



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

# СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ  
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

4 марта 2019 г. № 117  
от \_\_\_\_\_

г. Симферополь

*О внесении изменений в постановление  
Совета министров Республики Крым  
от 22 ноября 2017 года № 619*

В соответствии со статьёй 84 Конституции Республики Крым, статьёй 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым», Законом Республики Крым от 20 декабря 2018 года № 556-ЗРК/2018 «О бюджете Республики Крым на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов»

Совет министров Республики Крым постановляет:

Внести в постановление Совета министров Республики Крым от 22 ноября 2017 года № 619 «Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым» на 2018-2020 годы» следующие изменения:

в названии постановления слова «на 2018-2020 годы» исключить;  
в пункте 1 постановляющей части слова «на 2018-2020 годы» исключить;  
приложение к постановлению изложить в новой редакции (прилагается).

Глава Республики Крым,  
Председатель Совета министров  
Республики Крым

Заместитель Председателя  
Совета министров Республики Крым -  
руководитель Аппарата  
Совета министров Республики Крым



С. АКСЁНОВ

Л. ОПАНАСЮК

Приложение  
к постановлению Совета министров  
Республики Крым  
от 22 ноября 2017 года № 619  
(в редакции постановления  
Совета министров Республики Крым  
от «4» марта 2019 года № 117)

**Государственная программа Республики Крым «Охрана окружающей  
среды и рационального использования природных ресурсов Республики  
Крым»**

**Паспорт**

Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей  
среды и рационального использования природных ресурсов Республики  
Крым» (далее – Программа)

Ответственный исполнитель Программы	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Соисполнители Программы	-
Участники Программы	АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»; ГУП РК «Черноморнефтегаз», ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод»
Подпрограммы Программы	Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»
	Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым»
	Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым»
	Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым»
	Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»
Государственные программы Российской Федерации и/или федеральные целевые программы, на реализацию которых направлены мероприятия Программы	-
Национальные проекты (программы), на реализацию которых	Национальный проект «Экология» (утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 года № 16)), федеральный проект «Сохранение лесов» (утвержден проектным

направлены мероприятия Программы	комитетом по национальному проекту «Экология» (протокол от 21 декабря 2018 года № 3))
Программно-целевые инструменты Программы	-
Цели Программы	Формирование устойчивой экосреды в Республике Крым для устойчивого социально-экономического развития Республики Крым
Задачи Программы	Обеспечение экологически ориентированного роста экономики. Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду Республики Крым, в т. ч. с помощью внедрения экологического менеджмента, современных очистных сооружений, ресурсо- и энергосберегающих технологий, эффективной системы нормирования антропогенной нагрузки на окружающую среду, снижения объемов образования отходов и др.
	Геологическое изучение недр, воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы Республики Крым. Обеспечение рационального использования природных ресурсов
	Поиск и ввод в эксплуатацию источников подземных вод
	Сохранение природной среды и биоразнообразия на территории Республики Крым, морской биоты Черного и Азовского морей. Расширение площади и развитие системы ООПТ. Поддержание и восстановление численности популяций отдельных видов животных. Сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов. Сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала Азовского и Черного морей
	Совершенствование системы государственного экологического мониторинга. Создание республиканского центра государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)
	Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания, в первую очередь – подрастающего поколения путем создания непрерывной системы экологического образования, просвещения и информационного обеспечения
	Подпрограмма 1:
Целевые индикаторы и показатели Программы (приложение 1 к Программе)	Эффективность очистки ПГОУ (электрофильтров) на вращающихся печах 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Эффективность очистки ПГОУ (рукавного фильтра) на цементной мельнице № 5 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Эффективность очистки ПГОУ (рукавных фильтров) на пылеулавливающих установках технологического оборудования АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Снижение потенциальных объемов выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) от вращающихся печей 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ №№140-145 ГУП РК «Черноморнефтегаз»
	Эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»

