предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов, предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера; создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов. Данная разновидность биотехники объединяет весь комплекс работ по организации охраны охотничьих ресурсов и ведению борьбы с волками, серыми воронами (если данный вид отнесен законом субъекта к числу охотничьих ресурсов), бродячими кошками и собаками, а также контроль за численностью других видов животных, наносящих ущерб охотничьему хозяйству; выпугивание животных с сельхозугодий перед их обработкой с помощью различных средств и методов, а также использование приспособлений, выпугивающих дичь, непосредственно на работающих сельхозмашинах; устройство сооружений для спасения животных в половодье, расчистка дорог в глубокоснежье и т.п.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания обеспечивается за счет выполнения таких мероприятий, как непосредственная выкладка кормов, посадка и культивирование в угодьях растений кормовых культур, создание искусственных водоемов, обеспечение доступа к естественным кормам, создание сооружений для выкладки кормов и устройство кормовых полей, солонцов и других сооружений; производство, заготовка, хранение кормов и минеральной подкормки.

Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов осуществляется посредством создания защитных посадок растений, устройства искусственных мест размножения, жилищ,

укрытий охотничьих ресурсов, создания искусственных водоемов. То есть данная разновидность биотехнии объединяет весь комплекс мероприятий по реконструкции охотничьих угодий с целью повышения качества среды обитания охотничьих ресурсов. К данной разновидности биотехнии следует относить все мероприятия, направленные на улучшение защитных и гнездовых условий угодий: устройство ремиз и живых изгородей, посадка и посев древесно-кустарниковой и травянистой растительности для улучшения защитных и гнездовых условий. В лесном фонде это разнообразные лесохозяйственные мероприятия (биотехнические рубки, реконструкция и омолаживание насаждений, расширение полей, прогалин и просек для закладки кормовых полей). К данному виду биотехнии относится строительство плотин и других сооружений, обеспечивающих необходимый животным уровень воды, облесение песков, оврагов, балок и других неудобий, увеличение мозаичности угодий, устройство галечников и порхалищ, искусственных гнездовых и укрытий, грязекупалок для дикого кабана, мелиорация угодий для ондатры и других полуводных млекопитающих, водоплавающей дичи и другие приемы, повышающие продуктивность угодий.

Расселение охотничьих ресурсов – это биотехнические мероприятия по акклиматизации и реакклиматизации охотничьих ресурсов, расселению охотничьих ресурсов, размещению охотничьих ресурсов, выращенных в полувольтных условиях и искусственно созданной среде обитания, в естественной для них среде обитания. Данные виды работ включают выбор мест отлова и выпуска охотничьих ресурсов, отлов, транспортировку, передержку и выпуск животных в угодья. К мероприятиям по расселению охотничьих ресурсов относятся работы по обследованию охотничьих угодий с целью выбора мест для отлова охотничьих ресурсов или определения их пригодности для дальнейшего обитания расселяемых видов животных.

Данная группа биотехнических мероприятий включает строительство вольеров для временной передержки охотничьих ресурсов, изготовление или приобретение транспортных клеток и другого оборудования, подготовку мест выпуска животных, в том числе изготовление искусственных укрытий (нор, гнездовых). Важен и последующий контроль за ходом акклиматизации животных путем проведения специальных обследовательских работ.

Частью 4 статьи 38 Закона № 209-ФЗ определено, что нормативы биотехнических мероприятий разрабатываются и утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Приказом Минприроды России № 106 определено, что проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Нормативы биотехнических мероприятий, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965», применительно к закрепленным охотничьим угодьям содержат аналогичную норму, позволяющую охотпользователям самостоятельно планировать нормативы объемов проведения биотехнических мероприятий в закрепленных за ними охотничьих угодьях.

Для общедоступных охотничьих угодий определен иной порядок, согласно которому нормативы объемов биотехнических мероприятий в общедоступных охотничьих угодьях определяются органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в составе Схемы.

Следовательно, одной из задач территориального охотустройства является стратегическое планирование рационального использования популяций охотничьих ресурсов на территории субъекта Российской Федерации. При этом актуальной является задача соблюдения во всех охотничьих угодьях (закрепленных и общедоступных) единого научно-обоснованного подхода к определению объемов и состава биотехнических мероприятий.

На основе анализа современного состояния популяций охотничьих ресурсов Республики Дагестан с учетом природного зонирования территории и комплексной оценки качества среды обитания для основных видов охотничьих ресурсов разработан комплекс рекомендаций по нормированию биотехнических мероприятий на территории Республики Дагестан, которые должны учитываться охотпользователями при планировании ими биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях.

Данные рекомендации разработаны с учетом положений инструктивных и методических материалов по организации и выполнению биотехнических мероприятий («Технические указания по проектированию охотничьих и лесотехнических хозяйств» (1978), «Нормативы биотехнических и охотхозяйственных мероприятий в специализированных лесхозах» (1999), «Нормативы основных биотехнических мероприятий» (1986) и др.).

На основе изучения современных условий обитания охотничьих ресурсов, состояния их популяций и существующих научно-методических рекомендаций сформирован перечень биотехнических мероприятий, которые утверждаются в составе документа территориального охотустройства и являются на территории Республики Дагестан обязательными для выполнения во всех общедоступных охотничьих

угодьях и рекомендуемыми к выполнению в закрепленных охотничьих угодьях.

Комплекс биотехнических мероприятий, разработанных для охотничьих угодий Республики Дагестан, подразделяется на две основные группы: рекомендуемые к проведению (не нормируются и носят рекомендательный характер) и обязательные для выполнения (подлежат нормированию).

7.1.1. Рекомендуемые биотехнические мероприятия, не подлежащие нормированию

1. Мероприятия по расселению охотничьих ресурсов.

Планирование мероприятий данной группы должно в числе прочих предпосылок учитывать и экономическую целесообразность выполнения работ. При проведении интродукции новых или реинтродукции исчезнувших видов фауны расселение является единственно возможным способом повышения ее видового разнообразия. Вопрос акклиматизации новых несвойственных аборигенной фауне видов требует серьезного и всестороннего анализа, как и вопрос межвидовой гибридизации.

Для повышения численности животных, уже обитающих в угодьях, работы по их расселению являются далеко не самыми эффективными из числа биотехнических мероприятий, особенно с учетом высокой финансовой затратности данных мероприятий.

Мероприятия по расселению охотничьих ресурсов отнесены к рекомендуемым для выполнения юридическим лицам и гражданам, заключившим охотхозяйственные соглашения. При этом объемы данных мероприятий и видовой состав расселяемых животных должны определяться администрацией охотхозяйств исходя из экономических возможностей и целевых направлений ведения охотничьего хозяйства и списка видов охотничьих ресурсов, допустимых к расселению в охотничьих угодьях Республики Дагестан, утвержденных в составе настоящей Схемы.

2. Предотвращение гибели охотничьих ресурсов.

Данная разновидность биотехнических мероприятий на территории Республики Дагестан не подлежит нормированию в части объемов выполнения, поскольку степень воздействия каждого из неблагоприятных факторов на популяции охотничьих ресурсов непостоянна во времени и на различных территориях. Эта разновидность биотехники рекомендуется к обязательному выполнению в случаях обоснованной необходимости при выраженном негативном воздействии факторов среды, требующем предотвращения данного воздействия или компенсационных мер.

Резко выраженные неблагоприятные природные явления периодически отмечаются в условиях региона, особенно в горной зоне. В предгорной и равнинной зоне расчистка дорог в периоды глубокоснежья

для региона преимущественно не требуется, так как снеговой покров обычно неустойчив.

В условиях паводковых и дождевых резких повышений уровня воды в реках и их основных притоках происходит затопление пойменных участков. В связи с этим в охотничьих угодьях, в пределах которых расположены сравнительно большие участки периодически затопляемых речных пойм, в периоды значительного подъема уровня воды необходимо принимать меры по спасению бедствующих животных: отлов скопившихся на небольших островах животных с последующим выпуском в незатопленные участки, устройство спасательных плотиков и других подобных сооружений (рисунок 47). При этом данная разновидность биотехники актуальна на сравнительно небольших площадях, так как угодья категории пойменные комплексы занимают суммарно порядка 1% от общей площади региона и встречаются лишь в отдельных охотничьих угодьях.

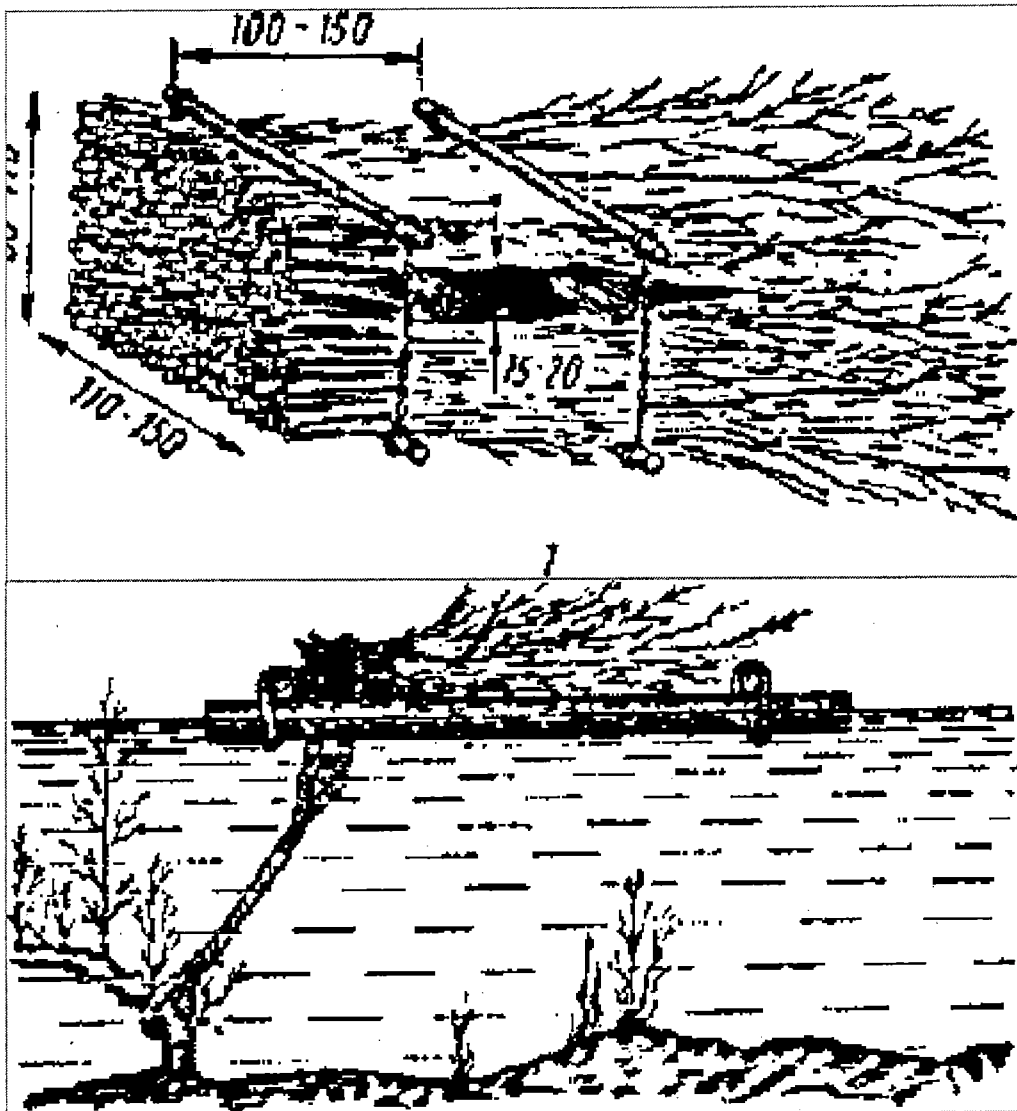


Рисунок 47. Варианты сооружений для спасения пушных животных в половодье (по Харченко, 2005)

Из данной разновидности биотехнии наиболее актуальны для территории Республики Дагестан мероприятия по охране охотничьих ресурсов от незаконной добычи (браконьерства), по предотвращению гибели охотничьих ресурсов от столкновения с транспортными средствами на автодорогах и при проведении различных производственных процессов в сельском хозяйстве.

Республика Дагестан характеризуется сравнительно высокой вовлеченностью земель в сельскохозяйственный оборот, особенно в равнинной и предгорной зонах.

На значительной части территории региона, где хорошо развито растениеводство, определенную проблему для сохранения охотничьих ресурсов представляют нарушения требований к хранению и использованию различных химических препаратов (в частности, зооцидов), выжигание растительности и пожнивных остатков на полях в послеуборочный период, невыполнение требований по «щадящему» подходу (рисунки 48, 49) к обработке и уборке полевых культур с применением современной быстроходной и широкозахватной сельхозтехники.

Биотехнические мероприятия этой группы актуальны, обеспечивают снижение процента гибели охотничьих ресурсов под сельхозагрегатами. Установка отпугивающих устройств на сельхозтехнику трудновыполнима и малоэффективна. Наиболее выражена необходимость проведения подобных мероприятий в охотничьих угодьях на территории тех муниципальных образований, где хорошо развито растениеводство.

Выполнить выпугивание животных с территории сельхозугодий в момент масштабной уборки зерновых на значительных площадях (когда происходит наибольший отход животных) сложно. Данные мероприятия рекомендуется проводить в первую очередь на тех территориях сельхозназначения, где проводятся целенаправленные работы по дичеразведению.

Охотпользователям с целью предотвращения гибели охотничьих ресурсов при осуществлении различных сельскохозяйственных производственных процессов целесообразно контролировать соблюдение сельхозтоваропроизводителями требований, установленных положениями статьи 28 Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире».

Регулирование численности отдельных видов хищных млекопитающих необходимо производить круглогодично. Регулирование численности определенных видов хищных млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам (медведь бурый, волк, шакал, лисица, енотовидная собака, енот-полоскун), проводится с целью снижения их численности до показателей максимальной численности.

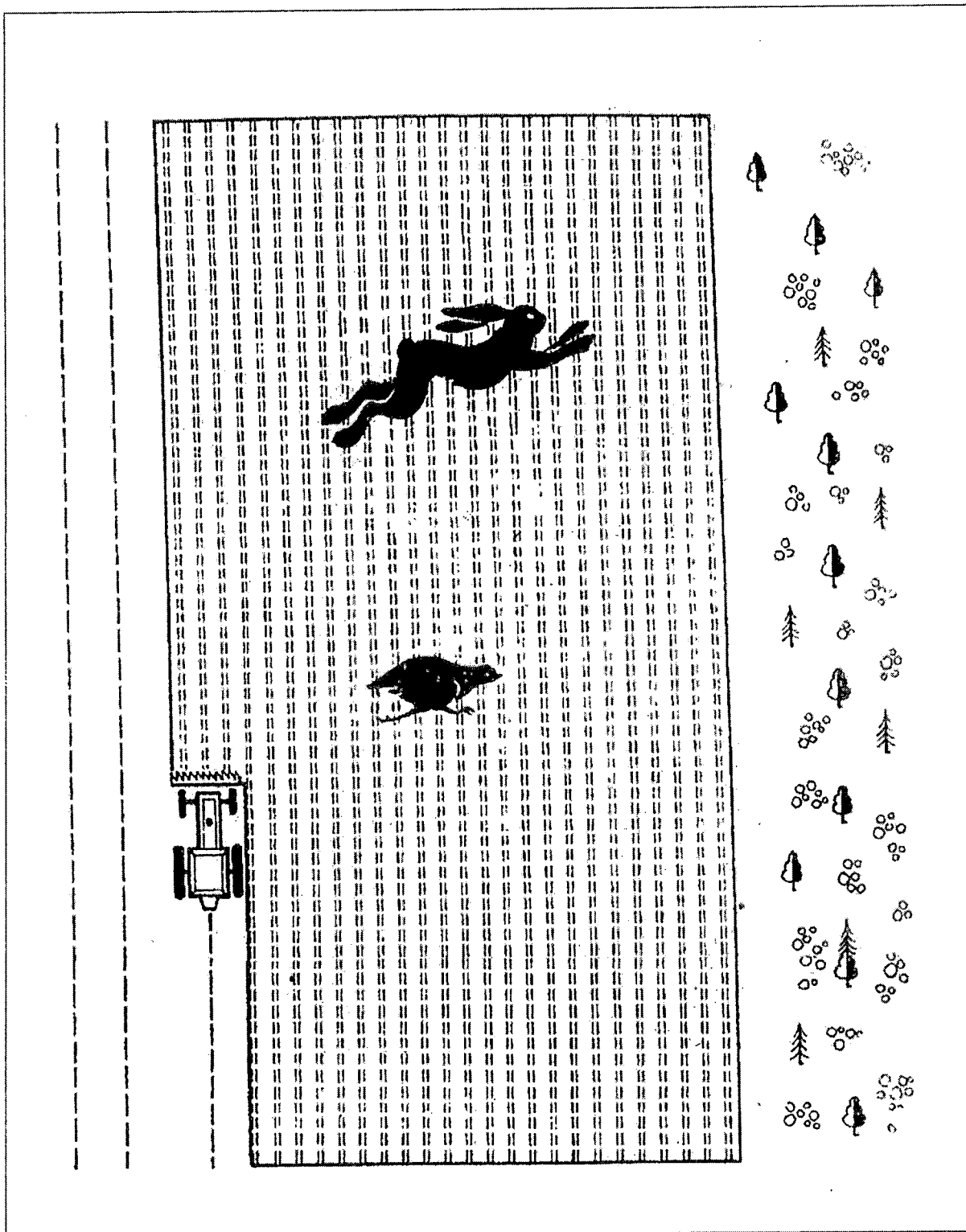


Рисунок 48. «Щадящий» способ уборки сельхозполей челночным методом
(по С.Г. Манушу)

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» были установлены показатели максимальной

численности охотничьих ресурсов. Однако в связи с изданием приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965» он утратил силу.

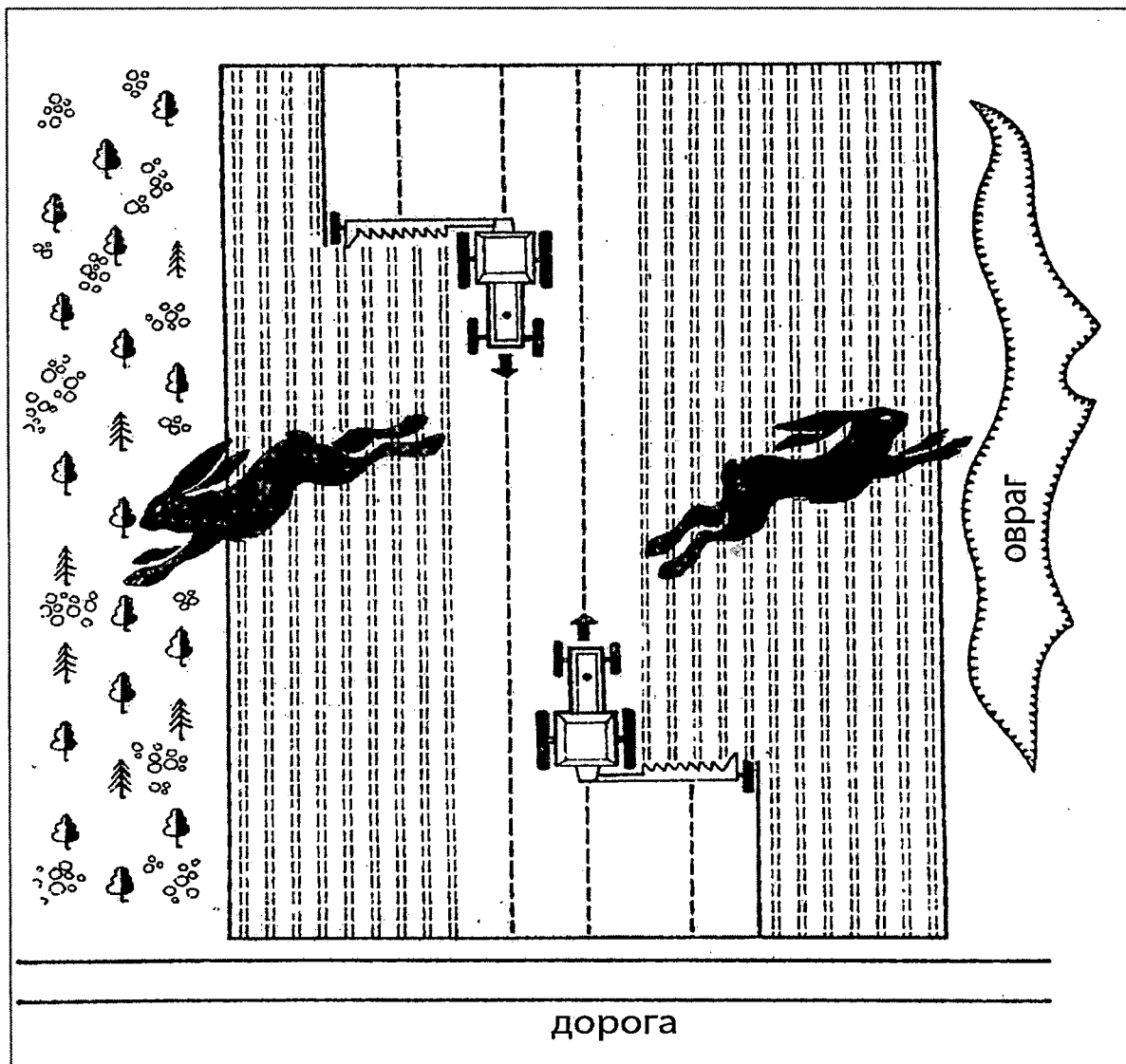


Рисунок 49. «Щадящий» способ уборки сельхозполей челночным методом (по С.Г. Манушу)

В рамках соответствующего раздела Схемы представлены разработанные показатели максимально возможной численности по основным видам охотничьих ресурсов, превышение которых нежелательно. Между тем в настоящее время отсутствует правовой механизм для применения данных показателей численности в качестве основания для принятия решения о регулировании численности, а их соблюдение носит рекомендательный характер.

3. Предотвращение болезней охотничьих ресурсов.

Биотехнические мероприятия этого вида на территории Республики Дагестан относятся к числу обязательных, но не подлежащих нормированию. Потребность в выполнении данного рода мероприятий определяется конкретными обстоятельствами и эпизоотической ситуацией. Решение о целесообразности проведения тех или иных мероприятий данной группы осуществляется охотпользователями для каждого конкретного случая по рекомендации (или предписанию) и под контролем специалистов территориальных органов ветеринарного надзора и Комитета по ветеринарии Республики Дагестан.

Основу мероприятий по предотвращению заболеваний охотничьих ресурсов составляют мероприятия, направленные на профилактику и мониторинг эпизоотий бешенства и АЧС. При поступлении в органы ветеринарии Республики Дагестан антирабической вакцины охотпользователям необходимо проводить мероприятия по ее выкладке в местах наибольшей концентрации хищных млекопитающих.

При отсутствии целевого выделения антирабической вакцины охотпользователям требуется приобретать и осуществлять выкладку ее минимально необходимого количества самостоятельно, чтобы снизить вероятность возникновения очагов бешенства в охотничьих угодьях.

Для юридических лиц и граждан, заключивших охотхозяйственные соглашения, в соответствии с действующим законодательством установлена обязанность проведения мониторинга популяций охотничьих ресурсов в границах охотничьих угодий с целью своевременного выявления возможных эпизоотий, взаимодействия в данной сфере с органами ветеринарного надзора.

4. Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов.

Отдельные мероприятия данной группы нормировать в современных условиях региона сложно, их выполнение не всегда возможно. В охотничьих угодьях, частично представленных качественными водно-болотными угодьями, обязательно проведение мероприятий по повышению продуктивности данных угодий. Многие водные и прибрежные растения составляют основу питания уток, гусей, водяной полевки и ондатры. Увеличение запасов водных и прибрежных растений в водно-болотных типах угодий является эффективным средством повышения плотности населения водоплавающей дичи и полуводных млекопитающих, улучшающим условия обитания указанных животных. В условиях Республики Дагестан рекомендуется выполнять посадку на водоемах различных видов рдестов, рогозов, дикого риса и других растений. Этот вид мероприятий не предполагает нормирования. Выполнение данной разновидности биотехнии рекомендуется осуществлять во всех перспективных водно-болотных угодьях с целью повышения их продуктивности.

Использование охотпользователями возможностей посадки водных кормовых растений является одним из значимых критериев для оценки уровня и качества ведения ими охотничьего хозяйства и осуществления видов деятельности в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

В перечень нормируемых мероприятий не включаются различные лесохозяйственные мероприятия, направленные на улучшение условий обитания животных (биотехнические рубки, реконструкция и омолаживание насаждений, расширение просек и полян для заделки кормовых полей). Данная деятельность может вступать в противоречие с интересами лесного хозяйства и требует согласования, объемы проведения мероприятий могут быть установлены только в проекте освоения лесов на арендуемых охотпользователями лесных участках.

Нормы посадки в угодьях ремизных растений не разрабатываются, эта разновидность биотехники нормированию не подлежит. Выполнение данных мероприятий значительно улучшает защитные и гнездовые свойства полевых угодий, повышая их мозаичность, но при этом их проведение носит рекомендательный характер.

Не подлежат нормированию также некоторые мероприятия по мелиорации угодий для ондатры и водоплавающей дичи. Разработать нормативы поддержания и создания необходимого для животных уровня воды в водоемах, их углубления, устройства оснований для ондатровых хаток сложно, необходимость и объемы выполнения данных мероприятий определяются характерными особенностями каждого отдельно рассматриваемого охотничьего угодья и определяются охотпользователем (в закрепленных охотничьих угодьях) либо уполномоченным органом (общедоступные охотничьи угодья).

Отдельные мероприятия данной разновидности необходимо нормировать. Это мероприятия по устройству галечников и искусственных гнездовых для птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, устройству грязекупалок для кабана. Объемы выполнения таких мероприятий приведены далее по тексту.

5. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания.

В отношении ряда мероприятий данной разновидности устанавливается нормирование. Сведения по объемам биотехнических мероприятий по подкормке охотничьих ресурсов в Республике Дагестан приведены далее по тексту.

Часть мероприятий по улучшению кормовых условий среды обитания не подлежат нормированию. Эффективным инструментом повышения кормности угодий является устройство кормовых полей. Кормовые поля одновременно выполняют не только функции кормовых станций животных, но и обеспечивают для многих видов охотничьих ресурсов защитные и гнездовые условия. Местонахождение кормовых полей в угодьях хорошо известно постоянно обитающим здесь животным

и в неблагоприятные периоды, когда возникает дефицит естественных кормов, животные пополняют свой рацион культурами с кормовых полей.

Посадка кормовых растений в угодьях – одно из наиболее перспективных направлений биотехнии. Данный вид биотехнических мероприятий не подлежит нормированию ввиду необходимости наличия правоустанавливающих документов на земельные участки под кормовые поля.

Все вышеперечисленные мероприятия являются обязательными и рекомендуемыми к выполнению в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. При проведении комплексной оценки деятельности охотпользователей должны в обязательном порядке учитываться факты и объемы выполнения ненормируемых обязательных биотехнических мероприятий, перечисленных в настоящем подразделе.

7.1.2. Биотехнические мероприятия, обязательные для выполнения и подлежащие нормированию

Минеральные вещества являются неременной и существенной частью питания большинства животных. Будучи способными сравнительно благополучно переносить недостаток других кормов, недостаток минеральных веществ многие животные переносят крайне тяжело.

Систематическая подкормка солью делает животных более устойчивыми к заболеваниям и предохраняет их от отравления минеральными удобрениями на полях, поскольку при солевом голодании животные могут неразборчиво употреблять даже вредные солесодержащие вещества.

Копытные животные испытывают недостаток в поступлении минеральных веществ с пищей. Наибольший дефицит из минеральных веществ составляют соли натрия.

Потребность в солях натрия у диких копытных животных в различные сезоны года не одинакова. Наибольшая посещаемость солонцов туром, косулей и оленями наблюдается в весенний и осенний периоды.

Заяц-русак наиболее активно использует солонцы в период переключения с зимних веточных кормов на более сочные весенние травянистые корма.

При этом необходимо обеспечить круглогодичное наличие соли в искусственных солонцах.

Согласно рекомендациям по минеральной подкормке, искусственные солонцы не устраиваются там, где имеются солонцы естественного происхождения. Однако не все засоленные почвы являются пригодными естественными солонцами, поскольку их химический состав может не отвечать потребностям животных. В условиях отсутствия достоверной информации о минеральном составе различных природных солонцов на

территории региона, уголья целесообразно оборудовать искусственными солонцами, независимо от наличия естественных.

Способы устройства и закладки солонцов различных типов подробно описаны в различных литературных источниках, поэтому их описание не приводится. При закладке солонца не следует практиковать смешивание соли с землей, поскольку данные примеси засоряют пищеварительный тракт животных, причиняя определенный вред, а также способствуют распространению гельминтозов. Для закладки солонца наиболее применима чистая кусковая соль-лизунец или специальные брикеты, где кроме соли имеются микроэлементы и другие минеральные вещества.

Солонцы для копытных-дендрофагов рекомендуется устраивать в местах зимней подкормки животных или на кормовых полях и в местах их постоянной естественной кормежки. Солонцы для зайца-русака необходимо обустраивать в местах, наиболее посещаемых животными, для ускорения их обнаружения (опушки лесных массивов, лесополосы среди полей и вблизи дорог, куртины кустарника и небольшие островки леса посреди открытых участков). Число солонцов, размещаемых в угодьях, зависит от многих факторов: характерных особенностей среды, состава фауны в них, численности видов, нуждающихся в минеральной подкормке и показателях расхода соли.

Обязательные объемы оборудования угодий солонцами для охотничьих ресурсов различных видов и нормы годового расхода соли приведены в таблице 33. Оборудовать солонцами для охотничьих ресурсов следует только пригодные для их обитания участки угодий. Если обитание лося, оленя и косуль в угодьях не подтверждено учетными данными и наблюдениями егерей, то солонцы в них не оборудуются.

Таблица 33

Обязательные минимальные объемы минеральной подкормки охотничьих ресурсов в Республике Дагестан

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Объемы устройства солонцов (штук/тыс. га или штук/10 особей) и годовой расход соли (кг/на 1 солонец)
1	2	3
1.	Тур дагестанский	2,0 шт. (35 кг)
2.	Косуля европейская *	2,0 шт. (10 кг)
3.	Заяц-русак	1,0 шт. (2 кг)

* – солонцы для косули устраиваются только при постоянном обитании вида.

Обязательная закладка и обновление солонцов проводятся не реже двух раз в год (ранней весной и осенью). Однако соль в солонце должна находиться круглый год, поэтому при высокой плотности в угодьях

копытных животных и, как следствие, повышении расхода соли на один солонец закладка должна производиться чаще.

При совместном обитании в угодьях копытных животных нескольких видов количество солонцов в угодьях не изменяется, но увеличиваются годовые объемы закладываемой в один солонец соли.

Важным условием организации минеральной подкормки охотничьих ресурсов является регулярный контроль посещаемости солонцов. Для данной цели рекомендуется взрыхлять землю вокруг солонца, чтобы на ней четче различались следы животных.

Обязательные объемы мероприятий по подкормке охотничьих ресурсов (выкладка различных кормов).

На территории Республики Дагестан к неблагоприятным климатическим явлениям, делающим условия обитания охотничьих ресурсов критическими, следует в зимний период относить гололедицу, продолжительные периоды сильного понижения температуры, приводящие к промерзанию почвы, а также устойчивый снеговой покров достаточной толщины.

Для охотничьих ресурсов разных видов лимитирующим фактором является различная толщина снегового покрова: для серой куропатки – 20 см и более, для зайца-русака, кабана, косули – 30 см и более, для оленей – 40 см и более.

Анализ климатических характеристик зимних периодов на территории Республики Дагестан в последнее десятилетие показал, что неблагоприятные периоды для большинства видов охотничьих ресурсов случаются лишь в отдельных природных зонах и происходят не ежегодно. В связи с этим организовывать подкормку животных необходимо в сроки, рекомендованные для территории Республики Дагестан согласно нормативам по пособию «Главохоты» (1986).

В основную часть периода зимней подкормки требуется подкормка для «приучения» животных к кормовым площадкам. Объемы «поддерживающей» подкормки могут использоваться только в действительно критические для существования охотничьих ресурсов периоды. Объемы мероприятий по организации подкормки животных должны быть дифференцированы в зависимости от фактических погодных условий. Перевод мероприятий по подкормке на усиленный режим должен происходить в связи с возникновением неблагоприятных климатических явлений, делающих условия существования животных критическими. В случае продолжительного изменения погодных условий в лучшую сторону (зимние оттепели, стаивание снегового покрова и т.п.) усиленная подкормка должна вновь заменяться менее интенсивной.

Постоянная усиленная подкормка в благоприятные периоды зимы нецелесообразна и даже вредна, поскольку животные перестают добывать корм самостоятельно и постепенно утрачивают естественную стойкость к неблагоприятным периодам. Поэтому не следует понимать подкормку как

полный перевод животных на потребление искусственно выкладываемых кормов. Основная задача подкормки — поддержать животных в критические периоды их жизнедеятельности, дополнить и расширить естественный рацион выкладываемыми кормами.

Как сроки начала, так и сроки завершения периода подкормки и его основных этапов могут смещаться в аномальные по погодным условиям годы (слишком ранняя зима, теплая ранняя весна).

Если в охотничьем хозяйстве возникают обоснованные цели дополнительного улучшения условий обитания охотничьих ресурсов или искусственного увеличения их численности и имеется для этого финансовая возможность, то допускается увеличение рекомендованных суточных объемов выкладки кормов.

Подкормка тура дагестанского.

Для горных копытных (серна, тур) выкладка кормов с целью подкормки не является обязательной, достаточно ограничиться устройством солонцов для минеральной подкормки данных видов животных. При этом необходимо использовать имеющиеся возможности для заготовки и заблаговременного завоза в горную зону небольших стогов сена, которые следует размещать вблизи солонцов. В многоснежные зимы туры охотно поедают такое сено. Организовывать постоянную подкормку тура в горной зоне в зимнее время невозможно в связи с труднодоступностью обитания вида в данное время.

Подкормка косули европейской.

В трофической ориентации косули в большей степени являются дендрофагами, чем благородный олень. Веточные корма в рационе косули играют гораздо большую роль, чем в питании оленей.

При нормировании мероприятий для копытных дендрофагов в охотничьих угодьях следует делать поправку на сравнительно большие площади и разрозненную мозаичность лесных массивов в случае наличия таких условий. По рекомендациям пособия «Росгипролес» (1999), когда лесные массивы имеют площадь менее 10–15 тыс. га или вытянутую конфигурацию, следует увеличивать нормы оборудования угодий подкормочными площадками в 1,5–2 раза.

Требуется применять следующие виды кормов.

Подкормка сеном. При правильной организации подкормки косули охотно используют сено в качестве зимних кормов. Наиболее предпочтительно для животных клеверное и люцерновое сено, а также сено, заготовленное на лесных полянах и опушках. Важно использование для подкормки только высококалорийного сена.

Сено из диких злаковых растений, особенно заготовленное вблизи заболоченных участков, животные поедают хуже или вообще не поедают. Лежалое прошлогоднее сено или скошенное в слишком поздние сроки животные едят крайне неохотно, даже когда голодают.

Подкормка веточными кормами. Несмотря на то, что в отечественном охотоведении данный вид кормов широко применялся, последние научные исследования показали малопригодность веточных кормов (сухие веточные веники), поскольку они создают в организме животных дефицит влаги, вызывающий негативные последствия вплоть до гибели.

Подкормка корнеплодами. Этот вид подкормки косули применим только в начальные периоды зимы. Для подкормки могут использоваться морковь, свекла и другие сочные корма. В морозные периоды, когда корнеплоды промерзают, поедание их животными может вызывать расстройства кишечника, поэтому в данное время их применение недопустимо. В морозные периоды зимы необходимо заменять промерзающие корнеплоды на силосный корм.

Подкормка силосом. Этим видом подкормки можно частично или полностью заменять сено. Лучшим для охотничьих ресурсов семейства оленьих кормом являются сочные корма (специально заготавливаемые сенаж и силос в смеси с бобовыми культурами), а сено хорошего качества играет вспомогательную роль. При достаточном обеспечении животных сочными и высокопитательными кормами, особенно в зимнее время, гарантируется высокая плодовитость самок и хорошие трофейные показатели самцов.

Используемый в животноводстве кукурузный силос для подкормки косули малопригоден. Для этого необходима заготовка специального силоса: 20–60% смеси (вика-овес или вика-горох), 20–30% листьев деревьев, 10–20% сорных трав, 10–15% побегов малины и ежевики. На каждые 5 м³ силосной массы при закладке добавляется 25–20 кг соли и 50–100 кг кормовой мелассы.

Бобовые лучше всего силосовать в период завязывания плодов, злаки — в стадии молочно-восковой спелости семян, клевер и другие травы — в период цветения. Растения предварительно подвяливают, затем мельчат на силосорезке, перемешивают с солью и другими компонентами и плотно укладывают в специально подготовленные силосные ямы. Такой силос охотно поедается косулей на подкормочных площадках в зимний период.

Подрубка ветвей. Учитывая то обстоятельство, что проводить подрубку осины и других древесных пород для зимней подкормки копытных дендрофагов возможно не во всех лесных угодьях Республики Дагестан, данный вид подкормки не включается в перечень обязательных.

Косуля в обычные по погодным условиям годы не остро нуждается в декабрьской подкормке. Однако с целью приучения животных к подкормочным площадкам рекомендуется начинать выкладку кормов по минимальному количеству (I-я суточная норма) уже с середины ноября, в декабре повышая ее уже до II-й суточной нормы. При возникновении резко неблагоприятных для косули климатических явлений (образование снегового покрова толщиной более 40–50 см) следует применять усиленную норму подкормки (III-я суточная норма). По завершении

неблагоприятного периода вновь применяются нормы подкормки, рекомендованные для текущих сроков.

Учитывая высокую уязвимость косули в периоды глубокоснежья, которые преимущественно случаются в январе-феврале, рекомендуется к этим месяцам добавлять двухнедельный период «приучающей» подкормки во второй половине ноября и далее по II-й суточной норме выкладки в декабре.

Для косули европейской выкладка кормов обязательна, нормы выкладки приведены в таблице 34.

Таблица 34

Минимальные объемы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки косули европейской в Республике Дагестан

№ п/п	Виды биотехнических мероприятий	Ед. изм.	Норматив биотехнического мероприятия
1	2	3	4
Подкормка и улучшение кормовых условий среды обитания			
1.	Продолжительность подкормочного периода	дн.	70
2.	выкладка кормов (расход кормов на 10 животных или на 1 площадку в сутки)	кг	
	I период – до 30 ноября		
	сено		1,0
	концентрированные корма		0,3
	II период – с 1 по 31 декабря		
	сено		2,0
	концентрированные корма		0,5
	III период – с 1 января		
	сено		3,0
	концентрированные корма		0,8
	минеральные корма (на 1 солонец на сезон)		10,0
3.	создание искусственных водоемов (на 1000 га)	га	-
4.	Количество подкормочных сооружений в расчете на 10 животных / на 1 тыс. га		
	кормушек (подкормочных площадок)	шт.	1 / 1
	солонцов		1 / 1
5.	устройство кормовых полей (на 10 особей)	га	-

* – III-я суточная норма подкормки также должна применяться в особо неблагоприятные погодные условия для любого из периодов подкормки.

С начала января, независимо от погодных условий, постоянно применяется III-я суточная норма выкладки. При установлении выраженных неблагоприятных погодных условий в ноябре – декабре указанные для этих периодов нормы временно заменяются на III-ю суточную норму подкормки.

Обязательность постоянной подкормки косули возникает при условии постоянного обитания данного вида в охотничьем угодье, подтвержденного результатами учетных работ.

Подкормка кабана.

В настоящее время плотность населения кабана остается стабильно низкой, животные не образуют больших концентраций в охотничьих угодьях и на иных территориях, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов.

В данной ситуации правильнее применять нормы оборудования угодий подкормочными сооружениями в расчете на площадь, пригодную для обитания кабана, а не на количество особей, обитающих в охотничьем угодье. Так как высока вероятность того, что не всем разрозненно обитающим отдельным особям и небольшим группам животных удастся обнаружить подкормочные площадки.

Кабан – ценный вид охотничьих ресурсов, поэтому даже в условиях необходимости в связи с угрозой АЧС поддерживать его численность на низком уровне, актуальна и задача о недопущении подрыва воспроизводственного ресурса его популяции в зимний период из-за бескормицы.

Сезон подкормки кабана подразделяется на три периода.

Первый период – подкормочный (от 30 до 45 дней). В этот период обновляются (обеспечиваются) кормушки (кормовые точки) и выкладывается относительно небольшое (25–30% полного суточного рациона) количество корма. Регулярность подкормки устанавливается с того момента, как выходящие к кормушкам (подкормочным точкам) кабаны в течение суток будут полностью съесть выкладываемый корм.

Второй период – переходный (от 30 до 60 дней). В этот период выкладывается 50–60% суточной нормы, а при ухудшении природных условий в отдельные дни возможна и полная выкладка кормов, особенно концентратов.

Третий период – основной (от 40 до 115 дней).

В это время выкладывается полная суточная норма. Сроки окончания подкормки во многом зависят от погодных условий. При ранней и теплой весне сроки следует сократить, при поздней и холодной весне – удлинить на 15–20 дней, для чего нужно иметь резерв кормов.

Для кабана во всех природных зонах Республики Дагестан рекомендуется в обязательном порядке повышать суточные нормы выкладки кормов до уровня III-й нормы в следующих случаях:

- 1) продолжительное понижение температуры ниже -10°C в бесснежные периоды;
- 2) образование устойчивого снегового покрова толщиной более 25–30 см;
- 3) выраженные явления гололедицы даже при неглубоком снеговом покрове.

Для зимней подкормки кабана корнеплодами рекомендуется использовать малоценные сорта картофеля, клубни топинамбура, сахарную свеклу и др.

В таблице 35 приведены данные по нормированию мероприятий, направленных на организацию подкормки кабана, которые являются минимальными для выполнения во всех охотничьих угодьях на территории Республики Дагестан.

В период апреля при наличии возможности необходимо продолжать выкладку кормов, но уже не в связи с погодными условиями, а ввиду появления приплода у самок. Наличие в такие периоды подкормки повышает сохранность и выживаемость молодняка, предотвращает откочевку животных.

Таблица 35

Минимальные объемы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки кабана в Республике Дагестан

№ п/п	Наименование норм	Единицы измерения	Нормы выполнения мероприятий
1	2	3	4
1.	Общая продолжительность периода подкормки	дней	105
2.	Количество подкормочных площадок в расчете на 10 животных / на 1 тыс. га угодий	штук	1/1
3.	I-я норма (на одну площадку или на 10 особей)	дата начала и конца	16.11–15.12
4.	Комбикорма	кг	3,0
5.	Зерно	кг	2,0
6.	Корнеплоды*	кг	6,0
7.	Всего	корм. единиц/гол	0,3
8.	II-я норма (на одну площадку или на 10 особей)	дата начала и конца	16.12–15.01
9.	Комбикорма	кг	6,0
10.	Зерно	кг	4,0
11.	Корнеплоды*	кг	12,0
12.	Всего	корм. единиц	0,6
13.	III-я норма (на одну площадку или на 10 особей)	дата начала и конца	16.01–28.02
14.	Комбикорма	кг	7,0
15.	Зерно	кг	5,0
16.	Корнеплоды*	кг	18,0
17.	Всего	корм. единиц	0,8

*– при отсутствии корнеплодов или сильном понижении температуры воздуха и промерзании корнеплодов допускается в порядке исключения их замена зерном в соотношении 1:0,2 или качественными зерноотходами – 1:0,4.

Подкормка зайца-русака.

Исследования охотоведов-биологов показали, что зайцы начинают регулярно поедать выкладываемую подкормку только после выпадения достаточного количества снега. Зайцы в природно-климатических условиях региона испытывают недостаток кормов только в периоды установления снегового покрова толщиной более 20 см. В бесснежные периоды или периоды с неустойчивым (удерживающимся всего несколько дней) снеговым покровом зайцы в достаточной степени обеспечены естественными кормами, которые дополняются довольно качественным кормом на полях озимых культур в равнинной и предгорной зонах.

На основе анализа современных условий обитания зайца-русака на территории Республики Дагестан сделано заключение, что подкормка данного вида необходима в течение декабря, января и февраля, но при этом производить выкладку кормов в бесснежные периоды указанных месяцев не требуется.

Объемы подкормки зайцев не дифференцированы по природным зонам, поскольку длительность подкормки определяется не географическим положением территории угодья, а фактическим количеством дней, в которые на территории охотничьего хозяйства сохраняется устойчивый снеговой покров.

Требуется начинать подкормку зайцев с момента образования устойчивого снегового покрова. При оттепелях выкладка кормов может быть приостановлена, а при дальнейшем похолодании и выпадении снега возобновлена. Важным признаком того, что зайцы начинают испытывать недостаток в естественных кормах, является переход животных на поедание древесно-веточных кормов. Подобное явление также является сигналом к началу осуществления подкормки.

Мероприятия по подкормке зайцев не слишком разнообразны. В качестве обязательных мероприятий для зайца-русака устанавливаются следующие:

подкормка сеном. Для данного вида подкормки наиболее подходит сено из клевера, люцерны, тимофеевки, а также гороха или необмолоченного овса. Допустимо использовать и злаковое разнотравное сено, но оно менее предпочтительно для данной цели. Сено может развешиваться по ветвям кустарников или деревьев на высоте, доступной для зверьков, или раскладываться на кучи хвороста и заранее подготовленные решетки-настилы из ветвей. Раскладка корма на снег нежелательна. Не следует ждать полного поедания животными всего выложенного сена, а необходимо выкладывать новые партии после частичного поедания зверьками ранее выложенного количества.

Некачественное сено зайцы поедают плохо, поэтому такие корма вообще не следует использовать;

подкормка древесно-веточными кормами. Данный вид кормов является для зайцев в глубокоснежные периоды одним из основных. Цель данного вида подкормки – повысить доступность корма для животных. Подрезка и подрубка ветвей осуществляется в качестве альтернативы подрубке деревьев, которая для территории региона нежелательна. Подрезка побегов небольшого (до 3 см) диаметра не наносит насаждениям ощутимого вреда и предотвращает повреждение зайцами молодых деревьев. Для подрезки могут использоваться побеги и тонкие ветви осины, ивы, а также различных плодовых деревьев и кустарников. Трофические предпочтения зайцами того или иного веточного корма определяются опытным путем при подрезке ветвей различных древесно-кустарниковых пород.

Осуществление масштабной подкормки зайца-русака на обширной территории больших по площади охотничьих угодий со сравнительно высоким процентом площадей «пашни» и «лугов» экономически неоправданны. Обязательный минимум подкормки следует осуществлять в местах временного зимнего скопления зайцев – различные угодья категорий «леса», «молодняки и кустарники», а также лесопокрытая, не затопленная водой площадь «пойменных комплексов».

При выборе мест для выкладки подкормки следует ориентироваться на данные обследования территории при выполнении внутрихозяйственного охотустройства с целью выявления мест концентрации зайца-русака в периоды глубокоснежья. Как правило, это небольшие лесные массивы, искусственные лесонасаждения, сады, заросли кустарников и другие лесопокрытые типы угодий. Места концентрации зайца-русака в глубокоснежные периоды на протяжении многих лет остаются постоянными.

Минимальные объемы выполнения мероприятий по подкормке зайца-русака, рассчитанные на основании суточной потребности животных в кормах и их средней плотности в местах зимних скоплений, представлены в таблице 36.

Таблица 36

Минимальные объемы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки зайца-русака в Республике Дагестан

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Нормы выполнения мероприятий*
1	2	3	4
1.	Минимальное количество подкормочных площадок в расчете на 1 тыс. га в местах временной концентрации животных или на 10 км	штук	10

1	2	3	4
	опушечной линии лесных массивов		
2.	Суточная норма выкладки сена на 1 подкормочную точку	кг	7,5
3.	Подрезка секатором или подрубка топором веточных кормов на 1 подкормочную точку**	кг	5,0

*– действие приведенных в таблице объемов распространяется только на периоды, характеризующиеся устойчивым снежным покровом 20 см и более.

**– мероприятие проводится только при условии отсутствия ущерба государственному лесному фонду.

Следует учитывать, что задача подкормки зайцев – расширить и дополнить их естественный рацион малодоступными в данный период видами кормов. Полное обеспечение потребностей животных в кормах не является целью подкормки, поскольку даже к крайне неблагоприятным периодам заяц-русак и заяц-беляк довольно устойчивы. Объемы выкладываемого минимума подкормки должны составлять порядка 25% от суточной потребности животных в кормах.

Улар кавказский.

Специальные мероприятия по подкормке уларов в системе охотоведения не разработаны. Как и в ситуации с горными копытными, подкормка уларов осложняется труднодоступностью их местообитаний в те зимние периоды, когда птицы могут испытывать временный дефицит естественных кормов из-за снежного покрова. Однако улар кавказский является видом птиц, экологически достаточно хорошо адаптированным к обитанию в сложных природно-климатических условиях высокогорий, в связи с чем выполнение мероприятий по подкормке данного вида охотничьих ресурсов не является необходимым.

Подкормка птиц семейства фазановых.

Проведение подкормки оседло обитающих в Республике Дагестан представителей данного семейства (фазан, кеклик, куропатка серая) в неблагоприятные зимние периоды повышает выживаемость птиц, расширяя и дополняя их естественный кормовой рацион, без цели полностью обеспечить птиц кормами.

Одним из основных факторов, лимитирующих численность данных видов охотничьих ресурсов в зимний период, является глубокий снеговой покров, затрудняющий доступ животных к кормам. Во многих, более северных, чем наш регион, областях успешное выживание куропаток и фазанов в зимний период возможно только при условии организации регулярной и интенсивной подкормки.

В южных регионах, к которым относится и Республика Дагестан, острая необходимость в подкормке этих животных возникает только в

сравнительно непродолжительные периоды установления глубокого (20 и более см) снегового покрова.

Подкормка серой куропатки, кеклика и фазана в неблагоприятные зимние периоды осуществляется путем выкладки на подкормочных точках (площадках) зернофуража, отходов сена с семенами сорняков, зерноотходов, мякины.

На начальных этапах подкормки для ускорения обнаружения птицами корма рекомендуется от основной точки выкладки рассыпать лучеобразные дорожки в разные стороны.

Места выкладки подкормки должны располагаться в наиболее посещаемых птицами местах. Эти участки уточняются для каждого хозяйства при проведении охотустроительных работ. Желательно выкладку кормов производить на биотехнических комплексах, где уже оборудованы галечники и порхалища, поскольку такие места хорошо известны птицам. Окончательное расположение мест зимней подкормки птиц определяется по результатам осенних наблюдений с целью выявления местообитаний отдельных групп птиц. Если в период выкладки привлекающей подкормки подкормочная площадка стабильно не посещается птицами, то не имеет смысл продолжать на них и выкладку аварийных объемов корма.

Подкормка выкладывается не открытым способом, а в специально оборудованных заранее шалашах, навесах и т.п., которые защищают ее от осадков и одновременно выполняют для птиц роль убежищ в периоды непогоды и от некоторых хищников.

При проектировании комплексных биотехнических сооружений для серой куропатки, кеклика и фазана следует уделять внимание и наличию необходимых естественных защитных условий в местах подкормки птиц.

Несмотря на то, что острый недостаток кормов данные виды испытывают только в периоды глубокоснежья, начинать выкладку подкормки следует заранее, чтобы приучить животных к местам расположения подкормочных площадок.

В связи с этим рекомендуется производить подкормку серой куропатки, кеклика и фазана на территории Республики Дагестан в течение минимум 75 дней. До наступления резко выраженных неблагоприятных периодов следует придерживаться минимальных норм выкладки кормов (I-я норма), а на всем протяжении неблагоприятных периодов (сохранение глубокого снегового покрова) применять повышенную норму подкормки (II-я норма).

Весь рекомендованный на сезон проведения подкормки объем выкладки мякины (в расчете на 10,5 недели подкормки) может быть завезен в 2–3 приема, причем часть мякины следует завезти в угодья заблаговременно, еще до начала сезона подкормки. В таком случае недельную норму зерносмеси можно высыпать на поверхность кучи мякины, предварительно ее разрыхлив. Кучи мякины выполняют роль

привлечения подкармливаемых птиц к местам подкормки и облегчают процесс ее обнаружения.

Расчеты минимальных объемов выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки серой куропатки и кеклика указаны в таблице 37 и выполнены исходя из общей суточной потребности в кормах для одной особи – 38–40 гр и средней плотности птиц на 1 тыс. га пригодных местообитаний:

I-я недельная норма предполагает выкладку минимального количества кормов (менее 20% суточной потребности), которое необходимо для приучения птиц к регулярному посещению кормовых точек;

II-я недельная норма предполагает выкладку в объеме 65% от общей потребности птиц в кормах.

Как и в случае с зимней подкормкой зайцев, целью подкормки серой куропатки, кеклика и фазана в природных условиях региона является поддержка птиц в наиболее трудные периоды, а не полное обеспечение их кормом.

Для подкормки серой куропатки и кеклика предпочтительнее использовать зерносмеси, поскольку поедаемость птицами различных кормов заметно отличается. Рекомендуются использовать зерносмесь из семян конопли, проса, пшеницы и кукурузы.

Таблица 37

Минимальные объемы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки серой куропатки и кеклика в Республике Дагестан

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды кормов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий
1	2	3	4	5
1.	Минимальное число подкормочных точек на 1 тыс. га пригодных местообитаний или на 1 стаю	-	штук	1
2.	Общая продолжительность периода подкормки	-	дней	75
3.	Сроки проведения подкормки	-	даты	16.12–28.02
4.	I-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	1,5
		мякина с примесью зерна	м ³	0,02
5.	II-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	5,5
		мякина с примесью зерна	м ³	0,02

* – I-я недельная норма выкладки применяется с 16.12 по 28.02, II-я норма выкладки применяется только в неблагоприятные периоды, сезонная норма мякины – 0,2 м3 на одну подкормочную точку может выкладываться не еженедельно, а в 2–3 этапа за весь сезон подкормки.

Для подкормки фазана, кроме вышеперечисленных кормов, можно включать в состав подкормочных зерносмесей и такие культуры, как горох, овес и ячмень.

Качественный состав подкормки для фазана, кеклика и серой куропатки может быть одинаков, но суточная норма выкладки зерновых кормов для фазана превышает аналогичные нормы для куропатки и кеклика. Она рассчитана исходя из общей суточной потребности – 100 гр. на одну особь (I-я–20%; II-я–70%) с учетом потерь.

Кучи мякины для привлечения фазанов к местам подкормки выкладывать не обязательно, но следует учитывать, что сочетание подкормки с выкладкой ее вблизи куч мякины повышает эффективность мероприятий и шансы на обнаружение птицами корма.

Обязательные минимальные объемы выполнения мероприятий по подкормке фазана представлены в таблице 38.

Таблица 38

Минимальные объемы выполнения обязательных биотехнических мероприятий по организации зимней подкормки фазана в Республике Дагестан

№ п/п	Наименование мероприятий	Виды кормов	Единица измерения	Объемы выполнения мероприятий
1	2	3	4	5
1.	Минимальное количество подкормочных площадок на 1 тыс. га пригодных местообитаний или на 20 особей	-	штук	1
2.	Общая продолжительность периода подкормки	-	дней	75
3.	Сроки проведения подкормки	-	даты	16.12–28.02
4.	I-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	2,5
5.	II-я недельная норма выкладки на 1 подкормочную точку	зерновые корма (зерносмесь)	кг	9,0

* – I-я недельная норма выкладки применяется с 16.12 по 28.02, II-я норма выкладки применяется только в неблагоприятные периоды.

Подкормочные площадки для фазана оборудуются в местах, которые обеспечивают необходимую защиту птиц от сильного ветра и хищников:

куртины густого кустарника, крепи тростника. В завершение отметим, что правильная и своевременная организация зимней подкормки нуждающихся в ней охотничьих животных, значительно повышает их выживаемость в неблагоприятные периоды.

Расчет сезонного количества запаса кормов, необходимых для подкормки каждого вида охотничьих ресурсов, производится исходя из приведенных в таблицах 34–38 суточных (недельных) норм выкладки кормов с учетом продолжительности периода подкормки и среднесуточным данным по продолжительности периодов с неблагоприятными природными явлениями.

Справочная информация, представленная в таблице 39, позволяет производить расчеты по кормовой ценности, взаимозаменяемости и иным характеристикам кормов.

Таблица 39

Справочная информация по взаимозаменяемости кормов и содержанию в них питательных веществ (в расчете на 1 кг)

№ п/п	Вид корма	Корм. ед. (кг)	Перевариваемый протеин (г)	Кальций (г)	Фосфор (г)	Каротин (мг)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Зерновые корма:					
	зерно сухое	1,34	78	0,4	3,1	4
	початки цельные	1,12	46	0,3	2,9	3
	овес (в среднем)	1,0	85	1,4	3,3	0
	ячмень (в среднем)	1,21	81	1,2	3,3	1
	люпин (в среднем)	1,10	270	3,4	4,5	-
2.	Сочные корма:					
	картофель средний	0,3	16	0,2	0,7	0
	тыква	0,13	7	0,3	0,4	15
	свекла полусахарная	0,15	14	0,5	0,3	0
	морковь кормовая (в среднем)	0,14	7	0,6	0,5	30
	зеленая масса кукурузы (в среднем)	0,20	15	1,2	0,6	35
3.	Силос:					
	из ржи (зелень)	0,17	13	3,1	1,5	12
	из травы злаковой	0,15	18	2,9	0,5	15
	вико-овсяный	0,21	32	2,3	0,9	15
	кукурузный в среднем (воды 75%)	0,20	14	1,5	0,5	15

1	2	3	4	5	6	7
4.	Сено:					
	клеверо-тимофеечное	0,50	52	7,4	2,2	30
	вико-овсяное (в среднем)	0,47	68	6,4	2,8	25
	люцерновое	0,49	116	17,7	2,2	45
	луговое (в среднем)	0,42	48	6,0	2,1	15
	лесное	0,46	34	6,4	1,4	20
5.	Зеленые корма:					
	трава луговая	0,25	24	2,4	1	30
	клевер красный (в среднем)	0,21	27	3,8	0,7	40
	горох-овес	0,18	28	1,4	0,9	35
	вика (в среднем)	0,16	34	2,0	0,7	45
	люпин (в среднем)	0,12	24	2,8	0,4	200
6.	Трава пастбища:					
	культурного	0,20	22	2,1	0,6	40
	лесного	0,17	14	1,9	0,7	45
7.	Отходы промышленные:					
	жмых подсолнечниковый стандартный	1,09	396	3,3	9,9	2
	жмых соевый	1,26	368	3,2	6,0	4
	жмых льняной	1,15	286	4,3	8,5	2
8.	Пищевые отходы:					
	отходы столовых и кухонь	0,27	28	-	-	3
	крошка хлебная	0,81	60	0,8	0,3	0
	очистки сырого картофеля	0,22	10	0,3	0,4	0
9.	Корма животного происхождения:					
	мясо-костная мука (золы до 20%)	1,33	299	31,8	14,5	-
	мясная мука (в среднем)	1,06	407	35,7	19,2	0
	рыбная мука стандартная	0,83	535	67,2	31,8	-
10.	Минеральная подкормка:					
	костная мука	-	-	316	146	-
	мел	-	-	374	0	-
	преципитат кормовой	-	-	260	170	-
	фосфорин	-	-	330	140	-
	кальций хлористый	-	-	361	0	-
	зола древесная невымощенная	-	-	263	1	-

7.1.3. Нормируемые мероприятия по мелиорации охотничьих угодий

Мероприятия по мелиорации охотничьих угодий направлены на улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов. В данную группу биотехники включается довольно широкий перечень мероприятий, направленных на улучшение защитных, гнездовых и иных условий обитания животных.

Часть данных мероприятий включена в число обязательных (без установления норм выполнения) и приведена выше по тексту.

Отдельные биотехнические мероприятия данной разновидности требуют установления минимальных объемов выполнения:

устройство искусственных гнездовых для водоплавающей дичи;

устройство галечников для фазановых птиц;

устройство грязекупалок для кабана.

Искусственные гнезда.

Естественная гнездовая емкость водно-болотных угодий может значительно различаться. Практически все виды водоплавающих птиц предъявляют к местам гнездования определенные требования (защитные показатели, удаленность от водоема и др.). Именно наличие отвечающих данным требованиям участков определяет плотность гнездящихся на водоеме птиц и, как следствие, количество «местной» дичи в осенний период.

В связи с этим устройство искусственных гнездовых для водоплавающей дичи, увеличивающее гнездовую емкость водно-болотных угодий, является одним из активных методов биотехнии, направленных на повышение продуктивности охотничьих угодий.

Обустройство искусственные гнезда (дуплянки, ящики) для дуплогнездников в условиях Республики Дагестан нецелесообразно, так как виды уток с подобным типом гнездования на территории региона не размножаются.

На территории Республики Дагестан наиболее перспективно проводить обустройство водно-болотных угодий искусственными гнездами для наземно гнездящихся уток. Их основные типы, а также правила изготовления и установки описаны в специальной литературе (Немцев В.В., 1957; Кузнецов, 1974, и др.). К основным таким относятся: ящичные укрытия, шалаши из досок, травяные шалаши, шалаши из кустов ивы, тростниковые шалашики, шалашики из планок и жердей, плетенки, плотики.

Описание, чертежи и рисунки всех перечисленных типов искусственных гнезд не приводятся, так как имеются в специальной литературе. В таблице 40 приведены общие нормы обустройства данными биотехническими сооружениями охотничьих угодий.

Обязательным условием работы по устройству искусственных гнезд является контроль за их заселением птицами, который должен осуществляться работниками охотничьего хозяйства и фиксироваться в полевых дневниках.

Данные мероприятия выполняются в тех охотничьих угодьях, где присутствуют угодья водно-болотных типов и места гнездования водоплавающих птиц (преимущественно в равнинной природной зоне). В горной зоне и некоторых предгорных районах такие мероприятия проводить нецелесообразно.

Галечники – искусственно устраиваемые в угодьях источники для получения птицами семейства фазановых гастролитов, играющих важную роль в пищеварительных процессах этих животных.

Галечник представляет собой конусообразную кучу крупного зернистого песка или гравия. Потребность в гастролитах фазан и серая куропатка испытывают круглогодично, поэтому при планировании мест их расположения в угодьях следует выбирать участки, где галечники будут защищены от снежных заносов. Галечники требуют периодического ухода, выражающегося в обработке их с помощью граблей, восстановление утраченной конусовидной формы. Галечники рекомендуется устраивать на комплексных биотехнических сооружениях рядом с многолетними подкормочными площадками. Обязательные объемы выполнения данных мероприятий указаны в таблице 40.

Таблица 40

Объемы выполнения некоторых обязательных мероприятий по мелиорации охотничьих угодий на территории Республики Дагестан

№ п/п	Виды животных	Разновидность мероприятий	Сроки выполнения	Минимальные объемы выполнения (штук на 1 тыс. га пригодных местообитаний или гнездопригодных площадей)
1	2	3	4	5
1.	Серый гусь, утки различных видов	устройство искусственных гнезд	Февраль – март	10
2.	Фазан, серая куропатка	устройство галечников	в течение года	0,5
3.	Дикий кабан	устройство грязекупалок с чесальным столбом (деревом)	март и октябрь	0,5

* – ежегодно устраивается указанное число галечников и/или проводится обязательная обработка и обновление ранее устроенных с целью поддержания общего числа галечников на уровне 1 шт./2 тыс. га пригодных местообитаний.

Для кеклика устраивать галечники, как правило, не требуется, поскольку данный вид обитает в предгорных и горных районах, где в достаточном количестве имеются естественные галечники на каменистых склонах и берегах рек.

Грязекупалки для дикого кабана.

Данный вид биотехнических сооружений предназначен для улучшения условий обитания дикого кабана. Грязекупалки регулярно

посещаются животными в течение всего года, но наиболее активно в жаркие летние периоды и периоды линьки. «Грязевые ванны», кроме других целей, способствуют и избавлению животных от наружных паразитов. В грязекупалки не следует добавлять горюче-смазочные материалы или специальные препараты, так как при этом будут нарушаться требования экологической безопасности. Этими веществами, а также специализированными препаратами можно обработать только основания нескольких деревьев вблизи грязекупалки или специальный столб. Нормы оборудования угодий грязекупалками для кабана приведены в таблице 40.

Биотехнические мероприятия по селекционной работе с целью формирования определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера не рекомендуются в качестве обязательных для выполнения на территории Республики Дагестан, поскольку данная разновидность биотехники актуальна в узкоспециализированных хозяйствах, ориентированных преимущественно на организацию трофейных охот.

В рамках настоящего раздела представлены научно-обоснованные рекомендации по перечню, составу и объемам выполнения обязательных биотехнических мероприятий и перечень рекомендуемых для выполнения ненормируемых биотехнических мероприятий, разработанные с учетом природно-климатических особенностей территории региона и анализа современного состава фауны охотничьих ресурсов.

Данные рекомендации должны в обязательном порядке учитываться при планировании и проведении биотехнических мероприятий в общедоступных охотничьих угодьях на территории Республики Дагестан, а для закрепленных охотничьих угодий носят рекомендательный характер.

Мероприятия по подкормке косули, подкормке и обустройству грязекупалок для кабана носят обязательный характер только при подтверждении постоянного обитания данных видов в конкретном охотничьем угодье. При более высокой плотности населения кабана и косули в охотничьих угодьях, а также в случае компактного обитания поголовья на небольшой территории площадные нормы оборудования угодий подкормочными сооружениями могут быть пересчитаны на количество фактически обитающих особей, для которых выкладываются корма.

Подкормка фазановых птиц и зайцев в зимний период осуществляется исходя из наличия кормов и технической возможности регулярно осуществлять выкладку подкормки. Данные мероприятия способствуют повышению выживаемости зайцев и тетерева в неблагоприятные зимние периоды, но в целом носят рекомендательный, а не обязательный характер для выполнения в общедоступных охотничьих угодьях.

В рамках настоящего раздела представлены научно-обоснованные рекомендации по перечню, составу и объемам (нормативам) выполнения обязательных биотехнических мероприятий, а также перечень рекомендуемых для выполнения, но не подлежащих нормированию биотехнических мероприятий, разработанные с учетом природно-климатического зонирования территории Республики Дагестан, анализа современного состава фауны охотничьих ресурсов и наиболее значимых факторов среды обитания.

Данные рекомендации должны в обязательном порядке учитываться при планировании и проведении биотехнических мероприятий в общедоступных охотничьих угодьях на территории Республики Дагестан, а для закрепленных охотничьих угодий носят рекомендательный характер.

По каждому виду охотничьих ресурсов биотехнические мероприятия являются обязательными для выполнения при условии подтверждения обитания данного вида в конкретном охотничьем угодье в текущем году по результатам проведенных учетных мероприятий.

Расчет объемов выполнения биотехнических мероприятий в общедоступных охотничьих угодьях представлен в приложении № 8 к Схеме.

7.2. Мероприятия по проведению работ по акклиматизации новых видов охотничьих ресурсов

Акклиматизация новых, то есть чуждых аборигенной фауне и естественным экосистемам видов, является прямым вмешательством человека в природную среду. Для естественных биоценозов подобное вмешательство может вызывать крайне неблагоприятные и порой трудно прогнозируемые последствия.

Мероприятия по акклиматизации охотничьих ресурсов должны планироваться и осуществляться в строгом соответствии с положениями приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 ноября 2025 г. № 619 «Об установлении порядка подачи заявления о предоставлении разрешения на проведение акклиматизации, переселения или гибридизации охотничьих ресурсов, перечня документов, представляемых одновременно с этим заявлением, порядка принятия решения о предоставлении такого разрешения или об отказе в его предоставлении, порядка аннулирования такого разрешения, порядка ведения государственного реестра разрешений на проведение акклиматизации, переселения или гибридизации охотничьих ресурсов».

Принципиальными позициями данного нормативного правового акта является обязательность наличия положительного заключения государственной экологической экспертизы материалов, обосновывающих объемы проведения работ по акклиматизации объектов животного мира, и заключения компетентной научной организации по итогам рассмотрения

материалов, обосновывающих проведение работ по акклиматизации объектов животного мира, с учетом требований экологической безопасности.

Соблюдение данных требований позволяет в значительной мере предусмотреть и исключить возможные негативные последствия проведения акклиматизации каждого нового вида охотничьих ресурсов. Важное значение имеет всесторонний анализ и прогнозирование возможного негативного влияния новых видов на естественные биоценозы в местах планируемого выпуска животных в рамках мероприятий по их акклиматизации. Это необходимо потому, что виды-акклиматизанты для территории Республики Дагестан являются видами абсолютно чуждыми местной фауне и естественной природной среде.

Кроме выполнения научно-исследовательских работ, проведения необходимых экспертиз и согласований, акклиматизация новых видов должна включать грамотно спланированные подготовительные мероприятия, осуществляемые на научно-методической основе.

В целом с учетом имеющегося состава фауны на территории Республики Дагестан является нецелесообразным проводить акклиматизацию новых видов охотничьих ресурсов.

7.3. Рекомендации по содержанию и разведению объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания

В соответствии с частью 1 статьи 49 Закона № 209-ФЗ содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания осуществляются в целях обеспечения их воспроизводства, размещения охотничьих ресурсов в среде их обитания, а также их реализации.

Таким образом, для содержания и разведения охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан могут быть рекомендованы только те виды животных, которые в перспективе могут быть использованы для их размещения в естественной среде обитания региона.

Сравнительный анализ сведений по исторической фауне региона и информации о видовом составе охотничьих ресурсов, которые могут содержаться в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в настоящее время, показал, что наиболее массовыми объектами дичеразведения зачастую являются виды (подвиды) охотничьих ресурсов, которые несвойственны для естественной фауны региона: олень благородный (марал или европейский), олень пятнистый, лань европейская, муфлон, фазан (гибридная форма).