	Доля проинвентаризированных парниковых газов, выбросы которых осуществляются в Республике Крым
	Снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции»
	Эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок реакторов разложения титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам)
	Эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок печей прокаливания титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам)
	Снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод»
	<b>Подпрограмма 2:</b>
	Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин
	Количество ликвидированных (законсервированных) скважин
	<b>Подпрограмма 3:</b>
	Протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым (с нарастающим итогом)
	Доля прибрежных муниципальных образований, у которых определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)
	Доля муниципальных образований с закрепленными на местности границами водоохранных зон и прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)
	Доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым
	Доля особо охраняемых природных территорий, имеющих обоснованные границы охранных зон
	Площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым
	Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым
	Доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания
	Площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым
	Доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных постоянно или временно обитающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов животного мира Республики Крым (нарастающим итогом)
	Доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и грибов постоянно или временно

	<p>произрастающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов растительного мира Республики Крым (нарастающим итогом)</p> <p><b>Лесистость территории Республики Крым</b></p> <p>Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда</p> <p>Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров</p> <p>Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров</p> <p>Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов</p> <p>Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда</p> <p><b>Подпрограмма 4:</b></p> <p>Доля объектов негативного воздействия ГУП РК «Черноморнефтегаз», на которых осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха</p> <p>Базы экологических и медицинских данных, полученных с использованием международных экологических стандартов до 2020 года</p> <p>Электронные карты зон повышенного экологического риска на территории Республики Крым для принятия управленческих решений</p> <p>Количество наблюдаемых скважин</p> <p>Количество наблюдаемых оползней</p> <p>Эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Краснопереконского района по результатам эколого-геохимического опробования почв</p> <p>Доля стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля</p> <p>Доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», которые необходимо оснастить системой автоматического контроля, оснащенных такой системой</p>
	<p><b>Подпрограмма 5:</b></p> <p>Количество участников экологических акций</p> <p>Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями</p> <p>Количество участников волонтерской школы</p> <p><b>Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы</b></p> <p>Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений</p>
Этапы и сроки реализации Программы	Программа реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года
Объемы бюджетных ассигнований Программы	<p>Источниками финансирования Программы являются федеральный бюджет, бюджет Республики Крым, внебюджетные источники. На финансирование Программы предполагается направить средства в сумме 5603551,306 тыс. руб., в т.ч:</p> <p>федеральный бюджет – 1265575,5 тыс. руб. (2018 г. – 265728,1 тыс. руб., 2019 г. – 337586,6 тыс. руб., 2020 г. – 330212,5 тыс. руб., 2021 г. – 332049,3 тыс. руб.);</p>

	<p>бюджет Республики Крым – 3609433,08 тыс. руб. (2018 г. – 811241,641 тыс. руб., 2019 г. – 927995,59 тыс. руб., 2020 г. – 945334,65 тыс. руб., 2021 г. – 924861,199 тыс. руб.); внебюджетные средства – 728542,726 тыс. руб. (2018 г. – 20943,441 тыс. руб., 2019 г. – 355657,51 тыс. руб., 2020 г. – 238349,875 тыс. руб., 2021 г. – 113591,9 тыс. руб.)</p>
Ожидаемые результаты реализации Программы (приложение 2 к Программе)	<p><b>Подпрограмма 1.</b> Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия», ГУП РК «Черноморнефтегаз», ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». Инвентаризация загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя ООО «Титановые инвестиции». Снижение количества случаев превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Инвентаризация выбросов парниковых газов.</p> <p><b>Подпрограмма 2.</b> Обеспечение потребности населения в пресной воде в результате переоценки запасов подземных вод, поисковых и оценочных работ на питьевые подземные воды. Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин (предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов). Устранение и предотвращение опасных экологических последствий - загрязнение нефтепродуктами, газирование скважин с угрозой возгорания, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов в результате ликвидации и консервации неэксплуатируемых скважин на воду и углеводороды. Обеспечение охраны подземных вод основных эксплуатационных водоносных горизонтов, являющихся источником централизованного водоснабжения, от загрязнения и истощения путем ликвидации выполнивших свое назначение (заброшенных) гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым, предотвращение подтопления.</p> <p><b>Подпрограмма 3.</b> Предотвращение загрязнения прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира в результате определения границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым в границах муниципальных образований: городские округа Евпатория, Судак, Алушта, Ялта, Саки, Феодосия, Красноперекопский, Кировский и Ленинский районы. Установление границ и межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га. Создание охранных зон 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установление их границ. Увеличение площади особо охраняемых природных территорий. Разработка проектов содержания и реконструкции 2 парков-памятников садово-паркового искусства и проекта содержания 1 парка-памятника садово-паркового искусства. Детальные описания современного состояния популяций</p>

(плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению. В рамках государственного задания: реконструкция 2 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения, восстановление лесов, повышение продуктивности и качества лесов, сохранение полезных функций и улучшение породного состава лесов, повышение их устойчивости к различным негативным воздействиям, сокращение ущерба, причиненного лесному хозяйству от пожаров, вредных организмов и лесонарушений в Республике Крым, создание защитных лесных полос на площади 300 га, создание центра реабилитации диких животных (обеспечение надлежащих условий для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания и их реабилитацию).

**Подпрограмма 4.** Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз». Осуществление производственного экологического контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния ООО «Титановые инвестиции». Оснащение стационарных источников выбросов объектов I категории негативного воздействия автоматическими средствами измерения и учета выбросов загрязняющих веществ ООО «Титановые инвестиции». Оснащение стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод» системой автоматического контроля. Обеспечение функционирования наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания). Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Предложения по постановке и проведению эколого-геохимического картирования масштаба 1:200000 территории Республики Крым, предложения по оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр Республики Крым. Оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных участках крымского полуострова, картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработана и внедрена в систему управления качеством окружающей среды методология определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития.

**Подпрограмма 5.** Организация и проведение различных экологических акций, (воспитание бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризация экологического движения среди подрастающего поколения), организация волонтерской школы в т.ч. в рамках государственного задания. Ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым (обеспечение свободного доступа к информации о состоянии

	<p>окружающей среды). Выполнение научной работы «Подходы к формированию региональной концепции экологической безопасности» в рамках государственного задания. Трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде.</p> <p><b>Федеральный проект «Сохранение лесов».</b> Оснащение государственных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров. Оснащение государственных учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению. Увеличение площади лесовосстановления. Результаты реализации мероприятий Программы представлены в приложении 2 к Программе.</p>
--	--

## 1. Характеристика текущего состояния сферы реализации Программы и прогноз развития на перспективу

### 1.1. Атмосферный воздух

В 2015 году суммарный объем выбросов от стационарных источников составил 75,6 тыс. тонн, из которых 56,0 тыс. тонн (или 74,0%) поступило на очистные сооружения. Около 94,3% из поступивших на очистные сооружения загрязняющих веществ уловлено и обезврежено. Выбросы газообразных и жидких веществ в 2015 году составили 21,2 тыс. тонн. Из общего объема твердых веществ (36,5 тыс. тонн), отходящих от всех стационарных источников, уловлено и обезврежено очистными сооружениями 95,6% веществ. В 2015 году объем выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками выбросов увеличился на 2,277 тыс. тонн в сравнении с 2014 годом.

В 2016 году в атмосферу Республики Крым стационарными источниками загрязнения было выброшено 31,374 тыс. тонн загрязняющих веществ, что на 8,55 тыс. тонн больше, чем в 2015 году. Суммарный объем выбросов от стационарных источников составил 87,113 тыс. тонн, из которых 59,15 тыс. тонн (или 67,9 %) поступило на очистные сооружения. Около 55,74 тыс. тонн (или 94,2 %) вредных (загрязняющих) веществ от объема выбросов, поступивших на очистные сооружения - уловлено и обезврежено, а также из объема уловленных и обезвреженных выбросов вредных (загрязняющих) веществ утилизировано около 37,857 тыс. тонн (или 67,9 %). Основными загрязнителями атмосферного воздуха в Республике Крым являются предприятия, занимающиеся обрабатывающим производством, на долю которых приходится 54,43% от общего объема выбросов, добычей полезных ископаемых – 9,53 %, распределением электроэнергии, газа и воды – 16,8%.