Из числа видов, несвойственных естественной фауне региона, отдельные виды уже ранее были акклиматизированы в Республике Дагестан, успешно адаптировались к новым условиям обитания и

обитают в состоянии естественной свободы: енот-полоскун, собака енотовидная, ондатра, американская норка. Соответственно, данные виды успешно акклиматизированы и расширили видовой список фауны региона. Расселение данных видов охотничьих ресурсов на территориях, где они в настоящее время уже обитают в состоянии естественной свободы, не будет являться внедрением чуждых видов, и такие мероприятия в перспективе допустимо проводить, но с соблюдением ряда условий.

Часть поголовья пятнистого оленя, содержавшегося в вольере, в результате нарушения ограждения вольера из-за обильных снегопадов вышла в естественную природную среду, где данные животные в настоящее время обитают в состоянии естественной свободы. Таким образом, в регионе уже образовалась вольно живущая локальная популяция данного вида.

В связи с этим мероприятия по расселению оленя пятнистого уже не будут являться акклиматизацией (вид обитает в регионе) и потенциально возможны в тех охотничьих угодьях (иных территориях), где постоянное (в течение не менее чем за 3 последних года) обитание данного вида подтверждено сведениями учетов численности. Кроме того, расселение пятнистого оленя возможно только на тех территориях, где в радиусе не менее 50 км отсутствуют местообитания благородного оленя кавказского подвида, так как имеется вероятность межвидовой гибридизации данных видов при их совместном обитании.

В целом последствия работ по реинтродукции (восстановлению естественных ареалов ранее обитавших видов) гораздо более прогнозируемы и обоснованы с позиций сохранения биоразнообразия, нежели возможные последствия интродукции чуждых аборигенной фауне видов.

Целесообразно для мероприятий по расселению охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан в приоритетном порядке использовать виды животных, которые обитают на территории региона в настоящее время и исторически обитали здесь ранее.

Далее приведен перечень тех видов охотничьих ресурсов, которые потенциально могут быть пригодны для мероприятий по переселению и реакклиматизации в природно-климатических условиях Республики Дагестан, выпуски которых допустимо осуществлять в охотничьих угодьях:

- кабан (при условии благополучия территории по АЧС);
- олень пятнистый (с соблюдением всех вышеуказанных условий);
- косуля европейская;
- фазан (северокавказский подвид);
- кряква;
- гусь серый.

Проводить работы по акклиматизации или переселению видов охотничьих ресурсов, не указанных выше, нецелесообразно.

Соответственно, для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания могут быть рекомендованы вышеуказанные 6 видов животных, так как выращенное поголовье допустимо будет использовать для размещения в естественной среде обитания и повышения численности вольных популяций данных видов.

7.4. Ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия по защите охотничьих ресурсов от болезней и рекомендации по их проведению в охотничьих угодьях

Основным нормативным правовым актом Российской Федерации в сфере ветеринарии, содержащими обязательные требования, является Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии».

Ранее одним из видов биотехнических мероприятий охотничьего хозяйства в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» являлись мероприятия по предотвращению болезней охотничьих ресурсов. Данная разновидность биотехники включала в себя мероприятия по профилактике и лечению инвазионных, инфекционных и эктопаразитарных заболеваний охотничьих ресурсов. Однако в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 марта 2025 г. № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» он утратил силу.

Содержание данной группы мероприятий в сфере охотничьего хозяйства также определялось приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10 ноября 2010 г. № 491 «Об утверждении перечня ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней», но в настоящее время указанный приказ также признан утратившим силу в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 ноября 2019 г. № 778.

Альтернативный нормативный акт, также детально регулирующий правоотношения в данной области охотничьего хозяйства, в настоящее время не принят.

В связи с этим ввиду отсутствия соответствующего нормативно-правового регулирования на федеральном уровне разработаны рекомендации по выполнению комплекса ветеринарно-профилактических мероприятий в охотничьих угодьях Республики Дагестан с учетом

природно-климатических особенностей региона, видового состава охотничьей фауны и современной эпизоотической ситуации.

В охотничьих угодьях на территории Республики Дагестан являются обязательными для выполнения следующие ветеринарно-профилактические мероприятия.

1. Предупреждение заноса возбудителей заразных болезней животных (охотничьих ресурсов) извне и недопущение их распространения на территориях охотничьих угодий, в том числе:

обязательное профилактическое карантинирование охотничьих ресурсов, ввезенных на территорию Республики Дагестан с целью переселения, акклиматизации, содержания и разведения в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, с проведением диагностических исследований на наличие карантинных и особо опасных болезней животных, гельминтов и эктопаразитов;

обязательное профилактическое карантинирование охотничьих ресурсов, отловленных в охотничьих угодьях с целью переселения, акклиматизации, содержания и разведения в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, с проведением диагностических исследований на наличие карантинных и особо опасных болезней животных, гельминтов и эктопаразитов;

контроль за размещением подкормочных площадок, кормовых полей, солонцов для диких животных (охотничьих ресурсов) с целью исключения доступа к ним домашнего скота;

контроль за размещением и содержанием специализированных мест разделки и обработки добытых диких животных (охотничьих ресурсов), соблюдением санитарно-гигиенических правил разделки туш и утилизации отходов разделки (если такие места созданы в охотничьих угодьях).

2. Обязательное информирование при обнаружении трупов павших особей диких животных (отнесенных и не отнесенных к охотничьим ресурсам), включая информирование органов исполнительной власти Республики Дагестан, уполномоченных в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов и в области ветеринарии. Проведение при необходимости диагностических исследований патологического материала.

3. Изъятие особей диких животных (охотничьих ресурсов), инфицированных заразными болезнями, организация мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов с целью предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов, включая принятие органами исполнительной власти Республики Дагестан решений о регулировании численности, выдачу разрешений на добычу охотничьих ресурсов в целях регулирования численности и контроль за использованием продукции, полученной при осуществлении охоты в целях регулирования численности.

4. Использование ветеринарных препаратов для профилактики и лечения болезней диких животных (охотничьих ресурсов), обязательное проведение по результатам диагностических исследований во время карантинирования соответствующих обработок, иммунопрофилактики, выбраковки диких животных (охотничьих ресурсов) с целью недопущения заноса возбудителей заразных болезней животных и их распространения на территории охотничьих угодий.

Соблюдение данных требований, представленных четырьмя основными блоками ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий, является обязательным для всех юридических лиц и граждан, осуществляющих охотхозяйственную деятельность на территории Республики Дагестан.

При этом пункт 1 предусматривает соблюдение общих ветеринарно-профилактических требований, направленных на исключение возможности заноса и распространения различных заболеваний охотничьих ресурсов.

Пункты 2 и 3 предусматривают обязательный и постоянный мониторинг среды обитания охотничьих ресурсов и контроль за состоянием их популяций. В данном направлении работы важно учитывать региональные особенности. То есть факты выявления и территориальной привязки очагов тех или иных заболеваний охотничьих ресурсов с целью повышенного внимания к их дальнейшему мониторингу и профилактике.

К особо опасным болезням животных отнесены АЧС, бешенство, блутанг, высокопатогенный грипп птиц, оспа овец и коз, сап, сибирская язва, чума крупного рогатого скота, ящур. Многим заболеваниям, циркулирующим среди представителей дикой фауны, подвержены сельскохозяйственные животные и человек. При этом может происходить заражение как домашних животных от диких, так и обратный процесс.

Поэтому упор в профилактической работе должен быть сделан на исключение контактов между дикими копытными и крупным рогатым скотом, особенно в местах расположения подкормочных площадок для диких животных.

В формировании природных очагов и распространении таких опасных заболеваний, как бешенство, АЧС и высокопатогенный грипп птиц, важную роль играют дикие животные, подверженные данным заболеваниям.

В охотничьих угодьях, где за счет интенсивной биотехники и дичеразведения будет достигнута высокая плотность охотничьих ресурсов в естественных условиях, также следует уделять данному вопросу определенное внимание, поскольку большая плотность населения животных упрощает и распространение гельминтозов. Мониторинг гельминтозов и их профилактику среди диких животных необходимо осуществлять в местах регулярной подкормки. Там необходимо регулярно отбирать пробы экскрементов животных для исследований специалистами и в случае выявления каких-либо массовых гельминтозов провести

дегельминтизацию с помощью добавления в выкладываемые корма лечебных препаратов.

Все ветеринарно-профилактические и противоэпизоотические мероприятия в охотничьем хозяйстве должны планироваться и проводиться в тесном взаимодействии со специалистами ветеринарных органов. Все хозяйствующие субъекты в соответствии с действующим законодательством обязаны оказывать органам ветсаннадзора необходимое содействие в реализации вышеуказанных мероприятий.

Решения о необходимости и целесообразности выполнения тех или иных противоэпизоотических и ветеринарно-профилактических мероприятий в конкретном охотничьем угодье или муниципальном районе должны приниматься по согласованию с органами государственного ветсаннадзора. Соответственно, сроки, объемы и способы проведения тех или иных противоэпизоотических мероприятий определяются специалистами ветеринарной службы.

Отдельное внимание должно уделяться обязательной ежегодной вакцинации собак охотничьих пород, а также подсадных и манных птиц, используемых при производстве охоты, от наиболее опасных и распространенных заболеваний, а также их периодическая дегельминтизация.

Одной из разновидностей ветеринарно-профилактических мероприятий в охотничьем хозяйстве является установление ряда ограничений на использование охотничьих ресурсов на территориях, неблагополучных по определенным эпизоотиям. Данные меры могут действовать как на локальных территориях, так и распространяться на всю территорию региона, что определяется конкретными обстоятельствами.

Устанавливается запрет охоты на все виды охотничьих ресурсов на территории эпизоотического очага АЧС, бешенства, бруцеллеза и в угрожаемой зоне АЧС, которые определяются решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина) по АЧС, бешенству и бруцеллезу, в случае выявления таких очагов на территории Республики Дагестан.

Данное ограничение распространяется на период действия ограничительных мероприятий (карантина) на соответствующей территории, которая определена решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории Республики Дагестан.

Весь вышеперечисленный комплекс мероприятий ветеринарно-профилактической направленности обязателен для выполнения во всех охотничьих угодьях Республики Дагестан. При этом разработать нормы выполнения данных мероприятий не представляется возможным, так как они зависят от текущей эпизоотической ситуации.

Одним из направлений мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней является регулирование численности тех видов охотничьих

ресурсов, которые могут играть существенную роль в возникновении и распространении наиболее опасных эпизоотий. Из числа видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Дагестан, к таким видам следует отнести кабана (распространение АЧС) и хищных млекопитающих из семейства псовых (волк, лисица, шакал, енотовидная собака) и енота-полоскуна, которые являются распространителями эпизоотии бешенства.

Рекомендации по поддержанию численности данных видов на оптимальном уровне с целью устранения условий для возникновения очагов эпизоотий в охотничьих угодьях приведены в следующем разделе.

7.5. Показатели максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности основных видов охотничьих ресурсов

Управление популяциями охотничьих ресурсов и планирование их рационального использования базируется на информации о максимально возможной и хозяйственно-целесообразной численности видов охотничьих ресурсов в зависимости от качественных характеристик их местообитаний.

7.5.1. Максимально возможная численность охотничьих ресурсов

Критерии максимально возможной численности устанавливаются для тех видов охотничьих ресурсов, которые в результате своей жизнедеятельности способны оказывать выраженное негативное влияние на состояние среды обитания или популяции других видов. При превышении максимальных пределов численности такие виды охотничьих ресурсов начинают угнетающе воздействовать на экосистему, нарушая ее равновесие. Из числа видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Дагестан, к таким видам относятся кабан и некоторые виды хищных млекопитающих (медведь, волк, шакал, лисица, енотовидная собака, енот-полоскун).

Превышение установленных предельных значений численности вида охотничьих ресурсов на территории отдельного охотничьего угодья или муниципального района в целом создает основания и необходимость проведения мероприятий по регулированию численности данного вида.

Расчет абсолютных значений максимально возможной численности для хищных млекопитающих в разрезе муниципальных образований или охотничьих угодий Республики Дагестан выполняется на основе относительных значений максимально возможной численности (таблица 41) с учетом площадей, пригодных для обитания охотничьих ресурсов и результатов бонитировки среды обитания в муниципальных образованиях.

Таблица 41

Относительные значения максимально возможной численности отдельных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Максимально возможная численность в охотничьих угодьях (только пригодные для вида местообитания) в зависимости от качества среды обитания (особей/тыс. га)				
		1 класс бонитета (хорошие угодья)	2 класс бонитета (вышесредние угодья)	3 класс бонитета (средние угодья)	4 класс бонитета (нижесредние угодья)	5 класс бонитета (плохие угодья)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Медведь бурый	1,50	1,00	0,60	0,30	0,10
2.	Рысь	1,50	1,00	0,60	0,30	0,10
3.	Кабан *	20,00	16,00	10,50	5,50	2,50
4.	Волк	0,50	0,33	0,20	0,10	0,03
5.	Шакал	1,00	0,65	0,40	0,20	0,07
6.	Лисица	3,00	2,00	1,20	0,60	0,20
7.	Собака енотовидная	1,50	1,00	0,60	0,30	0,10
8.	Енот-полоскун	1,50	1,00	0,60	0,30	0,10

* – до момента снижения угрозы распространения АЧС для кабана, независимо от качественной оценки местообитаний, необходимо поддерживать численность поголовья на уровне плотности, не превышающем 0,25 ос. на 1 тыс. га.

В соответствии с подпунктом 8.4 приложения 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31 августа 2010 г. № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре» при разработке Схемы показатели максимально возможной численности рассчитываются на основании данных бонитировки среды обитания с учетом фактического качества местообитаний на той или иной территории субъекта Российской Федерации.

Относительные показатели максимально возможной численности для отдельных видов охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан разработаны на основе максимальных значений производительности для угодий разного качества.

В отношении остальных видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Республики Дагестан, показатели максимально возможной численности не устанавливаются, так как их потенциальное негативное воздействие на местообитания не может привести к выраженным

отрицательным последствиям для популяций других видов и нарушению устойчивости среды обитания.

Если в муниципальном образовании имеет место превышение показателей максимально возможной численности того или иного вида охотничьих ресурсов, то необходимо принимать меры к снижению численности данного вида до нормативных значений во всех охотничьих угодьях и иных территориях, расположенных в данном муниципальном образовании.

Для широко распространенных на территории Республики Дагестан массовых видов охотничьих ресурсов, отнесенных к видовой группе пушных животных (хищные млекопитающие семейства псовые), абсолютные значения максимально возможной численности определяются в расчете на общую пригодную для их обитания площадь охотничьих угодий (согласно данным бонитировки).

В целях нормализации эпизоотической обстановки по АЧС в настоящее время применяется иной подход к определению максимально возможной численности кабана, не учитывающий качественную оценку среды обитания и площадь, пригодную для обитания данного вида. За основу принимается показатель средней плотности населения кабана на единицу площади территории, который не должен превышать 0,25 ос. / тыс. га.

Соответственно, до нормализации обстановки по АЧС именно данный показатель является фактическим критерием максимально возможной численности кабана в охотничьих угодьях на территории Республики Дагестан.

7.5.2. Хозяйственно-целесообразная численность охотничьих ресурсов

Хозяйственно-целесообразная численность охотничьих ресурсов является количественным показателем состояния популяций охотничьих ресурсов, при котором их освоение допустимо.

Хозяйственно-целесообразная численность основных видов охотничьих ресурсов для территории Республики Дагестан определена на основании результатов повидовой качественной оценки элементов среды обитания и оригинальной шкалы относительных значений хозяйственно-целесообразной численности, адаптированной под природно-климатические условия Республики Дагестан, с учетом среднеголетних фактических показателей относительной численности охотничьих ресурсов в регионе (таблица 42).

Показатели хозяйственно-целесообразной численности видов отражают современные условия обитания охотничьих ресурсов на территории региона.

Продолжительное снижение численности основных видов охотничьих ресурсов ниже хозяйственно-целесообразных значений

является признаком неблагополучия их популяций, требующего принятия неотложных управленческих решений, включая установление временных ограничений охоты.

Для отдельных видов охотничьих ресурсов (волк, лисица, енотовидная собака) показатели хозяйственно-целесообразной численности соответствует показателям максимально возможной численности данных видов, которые не должны быть превышены, несмотря на востребованность данных видов у охотников в качестве объектов любительской и спортивной охоты.

Таблица 42

Относительные значения хозяйственно-целесообразной численности охотничьих ресурсов по разным бонитетам

№ п/п	Вид охотничьих ресурсов	Хозяйственно-целесообразная численность для угодий различного бонитета и производительности (ос. / тыс. га)				
		I класс (хорошие)	II класс (выше средние)	III класс (средние)	IV класс (ниже средние)	V класс (плохие)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Медведь бурый	1,25	0,80	0,50	0,25	0,08
2.	Рысь	1,25	0,80	0,50	0,25	0,08
3.	Тур дагестанский	36,0	26,5	16,0	8,0	2,5
4.	Кабан	18,0	12,0	7,0	3,5	1,0
5.	Косуля европейская	12,5	8,0	5,0	2,5	0,8
6.	Заяц-русак	25,0	16,5	10,0	5,0	1,5
7.	Белка обыкновенная	20,0	13,0	8,0	4,0	1,2
8.	Ондатра	83,0	55,0	33,0	17,0	5,0
9.	Барсук	2,5	1,7	1,0	0,5	0,2
10.	Фазан	20,0	13,0	8,0	4,0	1,2
11.	Куропатка серая	30,0	20,0	12,0	6,0	1,8
12.	Кеклик	28,0	18,0	11,0	5,5	1,5
13.	Улар кавказский	18,0	12,0	7,0	3,5	1,0

7.6. Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи

В соответствии с частью 1 статьи 38 Закона № 209-ФЗ поддержание охотничьих ресурсов в состоянии, позволяющем сохранить их численность в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства, обеспечивается путем разработки и соблюдения нормативов и норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Частью 5 статьи 38 Закона № 209-ФЗ определено, что разработка норм в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в том числе и норм допустимой добычи охотничьих ресурсов, отнесена к компетенции органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

Статьей 24 Закона № 209-ФЗ установлено, что объем допустимой добычи (лимит добычи) отдельных видов охотничьих ресурсов исчисляется на основе нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов. При этом частью 12 статьи 24 Закона № 209-ФЗ определено, что добыча охотничьих ресурсов, в отношении которых не утверждается лимит добычи, осуществляется в соответствии с нормативами и нормами в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Следовательно, нормирование добычи видов охотничьих ресурсов, в отношении которых устанавливается лимит добычи, осуществляется на основании нормативов допустимого изъятия, а нормирование добычи прочих видов охотничьих ресурсов осуществляется в соответствии с нормативами допустимого изъятия и нормами допустимой добычи.

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 января 2022 г. № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи охотничьих ресурсов, установлены для следующих видов (групп видов): россомаха, куницы, харза, дикие кошки, бобры, сурки, а также для тетерева и глухаря на период весенней охоты.

Предельные сезонные объемы добычи данных видов охотничьих ресурсов не должны превышать критериев, установленных федеральными нормативами их допустимого изъятия.

Для остальных видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется без утверждения лимита добычи, нормативы допустимого изъятия не устанавливаются. Соответственно, добыча всех основных (массовых) объектов охоты на территории Республики Дагестан может регулироваться исключительно на основании норм допустимой добычи, утверждение которых отнесено к нормативно-правовому регулированию регионального уровня.

Научно обоснованный подход к нормированию объемов изъятия охотничьих ресурсов является одной из важнейших составляющих рационального природопользования.

Нормирование добычи осуществляется на базе тщательного анализа размера прироста и факторов, его определяющих. При планировании использования охотничьих ресурсов основной задачей является расчет

промыслового изъятия только той части популяции, добыча которой позволит сохранить воспроизводственное поголовье популяции на уровне, необходимом для получения репродуктивного прироста, который компенсирует охотничье изъятие.

Если ставится цель добиться повышения численности, то необходимо снижать допустимые нормы добычи, параллельно повышая эффективность биотехнических мероприятий.

Рекомендуемые для установления нормы добычи основных видов охотничьих ресурсов, в отношении которых не установлены нормативы допустимого изъятия, рассчитанные с учетом усредненной бонитировки среды обитания, представлены в таблице 43.

Таблица 43

Нормы допустимой добычи охотничьих ресурсов, в отношении которых не устанавливается лимит добычи на территории Республики Дагестан

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Результаты усредненной качественной оценки среды обитания (класс охотхозяйственного бонитета)	Рекомендуемые к утверждению нормы допустимой добычи (особей)	
			за сутки на одного охотника	за сезон на одного охотника
1	2	3	4	5
1.	Кабан	3 (среднее)	до 1	до 1
2.	Водоплавающая дичь (суммарно) и в том числе:	3 (среднее)	до 10	-
2.1.	гуси		до 2	-
2.2.	утки		до 10	-
2.3.	канадская казарка		до 10	-
2.4.	лысуха		до 10	-
2.5.	камышница		до 10	-
3.	Болотно-луговая дичь (суммарно)	3 (среднее)	до 10	-
4.	Полевая и степная дичь (суммарно) и в том числе:	4 (нижесреднее)	до 10	-
4.1.	куропатка серая		до 3	-
4.2.	фазан		до 2	до 6
4.3.	перепел		до 3	-
4.4.	голуби и горлицы	3 (среднее)	до 10	-
5.	Боровая и горная дичь (суммарно) и в том числе:	2 (вышесреднее)	до 9	-
5.1.	вальдшнеп		до 3	-
5.2.	кеклик		до 3	-
5.3.	улар кавказский		до 3	до 6

1	2	3	4	5
6.	Заяц-русак	4 (нижесреднее)	до 1	до 7
7.	Собака енотовидная		до 1	до 7
8.	Корсак	3 (среднее)	до 1	до 7
9.	Ондатра (любительская и спортивная охота)	2 (вышесреднее)	-	до 50
10.	Ондатра (промысловая охота)		-	до 100

При этом после достижения каким-либо видом предельно высоких значений плотности к добыче может планироваться весь репродуктивный прирост с поправкой на естественную смертность.

Основными показателями для расчета нормы добычи какого-либо вида охотничьих ресурсов в охотничьем угодье являются его численность и усредненная производительность (бонитет) угодья для данного вида, который является одним из важнейших критериев, определяющих численность вида на конкретной территории.

Для кабана, как ценного в хозяйственном отношении и сравнительно немногочисленного вида охотничьих ресурсов, необходимо устанавливать индивидуальную (на одного разрешение / на одного охотника) сезонную норму добычи – 1 особь, а также производить расчет и утверждение сезонных норм добычи по охотничьим угодьям исходя из расчета планирования к добыче до 100% от фактической численности вида в угодье.

Для всех охотничьих угодий Республики Дагестан целесообразно установить единые нормы добычи охотничьих ресурсов, рассчитанные на основании сведений об усредненной качественной оценке элементов среды обитания для основных видов (видовых групп) охотничьих ресурсов на территории региона (таблица 18).

7.7. Рекомендации (методы, научные подходы) по проведению учета численности охотничьих ресурсов

Мероприятия по учету численности охотничьих ресурсов, выполненные на высоком научно-методическом и организационном уровне, позволяют получить максимально достоверные кадастровые сведения о состоянии охотничьих ресурсов. Подобные сведения составляют особо значимую часть информации, необходимой для системного планирования и управления в сфере охраны и использования охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Научно-методическое сопровождение учетных работ необходимо рассматривать в качестве важной и неотъемлемой составляющей государственного учета численности охотничьих ресурсов.

Порядок осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных, утвержденный

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июля 2021 г. № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964», предусматривает предоставление сведений о численности довольно широкого списка видов охотничьих ресурсов.

Требования современного законодательства в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов обязывают значительно расширить видовой спектр выполняемых учетных работ и, соответственно, применять большее количество методов учета, оптимальных для того или иного вида охотничьих животных, поскольку, чем более видоспецифичными и разнообразными будут методы и приемы учета, тем выше будет достоверность получаемых сведений о численности каждого вида охотничьих ресурсов.

С позиций планирования и организации учетных работ Республика Дагестан относится к малоснежным регионам со сравнительно высоким процентом лесистости территории. Отсутствие устойчивого снегового покрова на значительной части территории региона (кроме высокогорной зоны) делает малопригодными большинство методик учета численности животных по следам. В связи с этим работы по комплексному учету численности основных видов охотничьих ресурсов традиционно проводятся по методике учета численности ресурсов методом шумового прогона в конце сезона охоты (январь – февраль). Для отдельных видов охотничьих ресурсов практикуется проведение специальных учетных работ, обусловленных сезонными особенностями жизнедеятельности и характером местообитаний этих животных.

Следовательно, в настоящее время именно методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона для территории Республики Дагестан является основной методикой учета. Для расчета квот добычи охотничьих ресурсов следует руководствоваться исключительно данной методикой.

Кроме данной основной методики проведения учетных работ в Республике Дагестан возможно применение в качестве дополнительных к вышеуказанному методу учета нижеперечисленных методов.

С учетом требований современного законодательства в сфере охраны и использования охотничьих ресурсов, в частности, обязательности предоставления сведений о состоянии и численности популяций различных видов охотничьих ресурсов, которые могут быть получены только путем проведения учетов численности, в составе Схемы утверждается перечень обязательных мероприятий по учету численности охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан (таблица 44).

При этом утверждение дополнительных научных подходов к проведению учетных работ (методов и методик учета, перечисленных в таблице 44), кроме методик, размещенных на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, относится к компетенции Министерства природных ресурсов и экологии Республики Дагестан.

Таблица 44

Перечень обязательных мероприятий по учету численности охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Методы проведения учетных работ	
		основной	альтернативные
1	2	3	4
1.	Заяц-русак	методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона	ночной автоучет с тепловизором
2.	Лисица, шакал	методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона	ночной автоучет с фарой; учет по норам
3.	Енотовидная собака, корсак, енот-полоскун	методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона	ночной автоучет с фарой, учет с собакой; учет по норам и жилищам, учет по следам
4.	Волк	метод картирования участков обитания	зимний маршрутный учет
5.	Копытные животные (кабан, косуля европейская, олени)	методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона	учет в местах концентрации
6.	Горные копытные (серна, тур)	визуальные учеты на маршрутах	авиаучет
7.	Медведь бурый, рысь	визуальные учеты на маршрутах	авиаучет, метод картирования участков обитания
8.	Серая куропатка	методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона	учет самцов по крикам; учет на маршрутных лентах с собаками
9.	Фазан	методика учета численности охотничьих ресурсов методом шумового прогона	учет самцов по крикам; учет на маршрутных лентах с собаками
10.	Перепел, коростель	учет самцов по крикам	учет на маршрутных лентах с собаками
11.	Ондатра, водяная полевка	весенний учет по жилищам и следам деятельности	осенний учет, совмещаемый с методом пробного облова
12.	Барсук	учет по жилым поселениям	-
13.	Дикие голуби, горлицы	учет на маршрутных лентах	учет в местах постоянных водопоев
14.	Водоплавающая и болотно-луговая дичь	учет на маршрутных лентах	учет на пробных площадках; учет по стаям
15.	Енот-полоскун и мелкие куньи (куницы, хори, перевязка, ласка, норки)	учет по следам на маршрутных лентах	-

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

Карта-схема
административного деления территории Республики Дагестан с
указанием границ Республики Дагестан и смежных с ней субъектов
Российской Федерации, муниципальных образований Республики
Дагестан, охотничьих угодий (общедоступных и закрепленных), особо
охраняемых природных территорий регионального и федерального
значения, зеленых зон вокруг населенных пунктов и других
территорий, имеющих ограничение для осуществления охоты и
ведения охотничьего хозяйства

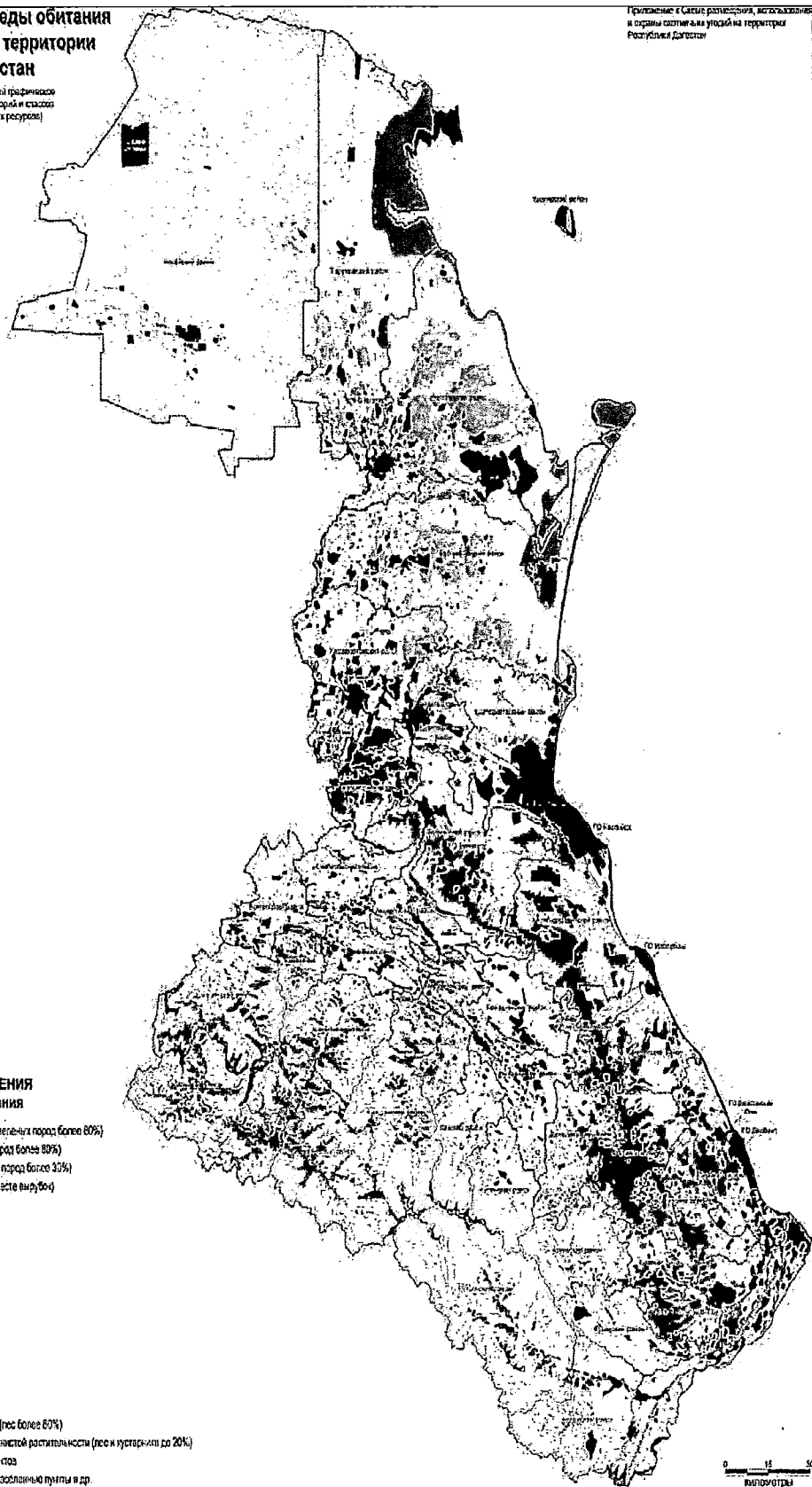
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

Карта-схема
элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории
Республики Дагестан

Карта-схема элементов среды обитания охотничьих ресурсов на территории Республики Дагестан

(биogeографический материал, содержащий графическое отображение и данные о состоянии охотничьих и промысловых элементов среды обитания охотничьих ресурсов)

Приложение к Сети районов, установленных и органы местного самоуправления Республики Дагестан



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ классов среды обитания

- леса каменные вечнозеленые (каменные вечнозеленые пород более 80%)
- леса мелколиственные (мелколиственные пород более 80%)
- леса широколиственные (широколиственные пород более 80%)
- искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)
- дикорастущие в кустарники
- болота травяные
- альпийские тугаи
- горы без растительности
- ледники
- пустыни
- лаваны
- тугаи из злаковых (сенокосы и пастбища)
- залежные пашни
- водостоки
- водохранилища
- озера, пруды
- дождевой комплекс с преобладанием леса (лес более 60%)
- дождевой комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)
- береговой комплекс внутренних водных объектов
- промывальные и рудообогатительные комплексы, железные дороги и др.

0 10 50
КИЛОМЕТРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Чаландар-Отарское, Кайтаго-Табасаранское, Уллучаевское,
Кубачинское на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Чаландар-Отарское	ЗОУ Кайтаго-Табасаранское	ЗОУ Уллучаевское	ЗОУ Кубачинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	99
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	18783	19048	6167
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	103	367	1351	925
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	587	0	0
Горы без растительности	0	17	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	5637	0	133	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	15821	13337	9013	18455
Заливные пашни	1513	0	0	0
Водотоки	35	21	14	47
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	6	0	47	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0

1	2	3	4	5
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	23115	33112	29606	25693

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Аштынское, Хивское, Тпигское, Чирагское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Аштынское	ЗОУ Хивское	ЗОУ Тпигское	ЗОУ Чирагское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	171	0	435	948
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2702	10921	1372	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	204	272	192	245
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	128	601	5039	13870
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	16692	20319	23687	16402
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	26	23	19	117
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	0	0	0	10

1	2	3	4	5
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	19923	32136	30744	31592

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Усишинское, Ругуджинское, Согратлинское, Хучнинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Усишинское	ЗОУ Ругуджинское	ЗОУ Согратлинское	ЗОУ Хучнинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	3562	354	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	700	51	3640	9462
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	59	79	0	1202
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	141	1073	0
Горы без растительности	13	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	587
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	21148	10911	19163	13909
Заливные пашни	0	0	0	0

1	2	3	4	5
Водотоки	5	45	50	18
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	0	0	5	10
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	21925	14789	24285	25188

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодиям
Агвалинское, Аксаевское, Акушинское, Алмалинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодиям (га)			
	ЗОУ Агвалинское	ЗОУ Аксаевское	ЗОУ Акушинское	ЗОУ Алмалинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	424	0	30	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	174	1340	739	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	678	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	97	226	58	0
Болота травяные	0	0	0	614
Альпийские луга	6819	0	232	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	853
Пашни	0	17660	0	925

1	2	3	4	5
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	17698	6350	17592	18108
Заливные пашни	0	0	0	1419
Водотоки	131	291	24	53
Водохранилища	0	29	0	0
Озера, пруды	1	0	0	854
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	312	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	367	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодя)	26022	26575	18675	22826

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодиям
Андийское, Атинское, Арешевское, Арчибское, Ачикольское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодиям (га)				
	ЗОУ Андийское	ЗОУ Андра- Атинское	ЗОУ Арешевское	ЗОУ Арчибское	ЗОУ Ачикольское
1	2	3	4	5	6
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	92	0	865	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	520	0	0	2154	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	62	0	394	0	0
Болота травяные	0	2020	0	0	0
Альпийские луга	91	0	0	7528	0
Горы без растительности	355	0	0	83	0

1	2	3	4	5	6
Ледники	0	0	0	0	0
Пустыни	0	4373	0	0	0
Пашни	0	0	4248	0	1070
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	19769	28241	16551	4899	17361
Заливные пашни	0	0	8136	0	209
Водотоки	11	15	22	27	20
Водохранилища	0	0	0	0	14255
Озера, пруды	3	184	4	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0	1100
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	20903	34833	30220	14691	34015

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Бабаюртовское, Балаханинское, Ботлихское, Брянское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Бабаюртовское	ЗОУ Балаханинское	ЗОУ Ботлихское	ЗОУ Брянское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	2100	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	41	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	1532	5550	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	26	1512	489	0

1	2	3	4	5
Болота травяные	0	0	0	2664
Альпийские луга	0	0	615	0
Горы без растительности	0	109	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	3960	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	18739	13001	14461	5368
Заливные пашни	2598	0	0	0
Водотоки	99	31	128	14
Водохранилища	0	778	0	0
Озера, пруды	89	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	2	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	91	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	4869
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	25645	19063	21243	12915

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Буршинское, Гельхенское, Губденское, Дагестанское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Буршинское	ЗОУ Гельхенское	ЗОУ Губденское	ЗОУ Дагестанское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	739	46	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	5218	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0

1	2	3	4	5
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	128	17	0	0
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	18472	4784	0	0
Горы без растительности	1792	0	0	0
Ледники	501	0	0	0
Пустыни	0	0	0	12
Пашни	0	0	72	536
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	5233	17296	2729	29719
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	106	94	2	590
Водохранилища	0	0	0	3012
Озера, пруды	2	9	0	7005
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	1066
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	13175
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	26973	22246	8021	55115

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Дербентское, Дылымское, Дюльтыдагское, Зубутлинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОО Дербентское	ЗОО Дылымское	ЗОО Дюльтыдагское	ЗОО Зубутлинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	3390	8823	0	2869
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	290	0

1	2	3	4	5
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	714	399	48	277
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	27668	0
Горы без растительности	0	0	1792	0
Ледники	0	0	315	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	2938	514	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	8712	5318	7391	2521
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	25	18	197	7
Водохранилища	0	63	0	86
Озера, пруды	10	2	1	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	16	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	6	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	59	0	0	4
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодя)	15870	15137	37702	5764

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Игалинское, Ирганайское, Кулакское, Казикумухское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Игалинское	ЗОУ Ирганайское	ЗОУ Казан- Кулакское	ЗОУ Казикумухское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	3368	0	361
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	0	239

1	2	3	4	5
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	4440	559	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	572	352	113	317
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	2546
Горы без растительности	379	572	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	1578	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	17097	15295	22907	20238
Заливные пашни	0	0	9728	0
Водотоки	95	82	186	55
Водохранилища	0	855	0	0
Озера, пруды	0	2	0	1
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	339	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	22583	21085	34851	23757

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Кака-Шуриновское, Калининаульское, Калиновское, Каракольское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Кака-Шуриновское	ЗОУ Калининаульское	ЗОУ Калиновское	ЗОУ Каракольское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0

1	2	3	4	5
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	12164	10990	39	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	120	501	165	0
Болота травяные	0	0	0	1127
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	194	415	3966	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	2704	4043	15764	17853
Заливные пашни	0	0	5565	392
Водотоки	0	11	28	52
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	0	0	226	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	15287
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	15182	15960	25753	34711

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Караногайское, Кафыр-Кумухское, Каякентское, Кизикейское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Караногайское	ЗОУ Кафыр-Кумухское	ЗОУ Каякентское	ЗОУ Кизикейское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	3249	2360	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	742	5489	0
Болота травяные	0	0	0	2962
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	1969	0	0	2
Пашни	0	131	1407	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	34914	25184	14288	6693
Заливные пашни	740	0	0	0
Водотоки	19	10	15	19
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	230	118	40	370
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	7713
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	37872	29434	23599	17759

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Кикунинское, Крайновское, Кумлинское, Кумское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Кикунинское	ЗОУ Крайновское	ЗОУ Кумлинское	ЗОУ Кумское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	737	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	66	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	5303	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	827	0	0	0
Болота травяные	0	0	0	2316
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	356	1083
Пашни	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	10891	17081	34710	23343
Заливные пашни	0	14619	0	0
Водотоки	136	30	0	5
Водохранилища	75	0	0	0
Озера, пруды	1	113	0	35
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	475	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	18036	32318	35066	26782

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Курахское, Курушское, Кусурское, Луткунское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Курахское	ЗОУ Курушское	ЗОУ Кусурское	ЗОУ Луткунское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	24	202	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	680	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	18	1463
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	108	0	0	86
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	2333	608	24550	8502
Горы без растительности	0	4	593	0
Ледники	0	0	87	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	16951	8980	8636	19040
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	26	87	92	92
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	1	0	5	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	152	0	67
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	20123	10033	33981	29250

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Магарамкентское, Мамедкалинское, Манасаульское, Мехельтинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Магарамкентское	ЗОУ Мамедкалинское	ЗОУ Манасаульское	ЗОУ Мехельтинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	6135	1263	1368	639
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	14
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	3300	5085	671	0
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	1124
Горы без растительности	126	0	122	1538
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	2070	712	1986	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	8355	7268	7047	22149
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	640	12	3	12
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	5	0	11	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	26	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	1729	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	47	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	22386	14387	11208	25476

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Мехтебское, Мочохское, Муниское, Муцалаульское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Мехтебское	ЗОУ Мочохское	ЗОУ Муниское	ЗОУ Муцалаульское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	379	0	3135
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	0	496	3645	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	1558	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	0	389	148
Болота травяные	1058	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	1	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	268	0	0	0
Пашни	0	0	0	7488
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	25434	12482	13249	3363
Заливные пашни	1271	0	0	0
Водотоки	244	17	192	28
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	584	0	1	29
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	534	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	3238	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	32631	14932	17477	14191

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Ногайское № 2, Ногайское № 3, Остров Чечень, Папасское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Ногайское № 2	ЗОУ Ногайское № 3	ЗОУ Остров Чечень	ЗОУ Папасское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	0	20
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	0	15	0
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	8377	12131	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	29373	20499	21	6408
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	10	19	0	7
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	108	1715	0	3
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	9512	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	37868	34364	9548	6438

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Пирджанбашское, Присулакское, Рутульское, Сергокалинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Пирджанбашское	ЗОУ Присулакское	ЗОУ Рутульское	ЗОУ Сергокалинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1911	4062	0	11674
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	3807	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	623	902	41	229
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	16125	0
Горы без растительности	0	0	1977	0
Ледники	0	0	196	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	3524	1895	0	6594
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	15390	7356	9161	13668
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	5	19	61	3
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	94	32	1	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	5	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	21547	14271	31369	32168

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Сулейман-Стальское, Тадмагитльское, Таловское, Тамаза-Тюбинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Сулейман-Стальское	ЗОУ Тадмагитльское	ЗОУ Таловское	ЗОУ Тамаза-Тюбинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	5056	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	1403	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	2124	146	3	0
Болота травяные	0	0	6	0
Альпийские луга	0	4509	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	235	0	106	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	10375	8838	29334	24708
Заливные пашни	0	0	962	2885
Водотоки	150	38	12	614
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	1	3	368	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	23	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	280	0	0	2609
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	37	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	18244	14937	30828	30816

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Тидибское, Тлядалское, Туралинское, Хаджалмахинское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Тидибское	ЗОУ Тлядалское	ЗОУ Туралинское	ЗОУ Хаджалмахинское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	125	0	485
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2832	0	0	292
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	3611	10891	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	555	631	0	536
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	11423	8195	0	0
Горы без растительности	548	0	0	796
Ледники	92	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	2906	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	13555	14983	1775	11272
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	149	78	4	38
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	2	1	495	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	32767	34904	5180	13419

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Хваршинское, Хрюгское, Хунзахское, Хутрахское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Хваршинское	ЗОУ Хрюгское	ЗОУ Хунзахское	ЗОУ Хутрахское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	219	8	0	2606
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	1	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	5619	1201	977	2116
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1464	45	464	1652
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	9544	19186	0	10424
Горы без растительности	5797	0	497	0
Ледники	1188	0	0	26
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	6733	14289	13832	9838
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	75	156	47	87
Водохранилища	0	0	80	0
Озера, пруды	0	29	0	1
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	9	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	30639	34923	15898	26750

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Хушетское, Цахурское, Цовкра № 2, Цумилухское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Хушетское	ЗОУ Цахурское	ЗОУ Цовкра № 2	ЗОУ Цумилухское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	94	0	323	1
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	6340	2853	0	3094
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1295	49	0	549
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	11608	19320	17159	5488
Горы без растительности	2925	0	1359	0
Ледники	327	0	435	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	10492	12561	6363	4549
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	72	73	145	45
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	1	3	3	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	33154	34859	25787	13726

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Цурибское, Чагаротарское, Чубутлинское, Шамхал-Янгиюртовское
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Цурибское	ЗОУ Чагаротарское	ЗОУ Чубутлинское	ЗОУ Шамхал – Янгиюртовское
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	2038	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1823	0	162	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	61	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	1449	0	0
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	8515	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	482
Пашни	0	18950	843	1067
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	17439	6412	23364	20694
Заливные пашни	0	948	4926	1825
Водотоки	35	50	34	199
Водохранилища	0	722	0	0
Озера, пруды	1	0	0	28
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	727
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	29912	28531	29329	25022

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по закрепленным охотничьим угодьям
Шиназское, Шура-Озенское и общедоступным охотничьим
угодьям Чародинский район, Кайтагский район
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ЗОУ Шиназское	ЗОУ Шура-Озенское	ОДОУ Чародинский район	ОДОУ Кайтагский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	9	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	10863	327	8332
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	867	0	1240	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	51	1140	0	824
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	20205	0	1903	0
Горы без растительности	35	13	0	0
Ледники	9	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	108	0	616
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	12915	17760	7384	12276
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	123	52	10	22
Водохранилища	0	18	0	0
Озера, пруды	2	3	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	34207	29966	10864	22070

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Дахадаевский район, Хивский район, Агульский район, Гунибский район
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Дахадаевский район	ОДОУ Хивский район	ОДОУ Агульский район	ОДОУ Гунибский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	1876	2131
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	4082	4635	1144	74
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	781
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	386	11	322	25
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	1913	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	4	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	16438	8602	11338	11432
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	4	3	19	115
Водохранилища	0	0	0	43
Озера, пруды	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	20910	13255	16612	14601

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Табасаранский район, Лакский район, Акушинский район, Ахвахский
район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Табасаранский район	ОДОУ Лакский район	ОДОУ Акушинский район	ОДОУ Ахвахский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	7827	499	1023	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	910
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1954	774	526	294
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	32
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	499	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	10114	16850	12845	5971
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	1	41	19	12
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	9	1	67	3
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	20404	18165	14480	7222

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Ахтынский район, Бабаюртовский район, Бежтинский участок,
Ботлихский район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Ахтынский район	ОДОУ Бабаюртовский район	ОДОУ Бежтинский участок	ОДОУ Ботлихский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	911	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	0	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	2226	41
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	33	0	0	64
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	3756	0	2649	0
Горы без растительности	0	0	194	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	18345	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	19584	44314	5651	10904
Заливные пашни	0	18117	0	0
Водотоки	142	116	16	10
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	0	1	0	8
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	167	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	23682	80893	11647	11027

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Гергебильский район, Гумбетовский район, Дербентско-Табасаранский,
Дербентский район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Гергебильский район	ОДОУ Гумбетовский район	ОДОУ Дербентско-Табасаранский	ОДОУ Дербентский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	20	888	151	3901
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	1676	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	439	81	179	2449
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	2	0	0
Горы без растительности	0	331	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	0	744	423
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	11994	17260	15490	5687
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	17	194	17	7
Водохранилища	5	248	130	0
Озера, пруды	1	0	2	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	14152	19004	16713	12467

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Докузпаринский район, Карабудахкентский район, Каякентский район,
Кизилортовский район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Докузпаринский район	ОДОУ Карабудахкентский район	ОДОУ Каякентский район	ОДОУ Кизилортовский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	16	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	2145	45	1709
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	4496	3610	1332
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	646	0	0	0
Горы без растительности	333	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	0	9054	4326	6237
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	5906	35870	8441	10969
Заливные пашни	0	0	0	0
Водотоки	40	55	3	75
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	0	70	7	1
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	34	0	0	65
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	6975	51690	16432	20388

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Кулинский район, Кумторкалинский район и город Махачкала,
Курахский район, Левашинский район на территории
Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Кулинский район	ОДОУ Кумторкалинский район и город Махачкала	ОДОУ Курахский район	ОДОУ Левашинский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	601	0	0	204
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	141	1820	1470	486
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	24	618	58	45
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	9370	0	3	0
Горы без растительности	0	0	0	24
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	496	0	0
Пашни	0	3230	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	27119	37971	15874	53909
Заливные пашни	0	1366	0	0
Водотоки	64	115	33	12
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	1	4	2	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	133	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	507	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему	37320	46260	17440	54680

1	2	3	4	5
угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)				

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Новолакский район, Ногайский район, Сергокалинский район,
Сулейман-Стальский район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Новолакский район	ОДОУ Ногайский район	ОДОУ Сергокалинский район	ОДОУ Сулейман-Стальский район.
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1988	0	49	1373
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	1891	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1466	720	2643	5498
Болота травяные	0	803	0	0
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	60349	0	0
Пашни	8766	36586	1898	1300
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	3167	554123	3567	11708
Заливные пашни	0	354	0	0
Водотоки	41	182	10	119
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	9	441	17	1
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	4	0	0	11
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	89	0	0	104

1	2	3	4	5
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	15530	655449	8184	20114

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодиям
Тарумовский район, Унцукульский район, Участок № 1 Буйнакский район,
Участок № 1 Казбековский район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодиям (га)			
	ОДОУ Тарумовский район	ОДОУ Унцукульский район	ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	45	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	0	180	427	4149
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	318	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	0	963	1270	663
Болота травяные	116	0	0	0
Альпийские луга	0	0	0	0
Горы без растительности	0	810	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	51690	0	0	0
Пашни	0	0	0	1367
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	39905	9168	24217	2148
Заливные пашни	539	0	0	0
Водотоки	98	222	22	4
Водохранилища	0	136	3376	0
Озера, пруды	309	0	31	0

1	2	3	4	5
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	21513	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодью (общая площадь территории охотничьего угодья)	114170	11842	29343	8331

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодьям
Участок № 1 Кизлярский район, Участок № 1 Магарамкентский район,
Участок № 1 Рутульский район, Участок № 2 Буйнакский район
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодьям (га)			
	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район
1	2	3	4	5
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	1427	241	0	3126
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60–80%)	0	0	669	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1389	4733	90	364
Болота травяные	0	0	0	0
Альпийские луга	0	0	12041	0
Горы без растительности	0	0	0	0
Ледники	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0
Пашни	18023	938	0	4428

1	2	3	4	5
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	81506	3995	15926	20448
Заливные пашни	42297	0	0	0
Водотоки	998	696	101	6
Водохранилища	0	0	0	0
Озера, пруды	173	0	4	18
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	280	16	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	1215	844	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	1247	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	148555	11463	28831	28390

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодиям
Участок № 2 Казбековский район, Участок № 2 Кизлярский район,
Участок № 2 Магарамкентский район, Участок № 2 Рутульский район,
Участок № 3 Рутульский район на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодиям (га)				
	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	ОДОУ Участок № 2 Магарам- кентский район	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район
1	2	3	4	5	6
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0	0
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	407	0	705	0	0
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	0	0	0	0
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	25	0	600	0	0

1	2	3	4	5	6
Болота травяные	0	0	0	0	0
Альпийские луга	116	0	0	9737	912
Горы без растительности	466	0	153	0	0
Ледники	0	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0	0
Пашни	0	0	24	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	8307	4535	13470	2150	0
Заливные пашни	0	0	0	0	0
Водотоки	2	5	425	45	0
Водохранилища	0	0	0	0	0
Озера, пруды	0	0	0	2	0
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	13	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	620	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	4254	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	9323	8794	16010	11934	912

**Площади элементов среды обитания охотничьих ресурсов
в разрезе данных по общедоступным охотничьим угодиям
Хасавюртовский район, Хунзахский район, Цумадинский район
Цунтинский район, Шамильский район
на территории Республики Дагестан**

Класс среды обитания	Площадь, занимаемая классом среды обитания по охотничьим угодиям (га)				
	ОДОУ Хасавюртовский район	ОДОУ Хунзахский район	ОДОУ Цумадинский район	ОДОУ Цунтинский район	ОДОУ Шамильский район
1	2	3	4	5	6
Леса мелколиственные (мелколиственных пород более 80%)	0	0	0	0	139
Леса широколиственные (широколиственных пород более 30%)	2448	6	0	0	2377
Леса смешанные с преобладанием хвойных пород (хвойных пород 60 – 80%)	0	347	3988	3000	0

1	2	3	4	5	6
Леса искусственно созданные (кроме посадок на месте вырубок)	0	0	0	0	0
Лиственные кустарники (в том числе сады и виноградники)	1397	133	0	581	220
Болота травяные	0	0	0	0	0
Альпийские луга	0	3067	9393	4165	1895
Горы без растительности	0	0	0	1302	4
Ледники	0	0	0	0	0
Пустыни	0	0	0	0	0
Пашни	22702	0	0	0	0
Луга сельхозназначения (сенокосы и пастбища)	18391	11036	12659	4646	28270
Заливные пашни	8600	0	0	0	0
Водотоки	79	94	65	39	269
Водохранилища	0	0	0	0	0
Озера, пруды	191	86	5	0	2
Пойменный комплекс с преобладанием леса (лес более 80%)	0	0	0	0	0
Пойменный комплекс с преобладанием травянистой растительности (лес и кустарники до 20%)	0	0	0	0	0
Береговой комплекс внутренних водных объектов	0	0	0	0	0
Суммарная площадь пригодных элементов среды обитания по охотничьему угодию (общая площадь территории охотничьего угодия)	53808	14769	26110	13733	33176

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

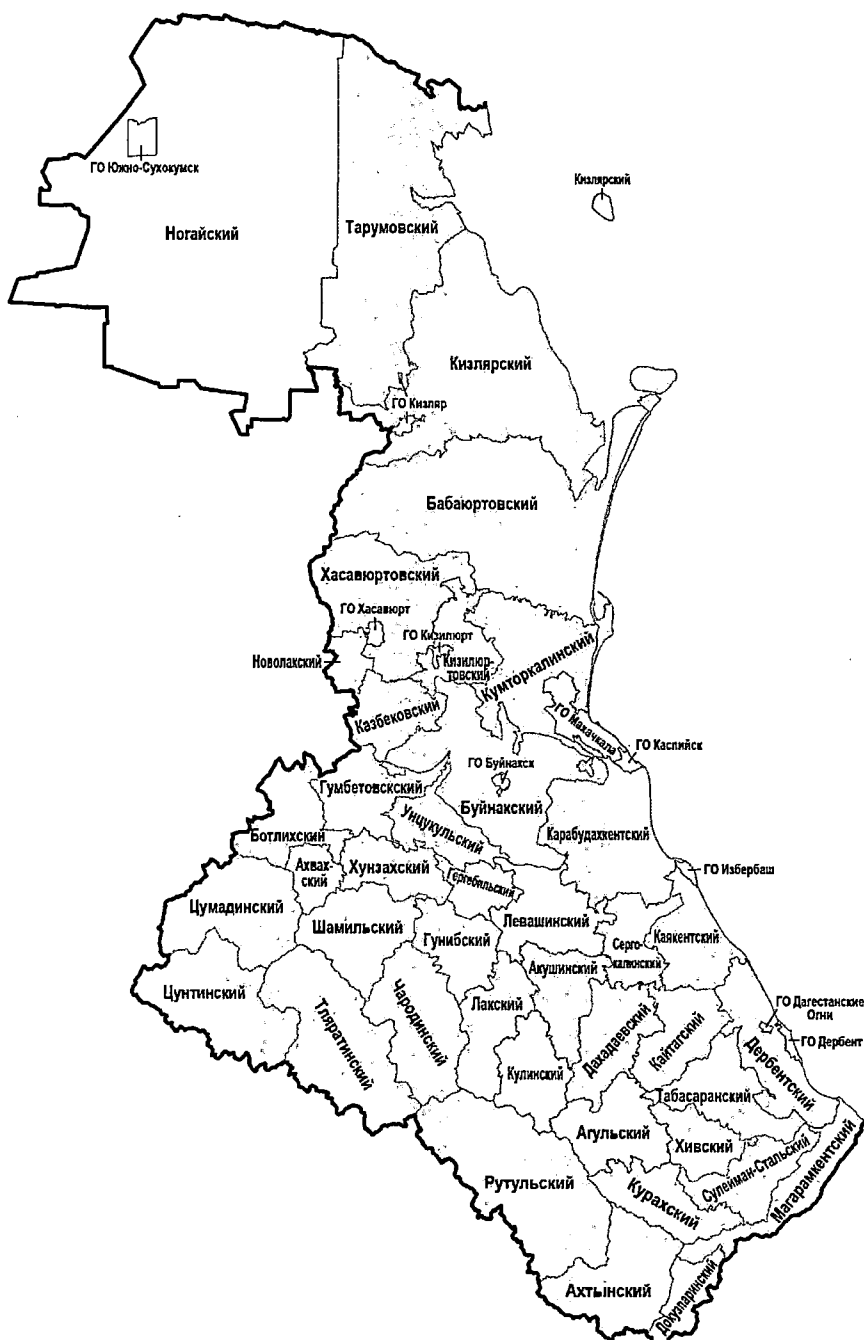
**Графические материалы,
отражающие современные ареалы охотничьих ресурсов
на территории Республики Дагестан и площади элементов среды
обитания, пригодные для обитания охотничьих ресурсов**

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (косуля европейская)



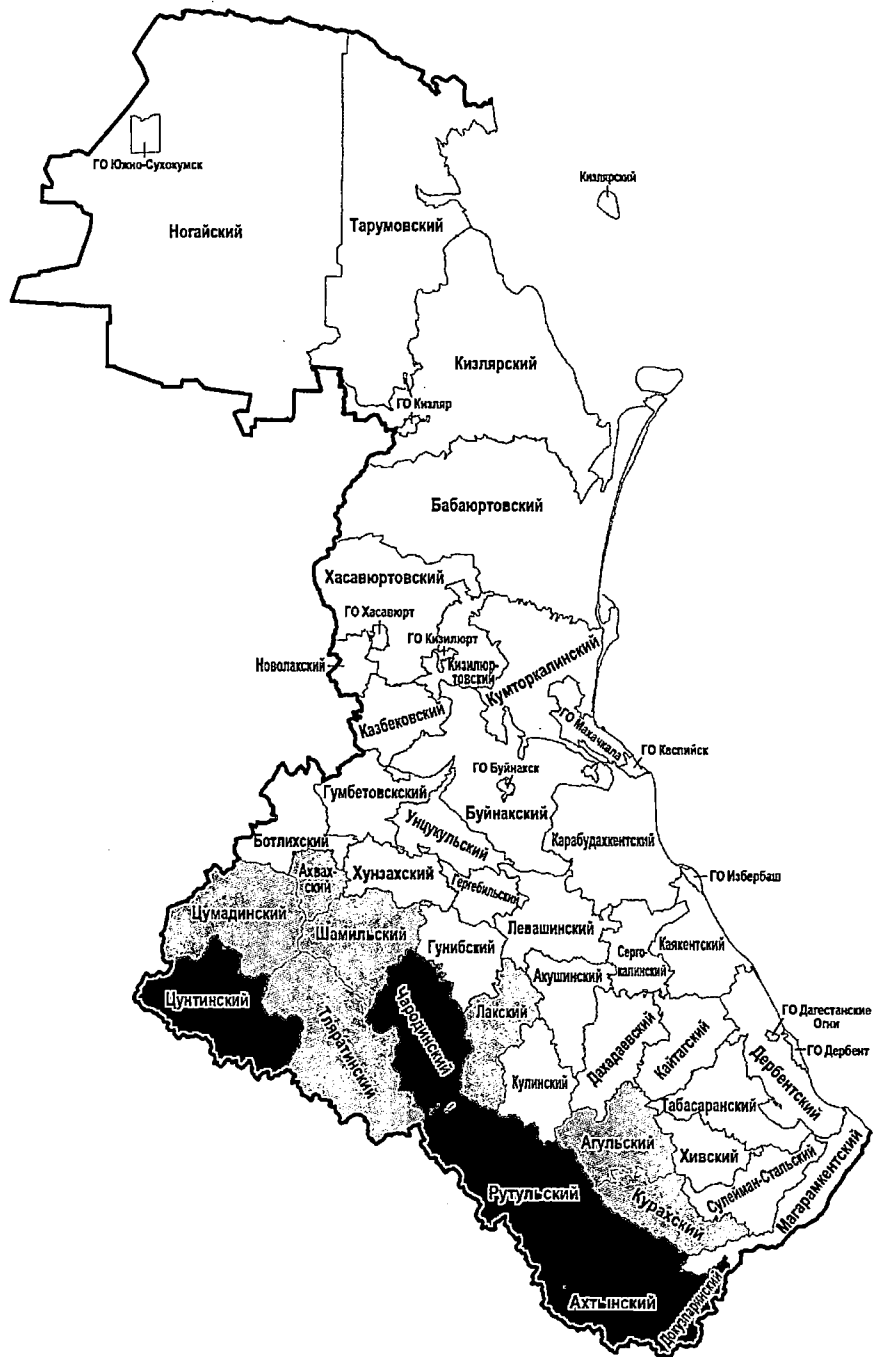
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (кабан)



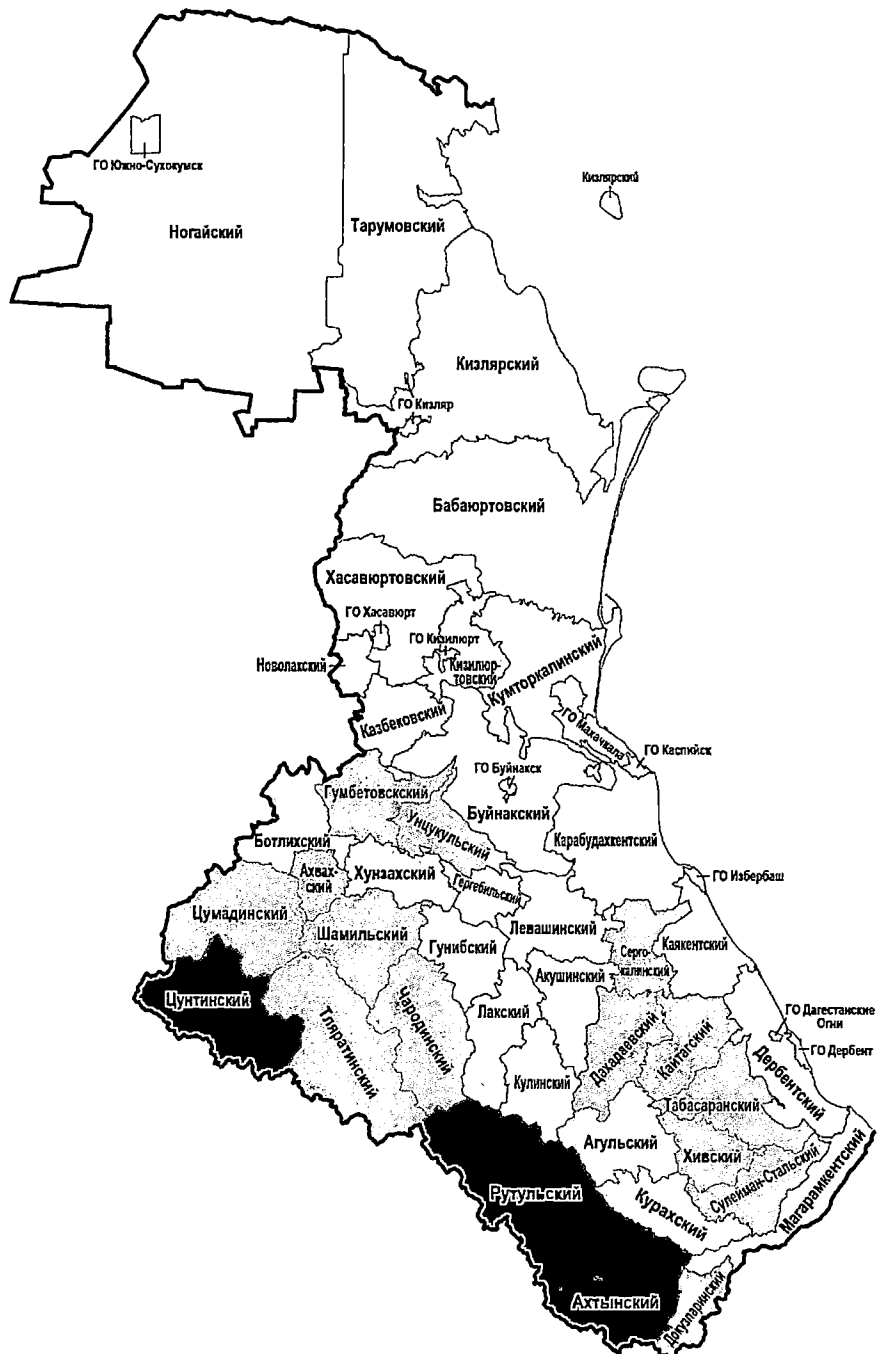
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (тур дагестанский)



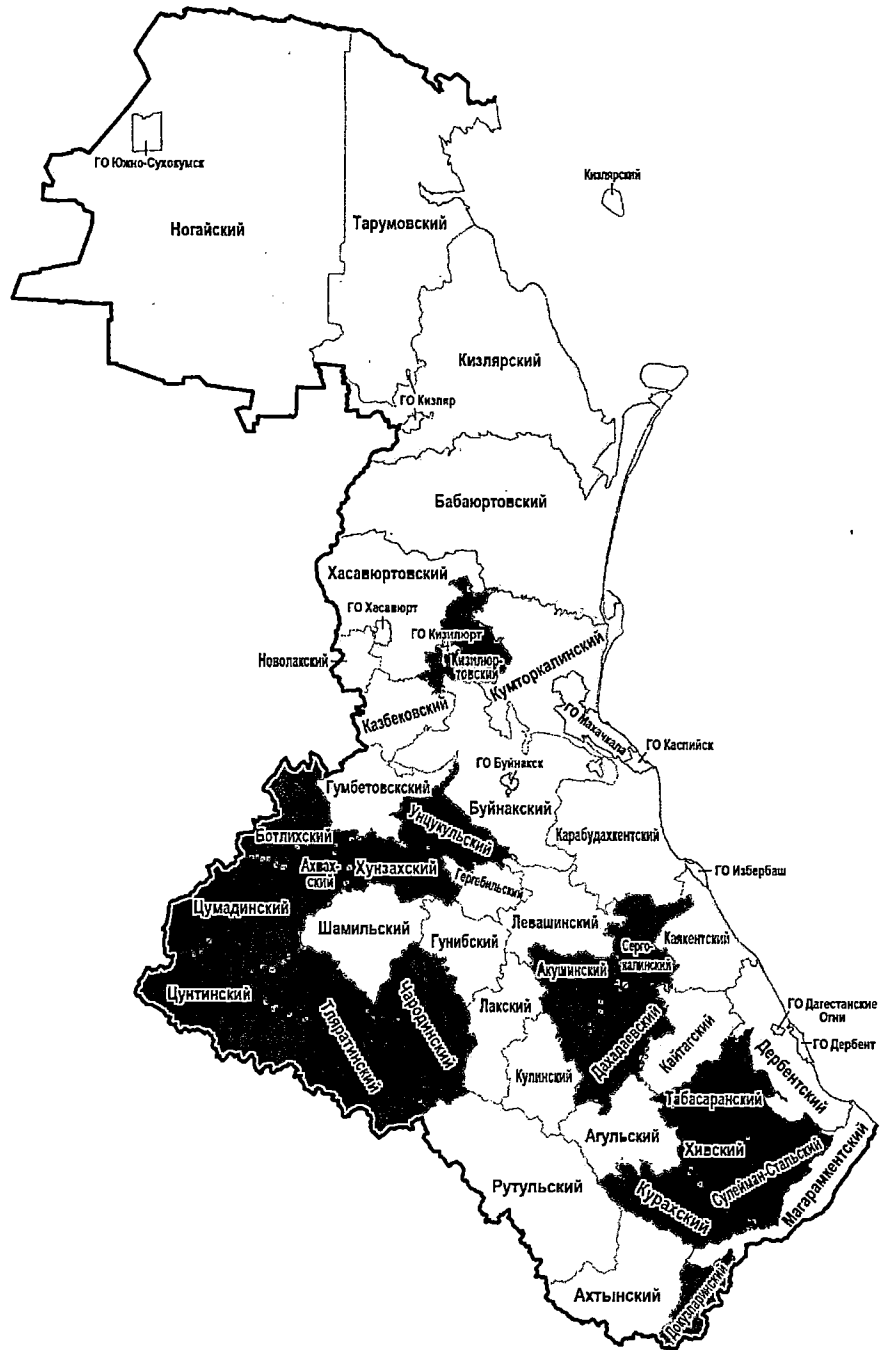
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (медведь бурый)



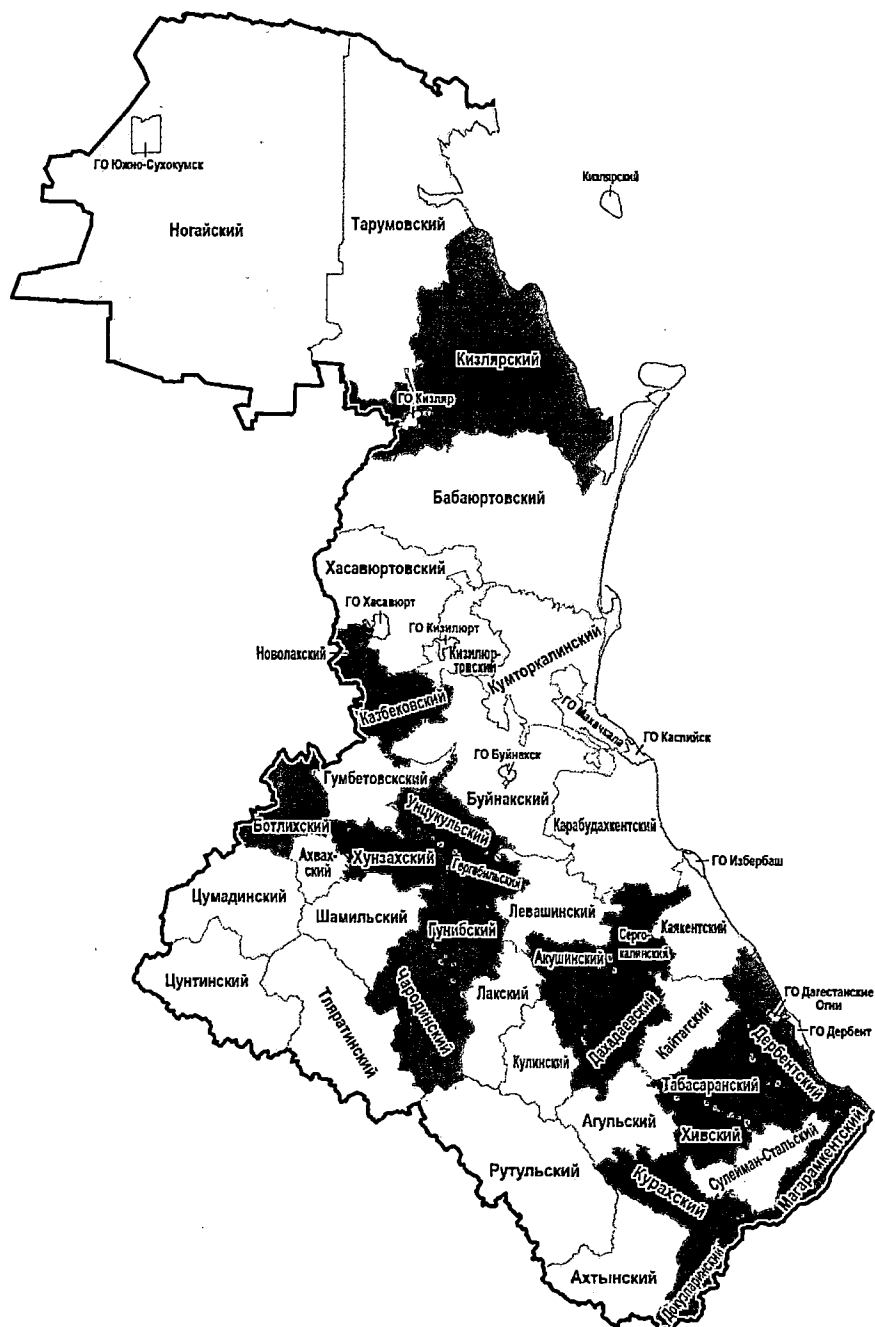
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (волк)



Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В	■	зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ	■	зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (шакал)



Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (корсак)



Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (собака енотовидная)



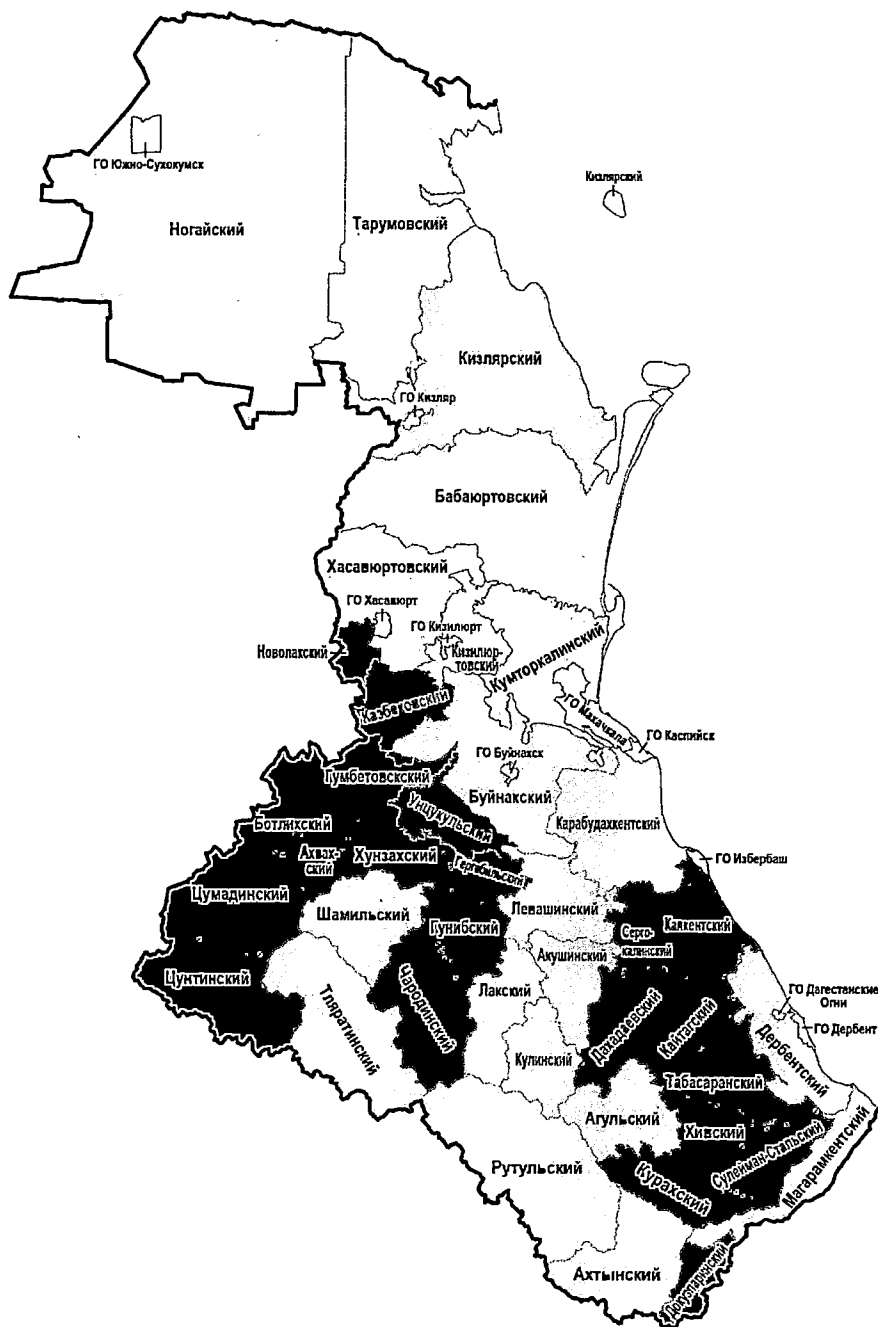
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (енот-полоскун)



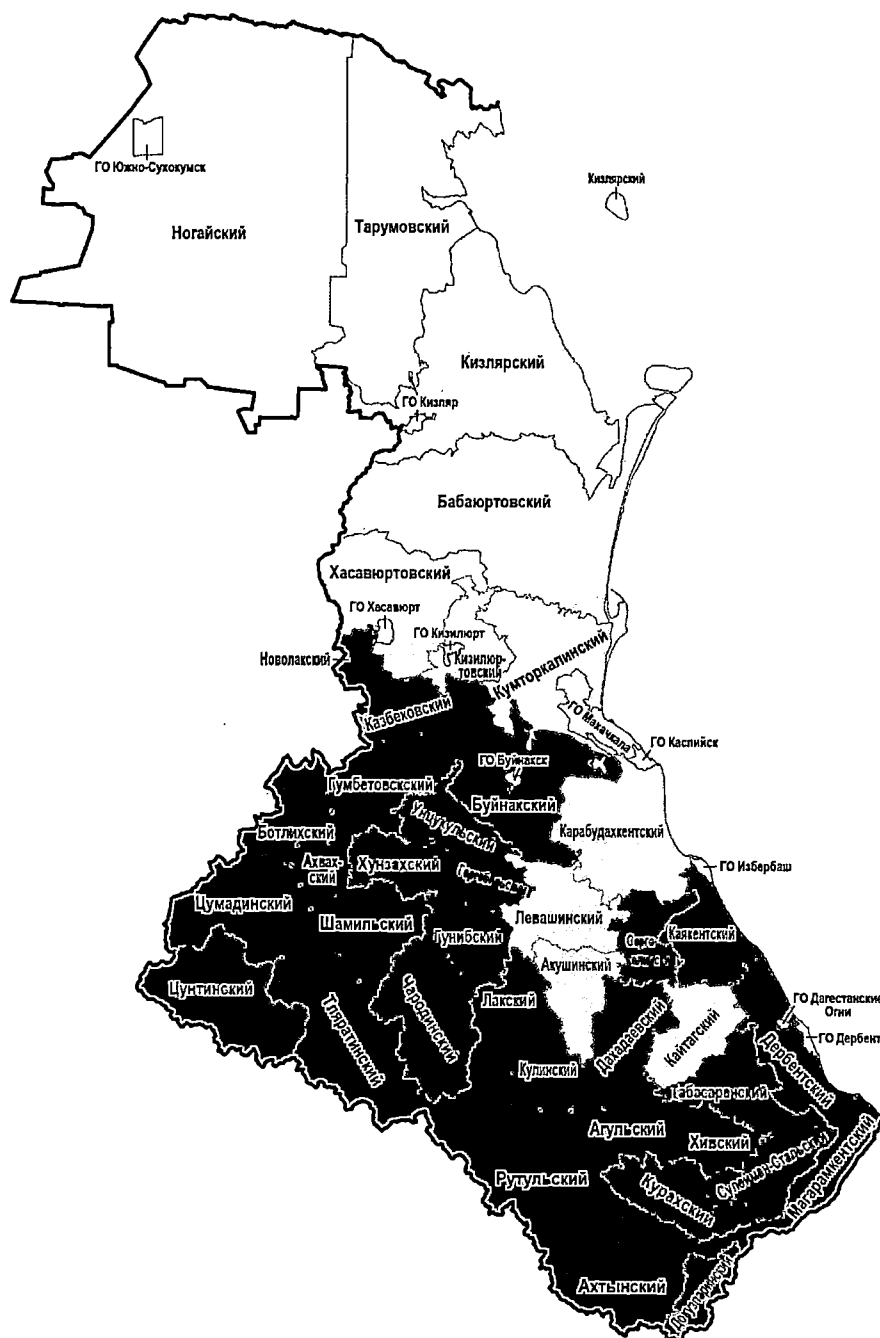
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (барсук)



Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В	■	зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ	■	зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (куница каменная)



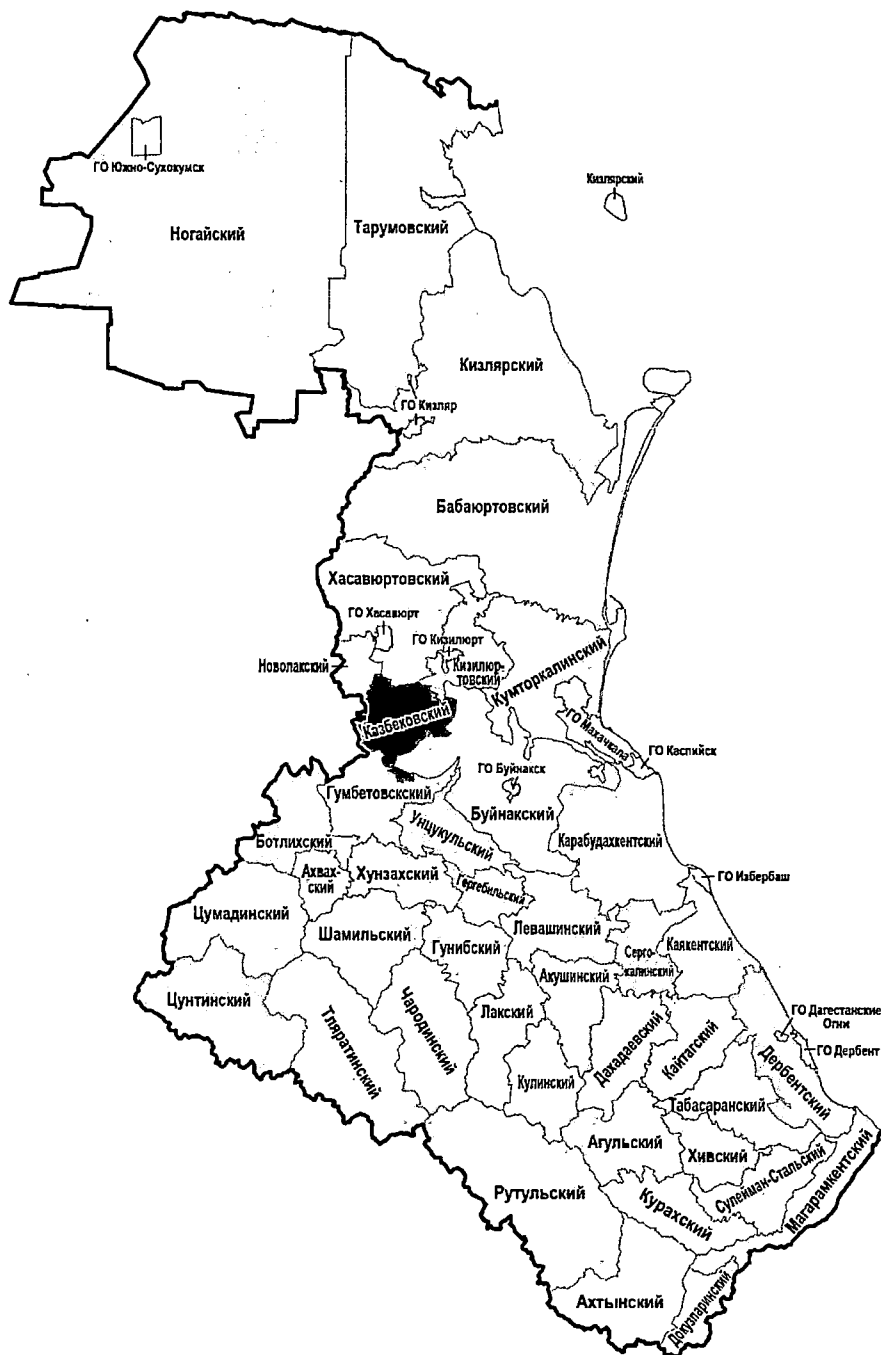
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (рысь)



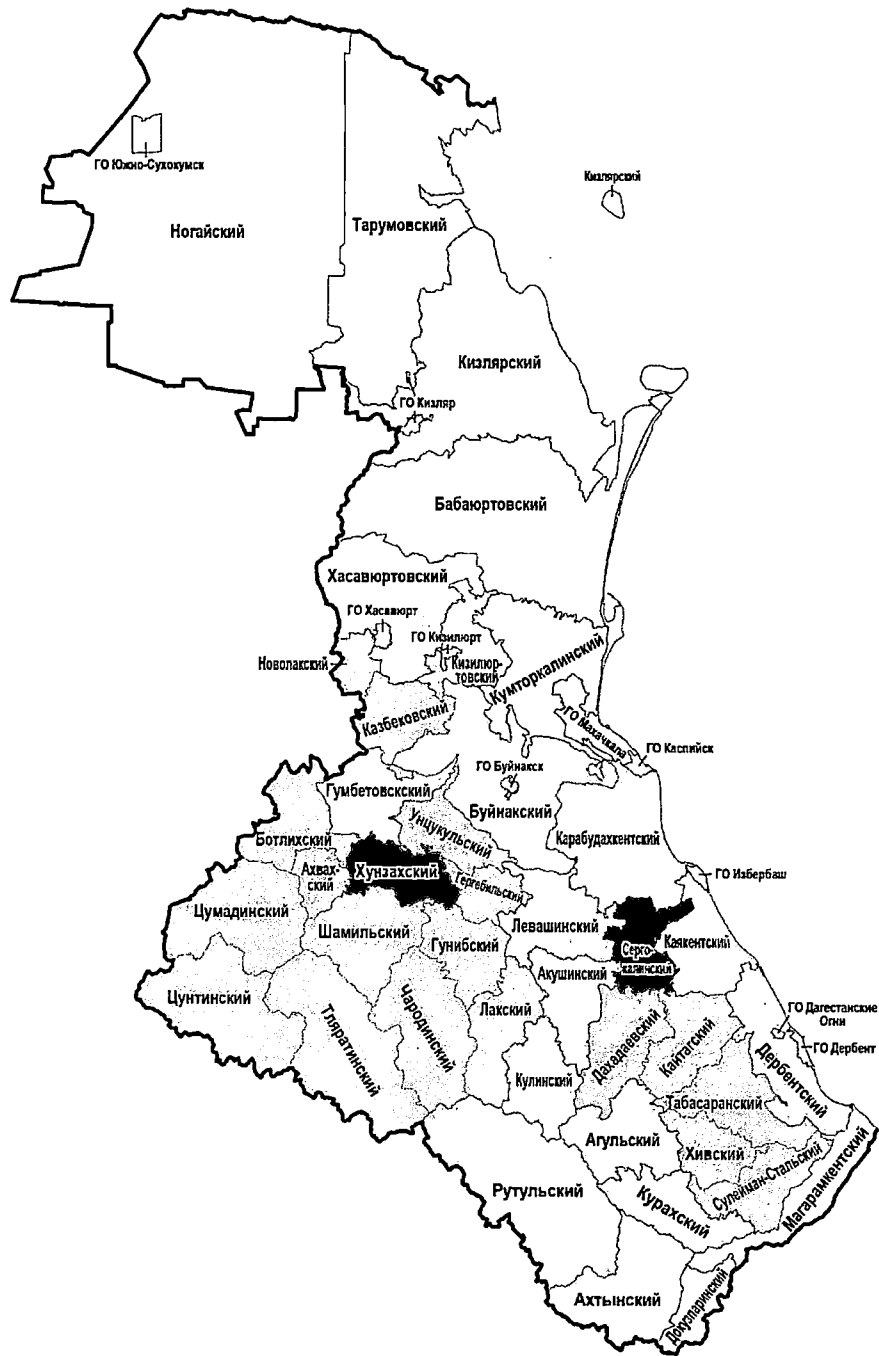
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (заяц-русак)



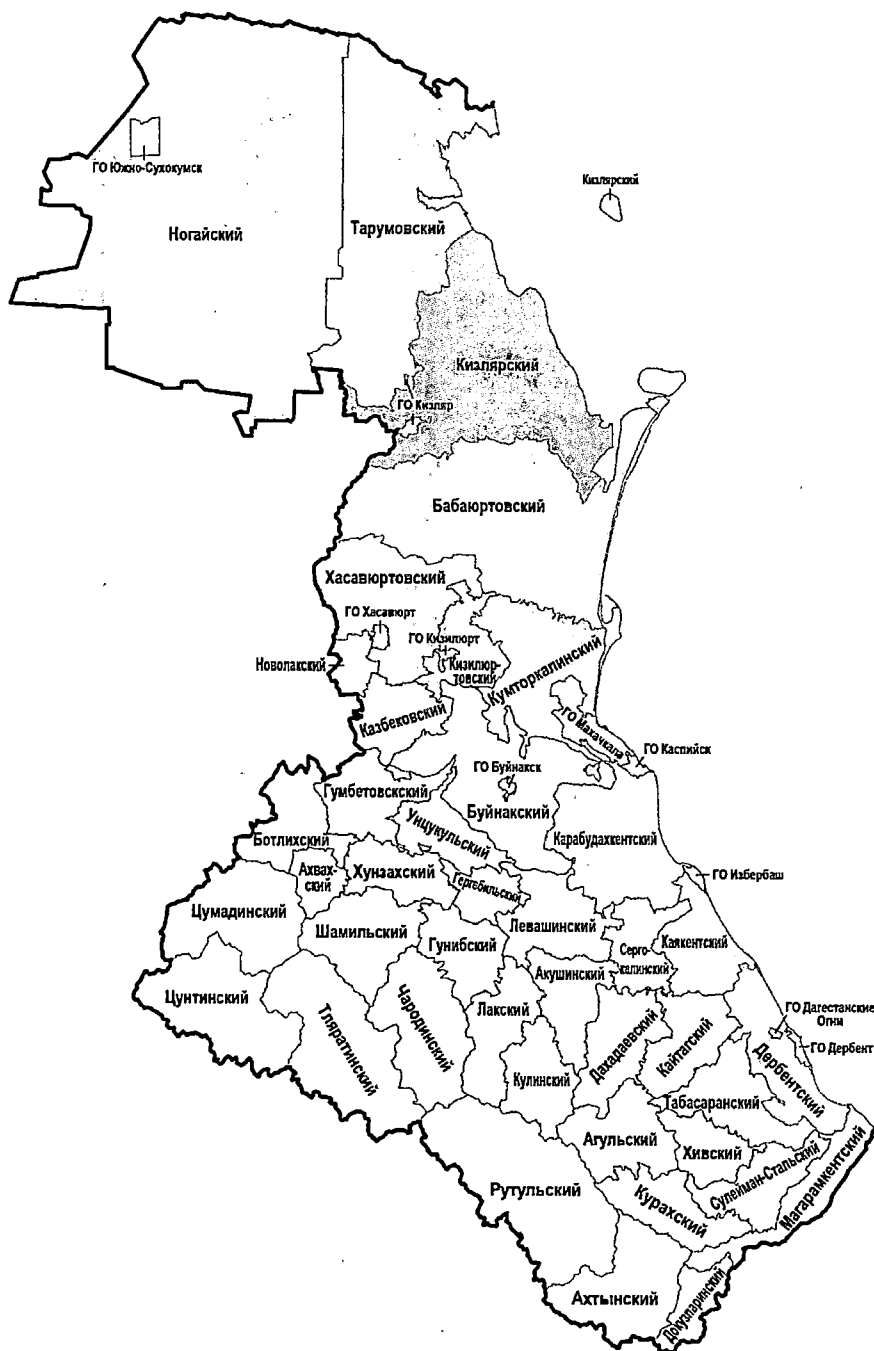
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (белка)



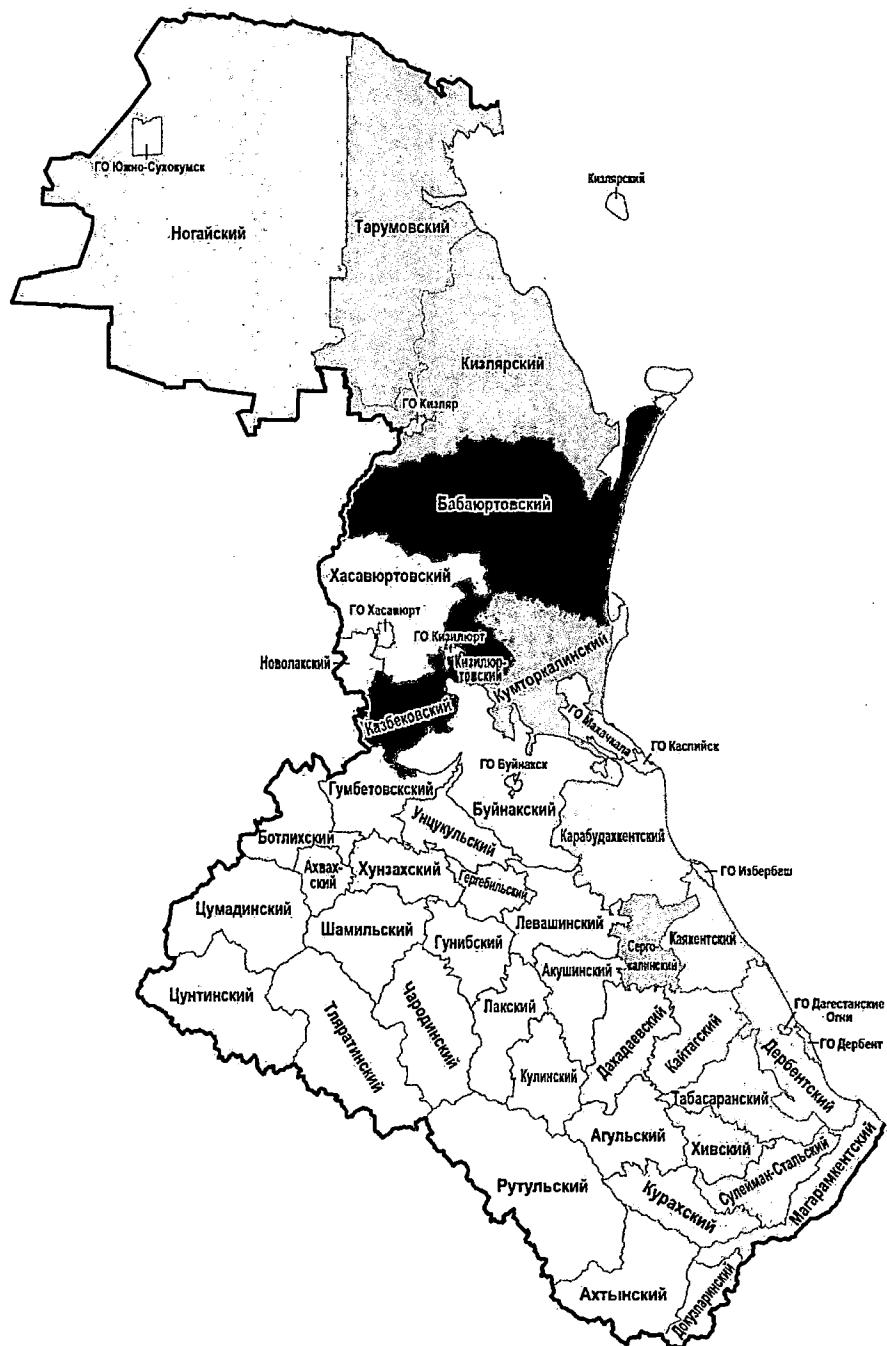
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (ондатра)



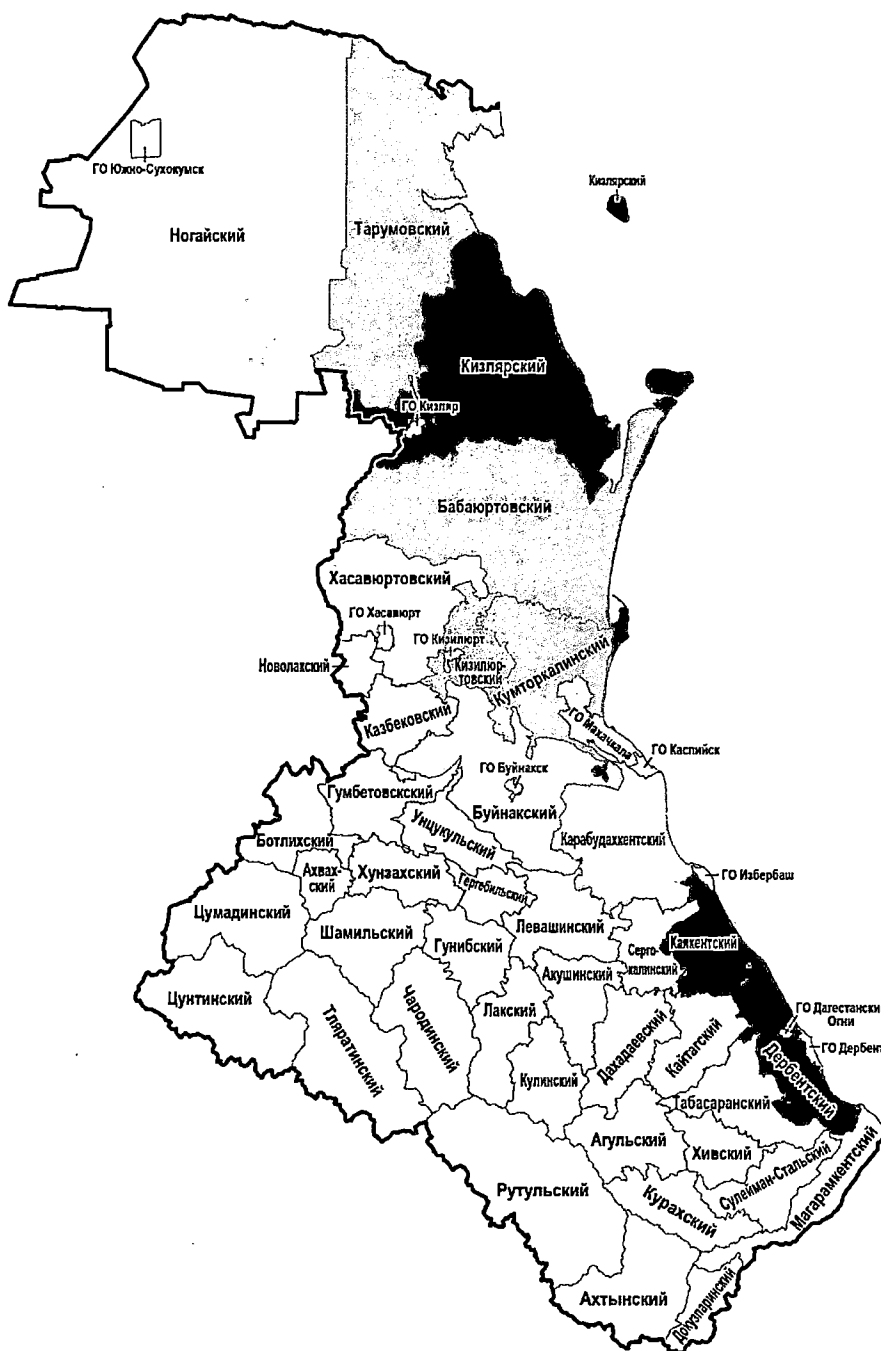
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов
и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания
охотничьих ресурсов (фазан)



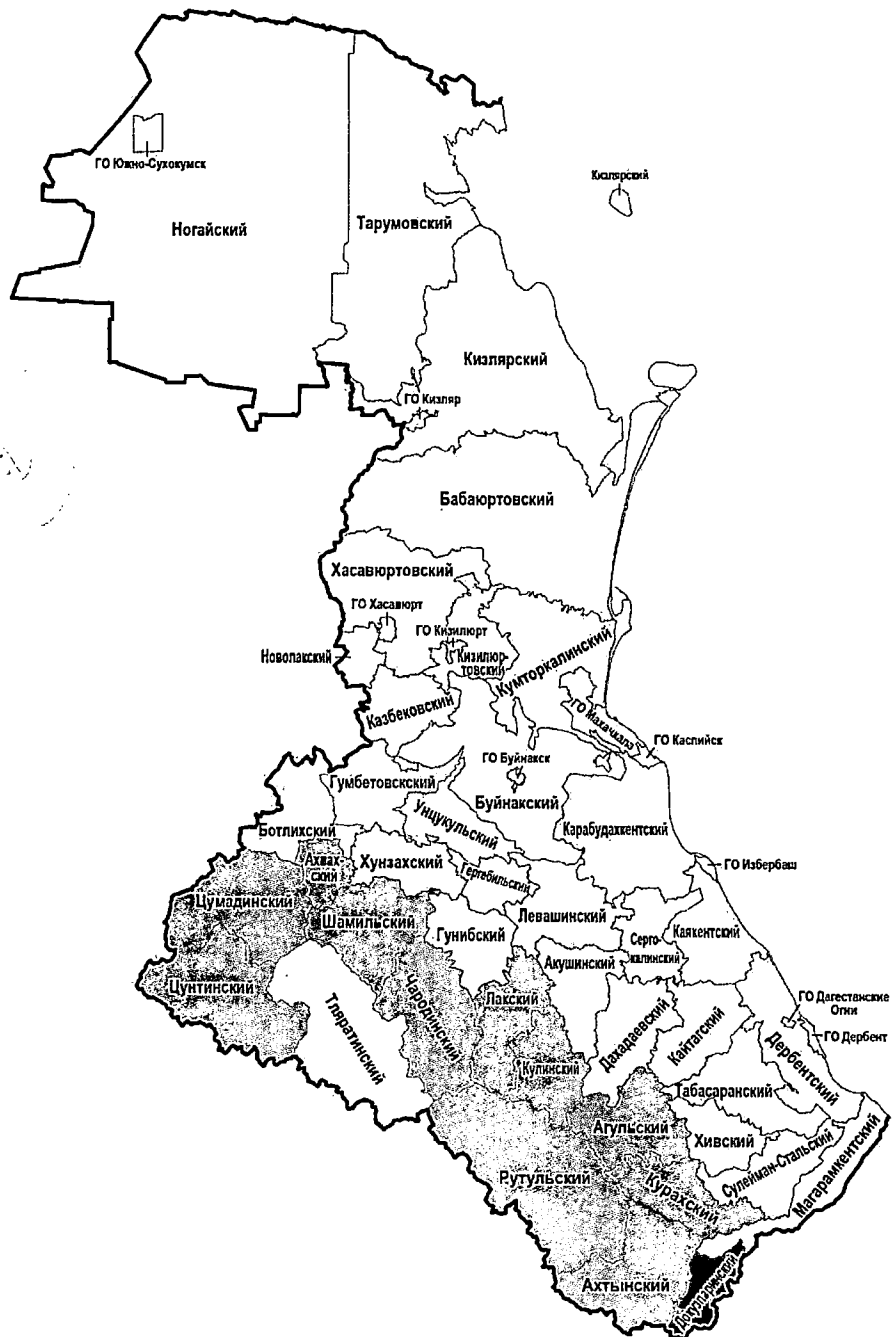
Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (утки)



Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

Карты-схемы, отражающие ареалы обитания охотничьих ресурсов и площади элементов среды обитания, пригодных для обитания охотничьих ресурсов (улар)



Обозначение в таблице	Цвет	Текстовое пояснение в легенде
НО		обитание вида не отмечено (зоны не входят в современный ареал)
КН		зоны с крайне низкой плотностью населения и (или) непостоянным обитанием вида
Н		зоны с низкой плотностью населения вида в пределах ареала
С		зоны со средней плотностью населения вида в пределах ареала
В		зоны с высокой плотностью населения вида в пределах ареала
ОВ		зоны с очень высокой плотностью населения вида в пределах ареала

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

Карта-схема
с обозначением зон планируемого создания охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

**Описание границ зон охраны охотничьих ресурсов (ЗООР) в
общедоступных охотничьих угодьях (ОДОУ) Республики Дагестан**

**Границы ЗООР ОДОУ Тарумовский район
(площадь – 11370 га)**

Северная граница: от точки 1, расположенной на реке Прорва (координаты точки: N44°20'51,6611"E46°26'17,2237"), вниз по середине реки до точки 2, расположенной в месте пересечения реки Прорва линией железной дороги Астрахань – Кизляр.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения реки Прорва линией железной дороги Астрахань – Кизляр, в южном направлении по линии железной дороги до точки 3, расположенной в месте пересечения линий железной дороги Астрахань – Кизляр автодорогой Коктюбей – Таловка.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения линий железной дороги Астрахань – Кизляр автодорогой Коктюбей – Таловка по автодороге в западном направлении до автодороги Астрахань – Кизляр (Р-215), далее по этой автодороге в северном направлении до места пересечения автодорогой Астрахань – Кизляр (Р-215) Таловского канала, далее вверх по каналу до реки Сулла-Чубутла до точки с координатами N44°15'03,0261"E46°26'45,4963", далее по прямой в северо-западном направлении до точки 4, расположенной на административной границе Тарумовского района (координаты точки: N44°15'34,6736"E46°26'17,3782").

Западная граница: от точки 4, расположенной на административной границе Тарумовского района (координаты точки: N44°15'34,6736"E46°26'17,3782"), в северном направлении по административной границе до точки 1, расположенной на реке Прорва (координаты точки: N44°20'51,6611"E46°26'17,2237").

**Границы ЗООР ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район
(площадь – 4583 га)**

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте впадения Центрального канала в реку Таловка (координаты точки:

N43°54'38,3871" E46°37'57,1644"), вниз по середине реки Таловка до моста через реку в районе н.п. Новоромановка, далее от моста в восточном направлении до автодороги Комсомольский – Кизляр и далее в юго-восточном направлении до точки 2, расположенной в месте расположения моста линии железной дороги Астрахань – Кизляр через Новодавыдовский канал.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте расположения моста линии железной дороги Астрахань – Кизляр через Новодавыдовский канал, в южном направлении по линии железной дороги до точки 3, расположенной в месте пересечения линией железной дороги Астрахань – Кизляр северной границы н.п. Кизляр.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения линией железной дороги Астрахань – Кизляр северной границы н.п. Кизляр в западном направлении по границе населенного пункта до точки 4, расположенной в месте пересечения границы н.п. Кизляр автодорогой Астрахань – Кизляр (Р-215).