Выбросы газообразных и жидких веществ в 2016 году составили 29,06 тыс. тонн, из них основными загрязнителями являются: летучие органические соединения 4,6 % (1,34 тыс. тонн), прочие газообразные и



жидкие вещества 7,01% (2,04 тыс. тонн), углеводороды (без ЛОС) 19,2% (5,57 тыс. тонн), диоксид азота 20,5% (5,95 тыс. тонн) и диоксид серы –12,7% (3,7 тыс. тонн). Из общего объема твердых веществ (45,09 тыс. тонн), отходящих от всех стационарных источников, поступило на очистные сооружения 43,421 тыс. тонн (или 96,3 %). Около 42,776 тыс. тонн (или 98,5 %) от объема выбросов твердых вредных (загрязняющих) веществ из поступивших на очистные сооружения, уловлено и обезврежено, а также из объема уловленных и обезвреженных выбросов твердых вредных (загрязняющих) веществ утилизировано около 24,911 тыс. тонн (или 58,23 %).

Данные по выбросам в атмосферу за 2016 год в Крымстат представили 304 объекта (все – юридические лица), на балансе которых находилось 8455 источников выбросов.

Таблица 1.1. Динамика выбросов загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками за период 2000–2016 годов

Год	Выбросы в атмосферу, тыс. т			Плотность выбросов в расчете на 1 кв. км, кг	Объемы выбросов в расчете на 1 человека, кг
	всего	стационарными источниками	передвижными источниками		
2000	123,39	33,47	89,92	4731,1	58,3
2005	125,356	35,109	90,247	4806,6	63,3
2010	141,5	32,4	109,1	5424,0	72,0
2013	130,354	26,552	103,802	4998,070	66,297
2014	20,547*	20,547	**	787,815*	10,404*
2015	22,824*	22,824	**	875,120*	11,557*
2016	31,374*	31,374	**	1202,9*	16,407*

\* - сведения только по стационарным источникам;

\*\* - сведения отсутствуют в связи с тем, что Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Республике Крым не представлены данные по передвижным источникам за 2014–2016 годы (статистическая отчетность по форме 2-ТП (воздух) в РФ не учитывает передвижные источники выбросов).

В сравнении с 2014 годом в 2015 году объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников уменьшился в городских округах Республики Крым: Джанкой, Керчь, Красноперекоск, Саки, Ялта, увеличился в городских округах Республики Крым: Симферополь, Феодосия, Судак, Армянск. В 2016 году объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников уменьшился в городских округах Симферополь и Феодосия, увеличился – во всех остальных городских округах региона. Динамика выбросов в атмосферный воздух в разрезе населенных пунктов Республики Крым приведена в таблице 1.2.

Таблица 1.2. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения в регионе по отдельным муниципальным образованиям (тыс. т)

Город	2000 г.	2010 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Симферополь	1,96	2,119	2,512	2,657	3,560	2,430
Алушта	0,28	0,175	0,193	0,132	0,134	0,249
Джанкой	0,42	1,138	0,849	0,064	0,043	0,097
Евпатория	0,31	0,250	0,203	0,153	0,186	0,376
Керчь	10,65	1,867	1,692	0,782	0,687	1,599
Красноперекоск	8,57	7,854	6,941	6,969	6,866	8,726

Саки	0,077	0,049	0,074	0,285	0,172	0,228
Армянск	6,06	12,065	5,676	2,321	3,848	4,854
Феодосия	0,77	0,591	1,766	0,183	0,762	0,517
Судак	0,17	0,040	0,058	0,080	0,097	0,180
Ялта	0,84	0,446	0,634	0,436	0,347	0,435

Прогноз развития на перспективу. В ближайшей перспективе возможны следующие пути развития ситуации:

1. Рост объемов промышленного производства приведет к увеличению объемов выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников. При получении разрешительной документации и выполнении природоохранных мероприятий (в т.ч. внедрение новых технологий и систем очистки) темп роста объемов выбросов будет незначительным, а в дальнейшем начнется постепенное снижение выбросов;

2. Объемы промышленного производства останутся на текущем уровне или будут снижаться (лимитирующим фактором может быть отсутствие пресной воды для производственных нужд, неблагоприятная конъюнктура рынка), что повлечет снижение расходов на природоохранные мероприятия на стационарных источниках выбросов, при этом объемы выбросов будут снижаться.

## **1.2. Обращение с отходами**

По результатам систематизированных данных, представленных субъектами хозяйствования за 2016 год, в Республике Крым образовалось – 2 125 223,88 тонны отходов производства и потребления, в том числе:

- I класса опасности – 101,685 т
- II класса опасности – 191,752 т
- III класса опасности – 93894,343 т
- IV класса опасности – 410345,912 т
- V класса опасности – 1620690,188 т.

Основная доля образующихся в республике отходов приходится на отходы IV-V классов опасности и составляет 95,6% от общего количества образующихся отходов производства и потребления. В разрезе видов экономической деятельности значительную часть в объемы образования отходов осуществляют предприятия:

- обрабатывающей отрасли - 58,39% от общего объема образования;
- строительства – 15,76% от общего объема образования;
- сельского лесного хозяйства, охоты, рыболовства и рыбоводства – 6,2% от общего объема образования.

В Республике Крым по состоянию на 01.01.2017 накоплено более 55 млн. тонн отходов различных классов опасности, которые образуют предприятия химической промышленности, энергетики, горнодобывающей промышленности. Наиболее крупными загрязнителями окружающей среды являются такие хозяйствующие субъекты как:

1. Армянский филиал ООО «Титановые инвестиции» – образует и размещает на своих 6 объектах отходы производства двуокиси титана. Общая

площадь земельных участков, занятых под размещение отходов, составляет порядка – 4545,79 га. Объем размещенных отходов:

- кислотонакопитель – 45,36 млн. м<sup>3</sup>, или 84 % от проектной вместимости (накоплено -12805,25 тыс. т);

- фосфогипсохранилище №1 – 3125,9 тыс. т (79,7 % от проектной вместимости);

- фосфогипсохранилище №2 – 3010,3 тыс. т (38,8 % от проектной вместимости);

- полигон для складирования и захоронения промышленных отходов и мусора – 141,016 тыс. т (34% вместимости).

На объектах размещения отходов – огарконакопитель и отвал сухого фосфогипса – отходы не размещались.

2. ПАО «Крымский содовый завод» – образует и размещает на своем объекте отходы производства кальцинированной соды; площадь земельного участка – 1996,8 га. Объем размещенных отходов 93878000 м<sup>3</sup> (93,8 % проектной вместимости).

3. ПАО «Бром» - образует и размещает отходы производства бромида кальция, бромида натрия в шламонакопителе, который расположен в оз. Старое. Объем размещенных отходов – 18095,77 т (по состоянию на 01.01.2017).

Дальнейшее развитие предприятий без модернизации производств и внедрения технологий по сокращению объемов образования отходов, переработки ранее накопленных отходов приведет к усилению техногенной нагрузки на окружающую среду.

Прогноз развития на перспективу. Возможны следующие варианты развития событий:

1. Создание отрасли переработки отходов на территории Республики Крым позволит сократить объемы образования отходов производства (в химической промышленности, производстве строительных материалов, сельском хозяйстве), обеспечить экологически безопасное удаление отходов, предотвратить загрязнение земель, а также снизить объем размещения ресурсоценных и опасных отходов в окружающей среде.

2. Внедрение современных технологий в промышленности, строительстве, сельском хозяйстве позволит сократить объемы образования отходов.

3. В случае если в ближайшее время не будет создана эффективная отрасль переработки отходов и не будут снижены объемы образования отходов, рост объемов размещаемых отходов может послужить причиной прекращения деятельности отдельных предприятий.

### **1.3. Минерально-сырьевая база**

Потенциальными источниками загрязнения земель являются сооружения, связанные с разведкой, добычей, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией нефти и нефтепродуктов. Особый вред наносит техническое

состояние разведочных и эксплуатационных скважин на месторождениях углеводородов.

В активном состоянии находится ежегодно в среднем около 30% оползней, а в эпохи повышенной и массовой активности достигает 50–60%. Происходит сокращение ценных земель за счет обвально-абразионных процессов (только по западному побережью до 10 га в год). В настоящее время особенностью территории является чрезвычайно активное развитие инженерно-геологических процессов, связанных с влиянием человека на геологическую среду. Непрерывное плоскостное распространение и рост интенсивности этих процессов привели к возникновению целого ряда негативных явлений и необратимым потерям ограниченных природных ресурсов. При этом изученность инженерно-геологических явлений как в пространстве и времени, так и с точки зрения установления закономерностей их формирования и развития, является неравномерной и недостаточной. До последнего времени не проводился мониторинг за развитием опасных экзогенных геологических процессов вдоль западного побережья, территории Керченского полуострова, большей части Южного берега Крыма, северных склонов Крымских гор. В этой связи исключается возможность ведения и регулярного корректирования долгосрочных и краткосрочных прогнозов и соответствующих превентивных предупреждений о степени риска развития этих процессов.