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения границы н.п. Кизляр автодорогой Астрахань – Кизляр (Р-215), в северном направлении по дороге до реки Таловка и далее вниз по реке до точки 1, расположенной в месте впадения Центрального канала в реку Таловка (координаты точки: N43°54'38,3871" E46°37'57,1644").

Границы ЗООР ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район (площадь – 8794 га)

Зона охраны охотничьих ресурсов включает всю площадь территории данного общедоступного охотничьего угодья. Соответственно, границы зоны охраны охотничьих ресурсов совпадают с границами охотничьего угодья.

Границы ЗООР ОДОУ Бабаюртовский район (площадь – 6664 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Хасанай – Советское Темиргиреевского канала, вниз по середине канала до кутана Атайтюбе, далее по полевой дороге в восточном направлении до Бабаюртовского канала в точке с координатами N43°38'05,6871" E46°48'35,4606", далее в восточном направлении до кутана Старополтавского и от него по коллектору № 8 до н.п. Алибекотар, далее по южной окраине населенного пункта до полевой дороге и по полевой дороге до коллектора № 7, далее в северо-восточном направлении по коллектору до места впадения в коллектор канала в точке с координатами N43°38'22,9061" E46°53'32,0915", далее вниз по каналу до н.п. Мужукай и по западной границе населенного пункта до точки 2, расположенной в месте

пересечения западной окраины н.п. Мужукай автодорогой Шугури – Нанибика.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения западной окраины н.п. Мужукай автодорогой Шугури – Нанибика, в юго-западном направлении по автодороге до н.п. Нанибика, далее от населенного пункта в южном направлении по полевой дороге до Мазаевского канала и далее в южном направлении по каналам до точки 3, расположенной на канале им. Дзержинского (координаты точки: N43°34'06,9957" E46°51'24,3239").

Южная граница: от точки 3, расположенной на канале им. Дзержинского (координаты точки: N43°34'06,9957" E46°51'24,3239"), в западном направлении по каналу до точки 4, расположенной на середине канала им. Дзержинского (координаты точки: N43°33'33,6206" E46°39'47,1352").

Западная граница: от точки 4, расположенной на середине канала им. Дзержинского (координаты точки: N43°33'33,6206" E46°39'47,1352"), в северном направлении по каналу до точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Хасанай – Советское Темиргиреевского канала.

Границы ЗООР ОДОУ Ногайский район (площадь – 59010 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения границы Ногайского района Караногайским каналом до точки 2, расположенной в районе переезда через канал (координаты точки: N44°24'13,4431"E45°34'17,3792").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в районе переезда через канал (координаты точки: N44°24'13,4431"E45°34'17,3792"), в южном направлении по дороге через н.п. Кунбаттар и далее от населенного пункта в южном направлении до н.п. Боранчи и далее от населенного пункта в южном направлении до точки 3, расположенной в месте перекрестка дорог (координаты точки: N44°10'54,6781" E45°32'19,8822").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте перекрестка дорог (координаты точки: N44°10'54,6781" E45°32'19,8822"), в западном направлении по дороге до границы Ногайского района и далее по границе района до точки 4, расположенной в месте поворота границы Ногайского района на северо-восток.

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте поворота границы Ногайского района на северо-восток, по границе района до точки 1, расположенной в месте пересечения границы Ногайского района Караногайским каналом.

Границы ЗООР ОДОУ Новолакский район
(площадь – 1355 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на русле реки Ярык-Су (координаты точки: N43°08'48,6469" E46°30'06,6989"), в восточном направлении через хребет до точки 2 (координаты точки: N43°08'50,3377" E46°30'41,6149"), расположенной в межхребетном понижении.

Восточная граница: от точки 2 (координаты точки: N43°08'50,3377" E46°30'41,6149"), расположенной в межхребетном понижении, вверх по долине до полевой дороги и далее по полевой дороге до точки 3, расположенной на границе Новолакского района (координаты точки: N43°06'45,2118" E46°32'31,7700").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе Новолакского района (координаты точки: N43°06'45,2118" E46°32'31,7700") по границе Новолакского района до точки 4, расположенной в месте пересечения границы Новолакского района рекой Ярык-Су (координаты точки: N43°06'23,1051" E46°29'42,7522").

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения границы Новолакского района рекой Ярык-Су (координаты точки: N43°06'23,1051" E46°29'42,7522") вниз по течению реки до точки 1, расположенной на русле реки Ярык-Су (координаты точки: N43°08'48,6469" E46°30'06,6989").

Границы ЗООР ОДОУ Участок № 1 Казбековский район
(площадь – 725 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на административной границе Казбековского района (координаты точки: N43°07'30,1323" E46°43'48,9635"), в восточном направлении по административной границе до точки 2, расположенной в месте поворота границы Казбековского района на юг (координаты точки: N43°07'02,3351" E46°46'54,3578").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте поворота границы Казбековского района на юг (координаты точки: N43°07'02,3351" E46°46'54,3578"), в южном направлении по границе до точки 3, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N43°06'02,2744" E46°47'00,4604").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N43°06'02,2744" E46°47'00,4604"), в западном направлении по северной границе земель н.п. Инча до западной границы населенного пункта и далее по границе Казбековского района в западном направлении до точки 4, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N43°05'39,8250" E46°44'11,7516").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N43°05'39,8250" E46°44'11,7516")

в северном направлении по дороге до точки 1, расположенной на административной границе Казбековского района (координаты точки: N43°07'30,1323" E46°43'48,9635").

Границы ЗООР ОДОУ Участок № 2 Казбековский район
(площадь – 847 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте примыкания к автодороге Хураб – Ахсу автодороги на н.п. Гертма (координаты точки: N42°59'27,5539" E46°43'57,0359"), на восток по этой дороге до населенного пункта и далее по южной окраине н.п. Гертма до точки 2, расположенной в месте пересечения границы н.п. Гертма (координаты точки: N42°59'24,9547" E46°44'42,9210").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения границы населенного пункта Гертма (координаты точки: N42°59'24,9547" E46°44'42,9210"), в южном направлении по дороге до точки 3, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N42°58'36,5817" E46°45'33,4410").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N42°58'36,5817" E46°45'33,4410"), в западном направлении по границе до точки 4, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N42°55'45,0439" E46°42'01,0100").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Казбековского района (координаты точки: N42°55'45,0439" E46°42'01,0100"), в северном направлении по автодороге Хураб – Ахсу до точки 1, расположенной в месте примыкания к автодороге Хураб – Ахсу автодороги на н.п. Гертма (координаты точки: N42°59'27,5539" E46°43'57,0359").

Границы ЗООР ОДОУ Кизилюртовский район
(площадь – 1405 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 37 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества, в восточном направлении по северным окраинам кварталов 37, 38 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 38 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 38 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества по восточной окраине квартала 38, 40 до

точки 3, расположенной в районе юго-восточного угла квартала 40 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в районе юго-восточного угла квартала 40 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества, по южным границам кварталов 40, 39 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества до точки 4, расположенной в районе северо-западного угла квартала 39 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в районе северо-западного угла квартала 39 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества, по западной окраине кварталов 39, 37 до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 37 Кизилюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Гумбетовский район (площадь – 1870 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}54'46,4395''$ $E46^{\circ}53'33,3032''$), в восточном направлении по границе до точки 2, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}54'53,4548''$ $N42^{\circ}54'53,4548''$).

Восточная граница: от точки 2, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}54'53,4548''$ $N42^{\circ}54'53,4548''$), в юго-западном направлении по границе до точки 3, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}50'52,9435''$ $E46^{\circ}51'57,2071''$).

Южная граница: от до точки 3, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}50'52,9435''$ $E46^{\circ}51'57,2071''$), по прямой на запад до точки 4, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}51'05,9691''$ $E46^{\circ}46'46,5172''$).

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}51'05,9691''$ $E46^{\circ}46'46,5172''$), в северо-восточном направлении по границе до точки 1, расположенной на границе Гумбетовского района (координаты точки: $N42^{\circ}54'46,4395''$ $E46^{\circ}53'33,3032''$).

Границы ЗООР ОДОУ Унцукульский район (площадь – 612 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 1 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества по северным границам кварталов 1, 2 Унцукульского

участкового лесничества Гунибского лесничества до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 2 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 2 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества, по восточной окраине квартала 2 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 2 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 2 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества, в западном направлении по южной границе кварталов 2, 1 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 1 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Западная граница: от точки 4 расположенной в юго-западном углу квартала 1 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества, по западной границе квартала 1 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества, до точки 1 расположенной в северо-западном углу квартала 1 Унцукульского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Карабудахкентский район
(площадь – 1440 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 1 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества, по северной границе кварталов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 7 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 7 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества, по восточной границе квартала 7 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 7 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 7 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества, по южной границе кварталов 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества до точки 4, расположенной в северо-восточном углу квартала 1

Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в северо-восточном углу квартала 1 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества, по западной границе квартала 1 точки 4, расположенной в северо-восточном углу квартала 1 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 1 Карабудахкентского участкового лесничества Карабудахкентского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Каякентский район
(площадь – 1376 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Р-217 Кавказ границы Каякентского района (координаты точки: N42°35'17,8424" E47°49'07,3323"), по этой дороге до примыкания профилированной автодороги и по этой дроги до основания Пушкин-Тау, далее по основанию горы до точки 2, расположенной на автодороге Избербаш – Сагаси-Дейбук (координаты точки: N42°32'48,5595" E47°51'42,2910").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на автодороге Избербаш – Сагаси-Дейбук (координаты точки: N42°32'48,5595" E47°51'42,2910"), по автодороге до точки 3, расположенной на автодороге Избербаш – Сагаси-Дейбук (координаты точки: N42°31'02,6815" E47°51'46,9259").

Южная граница: от точки 3, расположенной на автодороге Избербаш – Сагаси-Дейбук (координаты точки: N42°31'02,6815" E47°51'46,9259"), по грунтовой дороге в северо-западном направлении до точки 4, расположенной на границе Каякентского района (координаты точки: N42°33'54,8502" E47°48'20,7520").

Западная граница: точки 4, расположенной на границе Каякентского района (координаты точки: N42°33'54,8502" E47°48'20,7520"), по границе в северо-восточном направлении до точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Р-217 Кавказ границы Каякентского района (координаты точки: N42°35'17,8424" E47°49'07,3323").

Границы ЗООР ОДОУ Сергокалинский район
(площадь – 686 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте примыкания автодороги на н.п. Мюрего к автодороге Манас – Сергокала – Первомайское (82 ОП РЗ 82К-011), по этой автодороге в восточном направлении до точки 2, расположенной в месте пересечения автодорогой Манас –

Сергокала – Первомайское (82 ОП РЗ 82К-011) границы Сергокалинского района.

Южная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения автодорогой Манас – Сергокала – Первомайское (82 ОП РЗ 82К-011) границы Сергокалинского района, по границе района до точки 3, расположенной на границе Сергокалинского района (координаты точки: N42°24'44,9292" E47°43'20,9154").

Западная граница: от точки 3, расположенной на границе Сергокалинского района (координаты точки: N42°24'44,9292" E47°43'20,9154"), в северном направлении по дороге до точки 1, расположенной в месте примыкания автодороги на н.п. Мюрего к автодороге Манас – Сергокала – Первомайское (82 ОП РЗ 82К-011).

Границы ЗООР ОДОУ Гергебильский район
(площадь – 559 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 10 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества, в восточном направлении по северным границам кварталов 10, 11, 12 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества, до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 12 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 12 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества, по восточной окраине квартала 12 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 12 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 12 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества по южным границам кварталов 12, 11, 10 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 10 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 10 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества, по западной границе квартала 10 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 10 Гергебильского участкового лесничества Гунибского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Ахвахский район
(площадь – 718 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения рекой Ахвах границы Ахвахского района (координаты точки: N42°38'27,0056" E46°16'12,4489"), вверх по середине реки до точки 2, расположенной в месте пересечения автодорогой Местерух – Цвакилколо реки Ахвах.

Южная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения автодорогой Местерух – Цвакилколо реки Ахвах, в западном направлении по автодороге Местерух – Цвакилколо до точки 3, расположенной в месте примыкания к автодороге Местерух – Цвакилколо автодороги на Нижнее Инхело.

Западная граница: от точки 3, расположенной в месте примыкания к автодороге Местерух – Цвакилколо автодороги на Нижнее Инхело, в северо-западном направлении по автодороге через н.п. Карата, Маштада до точки пересечения автодороги Карата – Нижнее Инхело границы Ахвахского района и далее в восточном направлении по границе до точки 1, расположенной в месте пересечения рекой Ахвах границы Ахвахского района (координаты точки: N42°38'27,0056" E46°16'12,4489").

Границы ЗООР ОДОУ Цумадинский район
(площадь – 2124 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пресечения автодорогой Кванада – Гимерсо восточной границы н.п. Кванада, в восточном направлении по автодороге до н.п. Гимерсо и далее на восток до точки 2, расположенной на границе Цумадинского района (координаты точки: N42°33'20,4933" E46°15'39,7553").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на границе Цумадинского района (координаты точки: N42°33'20,4933" E46°15'39,7553"), в южном направлении по границе района до точки 3, расположенной на границе Цумадинского района (координаты точки: N42°31'58,7669" E46°15'35,2749").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе Цумадинского района (координаты точки: N42°31'58,7669" E46°15'35,2749"), на запад до хребта Ильчичь и далее по хребту на запад до точки 4, расположенной на автодороге Агвали – Кванада (координаты точки: N42°33'25,7282" E46°08'57,2952").

Западная граница: от точки 4, расположенной на автодороге Агвали – Кванада (координаты точки: N42°33'25,7282" E46°08'57,2952"), в северо-восточном направлении по дороге до точки 1, расположенной в месте пресечения автодорогой Кванада – Гимерсо восточной границы н.п. Кванада.

Границы ЗООР ОДОУ Хунзахский район
(площадь – 693 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Мушули – Тлайлух восточной границы н.п. Мушули, по автодороге в восточном направлении до места пересечения автодорогой западной границы н.п. Тлайлух и далее по западной, южной и восточной окраинам населенного пункта в восточном направлении до точки 2, расположенной в районе н.п. Цельмес и линии электропередачи (координаты точки: N42°37'09,4994" E46°32'19,1288").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в районе н.п. Цельмес и линии электропередачи (координаты точки: N42°37'09,4994" E46°32'19,1288"), по линии электропередачи в южном направлении до точки 3, расположенной на северной окраине н.п. Сиух (координаты точки: N42°36'08,5542" E46°33'05,4001").

Южная граница: от точки 3, расположенной на северной окраине н.п. Сиух (координаты точки: N42°36'08,5542" E46°33'05,4001"), в западном направлении по хребту в западном направлении до точки 4 (координаты точки: N42°35'42,5110" E46°31'07,2112").

Западная граница: от точки 4 (координаты точки: N42°35'42,5110" E46°31'07,2112") в северном направлении по границе с природным парком «Хунзахский» до точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Мушули – Тлайлух восточной границы н.п. Мушули.

Границы ЗООР ОДОУ Шамильский район
(площадь – 3294 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения границей Шамильского района хребта Тадмеэр (координаты точки: N42°31'18,7639" E46°26'14,1126"), по границе района в восточном направлении до точки 2, расположенной на границе Шамильского района (координаты точки: N42°30'50,0678" E46°29'33,3342").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на границе Шамильского района (координаты точки: N42°30'50,0678" E46°29'33,3342"), по прямой в южном направлении до реки Батлукхтляр и далее вниз по течению реки до точки с координатами N42°29'42,8389" E46°30'17,4770", далее по прямой в восточном направлении до автодороги Верхний Батлух – Хебда и по этой дороге в юго-восточном направлении до точки 3, расположенной на восточной окраине н.п. Хебда.

Южная граница: от точки 3, расположенной на восточной окраине н.п. Хебда, по северной окраине населенного пункта до точки 4, расположенной в месте примыкания дороги Кавказская тропа к автодороге Гунибское шоссе – Вантляшевский перевал (82 ОП РЗ 82К-010).

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте примыкания дороги Кавказская тропа к автодороге Гунибское шоссе – Вантляшевский перевал (82 ОП РЗ 82К-010), в северо-западном направлении по автодороге Кавказская тропа до н.п. Ассаб и далее от населенного пункта по дороге до точки с координатами $N42^{\circ}29'49,5189''$ $E46^{\circ}26'12,6397''$ и от этой точки по прямой до горы Кучулумеэр и далее по границе Шамильского района до точки 1, расположенной в месте пересечения границей Шамильского района хребта Тадмеэр (координаты точки: $N42^{\circ}31'18,7639''$ $E46^{\circ}26'14,1126''$).

Границы ЗООР ОДОУ Гунибский район
(площадь – 1221 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Гунибского района (координаты точки: $N42^{\circ}26'28,7180''$ $E46^{\circ}55'57,4846''$), в восточном направлении по границе до точки 2, расположенной на границе Гунибского района (координаты точки: $N42^{\circ}25'54,6827''$ $E46^{\circ}58'21,0879''$).

Восточная граница: от точки 2, расположенной на границе Гунибского района (координаты точки: $N42^{\circ}25'54,6827''$ $E46^{\circ}58'21,0879''$), в юго-восточном направлении до точки расположенной на автодороге Махачкала – Буйнакск – Левашинский район – Верхний Гуниб (82 ОП РЗ 82К-005) (координаты точки: $N42^{\circ}25'11,0905''$ $E46^{\circ}58'56,6605''$), и далее в южном направлении по дороге до точки 3, расположенной на восточной окраине н.п. Гуниб.

Южная граница: от точки 3, расположенной на восточной окраине н.п. Гуниб, по дороге через н.п. Хиндах до н.п. Хоточ и от северо-западной окраины н.п. Хоточ до хребту до г. Калигег, далее через высоту 2024 до точки 4 (координаты точки: $N42^{\circ}25'43,4534''$ $E46^{\circ}55'09,1778''$).

Западная граница: от точки 4 (координаты точки: $N42^{\circ}25'43,4534''$ $E46^{\circ}55'09,1778''$), по прямой до высоты 1653 и далее на север по прямой до точки 1, расположенной на границе Гунибского района (координаты точки: $N42^{\circ}26'28,7180''$ $E46^{\circ}55'57,4846''$).

Границы ЗООР ОДОУ Левашинский район
(площадь – 2603 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Левашинского района (координаты точки: $N42^{\circ}28'03,6451''$ $E47^{\circ}04'14,8549''$), в восточном направлении по границе до точки 2, расположенной в месте пересечения автомобильной дорогой Гергебиль – Ташкапур границы Левашинского района (координаты точки: $N42^{\circ}28'05,1359''$ $E47^{\circ}06'35,8729''$).

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения автомобильной дорогой Гергебиль – Ташкапур границы Левашинского района (координаты точки: $N42^{\circ}28'05,1359''$ $E47^{\circ}06'35,8729''$), в юго-

восточном направлении по автодороге до точки 3, расположенной в месте примыкания к автодороге Гергебиль – Ташкапур автодороги Хвартикуни – Ташкапур.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте примыкания к автодороге Гергебиль – Ташкапур автодороги Хвартикуни – Ташкапур в западном направлении по автодороге до точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Хвартикуни – Ташкапур границы Левашинского района (координаты точки: N42°26'04,3018" E47°04'01,0686").

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Хвартикуни – Ташкапур границы Левашинского района (координаты точки: N42°26'04,3018" E47°04'01,0686"), в северном направлении по границе района до точки 1, расположенной на границе Левашинского района (координаты точки: N42°28'03,6451" E47°04'14,8549").

Границы ЗООР ОДОУ Цунтинский район (площадь – 2155 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в точке слияния рек Андийское Койсу и Китлярта (координаты точки: N42°23'25,4870" E45°54'24,0295"), вверх по течению реки Китлярта до точки 2, расположенной в месте впадения в реку Китлярта водотока (координаты точки: N42°22'54,8101" E45°55'07,3956").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте впадения в реку Китлярта водотока (координаты точки: N42°22'54,8101" E45°55'07,3956"), вверх по течению реки Китлярта до точки 3, расположенной в русле реки Китлярта (координаты точки: N42°19'06,9103" E45°55'54,6325").

Южная граница: от точки 3, расположенной в русле реки Китлярта (координаты точки: N42°19'06,9103" E45°55'54,6325"), в западном направлении до горы Орзена и далее на запад до точки 4, расположенной на границе Цунтинского района (координаты точки: N42°19'59,9666" E45°52'14,4768").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Цунтинского района (координаты точки: N42°19'59,9666" E45°52'14,4768"), в северном направлении по границе района до точки 1, расположенной в точке слияния рек Андийское Койсу и Китлярта (координаты точки: N42°23'25,4870" E45°54'24,0295").

Границы ЗООР ОДОУ Чародинский район (площадь – 1058 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Чародинского района (координаты точки: N42°16'27,4383"

Е46°50'39,0468"), в восточном направлении по границе до точки 2, расположенной в месте поворота границы Чародинского района на юг (координаты точки: N42°15'54,2842" E46°53'48,1490").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте поворота границы Чародинского района на юг (координаты точки: N42°15'54,2842" E46°53'48,1490"), в южном направлении по границе до точки 3, расположенной на границе Чародинского района (координаты точки: N42°14'00,2657" E46°53'05,5083").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе Чародинского района (координаты точки: N42°14'00,2657" E46°53'05,5083"), по прямой на северо-запад до точки 4 (координаты точки N42°14'21,0838" E46°52'02,7832").

Западная граница: от точки 4 (координаты точки: N42°14'21,0838" E46°52'02,7832"), по дороге в северном направлении через н.п. Мугурух до точки 1, расположенной на границе Чародинского района (координаты точки: N42°16'27,4383" E46°50'39,0468").

Границы ЗООР ОДОУ Лакский район (площадь – 1659 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Лакского района (координаты точки: N42°12'48,2456" E46°57'36,8792"), в восточном направлении по границе района до точки 2, расположенной на границе Лакского района (координаты точки: N42°13'18,3378" E47°02'27,0985").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на границе Лакского района (координаты точки: N42°13'18,3378" E47°02'27,0985"), по прямой на юг до точки 3, расположенной на автодороге Ури – Кумух (координаты точки: N42°12'42,8103" E47°02'24,3176").

Южная граница: от точки 3, расположенной на автодороге Ури – Кумух (координаты точки: N42°12'42,8103" E47°02'24,3176"), в западном направлении по автодороге через н.п. Мукар до н.п. Ури и далее по прямой на запад до точки 4, расположенной на границе Лакского района (координаты точки: N42°12'15,4029" E46°58'20,4468").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Лакского района (координаты точки: N42°12'15,4029" E46°58'20,4468"), в северном направлении по границе до точки 1, расположенной на границе Лакского района (координаты точки: N42°12'48,2456" E46°57'36,8792").

Границы ЗООР ОДОУ Акушинский район (площадь – 1428 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Цудахар – Акуша (82 ОП РЗ 82К-030) границы Акушинского района (координаты точки: N42°20'56,8927" E47°11'07,9019") в восточном

направлении по автодороге до точки 2, расположенной на автодороге Цудахар – Акуша (82 ОП РЗ 82К-030) (координаты точки: N42°18'58,1711"E47°15'07,9875").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на автодороге Цудахар – Акуша (82 ОП РЗ 82К-030) (координаты точки: N42°18'58,1711"E47°15'07,9875"), в южном направлении через точку с координатами N42°18'14,1273" E47°14'48,5211" и далее на юго-запад до точки 3, расположенной на автодороге Балхар – Кулибухна (координаты точки: N42°17'31,6823" E47°13'37,5272").

Южная граница: от точки 3, расположенной на автодороге Балхар – Кулибухна (координаты точки: N42°17'31,6823" E47°13'37,5272"), в западном направлении по автодороге через н.п. Кули до точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Балхар – Кулибухна границы Акушинского района (координаты точки: N42°18'37,9001" E47°11'54,0154").

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Балхар – Кулибухна границы Акушинского района (координаты точки: N42°18'37,9001" E47°11'54,0154"), в северном направлении по границе до точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Цудахар – Акуша (82 ОП РЗ 82К-030) границы Акушинского района (координаты точки: N42°20'56,8927" E47°11'07,9019").

Границы ЗООР ОДОУ Кулинский район (площадь – 2216 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Кулинского района (координаты точки: N42°03'07,4281" E47°04'43,9007"), в северо-восточном направлении по границе до точки 2, расположенной в месте пересечения границы Кулинского района автодорогой Хурхи – Цушар – Цовкра-2 (координаты точки: N42°05'17,9406" E47°08'01,8553").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения границы Кулинского района автодорогой Хурхи – Цушар – Цовкра-2 (координаты точки: N42°05'17,9406" E47°08'01,8553"), в южном направлении по дороге до точки 3, расположенной в месте пересечения границы Кулинского района автодорогой Хурхи – Цушар – Цовкра-2 (координаты точки: N42°03'00,1436" E47°09'22,1156").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения границы Кулинского района автодорогой Хурхи – Цушар – Цовкра-2 (координаты точки: N42°03'00,1436" E47°09'22,1156"), в западном направлении по границе района до точки 4, расположенной на границе Кулинского района (координаты точки: N42°01'53,9968" E47°05'51,5386").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Кулинского района (координаты точки: N42°01'53,9968" E47°05'51,5386"), в северо-восточном направлении по границе района до точки 1, расположенной на

границе Кулинского района (координаты точки: N42°03'07,4281" E47°04'43,9007").

Границы ЗООР ОДОУ Дахадаевский район
(площадь – 1957 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Дахадаевского района (координаты точки: N42°09'18,5274" E47°32'02,5234"), в восточном направлении по автодороге Харбук – Кища – Уркарах через н.п. Кища до точки 2, расположенной в районе н.п. Уркарах (координаты точки: N42°10'02,8469" E47°37'30,0937").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в районе н.п. Уркарах (координаты точки: N42°10'02,8469" E47°37'30,0937"), в южном направлении по дороге Уркарах – Кубачи до точки 3, расположенной в месте пересечения границы Дахадаевского района автодорогой Уркарах – Кубачи.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения границы Дахадаевского района автодорогой Уркарах – Кубачи, по границе района до точки 1, расположенной на границе Дахадаевского района (координаты точки: N42°09'18,5274" E47°32'02,5234").

Границы ЗООР ОДОУ Кайтагский район
(площадь – 1690 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Кайтагского района (координаты точки: N42°14'37,2883" E47°42'32,7964"), в восточном направлении по границе района до точки 2, расположенной в месте пересечения границы Кайтагского района автодорогой Капкайкент – Дибгаши.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения границы Кайтагского района автодорогой Капкайкент – Дибгаши, в южном направлении по автодороге до точки 3, расположенной в месте пересечения границы Кайтагского района автодорогой Капкайкент – Дибгаши.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения границы Кайтагского района автодорогой Капкайкент – Дибгаши, по границе района до точки 4, расположенной в месте пересечения границы Кайтагского района автодорогой Гули – Цизгари.

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения границы Кайтагского района автодорогой Гули – Цизгари, в северном направлении по границе до точки 1, расположенной на границе Кайтагского района (координаты точки: N42°14'37,2883" E47°42'32,7964").

Границы ЗООР ОДОУ Табасаранский район
(площадь – 2660 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Табасаранского района (координаты точки: N42°00'42,1763" E47°51'42,9327"), в восточном направлении по границе района до точки 2, расположенной в месте пересечения границы Табасаранского района автодорогой Дюбек – Хустиль (координаты точки: N42°01'37,0399" E47°56'55,7855").

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте пересечения границы Табасаранского района автодорогой Дюбек – Хустиль (координаты точки: N42°01'37,0399" E47°56'55,7855"), в южном направлении по автодороге до н.п. Хустиль и далее от населенного по дороге в южном направлении до точки 3, расположенной в районе н.п. Ягдыг.

Южная граница: от точки 3, расположенной в районе н.п. Ягдыг, в юго-западном направлении по автодороге Ягдыг – Хучни до н.п. Хучни и далее от населенного пункта по автодороге Хучни – Ругудж – Хурик – Пиляки до точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Хучни – Ругудж – Хурик – Пиляки границы Табасаранского района.

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Хучни – Ругудж – Хурик – Пиляки границы Табасаранского района, в северном направлении по границе района до точки 1, расположенной на границе Табасаранского района (координаты точки: N42°00'42,1763" E47°51'42,9327").

Границы ЗООР ОДОУ Агульский район
(площадь – 2660 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 63 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, далее по северной окраине квартала 63 и реке Чирагчай в восточном направлении до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 63 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 63 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, по восточным окраинам кварталов 63, 65 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества до точки 3, расположенной в северо-восточном углу квартала 65 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в северо-восточном углу квартала 65 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, в западном направлении по северным окраинам кварталов 65; 64 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 64 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 64 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, в северном направлении по западным окраинам кварталов 64, 63 до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 63 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Хивский район
(площадь – 630 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 37 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, в восточном направлении по северной стороне квартала 37 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 38 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 38 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, в южном направлении по восточной окраине квартала 38 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 38 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 38 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, по южным окраинам кварталов 38, 36 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 36 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 36 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества, по западным окраинам квартала 36 до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 37 Хивского участкового лесничества Хивского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Сулейман-Стальский район
(площадь – 1950 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения дорогой водотока (координаты точки: N41°43'58,2941" E48°10'07,6269"), вниз по течению в восточном направлении до точки 2 (координаты точки: N41°42'30,5106" E48°15'17,6023").

Восточная граница: от точки 2 (координаты точки: N41°42'30,5106" E48°15'17,6023"), по прямой в южном направлении до точки 3, расположенной на восточной окраине н.п. Ашага-Стал-Казмаляр (координаты точки: N41°41'28,3357" E48°15'25,0181").

Южная граница: от точки 3, расположенной на восточной окраине н.п. Ашага-Стал-Казмаляр (координаты точки: N41°41'28,3357" E48°15'25,0181") по северным границам населенных пунктов Ашага-Стал-Казмаляр, Ашагал-Стал, Юхари-Стал и Куркент до точки 4, расположенной на северной окраине н.п. Куркент (координаты точки: N41°43'09,0299" E48°07'13,5687").

Западная граница: от точки 4, расположенной на северной окраине н.п. Куркент (координаты точки: N41°43'09,0299" E48°07'13,5687"), в северном направлении по автодороге через н.п. Экендиль, Нютюг до точки 1, расположенной в месте пересечения дорогой водотока (координаты точки: N41°43'58,2941" E48°10'07,6269").

Границы ЗООР ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район
(площадь – 1818 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на автодороге Новогапцах – Тагиркент – Ялама (82 ОП РЗ 82К-041), в северном направлении по автодороге до н.п. Чахчах-Казмаляр и по восточной его окраине до точки 2, расположенной на автодороге Новогапцах – Тагиркент – Ялама (82 ОП РЗ 82К-041) (координаты точки: N41°48'16,5070"E48°31'11,6739").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на автодороге Новогапцах – Тагиркент – Ялама (82 ОП РЗ 82К-041) (координаты точки: N41°48'16,5070"E48°31'11,6739"), в юго-восточном направлении до точки 3, расположенной в месте пересечения автодорогой Новогапцах – Тагиркент – Ялама (82 ОП РЗ 82К-041) границы Магарамкентского района (координаты точки: N41°46'54,3659" E48°33'18,2055").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения автодорогой Новогапцах – Тагиркент – Ялама (82 ОП РЗ 82К-041) границы Магарамкентского района (координаты точки: N41°46'54,3659" E48°33'18,2055"), в юго-западном направлении по границе до точки 4, расположенной на границе Магарамкентского района (координаты точки: N41°44'29,7957" E48°30'43,4012").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Магарамкентского района (координаты точки: N41°44'29,7957" E48°30'43,4012"), по прямой до восточной окраины н.п. Кабир-Казмаляр и по восточной окраине населенного пункта до точки 1, расположенной на автодороге Новогапцах – Тагиркент – Ялама (82 ОП РЗ 82К-041).

Границы ЗООР ОДОУ уч. № 2 05:32:46 Рутульский район
(площадь – 2693 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в районе г. Курдул в северо-восточном, по хребту Кябяктепе до точки 2, расположенной на хребте Кябяктепе (координаты точки: N41°30'37,9908" E47°13'56,1987").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на хребте Кябяктепе (координаты точки: N41°30'37,9908" E47°13'56,1987"), по прямой в юго-восточном направлении до реки Кябякчай и далее вниз по течению реки до точки 3, расположенной в месте слияния реки Кябякчай и водотока (координаты точки: N41°28'25,0237" E47°16'27,4495").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте слияния реки Кябякчай и водотока (координаты точки: N41°28'25,0237" E47°16'27,4495"), вверх по течению водотока до точки 4, расположенной на границе Рутульского района (координаты точки: N41°27'25,9800" E47°12'21,0296").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Рутульского района (координаты точки: N41°27'25,9800" E47°12'21,0296"), по границе района до точки 1, расположенной в районе горы Курдул.

Границы ЗООР ОДОУ Ахтынский район
(площадь – 1848 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на восточной окраине н.п. Хкем (координаты точки: N41°28'25,3276" E47°46'09,2624"), в восточном направлении по хребту Фазы до точки 2, расположенной в районе горы Венезичи на границы Ахтынского района.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в районе горы Венезичи на границе Ахтынского района, в южном направлении по границе района до точки 3, расположенной в месте пересечения границы Ахтынского района рекой Самур.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения границы Ахтынского района рекой Самур, вверх по течению реки Самур до точки 4, расположенной в районе н.п. Ахты (координаты точки: N41°28'06,2298" E47°45'11,5049").

Западная граница: от точки 4, расположенной в районе н.п. Ахты (координаты точки: N41°28'06,2298" E47°45'11,5049"), по прямой в северо-восточном направлении до точки 1, расположенной на восточной окраине н.п. Хкем (координаты точки: N41°28'25,3276" E47°46'09,2624").

Границы ЗООР ОДОУ Курахский район
(площадь – 1115 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 10 Курахского участкового лесничества Касумкентского

лесничества, по северным границам кварталов 10, 12 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 12 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 12 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, в южном направлении по восточным границам кварталов 12, 11 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 11, Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 11 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, по южным границам кварталов 11, 10 до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 11 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 10 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества.

Западная граница: точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 10 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, по западным границам квартала 10 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества, до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 10 Курахского участкового лесничества Касумкентского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Дербентский район
(суммарная площадь участков № 1 и 2 – 1726 га)

Участок № 1

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по северной границе квартала до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по восточной границе квартала до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по южной границе квартала до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по западной границе квартала до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 17 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Участок № 2

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 33 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по северной границе кварталов 33, 34, 34, 21 до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 21 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 21 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по восточной границе кварталов 21, 34 до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 35 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 35 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по южной границе кварталов 35, 34, 33 до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 33 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 33 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества, по западной границе квартала до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 33 Дербентского участкового лесничества Дербентского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район
(суммарная площадь участков № 1 и 2 – 4589 га)

Участок № 1

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте примыкания к автодороге Буйнакск – Кизилюрт (82 ОП РЗ 82К-004) объездной дороги (координаты точки: N42°52'38,8443" E47°06'01,0826"), по автодороге Буйнакск – Кизилюрт (82 ОП РЗ 82К-004) в юго-восточном направлении до точки 2, расположенной на северо-западной окраине н.п. Халимбекаул (координаты точки: N42°51'04,7421"E47°07'58,3445").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на северо-западной окраине н.п. Халимбекаул (координаты точки: N42°51'04,7421"E47°07'58,3445") в южном направлении по западной окраине населенного пункта до точки 3, расположенной на северной

окраине н.п. Буйнакск (координаты точки: N42°50'10,8503" E47°07'00,2929").