Неконтролируемый водоотбор из незаконно пробуренных, неучтенных скважин и превышение допустимого водоотбора, особенно в Присивашской части Крымского полуострова, приводят к расширению зоны засоления основных эксплуатационных водоносных горизонтов.

Прогноз развития на перспективу. При условии выполнения мероприятий по ликвидации и консервации неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ будет предотвращено загрязнение (подтопление) земель. Инвентаризация гидрогеологических скважин позволит выявить незаконно используемые водозаборы. Инвентаризация углеводородных скважин – уточнить современное состояние ранее пробуренных скважин и оценить степень загрязнения окружающей среды и необходимость принятия мер по ликвидации (консервации). Проведение мониторинга геологической среды позволит качественно прогнозировать и своевременно предупреждать о развитии опасных экзогенных геологических процессов.

В результате рекультивации земель, нарушенных вследствие добычи полезных ископаемых, ожидается их вовлечение в экономическое использование.

Прогноз развития на перспективу. Возможны следующие варианты развития ситуации:

при условии своевременного и полного финансирования геологоразведочных работ, открытия новых месторождений ожидается удовлетворение потребностей населения и экономики Республики Крым в питьевой воде;

в случае если мероприятия не будут выполнены или в результате геологического изучения недр не будут выявлены перспективные запасы полезных ископаемых, ситуация останется на уровне 2016 года.

#### **1.4. Сохранение биологического разнообразия, развитие особо охраняемых природных территорий**

По уровню видового разнообразия сосудистых растений Крым превосходит такие центры разнообразия, как украинские Карпаты, северо-западное Закавказье. Флора высших сосудистых растений Крыма насчитывает 2536 видов и подвидов дикорастущих растений. Основное их количество сосредоточено в горной части. Среди видового состава много эндемичных видов растений – 106 видов (около 4,3% всей флоры).

Современное состояние лесов и других растительных ресурсов является следствием многолетнего антропогенного давления, основные факторы которого – рекреация, выпас скота, вырубки, пожары, загрязнение окружающей среды и т.д. Биоценозы Крыма в естественном виде сохранились только на отдельных территориях, большинство из которых заповедные. Состояние природных фитоценозов, особенно в степной зоне Крыма, в значительной степени определяется высоким уровнем хозяйственной нагрузки на территорию. Реликтовые южнобережные популяции также страдают от чрезмерной антропогенной нагрузки.

Точное число видов животных на территории полуострова до сих пор неизвестно. Современный этап формирования фауны Крымского полуострова связан с двумя противоположными тенденциями, обусловленными хозяйственной деятельностью человека. Прежде всего, это обеднение фауны в результате значительного преобразования природных комплексов, особенно в степной части полуострова и на Южном берегу Крыма. Негативное влияние на численность некоторых видов и видовое разнообразие оказало активное применение хлорорганических пестицидов. В связи с запретом применения этих веществ ситуация изменилась в лучшую сторону и сейчас наблюдается увеличение численности некоторых видов, находившихся ранее на грани исчезновения, в частности соколов сапсана и балобана. Противоположная тенденция наблюдается в обогащении фауны Крыма интродуцированными или случайно привнесенными (адвентивными) видами.

Для сохранения природного богатства создается сеть особо охраняемых природных территорий.

**Таблица 1.3. Структура ООПТ регионального значения**

Наименование категорий особо охраняемых природных территорий	Количество	Площадь (га)
Природный парк	6	33042
Ландшафтный государственный природный заказник	15	22203,7
Ботанический государственный природный заказник	19	7453,8
Гидрологический государственный природный заказник	2	1250
Геологический государственный природный заказник	2	4416
Памятник природы	93	3186,08
Дендрологический парк	1	3,2

Ботанический сад	2	914,146
Заповедное урочище	7	1025,3
Ландшафтно-рекреационный парк	10	19456
Парк-памятник садово-паркового искусства	30	576,539
Зоологический парк	2	34,9021
Итого:	189	93561,67

Из-за недостаточной общей площади особо охраняемых природных территорий (по состоянию на 01.01.2017 – менее 8,4% общей площади Республики Крым), существующая система особо охраняемых природных территорий Республики Крым не способна обеспечить сохранение биоразнообразия и ненарушенных природных комплексов. Необходимо довести долю земель, на которых расположены особо охраняемые природные территории, минимум до 15 % от общей площади Республики Крым.