Южная граница: от точки 3, расположенной на северной окраине н.п. Буйнакск (координаты точки: N42°50'10,8503" E47°07'00,2929"), по северной границе земель населенного пункта до точки 4, расположенной в месте примыкания обьездной дороги к автодороге Буйнакск – Гимры – Чирката (82 ОП РЗ 82К-038) (координаты точки: N42°49'38,7300" E47°03'48,3325").

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте примыкания обьездной дороги к автодороге Буйнакск – Гимры – Чирката (82 ОП РЗ 82К-038) (координаты точки: N42°49'38,7300" E47°03'48,3325"), по обьездной дороге в северо-восточном направлении до точки 1, расположенной в месте примыкания к автодороге Буйнакск – Кизилюрт (82 ОП РЗ 82К-004) обьездной дороги (координаты точки: N42°52'38,8443" E47°06'01,0826").

Участок № 2

Северная граница: от точки 1, расположенной на реке Шураозень (координаты точки: N42°49'06,3216" E47°03'56,9650"), вниз по середине реки до точки 2, расположенной на границе земель н.п. Буйнакск (координаты точки: N42°49'14,6508" E47°04'58,4154").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на границе земель н.п. Буйнакск (координаты точки: N42°49'14,6508" E47°04'58,4154"), в юго-восточном направлении по границе земель населенного пункта до точки 3, расположенной на границе земель н.п. Нижнее Казанище (координаты точки: N42°46'27,3280" E47°09'26,3102").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе земель н.п. Нижнее Казанище (координаты точки: N42°46'27,3280" E47°09'26,3102"), по северным границам земель населенных пунктов Нижнее Казанище, Верхнее Казанище до точки 4, расположенной на дороге (координаты точки: N42°43'36,6450" E47°06'37,9104").

Западная граница: от точки 4, расположенной на дороге (координаты точки: N42°43'36,6450" E47°06'37,9104"), в северном направлении до северо-восточной окраины н.п. Агачкала и далее в северном направлении до точки 1, расположенной на реке Шураозень (координаты точки: N42°49'06,3216" E47°03'56,9650").

Границы ЗООР ОДОУ Ботлихский район (площадь – 485 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества, по северной границе квартала до точки 2, расположенной в северо-

восточном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества.

Восточная граница: от точки 2 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества в южном направлении по восточной границе квартала до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества, по южным границам квартала до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества, по западной границе квартала до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 1 Ботлихского участкового лесничества Ботлихского лесничества.

Границы ЗООР ОДОУ Хасавюртовский район (площадь – 4213 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на восточной окраине н.п. Кандаураул (координаты точки: N43°20'36,0161" E46°34'43,2599"), по дороге до н.п. Бамматюрт, далее по южной и восточной границам населенного пункта до канала и далее по каналу в юго-восточном направлении до точки 2, расположенной на автодороге Хасавюрт – Бабаюрт (82 ОП РЗ 82К-003).

Восточная граница: от точки 2, расположенной на автодороге Хасавюрт – Бабаюрт (82 ОП РЗ 82К-003), в юго-западном направлении до точки 3, расположенной в юго-западном углу квартала 15 Хасавюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-западном углу квартала 15 Хасавюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества, по западным границам кварталов 15, 9, 2 до юго-западного угла квартала 2 Хасавюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества, далее на запад до северо-восточного угла квартала 4 и далее в южном направлении по восточным границам кварталов 4, 7, 11, 18 Хасавюртовского участкового лесничества Хасавюртовского лесничества до точки 4, расположенной на автодороге Хасавюрт – Гребенская (82 ОП РЗ 82К-006).

Западная граница: от точки 4, расположенной на автодороге Хасавюрт – Гребенская (82 ОП РЗ 82К-006), в северо-западном направлении по автодороге до границы земель н.п. Османюрт и далее по восточной границе земель населенного пункта до автодороги Османюрт – Кандаураул

и по этой дороге до точки 1, расположенной на восточной окраине н.п. Кандаураул (координаты точки: N43°20'36,0161" E46°34'43,2599").

Границы ЗООР ОДОУ Докузпаринский район
(суммарная площадь участков № 1 и 2 – 432 га)

Участок № 1

Северная граница: от точки 1, расположенной на границе Докузпаринского района (координаты точки: N41°17'15,9251" E47°45'37,8503"), в юго-восточном направлении по прямой до точки 2, расположенной в месте с координатами N41°16'42,8955" E47°46'19,5640".

Восточная граница: от точки 2, расположенной в месте с координатами N41°16'42,8955" E47°46'19,5640", по прямой на юго-запад до точки 3, расположенной на границе Докузпаринского района (координаты точки: N41°16'28,2659" E47°46'10,7578").

Южная граница: от точки 3, расположенной на границе Докузпаринского района (координаты точки: N41°16'28,2659" E47°46'10,7578"), по границе района в северо-западном направлении до точки 4, расположенной на границе Докузпаринского района (координаты точки: N41°16'55,5506" E47°45'17,9204").

Западная граница: от точки 4, расположенной на границе Докузпаринского района (координаты точки: N41°16'55,5506" E47°45'17,9204") по границе района до точки 1, расположенной на границе Докузпаринского района (координаты точки: N41°17'15,9251" E47°45'37,8503").

Участок № 2

Северная граница: от точки 1, расположенной на водотоке (координаты точки: N41°16'19,2670" E47°47'32,9879"), вниз по течению реки до дороги и далее по дороге в северо-восточном направлении до точки с координатами N41°16'12,0691" E47°48'48,3120" и далее по ущелью в северном направлении до точки с координатами N41°16'27,5416" E47°48'51,6723", далее в восточном направлении по дороге до точки с координатами N41°16'35,5884" E47°49'15,6353" и далее в северном направлении по горным склонам до точки с координатами N41°17'19,5313" E47°49'27,3769", от этой точки на восток к точке 2, расположенной на северной окраине н.п. Куруш (координаты точки: N41°17'18,7200" E47°50'08,2795").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на северной окраине н.п. Куруш (координаты точки: N41°17'18,7200" E47°50'08,2795"), по западной окраине населенного пункта до дороги, далее в южном

направлении по дороге до точки 3 на дороге (координаты точки: N41°15'59,0416" E47°49'34,5320").

Южная граница: от точки 3 на дороге (координаты точки: N41°15'59,0416" E47°49'34,5320") в западном направлении по дороге до точки 4, расположенной на склоне (координаты точки: N41°16'13,7312" E47°47'16,1815").

Западная граница: от точки 4, расположенной на склоне (координаты точки: N41°16'13,7312" E47°47'16,1815"), по прямой в северо-восточном направлении до точки 1, расположенной на водотоке (координаты точки: N41°16'19,2670" E47°47'32,9879").

Границы ЗООР ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала
(суммарная площадь участков № 1 и 2 – 2860 га)

Участок №1 (каталог координат характерных точек границы)

№ п/п	Долгота	Широта
1	2	3
1.	47.055795	43.119157
2.	47.060354	43.118008
3.	47.063179	43.117279
4.	47.062622	43.116119
5.	47.061323	43.116433
6.	47.061246	43.116302
7.	47.060904	43.115690
8.	47.062451	43.114855
9.	47.061776	43.113737
10.	47.061274	43.112814
11.	47.062604	43.112299
12.	47.063973	43.114070
13.	47.065172	43.113560
14.	47.066366	43.113045
15.	47.067567	43.112527
16.	47.067512	43.111281
17.	47.069301	43.110428
18.	47.071024	43.109552
19.	47.072767	43.108665
20.	47.072551	43.108436
21.	47.072485	43.108380
22.	47.071841	43.107797
23.	47.072195	43.107400
24.	47.070956	43.105985
25.	47.075732	43.103578

1	2	3
26.	47.077070	43.102687
27.	47.079248	43.104228
28.	47.081769	43.100444
29.	47.083090	43.099221
30.	47.082762	43.098817
31.	47.082750	43.098804
32.	47.084903	43.098008
33.	47.077831	43.092586
34.	47.070074	43.095499
35.	47.070265	43.094399
36.	47.075448	43.091095
37.	47.076047	43.090042
38.	47.082323	43.086988
39.	47.077841	43.085877
40.	47.071586	43.088600
41.	47.061626	43.089382
42.	47.058363	43.090919
43.	47.058142	43.090601
44.	47.056161	43.088035
45.	47.053267	43.089622
46.	47.046643	43.091849
47.	47.042002	43.093368
48.	47.040790	43.094092
49.	47.038056	43.095568
50.	47.036794	43.096202
51.	47.036314	43.096075
52.	47.035692	43.093673
53.	47.026943	43.094679
54.	47.028096	43.096896
55.	47.021119	43.097269
56.	47.021207	43.101680
57.	47.019369	43.103288
58.	47.010745	43.107676
59.	47.007464	43.109492
60.	47.010735	43.108979
61.	47.014595	43.108747
62.	47.021986	43.110766
63.	47.024190	43.110095
64.	47.030337	43.110018
65.	47.034357	43.108223
66.	47.040805	43.105578
67.	47.041350	43.106080
68.	47.042175	43.103806

1	2	3
69.	47.043571	43.104084
70.	47.045481	43.104768
71.	47.046554	43.105403
72.	47.047490	43.106274
73.	47.048212	43.107257
74.	47.048808	43.108338
75.	47.050089	43.110786
76.	47.052974	43.115041
77.	47.052974	43.115041
78.	47.053077	43.115040
79.	47.053237	43.115287
80.	47.053405	43.116087
81.	47.055795	43.119157
1.	47.055795	43.119157

Участок № 2 (каталог координат характерных точек границы)

№ п/п	Долгота	Широта
1	2	3
1.	47.514721	42.910160
2.	47.514678	42.910159
3.	47.513076	42.910318
4.	47.512840	42.910370
5.	47.512242	42.910241
6.	47.511040	42.910923
7.	47.510317	42.910962
8.	47.507901	42.910975
9.	47.507715	42.911758
10.	47.506279	42.913008
11.	47.498453	42.913157
12.	47.498683	42.908815
13.	47.499069	42.908709
14.	47.498708	42.908335
15.	47.498791	42.906770
16.	47.497661	42.907005
17.	47.496978	42.907150
18.	47.494816	42.907599
19.	47.493475	42.907933
20.	47.493475	42.907933
21.	47.493431	42.907963
22.	47.493417	42.907983
23.	47.493364	42.907993

1	2	3
24.	47.493353	42.907963
25.	47.493353	42.907963
26.	47.487125	42.909513
27.	47.483852	42.911119
28.	47.482644	42.912035
29.	47.482690	42.912070
30.	47.483153	42.912364
31.	47.482768	42.912691
32.	47.482206	42.913168
33.	47.482087	42.913270
34.	47.481863	42.913461
35.	47.481638	42.913651
36.	47.481399	42.913856
37.	47.481397	42.913856
38.	47.481542	42.913939
39.	47.480377	42.915028
40.	47.479213	42.916117
41.	47.478049	42.917206
42.	47.476885	42.918295
43.	47.475721	42.919383
44.	47.475212	42.919089
45.	47.474973	42.919389
46.	47.474266	42.920177
47.	47.473529	42.920866
48.	47.472774	42.921396
49.	47.472403	42.921616
50.	47.471469	42.922085
51.	47.471331	42.922152
52.	47.471330	42.922165
53.	47.471703	42.922522
54.	47.471765	42.922601
55.	47.472065	42.922970
56.	47.471772	42.923128
57.	47.471457	42.922741
58.	47.471410	42.922684
59.	47.471070	42.922792
60.	47.470786	42.922924
61.	47.470640	42.923075
62.	47.470308	42.923215
63.	47.470184	42.923235
64.	47.469887	42.923393
65.	47.469588	42.923551
66.	47.469229	42.923186

1	2	3
67.	47.469131	42.923031
68.	47.468196	42.923458
69.	47.468746	42.924319
70.	47.469818	42.925202
71.	47.469818	42.925237
72.	47.469828	42.925234
73.	47.469835	42.925252
74.	47.469818	42.925256
75.	47.469821	42.925592
76.	47.468862	42.926307
77.	47.468524	42.926380
78.	47.465564	42.925117
79.	47.465562	42.924903
80.	47.465244	42.924788
81.	47.463914	42.925383
82.	47.463747	42.925472
83.	47.463467	42.925612
84.	47.463417	42.925630
85.	47.463299	42.925662
86.	47.463285	42.925664
87.	47.463104	42.925745
88.	47.462385	42.925994
89.	47.462185	42.926062
90.	47.462172	42.926068
91.	47.461954	42.926213
92.	47.461793	42.926296
93.	47.461646	42.926363
94.	47.461400	42.926464
95.	47.461204	42.926519
96.	47.460208	42.926771
97.	47.460021	42.926817
98.	47.459656	42.926854
99.	47.459576	42.926864
100.	47.458879	42.927050
101.	47.458912	42.927142
102.	47.458950	42.927273
103.	47.459105	42.927804
104.	47.457881	42.928012
105.	47.457103	42.927788
106.	47.456758	42.927732
107.	47.456161	42.927821
108.	47.455056	42.927991
109.	47.454822	42.928045

1	2	3
110.	47.453520	42.928016
111.	47.453697	42.928665
112.	47.452879	42.928784
113.	47.451244	42.929023
114.	47.451102	42.928497
115.	47.451087	42.928497
116.	47.449201	42.928888
117.	47.449158	42.928778
118.	47.449126	42.928793
119.	47.449066	42.928827
120.	47.449009	42.928861
121.	47.448948	42.928891
122.	47.448903	42.928910
123.	47.448859	42.928926
124.	47.448789	42.928945
125.	47.448693	42.928964
126.	47.448669	42.928967
127.	47.448620	42.928971
128.	47.448569	42.928973
129.	47.448520	42.928972
130.	47.448422	42.928968
131.	47.448374	42.928969
132.	47.448327	42.928971
133.	47.448231	42.928983
134.	47.448105	42.929009
135.	47.447999	42.929036
136.	47.447907	42.929060
137.	47.447861	42.929073
138.	47.447790	42.929088
139.	47.447717	42.929099
140.	47.447669	42.929104
141.	47.447622	42.929111
142.	47.447484	42.929146
143.	47.447324	42.929191
144.	47.447164	42.929236
145.	47.446756	42.929356
146.	47.446657	42.929383
147.	47.446303	42.929516
148.	47.445119	42.929949
149.	47.445124	42.929954
150.	47.445016	42.930007
151.	47.445004	42.929995
152.	47.444053	42.930401

1	2	3
153.	47.444175	42.930558
154.	47.442851	42.931123
155.	47.442729	42.930967
156.	47.442292	42.931153
157.	47.441506	42.931487
158.	47.441526	42.931504
159.	47.441696	42.931732
160.	47.440936	42.932055
161.	47.440757	42.931825
162.	47.440741	42.931812
163.	47.439303	42.932422
164.	47.438071	42.932949
165.	47.437243	42.933385
166.	47.437329	42.933456
167.	47.437388	42.933469
168.	47.437313	42.933516
169.	47.437303	42.933479
170.	47.437211	42.933401
171.	47.437043	42.933490
172.	47.436819	42.933679
173.	47.436803	42.933716
174.	47.436790	42.933737
175.	47.436754	42.933783
176.	47.436718	42.933818
177.	47.436673	42.933858
178.	47.436569	42.933915
179.	47.436497	42.933950
180.	47.436496	42.933950
181.	47.436496	42.933950
182.	47.435778	42.934555
183.	47.435444	42.934843
184.	47.435371	42.934910
185.	47.435370	42.934928
186.	47.435395	42.934942
187.	47.435336	42.935000
188.	47.435312	42.934986
189.	47.435286	42.934993
190.	47.435282	42.934990
191.	47.435007	42.935241
192.	47.435062	42.935268
193.	47.435108	42.935269
194.	47.435057	42.935317
195.	47.435040	42.935291

1	2	3
196.	47.434982	42.935264
197.	47.434891	42.935347
198.	47.434747	42.935553
199.	47.434401	42.935923
200.	47.434199	42.936187
201.	47.433841	42.936638
202.	47.433475	42.937080
203.	47.433250	42.937347
204.	47.433085	42.937546
205.	47.433001	42.937615
206.	47.433006	42.937621
207.	47.433039	42.937630
208.	47.433050	42.937661
209.	47.433029	42.937701
210.	47.432987	42.937708
211.	47.432959	42.937701
212.	47.432669	42.937993
213.	47.432360	42.938304
214.	47.432299	42.938375
215.	47.432245	42.938452
216.	47.432151	42.938605
217.	47.432054	42.938724
218.	47.431930	42.938838
219.	47.431824	42.938914
220.	47.431666	42.939001
221.	47.431472	42.939079
222.	47.431383	42.939112
223.	47.431040	42.939230
224.	47.430928	42.939280
225.	47.430814	42.939345
226.	47.430658	42.939433
227.	47.430606	42.939466
228.	47.430563	42.939486
229.	47.430452	42.939524
230.	47.430294	42.939594
231.	47.430265	42.939618
232.	47.430241	42.939648
233.	47.430222	42.939680
234.	47.430213	42.939705
235.	47.430223	42.939769
236.	47.430255	42.939814
237.	47.430293	42.939851
238.	47.430072	42.939925

1	2	3
239.	47.429988	42.939848
240.	47.429951	42.939829
241.	47.429886	42.939813
242.	47.429832	42.939814
243.	47.429477	42.939968
244.	47.429392	42.940005
245.	47.429211	42.940063
246.	47.428810	42.940188
247.	47.428491	42.940286
248.	47.428217	42.940368
249.	47.427945	42.940446
250.	47.427738	42.940502
251.	47.427598	42.940537
252.	47.427457	42.940566
253.	47.427266	42.940599
254.	47.427058	42.940650
255.	47.426879	42.940706
256.	47.426698	42.940762
257.	47.426540	42.940811
258.	47.426428	42.940846
259.	47.426292	42.940888
260.	47.426157	42.940929
261.	47.425953	42.940991
262.	47.425862	42.941018
263.	47.425699	42.941059
264.	47.425511	42.941100
265.	47.425417	42.941118
266.	47.425321	42.941135
267.	47.425224	42.941153
268.	47.425079	42.941169
269.	47.424957	42.941176
270.	47.424886	42.941182
271.	47.424837	42.941187
272.	47.424789	42.941193
273.	47.424695	42.941210
274.	47.424533	42.941249
275.	47.424277	42.941313
276.	47.424090	42.941355
277.	47.423972	42.941378
278.	47.423877	42.941396
279.	47.423671	42.941433
280.	47.423132	42.941569
281.	47.422828	42.941638

1	2	3
282.	47.422173	42.941785
283.	47.421483	42.941967
284.	47.421324	42.942014
285.	47.421026	42.942086
286.	47.420749	42.942154
287.	47.420572	42.942196
288.	47.420359	42.942244
289.	47.420107	42.942290
290.	47.420074	42.942309
291.	47.420081	42.942346
292.	47.419980	42.942371
293.	47.419834	42.942556
294.	47.419924	42.942556
295.	47.419964	42.942729
296.	47.419433	42.942915
297.	47.418967	42.943133
298.	47.418453	42.943243
299.	47.418431	42.943258
300.	47.418429	42.943217
301.	47.418364	42.943240
302.	47.418278	42.943273
303.	47.418146	42.943337
304.	47.418045	42.943391
305.	47.417934	42.943458
306.	47.417863	42.943507
307.	47.417770	42.943577
308.	47.417674	42.943658
309.	47.417568	42.943752
310.	47.417450	42.943866
311.	47.417347	42.943974
312.	47.417239	42.944095
313.	47.417134	42.944211
314.	47.417005	42.944380
315.	47.416914	42.944522
316.	47.416852	42.944617
317.	47.416823	42.944641
318.	47.416794	42.944686
319.	47.416779	42.944736
320.	47.416771	42.944759
321.	47.416743	42.944795
322.	47.416647	42.944960
323.	47.416556	42.945114
324.	47.416510	42.945178

1	2	3
325.	47.416380	42.945331
326.	47.416197	42.945509
327.	47.416042	42.945677
328.	47.415973	42.945773
329.	47.415924	42.945896
330.	47.415986	42.945830
331.	47.416165	42.945672
332.	47.416074	42.945838
333.	47.415992	42.945999
334.	47.415889	42.946197
335.	47.415876	42.946220
336.	47.415817	42.946335
337.	47.415594	42.946575
338.	47.415453	42.946712
339.	47.415241	42.946924
340.	47.414953	42.947216
341.	47.415014	42.947046
342.	47.414926	42.947125
343.	47.414806	42.947234
344.	47.414632	42.947395
345.	47.414342	42.947712
346.	47.414204	42.947875
347.	47.414143	42.947950
348.	47.414134	42.947980
349.	47.414134	42.948023
350.	47.414146	42.948074
351.	47.414220	42.948167
352.	47.414276	42.948235
353.	47.414100	42.948366
354.	47.414029	42.948302
355.	47.414002	42.948292
356.	47.413945	42.948280
357.	47.413922	42.948309
358.	47.413920	42.948311
359.	47.413851	42.948341
360.	47.413774	42.948396
361.	47.413671	42.948515
362.	47.413317	42.948940
363.	47.413076	42.949258
364.	47.412771	42.949674
365.	47.412123	42.950729
366.	47.411759	42.951366
367.	47.411840	42.951389

1	2	3
368.	47.411788	42.951479
369.	47.411765	42.951516
370.	47.411679	42.951505
371.	47.411002	42.952686
372.	47.410577	42.953485
373.	47.410755	42.953485
374.	47.410955	42.953114
375.	47.411181	42.952696
376.	47.411522	42.952795
377.	47.411297	42.953214
378.	47.411150	42.953484
379.	47.411150	42.953484
380.	47.411870	42.953483
381.	47.411905	42.953419
382.	47.411906	42.953419
383.	47.411906	42.953419
384.	47.412268	42.953477
385.	47.412266	42.953483
386.	47.414175	42.953480
387.	47.414177	42.953476
388.	47.414195	42.953480
389.	47.415250	42.953478
390.	47.415295	42.953548
391.	47.416286	42.953144
392.	47.416282	42.953122
393.	47.416110	42.952792
394.	47.416115	42.952773
395.	47.416193	42.952715
396.	47.416180	42.952545
397.	47.416032	42.952148
398.	47.415363	42.951750
399.	47.415133	42.951653
400.	47.414410	42.951440
401.	47.414398	42.951432
402.	47.414184	42.951135
403.	47.414229	42.950497
404.	47.414203	42.950133
405.	47.414357	42.949540
406.	47.414438	42.948768
407.	47.414362	42.948348
408.	47.414311	42.948152
409.	47.414200	42.947892
410.	47.414246	42.947881

1	2	3
411.	47.414359	42.948144
412.	47.414411	42.948343
413.	47.414487	42.948769
414.	47.414406	42.949546
415.	47.414252	42.950138
416.	47.414278	42.950498
417.	47.414233	42.951132
418.	47.414437	42.951409
419.	47.415155	42.951621
420.	47.415393	42.951721
421.	47.416069	42.952124
422.	47.416079	42.952133
423.	47.416228	42.952541
424.	47.416242	42.952721
425.	47.416162	42.952790
426.	47.416331	42.953115
427.	47.416332	42.953125
428.	47.416788	42.952939
429.	47.418009	42.954898
430.	47.418036	42.954889
431.	47.418436	42.955515
432.	47.418608	42.955464
433.	47.418272	42.954806
434.	47.418724	42.954652
435.	47.418818	42.954639
436.	47.419410	42.954411
437.	47.420768	42.953642
438.	47.423195	42.952259
439.	47.424147	42.951828
440.	47.424712	42.951602
441.	47.424978	42.951550
442.	47.426589	42.951553
443.	47.426801	42.952116
444.	47.426686	42.952286
445.	47.426323	42.952827
446.	47.426772	42.953179
447.	47.426914	42.953421
448.	47.427380	42.953666
449.	47.427487	42.953804
450.	47.427511	42.953809
451.	47.427844	42.953282
452.	47.428461	42.952110
453.	47.429004	42.951454

1	2	3
454.	47.429247	42.951070
455.	47.429834	42.950448
456.	47.430261	42.949931
457.	47.431216	42.948720
458.	47.434282	42.945553
459.	47.436744	42.942737
460.	47.439999	42.940782
461.	47.443956	42.938120
462.	47.446775	42.936970
463.	47.448816	42.935479
464.	47.449104	42.935273
465.	47.451020	42.933911
466.	47.451100	42.933852
467.	47.451953	42.933233
468.	47.452847	42.932688
469.	47.455719	42.931526
470.	47.459818	42.930613
471.	47.468895	42.926986
472.	47.469771	42.926666
473.	47.476545	42.924431
474.	47.477192	42.924270
475.	47.479463	42.923055
476.	47.481858	42.921624
477.	47.483319	42.921362
478.	47.483669	42.921169
479.	47.485167	42.920743
480.	47.489163	42.919650
481.	47.492026	42.918754
482.	47.495670	42.919069
483.	47.496506	42.918762
484.	47.498723	42.917972
485.	47.504909	42.915164
486.	47.510462	42.912267
1.	47.514721	42.910160
487.	47.509514	42.903118
487.	47.507001	42.903096
488.	47.507046	42.898400
489.	47.506884	42.898121
490.	47.505608	42.898134
491.	47.503942	42.898217
492.	47.503227	42.898453
493.	47.502308	42.898548
494.	47.501478	42.898567

1	2	3
495.	47.500741	42.898419
496.	47.499847	42.898309
497.	47.499289	42.898323
498.	47.498239	42.898512
499.	47.497337	42.898807
500.	47.495566	42.899386
501.	47.493483	42.899851
502.	47.487731	42.901133
503.	47.478605	42.896424
504.	47.479650	42.897618
505.	47.480700	42.898798
506.	47.482609	42.899555
507.	47.483041	42.899630
508.	47.484003	42.899479
509.	47.484838	42.899952
510.	47.487775	42.901572
511.	47.486511	42.902011
512.	47.480181	42.905095
513.	47.475861	42.907178
514.	47.473869	42.908202
515.	47.471112	42.909646
516.	47.464489	42.912131
517.	47.461654	42.913233
518.	47.460277	42.913763
519.	47.458242	42.914686
520.	47.454319	42.916484
521.	47.451684	42.917672
522.	47.445910	42.920242
523.	47.440167	42.922756
524.	47.438986	42.923829
525.	47.435922	42.926643
526.	47.433159	42.929205
527.	47.432909	42.929377
528.	47.431868	42.930289
529.	47.430093	42.931908
530.	47.428997	42.932911
531.	47.428062	42.933483
532.	47.425891	42.934902
533.	47.422756	42.936692
534.	47.419940	42.938235
535.	47.417905	42.939577
536.	47.416075	42.941283
537.	47.413712	42.943118

1	2	3
538.	47.409265	42.942580
539.	47.406358	42.942199
540.	47.404894	42.942063
541.	47.404869	42.942071
542.	47.405741	42.945766
543.	47.405638	42.945825
544.	47.403864	42.946837
545.	47.403864	42.946839
546.	47.403820	42.949176
547.	47.403815	42.949414
548.	47.403814	42.949418
549.	47.403776	42.951422
550.	47.405879	42.951809
551.	47.406522	42.951874
552.	47.406927	42.951876
553.	47.407183	42.951941
554.	47.407172	42.951958
555.	47.407415	42.952043
556.	47.407845	42.952012
557.	47.408054	42.952106
558.	47.408341	42.952367
559.	47.408379	42.952730
560.	47.408602	42.952940
561.	47.409363	42.953164
562.	47.409444	42.953394
563.	47.409735	42.953480
564.	47.409871	42.953355
565.	47.409962	42.953271
566.	47.410012	42.953225
567.	47.410124	42.953055
568.	47.410251	42.952862
569.	47.410384	42.952735
570.	47.410381	42.952727
571.	47.410378	42.952732
572.	47.410145	42.952676
573.	47.410336	42.952249
574.	47.410568	42.952305
575.	47.410584	42.952311
576.	47.410611	42.952265
577.	47.410686	42.952134
578.	47.410752	42.952020
579.	47.410798	42.951938
580.	47.410833	42.951876

1	2	3
581.	47.410889	42.951741
582.	47.410918	42.951673
583.	47.410962	42.951570
584.	47.410974	42.951486
585.	47.411005	42.951377
586.	47.411020	42.951341
587.	47.411058	42.951278
588.	47.411019	42.951267
589.	47.411067	42.951175
590.	47.411112	42.951188
591.	47.411195	42.951118
592.	47.411262	42.951061
593.	47.411290	42.951032
594.	47.411313	42.951001
595.	47.411342	42.950954
596.	47.411352	42.950918
597.	47.411362	42.950862
598.	47.411366	42.950824
599.	47.411375	42.950786
600.	47.411388	42.950750
601.	47.411408	42.950716
602.	47.411431	42.950683
603.	47.411479	42.950619
604.	47.411539	42.950559
605.	47.411627	42.950470
606.	47.411681	42.950410
607.	47.411729	42.950348
608.	47.411774	42.950284
609.	47.411814	42.950218
610.	47.411873	42.950119
611.	47.411891	42.950085
612.	47.411907	42.950038
613.	47.411914	42.950014
614.	47.411940	42.949980
615.	47.412000	42.949922
616.	47.412056	42.949862
617.	47.412149	42.949737
618.	47.412249	42.949571
619.	47.412387	42.949380
620.	47.412527	42.949192
621.	47.412521	42.949088
622.	47.412555	42.949046
623.	47.412741	42.948910

1	2	3
624.	47.412933	42.948697
625.	47.413116	42.948484
626.	47.413189	42.948397
627.	47.413270	42.948302
628.	47.413544	42.947971
629.	47.413423	42.947861
630.	47.413782	42.947507
631.	47.413871	42.947423
632.	47.413959	42.947336
633.	47.414047	42.947249
634.	47.414136	42.947163
635.	47.414311	42.946991
636.	47.414461	42.946806
637.	47.414830	42.946349
638.	47.415139	42.945969
639.	47.415214	42.945876
640.	47.415290	42.945784
641.	47.415365	42.945690
642.	47.415447	42.945590
643.	47.415451	42.945591
644.	47.415464	42.945575
645.	47.415618	42.945383
646.	47.415639	42.945310
647.	47.415666	42.945250
648.	47.415704	42.945196
649.	47.415762	42.945140
650.	47.415841	42.945088
651.	47.415873	42.945069
652.	47.416332	42.944501
653.	47.416373	42.944450
654.	47.416484	42.944309
655.	47.416584	42.944188
656.	47.416700	42.944044
657.	47.416768	42.943960
658.	47.416901	42.943793
659.	47.417124	42.943518
660.	47.417306	42.943293
661.	47.417484	42.943111
662.	47.417694	42.942906
663.	47.417770	42.942847
664.	47.417848	42.942789
665.	47.418162	42.942561
666.	47.418369	42.942455

1	2	3
667.	47.418563	42.942379
668.	47.418756	42.942308
669.	47.418989	42.942233
670.	47.419087	42.942196
671.	47.419216	42.942146
672.	47.419354	42.942102
673.	47.419489	42.942060
674.	47.419624	42.942016
675.	47.419761	42.941974
676.	47.419899	42.941935
677.	47.420036	42.941897
678.	47.420173	42.941858
679.	47.420311	42.941819
680.	47.420448	42.941780
681.	47.420586	42.941741
682.	47.420723	42.941702
683.	47.420861	42.941663
684.	47.421009	42.941622
685.	47.421299	42.941552
686.	47.421710	42.941440
687.	47.422463	42.941235
688.	47.423349	42.940997
689.	47.423825	42.940885
690.	47.424019	42.940839
691.	47.424429	42.940765
692.	47.425322	42.940618
693.	47.425991	42.940500
694.	47.426581	42.940387
695.	47.426750	42.940347
696.	47.426892	42.940314
697.	47.427031	42.940275
698.	47.427285	42.940201
699.	47.427589	42.940107
700.	47.427826	42.940034
701.	47.428064	42.939917
702.	47.428346	42.939795
703.	47.428453	42.939751
704.	47.428539	42.939716
705.	47.428616	42.939705
706.	47.428776	42.939681
707.	47.428899	42.939682
708.	47.428918	42.939676
709.	47.428999	42.939661

1	2	3
710.	47.429135	42.939613
711.	47.429370	42.939526
712.	47.429596	42.939439
713.	47.430075	42.939241
714.	47.430202	42.939187
715.	47.430409	42.939092
716.	47.430429	42.939084
717.	47.430566	42.939008
718.	47.430704	42.938931
719.	47.430882	42.938810
720.	47.431153	42.938623
721.	47.431329	42.938490
722.	47.431479	42.938376
723.	47.431787	42.938124
724.	47.432184	42.937762
725.	47.432472	42.937444
726.	47.432776	42.937101
727.	47.433236	42.936582
728.	47.433504	42.936279
729.	47.433771	42.935977
730.	47.434119	42.935583
731.	47.434472	42.935207
732.	47.434474	42.935204
733.	47.434580	42.935043
734.	47.434686	42.934909
735.	47.434865	42.934719
736.	47.434875	42.934704
737.	47.434911	42.934677
738.	47.434947	42.934654
739.	47.434987	42.934633
740.	47.435027	42.934615
741.	47.435081	42.934560
742.	47.435171	42.934471
743.	47.435269	42.934374
744.	47.435418	42.934233
745.	47.435607	42.934076
746.	47.435840	42.933887
747.	47.436111	42.933671
748.	47.436379	42.933464
749.	47.436543	42.933351
750.	47.436612	42.933283
751.	47.436675	42.933233
752.	47.436731	42.933196

1	2	3
753.	47.436769	42.933173
754.	47.436789	42.933162
755.	47.436851	42.933132
756.	47.436917	42.933107
757.	47.436982	42.933083
758.	47.437025	42.933065
759.	47.437069	42.933046
760.	47.437145	42.933006
761.	47.437199	42.932976
762.	47.437244	42.932944
763.	47.437321	42.932899
764.	47.437425	42.932833
765.	47.437655	42.932687
766.	47.437853	42.932565
767.	47.438059	42.932437
768.	47.438293	42.932289
769.	47.438330	42.932273
770.	47.438421	42.932222
771.	47.438515	42.932165
772.	47.438573	42.932132
773.	47.438655	42.932092
774.	47.438742	42.932056
775.	47.438872	42.932007
776.	47.439004	42.931960
777.	47.439177	42.931894
778.	47.439586	42.931732
779.	47.439778	42.931653
780.	47.439860	42.931614
781.	47.439899	42.931593
782.	47.440111	42.931470
783.	47.440230	42.931408
784.	47.440289	42.931381
785.	47.440344	42.931356
786.	47.440369	42.931344
787.	47.440709	42.931226
788.	47.440809	42.931197
789.	47.440911	42.931153
790.	47.441033	42.931101
791.	47.441095	42.931076
792.	47.441175	42.931040
793.	47.441257	42.931005
794.	47.441333	42.930968
795.	47.441371	42.930948

1	2	3
796.	47.441466	42.930919
797.	47.441527	42.930904
798.	47.441718	42.930860
799.	47.441789	42.930832
800.	47.441851	42.930809
801.	47.441911	42.930779
802.	47.442010	42.930727
803.	47.442130	42.930664
804.	47.442230	42.930612
805.	47.442370	42.930540
806.	47.442618	42.930423
807.	47.442916	42.930298
808.	47.443221	42.930182
809.	47.443438	42.930101
810.	47.443713	42.930001
811.	47.443929	42.929922
812.	47.444027	42.929887
813.	47.444118	42.929845
814.	47.444199	42.929806
815.	47.444239	42.929785
816.	47.444259	42.929775
817.	47.444354	42.929720
818.	47.444281	42.929699
819.	47.444098	42.929375
820.	47.445235	42.928971
821.	47.445290	42.928951
822.	47.446404	42.928555
823.	47.446403	42.928549
824.	47.446346	42.928448
825.	47.446973	42.928234
826.	47.447222	42.928680
827.	47.447263	42.928775
828.	47.447357	42.928747
829.	47.447627	42.928669
830.	47.447832	42.928613
831.	47.448066	42.928550
832.	47.448074	42.928548
833.	47.448001	42.928044
834.	47.451844	42.925575
835.	47.463127	42.917600
836.	47.468082	42.915160
837.	47.472510	42.913433
838.	47.472246	42.912704

1	2	3
839.	47.475747	42.911020
840.	47.476591	42.910678
841.	47.485259	42.907757
842.	47.486708	42.907643
843.	47.486830	42.908390
844.	47.486897	42.908359
845.	47.486897	42.908360
846.	47.486898	42.908359
847.	47.487262	42.908196
848.	47.487362	42.908231
849.	47.487718	42.908144
850.	47.488066	42.908059
851.	47.488415	42.907973
852.	47.488875	42.907861
853.	47.489580	42.907673
854.	47.489584	42.907671
855.	47.490448	42.907072
856.	47.490413	42.907027
857.	47.490409	42.906997
858.	47.490566	42.906892
859.	47.490753	42.907042
860.	47.490596	42.907148
861.	47.490544	42.907138
862.	47.490506	42.907106
863.	47.489871	42.907568
864.	47.489811	42.907614
865.	47.489823	42.907611
866.	47.490029	42.907563
867.	47.490380	42.907486
868.	47.490557	42.907447
869.	47.490733	42.907409
870.	47.491085	42.907332
871.	47.491437	42.907255
872.	47.491789	42.907178
873.	47.492142	42.907101
874.	47.492494	42.907024
875.	47.492846	42.906947
876.	47.493198	42.906869
877.	47.493549	42.906793
878.	47.493901	42.906716
879.	47.494254	42.906639
880.	47.494606	42.906561
881.	47.494958	42.906485

1	2	3
882.	47.495310	42.906407
883.	47.495485	42.906839
884.	47.495615	42.906906
885.	47.495828	42.906864
886.	47.495989	42.906826
887.	47.496105	42.906799
888.	47.496354	42.906725
889.	47.496537	42.906678
890.	47.496681	42.906650
891.	47.496822	42.906624
892.	47.497107	42.906576
893.	47.497349	42.906534
894.	47.497676	42.906474
895.	47.497817	42.906447
896.	47.498477	42.906315
897.	47.498819	42.906238
898.	47.498819	42.906229
899.	47.500040	42.905984
900.	47.500088	42.905952
901.	47.500217	42.905811
902.	47.500292	42.905702
903.	47.500527	42.905335
904.	47.501168	42.904415
905.	47.501328	42.904193
906.	47.501387	42.904058
907.	47.501353	42.904021
908.	47.501479	42.903815
909.	47.501776	42.903952
910.	47.501653	42.904140
911.	47.501581	42.904147
912.	47.501483	42.904168
913.	47.501379	42.904314
914.	47.500615	42.905430
915.	47.500335	42.905817
916.	47.500208	42.905951
917.	47.500772	42.905837
918.	47.500943	42.905797
919.	47.501283	42.905712
920.	47.501543	42.905660
921.	47.502019	42.905572
922.	47.502421	42.905505
923.	47.502635	42.905459
924.	47.502868	42.905407

1	2	3
925.	47.503103	42.905355
926.	47.503382	42.905290
927.	47.503638	42.905232
928.	47.503759	42.905209
929.	47.503991	42.905171
930.	47.504190	42.905132
931.	47.504373	42.905091
932.	47.504607	42.905036
933.	47.504794	42.904995
934.	47.504982	42.904954
935.	47.505100	42.904930
936.	47.505360	42.904877
937.	47.505549	42.904842
938.	47.505789	42.904802
939.	47.505883	42.904785
940.	47.506072	42.904747
941.	47.506259	42.904706
942.	47.506447	42.904666
943.	47.506541	42.904646
944.	47.506777	42.904598
945.	47.506920	42.904570
946.	47.507014	42.904551
947.	47.507107	42.904532
948.	47.507151	42.904521
949.	47.509015	42.904141
487.	47.509514	42.903118
950.	47.333055	43.001344
951.	47.329650	42.985584
952.	47.329274	42.983844
953.	47.329275	42.983844
954.	47.329274	42.983842
955.	47.329273	42.983838
956.	47.329240	42.983681
957.	47.327790	42.976967
958.	47.327783	42.976941
959.	47.327345	42.974908
960.	47.326547	42.975134
961.	47.326376	42.975183
962.	47.325232	42.975507
963.	47.324088	42.975831
964.	47.323917	42.975879
965.	47.322773	42.976204
966.	47.321629	42.976528

1	2	3
967.	47.321456	42.976576
968.	47.320313	42.976900
969.	47.319169	42.977224
970.	47.318998	42.977272
971.	47.317860	42.977595
972.	47.317857	42.977596
973.	47.317854	42.977597
974.	47.316710	42.977921
975.	47.316539	42.977969
976.	47.315395	42.978293
977.	47.314251	42.978617
978.	47.314080	42.978666
979.	47.312936	42.978990
980.	47.311793	42.979314
981.	47.311620	42.979362
982.	47.310476	42.979686
983.	47.309347	42.980006
984.	47.309841	42.980930
985.	47.310062	42.981345
986.	47.310288	42.981768
987.	47.310735	42.982606
988.	47.311183	42.983444
989.	47.311633	42.984282
990.	47.311725	42.984458
991.	47.312220	42.985383
992.	47.312667	42.986221
993.	47.313116	42.987058
994.	47.313563	42.987897
995.	47.314011	42.988735
996.	47.314101	42.988902
997.	47.314291	42.989258
998.	47.315842	42.992160
999.	47.315943	42.992349
1000.	47.316111	42.992665
1001.	47.316822	42.993996
1002.	47.316959	42.994251
1003.	47.317407	42.995089
1004.	47.322706	43.004999
1005.	47.322889	43.005344
1006.	47.322951	43.005331
1007.	47.322951	43.005331
1008.	47.323246	43.005268
1009.	47.323540	43.005205

1	2	3
1010.	47.323793	43.005151
1011.	47.324129	43.005079
1012.	47.324129	43.005079
1013.	47.324422	43.005016
1014.	47.324574	43.004984
1015.	47.324718	43.004953
1016.	47.325012	43.004890
1017.	47.325307	43.004827
1018.	47.325600	43.004764
1019.	47.325894	43.004701
1020.	47.326081	43.004661
1021.	47.326190	43.004638
1022.	47.326414	43.005176
1023.	47.326707	43.005110
1024.	47.326702	43.005106
1025.	47.326702	43.005106
1026.	47.326702	43.005106
1027.	47.331960	43.001967
1028.	47.332541	43.001620
1029.	47.332541	43.001620
950.	47.333055	43.001344
1030.	47.377761	42.946271
1031.	47.377496	42.944009
1032.	47.373864	42.945071
1033.	47.371109	42.945884
1034.	47.367207	42.946851
1035.	47.365954	42.947151
1036.	47.364572	42.945741
1037.	47.362265	42.943369
1038.	47.361621	42.942775
1039.	47.361582	42.942790
1040.	47.361452	42.942856
1041.	47.361384	42.942911
1042.	47.361304	42.942977
1043.	47.361094	42.942772
1044.	47.361129	42.942742
1045.	47.361226	42.942665
1046.	47.361404	42.942575
1047.	47.361163	42.942353
1048.	47.361158	42.942277
1049.	47.361179	42.942220
1050.	47.361368	42.942248
1051.	47.361731	42.942379

1	2	3
1052.	47.361841	42.942421
1053.	47.361987	42.942388
1054.	47.361846	42.942334
1055.	47.361559	42.942221
1056.	47.361310	42.942148
1057.	47.361140	42.942145
1058.	47.361063	42.942182
1059.	47.361047	42.942246
1060.	47.359163	42.940515
1061.	47.359986	42.937576
1062.	47.360093	42.937258
1063.	47.360012	42.937176
1064.	47.359895	42.937158
1065.	47.359997	42.937079
1066.	47.359996	42.937069
1067.	47.357937	42.936892
1068.	47.358012	42.937050
1069.	47.357698	42.938712
1070.	47.357315	42.940756
1071.	47.359179	42.942659
1072.	47.360471	42.943970
1073.	47.360573	42.944075
1074.	47.361740	42.945258
1075.	47.361823	42.945343
1076.	47.361859	42.945379
1077.	47.362048	42.945574
1078.	47.362155	42.945684
1079.	47.362487	42.946026
1080.	47.362580	42.946122
1081.	47.362803	42.946353
1082.	47.362915	42.946466
1083.	47.363939	42.947522
1084.	47.363388	42.947642
1085.	47.363322	42.947736
1086.	47.363155	42.947941
1087.	47.363063	42.948034
1088.	47.362924	42.948203
1089.	47.362815	42.948380
1090.	47.362785	42.948473
1091.	47.362772	42.948503
1092.	47.362744	42.948664
1093.	47.362744	42.948831
1094.	47.362778	42.949057

1	2	3
1095.	47.362864	42.949449
1096.	47.362888	42.949616
1097.	47.362963	42.950045
1098.	47.363025	42.950293
1099.	47.363135	42.950518
1100.	47.363252	42.950671
1101.	47.363635	42.951017
1102.	47.364333	42.951524
1103.	47.364460	42.951645
1104.	47.364586	42.951780
1105.	47.364661	42.951919
1106.	47.364870	42.952300
1107.	47.364960	42.952440
1108.	47.365031	42.952542
1109.	47.365069	42.952604
1110.	47.365153	42.952667
1111.	47.365254	42.952731
1112.	47.366165	42.953255
1113.	47.366180	42.953266
1114.	47.365676	42.953293
1115.	47.365036	42.952926
1116.	47.364918	42.952850
1117.	47.364782	42.952749
1118.	47.364722	42.952652
1119.	47.364652	42.952551
1120.	47.364556	42.952401
1121.	47.364342	42.952011
1122.	47.364282	42.951899
1123.	47.364183	42.951793
1124.	47.364076	42.951692
1125.	47.363381	42.951187
1126.	47.362966	42.950813
1127.	47.362823	42.950623
1128.	47.362692	42.950359
1129.	47.362623	42.950084
1130.	47.362548	42.949646
1131.	47.362523	42.949483
1132.	47.362438	42.949090
1133.	47.362402	42.948846
1134.	47.362401	42.948649
1135.	47.362436	42.948447
1136.	47.362454	42.948404
1137.	47.362489	42.948298

1	2	3
1138.	47.362621	42.948086
1139.	47.362776	42.947895
1140.	47.362869	42.947802
1141.	47.362915	42.947745
1142.	47.358096	42.948797
1143.	47.354324	42.952230
1144.	47.352119	42.954233
1145.	47.357612	42.953810
1146.	47.361394	42.953627
1147.	47.365698	42.953433
1148.	47.365871	42.953425
1149.	47.366998	42.953374
1150.	47.368525	42.955527
1151.	47.368837	42.955473
1152.	47.368837	42.955473
1153.	47.368844	42.955472
1154.	47.370101	42.955267
1155.	47.370454	42.955139
1156.	47.369086	42.953187
1157.	47.372996	42.949998
1158.	47.375048	42.948375
1030.	47.377761	42.946271
1159.	47.440072	42.903986
1160.	47.440072	42.903979
1161.	47.438770	42.903853
1162.	47.437326	42.904296
1163.	47.434418	42.904864
1164.	47.432557	42.905604
1165.	47.431193	42.906272
1166.	47.430443	42.906830
1167.	47.429789	42.907649
1168.	47.428894	42.908611
1169.	47.427402	42.909720
1170.	47.426444	42.910122
1171.	47.425045	42.910210
1172.	47.424373	42.910816
1173.	47.423763	42.911090
1174.	47.422963	42.911637
1175.	47.421957	42.912706
1176.	47.421268	42.913194
1177.	47.420774	42.913739
1178.	47.420325	42.914072
1179.	47.419510	42.914821

1	2	3
1180.	47.416722	42.916646
1181.	47.416292	42.917222
1182.	47.415559	42.918378
1183.	47.415780	42.918309
1184.	47.416203	42.918370
1185.	47.416559	42.918351
1186.	47.417231	42.918198
1187.	47.417651	42.918011
1188.	47.418410	42.917997
1189.	47.418761	42.917919
1190.	47.419237	42.917634
1191.	47.420683	42.916397
1192.	47.421365	42.916219
1193.	47.421549	42.916135
1194.	47.421799	42.916005
1195.	47.422120	42.915759
1196.	47.422579	42.915516
1197.	47.423018	42.915326
1198.	47.423278	42.915196
1199.	47.423537	42.915003
1200.	47.423692	42.914824
1201.	47.424486	42.913356
1202.	47.424969	42.912737
1203.	47.425361	42.912536
1204.	47.426278	42.912242
1205.	47.426954	42.911901
1206.	47.427618	42.911396
1207.	47.428732	42.910665
1208.	47.430823	42.909393
1209.	47.431612	42.908685
1210.	47.432182	42.908083
1211.	47.432587	42.907303
1212.	47.432924	42.906765
1213.	47.433406	42.906473
1214.	47.433756	42.906377
1215.	47.434126	42.906372
1216.	47.434387	42.906461
1217.	47.435003	42.906866
1218.	47.435279	42.906900
1219.	47.435926	42.906667
1220.	47.436832	42.906132
1221.	47.437224	42.905865
1222.	47.437746	42.905476

1	2	3
1223.	47.439627	42.904069
1159.	47.440072	42.903986
1224.	47.337637	42.958416
1225.	47.335551	42.952252
1226.	47.337294	42.950050
1227.	47.333095	42.951546
1228.	47.332810	42.952653
1229.	47.333502	42.955210
1230.	47.334284	42.958178
1231.	47.333409	42.961389
1232.	47.332286	42.965553
1233.	47.332296	42.965634
1234.	47.332688	42.965501
1235.	47.337103	42.963104
1236.	47.337122	42.963088
1237.	47.337006	42.963063
1224.	47.337637	42.958416
1238.	47.413677	42.919825
1239.	47.413664	42.919821
1240.	47.413088	42.920379
1241.	47.412569	42.920896
1242.	47.411968	42.921247
1243.	47.410313	42.921644
1244.	47.409871	42.921716
1245.	47.409332	42.921718
1246.	47.408424	42.921887
1247.	47.406724	42.922733
1248.	47.405922	42.923038
1249.	47.405385	42.923483
1250.	47.405107	42.924016
1251.	47.405095	42.924083
1252.	47.405184	42.924086
1253.	47.405272	42.924149
1254.	47.405323	42.924286
1255.	47.405461	42.924488
1256.	47.405856	42.924638
1257.	47.406175	42.924903
1258.	47.406785	42.924900
1259.	47.407087	42.924953
1260.	47.407399	42.925100
1261.	47.407871	42.925464
1262.	47.408378	42.925587
1263.	47.408621	42.925731

1	2	3
1264.	47.409078	42.926233
1265.	47.409288	42.926326
1266.	47.409497	42.926368
1267.	47.409995	42.926335
1268.	47.410216	42.926071
1269.	47.410292	42.925817
1270.	47.410612	42.925270
1271.	47.411103	42.924684
1272.	47.411671	42.924235
1273.	47.412017	42.924071
1274.	47.412826	42.923633
1275.	47.413150	42.923283
1276.	47.413201	42.922997
1277.	47.413188	42.922718
1278.	47.412804	42.921604
1279.	47.412794	42.920980
1280.	47.412897	42.920749
1238.	47.413677	42.919825

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

**Описание границ зон (участков) для нагонки и натаски собак
охотничьих пород в общедоступных охотничьих угодьях
Республики Дагестан**

Границы зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород
ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район
(площадь – 2189 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в точке пересечения автодорогой Кизляр – Некрасовка канала (координаты точки: N43°50'19,5163" E46°53'25,3364"), в восточном направлении по автодороге до н.п. Некрасовка и места примыкания к автодороге Кизляр – Некрасовка автодороги на кутан колхоза им. XII Партсъезда и далее на восток до точки 2, расположенной на середине канала (координаты точки: N43°49'31,3752" E47°00'18,4000").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на середине канала (координаты точки: N43°49'31,3752" E47°00'18,4000"), в южном направлении до точки 3, расположенной в месте пересечения каналом административной границы Кизлярского района (координаты точки: N43°48'26,4951" E46°59'30,4679").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения каналом административной границы Кизлярского района (координаты точки: N43°48'26,4951" E46°59'30,4679"), в западном направлении по административной границе до места пересечения административной границы Новотеречным каналом и далее по прямой в северо-западном направлении до точки 4, расположенной на середине канала (координаты точки: N43°49'55,8912" E46°52'39,7685").

Западная граница: от точки 4, расположенной на середине канала (координаты точки: N43°49'55,8912" E46°52'39,7685"), на северо-восток по каналу до точки 1, расположенной в точке пересечения автодорогой Кизляр – Некрасовка канала (координаты точки: N43°50'19,5163" E46°53'25,3364").

Границы зоны № 1 нагонки и натаски собак охотничьих пород
ОДОУ Хасавюртовский район
(площадь – 2995 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения рекой Вартазар юго-западной границы н.п. Умаротар (координаты точки: N43°25'13,7813" E46°41'00,1577"), далее по южной и восточной окраинам населенного пункта до места пересечения восточной границы каналом и далее по каналу в восточном направлении до точки 2, расположенной на автодороге Кизляр – Хасавюрт (82К-003) (координаты точки: N43°25'08,8263" E46°45'03,2551").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на автодороге Кизляр – Хасавюрт (82К-003) (координаты точки: N43°25'08,8263" E46°45'03,2551"), в южном направлении по автодороге до точки 3, расположенной на автодороге Кизляр – Хасавюрт (82К-003) (координаты точки: N43°22'03,6740" E46°43'23,1615").

Южная граница: от точки 3, расположенной на автодороге Кизляр – Хасавюрт (82К-003) (координаты точки: N43°22'03,6740" E46°43'23,1615"), по прямой на запад до точки 4, расположенной на реке Вартазар (координаты точки: N43°22'06,0482" E46°40'34,7166").

Западная граница: от точки 4, расположенной на реке Вартазар (координаты точки: N43°22'06,0482" E46°40'34,7166"), в северном направлении по реке Вартазар до точки 1, расположенной в месте пересечения рекой Вартазар юго-западной границы н.п. Умаротар (координаты точки: N43°25'13,7813" E46°41'00,1577").

Границы зоны № 2 нагонки и натаски собак охотничьих пород
ОДОУ Хасавюртовский район
(площадь – 1570 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной на линии железной дороги Хасавюрт – Кизилорт (координаты точки: N43°15'15,9533" E46°39'38,5025"), в восточном направлении по железной дороге до точки 2, расположенной на линии железной дороги Хасавюрт – Кизилорт (координаты точки: N43°15'12,6901" E46°42'14,0019").

Восточная граница: от точки 2, расположенной на линии железной дороги Хасавюрт – Кизилорт (координаты точки: N43°15'12,6901" E46°42'14,0019"), в южном направлении по грунтовой дороге до автодороге Кокрек – Тотурбийкала, далее в южном направлении по автодороге до точки 3, расположенной в месте пересечения автодорогой Кокрек – Тотурбийкала северной границы н.п. Тотурбийкала (координаты точки: N43°12'32,7739" E46°40'22,3143").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения автодорогой Кокрек – Тотурбийкала северной границы н.п. Тотурбийкала

(координаты точки: N43°12'32,7739" E46°40'22,3143"), по северной границе в западном направлении до точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Тотурбийкала – Карланюрт – Петраковское северной границы н.п. Тотурбийкала (координаты точки: N43°12'49,7793" E46°39'09,2457").

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Тотурбийкала – Карланюрт – Петраковское северной границы н.п. Тотурбийкала (координаты точки: N43°12'49,7793" E46°39'09,2457"), в северном направлении по автодороге до н.п. Карланюрт и далее от населенного пункта по грунтовой дороге до точки 1, расположенной на линии железной дороги Хасавюрт – Кизилюрт (координаты точки: N43°15'15,9533" E46°39'38,5025").

Границы зоны нагонки и натаски собак охотничьих пород
ОДОУ Карабудахкентский район
(площадь – 8220 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Сергокала – Манас (82К-011) границы н.п. Карабудахкент, в восточном направлении по автодороге до места пересечения автодорогой Сергокала – Манас (82К-011) западной границы н.п. Манас и далее по западной границе в южном направлении до реки Манас-озень и далее вниз по течению реки до точки 2, расположенной в зоне расположения санаториев.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в зоне расположения санаториев, по западной границе зоны санаториев до точки 3, расположенной в месте расположения автодороги на н.п. Уллубийаул.

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте расположения автодороги на н.п. Уллубийаул, в западном направлении по автодороге до н.п. Уллубийаул и далее по северной границе населенного пункта до точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Карабудахкент – Уллубийаул северной границы н.п. Уллубийаул.

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения автодорогой Карабудахкент – Уллубийаул северной границы н.п. Уллубийаул, в северном направлении по автодороге до н.п. Карабудахкент и далее по восточной окраине населенного пункта до точки 1, расположенной в месте пересечения автодорогой Сергокала – Манас (82К-011) границы н.п. Карабудахкент.

Границы зоны № 1 нагонки и натаски собак охотничьих пород
ОДОУ Дербентский район
(площадь – 1222 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 13 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества, далее по северной границе кварталов 13, 14 до точки 2, расположенной в северо-восточном углу квадрата 14 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества.

Восточная граница: от точки 2, расположенной в северо-восточном углу квартала 14 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества, в южном направлении по границе квартала до точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 22 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества.

Южная граница: от точки 3, расположенной в юго-восточном углу квартала 22 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества, по южной границе квартала до точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 22 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества.

Западная граница: от точки 4, расположенной в юго-западном углу квартала 22 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества в северном направлении до точки 1, расположенной в северо-западном углу квартала 13 Дербентского лесничества Дербентского участкового лесничества.

Границы зоны № 2 нагонки и натаски собак охотничьих пород
ОДОУ Дербентский район
(площадь – 141 га)

Северная граница: от точки 1, расположенной в месте слияния двух каналов (координаты точки: N42°09'34,4217" E48°11'57,7019"), вниз по течению канала до точки 2, расположенной в месте слияния двух каналов (координаты точки: N42°09'33,2192" E48°12'16,1254").

Восточная граница: от точки 1, расположенной в месте слияния двух каналов (координаты точки: N42°09'34,4217" E48°11'57,7019"), вниз по каналу в южном направлении до точки 3, расположенной в месте пересечения канала дорогой, ведущей на кутан Сажевый (координаты точки: N42°08'00,5118" E48°12'20,0389").

Южная граница: от точки 3, расположенной в месте пересечения канала дорогой, ведущей на кутан Сажевый (координаты точки: N42°08'00,5118" E48°12'20,0389"), в западном направлении по автодороге до точки 4, расположенной в месте пересечения канала дорогой, ведущей на кутан Сажевый (координаты точки: N42°07'51,3459" E48°12'07,6793").

Западная граница: от точки 4, расположенной в месте пересечения канала дорогой, ведущей на кутан Сажевый (координаты точки: N42°07'51,3459" E48°12'07,6793"), в северном направлении по каналу до точки 1, расположенной в месте слияния двух каналов (координаты точки: N42°09'34,4217" E48°11'57,7019").

ПРИЛОЖЕНИЕ № 8
к схеме размещения, использования
и охраны охотничьих угодий
на территории Республики Дагестан

**Обязательные объемы выполнения основных биотехнических мероприятий
в общедоступных охотничьих угодьях**

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Пригодная для обитания вида (группы видов) площадь (га)															
		ОДОУ Чародинский район	ОДОУ Кайтагский район	ОДОУ Дахадаевский район	ОДОУ Хивский район	ОДОУ Агульский район	ОДОУ Гунибский район	ОДОУ Табасаранский район	ОДОУ Лакский район	ОДОУ Акушинский район	ОДОУ Ахвахский район	ОДОУ Ахтынский район	ОДОУ Бабаюртовский район	ОДОУ Бейтинский участок	ОДОУ Ботлихский район	ОДОУ Гергебильский район	ОДОУ Гумбетовский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Косуля	7162	15325	12687	8947	10924	8727	14863	9698	7972	4222	13748	0	8612	5557	8132	9601
2.	Кабан	3044	11673	7756	6367	5610	5297	11854	4643	4118	2398	4117	10697	4267	2286	4534	4421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.	Тур	1981	0	0	0	2064	0	0	0	0	78	1411	0	3000	0	0	0
4.	Заяц	10854	22048	20906	13252	16593	14443	20394	18123	14394	7207	23540	68094	11437	11009	14129	18231
5.	Куропатка	7384	13716	16824	8617	11660	11457	12567	17624	13371	6265	19650	64471	5651	10968	12433	17341
6.	Фазан	0	7085	8605	4313	0	0	7111	0	0	0	0	34885	0	0	0	0
7.	Кеклик	2641	1228	1644	860	3047	1143	1011	1685	1285	629	5714	0	3408	1090	1199	2059
8.	Водоплавающая дичь	10	22	4	3	19	158	10	42	86	15	159	18234	16	18	23	442

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Пригодная для обитания вида (группы видов) площадь (га)															
		ОДОУ Дербентский и Табасаранский районы	ОДОУ Дербентский район	ОДОУ Докузпаринский район	ОДОУ Карабудахентский район	ОДОУ Каякентский район	ОДОУ Кизилортовский район	ОДОУ Кулинский район	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	ОДОУ Курахский район	ОДОУ Левашинский район	ОДОУ Новолакский район	ОДОУ Ногайский район	ОДОУ Сергокалинский район	ОДОУ Сулейман-Стальский район	ОДОУ Тарумовский район	ОДОУ Унцукульский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Косуля	8112	9215	3649	25029	8092	8902	23696	21718	9468	27690	5569	0	4570	12905	0	6090
2.	Кабан	3502	7530	1231	14720	5776	5924	6190	10995	4703	11517	5057	117897	3595	9458	29610	3340
3.	Тур	0	0	980	0	0	0	9407	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Зяц	16564	12460	6602	51565	16422	20312	37255	45185	17405	54644	15480	653775	8157	19994	113270	10674
5.	Куропатка	16413	8559	5913	49420	16377	18551	27143	42732	15932	53954	13417	653704	8108	18528	102405	10131
6.	Фазан	8073	5377	0	24242	8696	8129	0	21573	7995	0	4896	287970	4806	11727	41851	0
7.	Кеклик	1549	569	1570	3587	844	0	12082	0	1590	5415	317	0	357	1171	0	1727
8.	Водоплавающая дичь	149	7	43	125	10	83	65	2005	35	12	59	1780	27	131	22575	358

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Пригодная для обитания вида (группы видов) площадь (га)															
		ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	ОДОУ Хасавюртовский район	ОДОУ Хунзахский район	ОДОУ Цумадинский район	ОДОУ Цунгинский район	ОДОУ Шамильский район	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Косуля	13806	5954	45965	7878	20763	13935	4702	2268	8674	10812	14176	9071	19711	10069	18766	912
2.	Кабан	6540	5378	23662	6727	3944	8022	2093	5161	4634	430	9793	2693	6520	4510	8390	0
3.	Тур	0	0	0	0	12074	0	0	0	188	9737	0	3085	9592	5617	2025	912
4.	Зяц	25914	8327	117776	10767	28726	28366	8855	8789	15432	11887	47518	14589	26040	12392	32901	912
5.	Куропатка	25487	4178	106042	9836	16016	25240	8332	6662	14219	2150	43350	11169	12659	5227	28490	0
6.	Фазан	13379	2010	69637	7778	0	11474	4179	6522	7973	0	19433	0	0	0	0	0
7.	Кеклик	2422	215	0	400	13634	2045	1413	0	1500	9952	0	4171	10659	5932	4726	912
8.	Водоплавающая дичь	3429	4	44851	781	105	24	2	4259	488	47	8870	180	70	39	271	0

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Количество биотехнических сооружений на пригодную для обитания площадь (штук) **															
		ОДОУ Чародинский район	ОДОУ Кайтагский район	ОДОУ Дахадаевский район	ОДОУ Хивский район	ОДОУ Агульский район	ОДОУ Гунибский район	ОДОУ Табасаранский район	ОДОУ Лакский район	ОДОУ Акушинский район	ОДОУ Ахвахский район	ОДОУ Ахтынский район	ОДОУ Бабюртовский район	ОДОУ Бейтинский участок	ОДОУ Ботлихский район	ОДОУ Гергебильский район	ОДОУ Гумбетовский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Солонец для тура *	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0
2.	Солонец для косули *	14	31	25	18	22	17	30	19	16	8	27	0	17	11	16	19
3.	Солонец для зайца *	11	22	21	13	17	14	20	18	14	7	24	68	11	11	14	18
4.	Подкормочная площадка для косули *	7	15	13	9	11	9	15	10	8	4	14	0	9	6	8	10
5.	Подкормочная площадка для кабана *	3	12	8	6	6	5	12	5	4	2	4	11	4	2	5	4
6.	Подкормочная площадка для зайца *	5	11	10	7	8	7	10	9	7	4	12	34	6	6	7	9
7.	Подкормочная площадка для кеклика *	3	1	2	1	3	1	1	2	1	1	6	0	3	1	1	2
8.	Подкормочная площадка для куропатки *	7	14	17	9	12	11	13	18	13	6	20	64	6	11	12	17
9.	Подкормочная площадка для фазана *	0	7	9	4	0	0	7	0	0	0	0	35	0	0	0	0
10.	Искусственные гнезда для уток, гусей *	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	182	0	0	0	4
11.	Галечник для фазана *	0	4	4	2	0	0	4	0	0	0	0	17	0	0	0	0
12.	Галечник для куропатки *	4	7	8	4	6	6	6	9	7	3	10	32	3	5	6	9
13.	Грязекупалка для кабана *	2	6	4	3	3	3	6	2	2	1	2	5	2	1	2	2

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Количество биотехнических сооружений на пригодную для обитания площадь (штук) **															
		ОДОУ Дербентский и Табаранский районы	ОДОУ Дербентский район	ОДОУ Докузпаринский район	ОДОУ Карабудахкентский район	ОДОУ Каякентский район	ОДОУ Кизилорговский район	ОДОУ Кулинский район	ОДОУ Кумторкалинский район и г. Махачкала	ОДОУ Курахский район	ОДОУ Левашинский район	ОДОУ Новолакский район	ОДОУ Ногайский район	ОДОУ Сергокалинский район	ОДОУ Сулейман-Стальский район	ОДОУ Тарумовский район	ОДОУ Унцукульский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Солонец для тура *	0	0	2	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Солонец для косули *	16	18	7	50	16	18	47	43	19	55	11	0	9	26	0	12
3.	Солонец для зайца *	17	12	7	52	16	20	37	45	17	55	15	654	8	20	113	11
4.	Подкормочная площадка для косули *	8	9	4	25	8	9	24	22	9	28	6	0	5	13	0	6
5.	Подкормочная площадка для кабана *	4	8	1	15	6	6	6	11	5	12	5	118	4	9	30	3
6.	Подкормочная площадка для зайца *	8	6	3	26	8	10	19	23	9	27	8	327	4	10	57	5
7.	Подкормочная площадка для кеклика *	2	1	2	4	1	0	12	0	2	5	0	0	0	1	0	2
8.	Подкормочная площадка для куропатки *	16	9	6	49	16	19	27	43	16	54	13	654	8	19	102	10
9.	Подкормочная площадка для фазана *	8	5	0	24	9	8	0	22	8	0	5	288	5	12	42	0
10.	Искусственные гнезда для уток, гусей *	1	0	0	1	0	1	1	20	0	0	1	18	0	1	226	4
11.	Галечник для фазана *	4	3	0	12	4	4	0	11	4	0	2	144	2	6	21	0
12.	Галечник для куропатки *	8	4	3	25	8	9	14	21	8	27	7	327	4	9	51	5
13.	Грязекупалка для кабана *	2	4	1	7	3	3	3	5	2	6	3	59	2	5	15	2

№ п/п	Вид (группа видов) охотничьих ресурсов	Количество биотехнических сооружений на пригодную для обитания площадь (штук) **															
		ОДОУ Участок № 1 Буйнакский район	ОДОУ Участок № 1 Казбековский район	ОДОУ Участок № 1 Кизлярский район	ОДОУ Участок № 1 Магарамкентский район	ОДОУ Участок № 1 Рутульский район	ОДОУ Участок № 2 Буйнакский район	ОДОУ Участок № 2 Казбековский район	ОДОУ Участок № 2 Кизлярский район	ОДОУ Участок № 2 Магарамкентский район	ОДОУ Участок № 2 Рутульский район	ОДОУ Хасавюртовский район	ОДОУ Хунзахский район	ОДОУ Цумадинский район	ОДОУ Цунгинский район	ОДОУ Шамильский район	ОДОУ Участок № 3 Рутульский район
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	Солонец для тура *	0	0	0	0	24	0	0	0	0	19	0	6	19	11	4	0
2.	Солонец для косули *	28	12	92	16	42	28	9	5	17	22	28	18	39	20	38	2
3.	Солонец для зайца *	26	8	118	11	29	28	9	9	15	12	48	15	26	12	33	1
4.	Подкормочная площадка для косули *	14	6	46	8	21	14	5	2	9	11	14	9	20	10	19	1
5.	Подкормочная площадка для кабана *	7	5	24	7	4	8	2	5	5	0	10	3	7	5	8	0
6.	Подкормочная площадка для зайца *	13	4	59	5	14	14	4	4	8	6	24	7	13	6	16	0
7.	Подкормочная площадка для кеклика *	2	0	0	0	14	2	1	0	2	10	0	4	11	6	5	1
8.	Подкормочная площадка для куропатки *	25	4	106	10	16	25	8	7	14	2	43	11	13	5	28	0
9.	Подкормочная площадка для фазана *	13	2	70	8	0	11	4	7	8	0	19	0	0	0	0	0
10.	Искусственные гнезда для уток, гусей *	34	0	449	8	1	0	0	43	5	0	89	2	1	0	3	0
11.	Галечник для фазана *	7	1	35	4	0	6	2	3	4	0	10	0	0	0	0	0
12.	Галечник для куропатки *	13	2	53	5	8	13	4	3	7	1	22	6	6	3	14	0
13.	Грязекупалка для кабана *	3	3	12	3	2	4	1	3	2	0	5	1	3	2	4	0

* – по каждому виду охотничьих ресурсов биотехнические мероприятия обязательны только при подтверждении его обитания в охотничьем угодье.

** – при низкой численности вида указанные площадные объемы мероприятий могут быть пересчитаны на фактическое количество обитающих особей.