Обеспечение сохранности самих особо охраняемых природных территорий возможно только при наличии их установленных границ. На существующие ООПТ оказывает антропогенное влияние хозяйственная деятельность, проводимая на прилегающих к ним территориях. Отсутствие у определенных категорий ООПТ охранных зон может привести к необратимым процессам и утрате ценных ландшафтов, ненарушенной биоты, редких видов растений и животных, генетических ресурсов, гидроресурсов и др.

Прогноз развития на перспективу. При условии стабильного финансирования мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия и ООПТ, предусмотренных Программой, удастся сохранить существующее биоразнообразие (не допустить исчезновения видов флоры и фауны), увеличить площадь особо охраняемых природных территорий.

### **1.5. Развитие лесного хозяйства**

Леса Крыма имеют чрезвычайно огромное природоохранное и бальнеологическое значение, являясь неотъемлемой частью уникального природного комплекса полуострова. Республика Крым относится к малолесной зоне, лесистость составляет всего 10,7 процента. По состоянию на 01.01.2017 фонд площадей, подлежащих лесовосстановлению и лесоразведению, в лесном фонде Республики Крым составляет – 2012,3 га. Это горельники, вырубki прошлых лет, прогалины, пустыри и прочие не занятые лесной растительностью земли. Засушливые климатические условия, продолжительный период пожарной опасности и большое количество туристов, которые ежегодно посещают Крым, значительно увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров. В Республике Крым ежегодно фиксируется до 250 возгораний в природных экосистемах, в том числе порядка 100 единиц лесных пожаров. В то же время насчитывается около 24,5 тыс. га искусственных хвойных насаждений, созданных в период с 1950 по 1980 гг., подверженных антропогенному влиянию, в частности пирогенному фактору. Ежегодно вследствие пожаров, усыхания насаждений; вредителей и болезней леса погибает в среднем от 50 га до 100 га лесных насаждений.

В целях недопущения гибели лесов от вредителей и болезней леса, увеличения площади очагов лесных вредителей (непарный шелкопряд,

зеленая дубовая листовертка и другие) необходимо ежегодно проводить лесозащитные мероприятия. Если в 2013 году за год было выявлено 408 га лесных насаждений, поврежденных вредителями, то в 2016 году эта цифра составила уже 9249,5 га.

Прогноз развития на перспективу. При условии стабильного финансирования мероприятий удастся увеличить площадь земель, занятых лесом, а также сократить потери лесного фонда от пожаров, усыхания, вредителей и болезней.

#### **1.6. Мониторинг окружающей среды**

В систему ежегодных наблюдений экологического мониторинга входит контроль загрязнения атмосферного воздуха, промышленных выбросов, поверхностных, морских, сточных, питьевых и подземных вод, почв и земельных ресурсов.

Мониторинг водных объектов осуществляют 6 субъектов.

Мониторинг атмосферного воздуха осуществляют 4 субъекта.

Мониторинг почв осуществляют 7 субъектов.

Сейсмический мониторинг ведет 1 субъект.

Мониторинг геологических процессов ведет 1 субъект.

В 2015 году субъектами мониторинга по результатам исследования проб водных ресурсов выявлено несоответствие установленным нормативам от 1,1-3 до 12% проб. Доля проб атмосферного воздуха городских поселений с превышением гигиенических нормативов в среднем по Республике Крым составила 0,6%, что выше, чем в 2014 году (0,42%). За предыдущие 5 лет данный показатель колебался от 0,15% до 1,46%. Доля проб атмосферного воздуха с превышением гигиенических нормативов у автомагистралей в городских поселениях в среднем по Республике Крым в 2015 году составила 4,8%, что выше, чем в 2014 году (1,55%). Отмечается резкий рост нестандартных проб почв по санитарно-химическим показателям с 3,95% в 2014 году до 18,8% в 2015 году. Все превышения по санитарно-химическим показателям зарегистрированы по солям тяжелых металлов, в том числе в следующих муниципальных образованиях Республики Крым: в Белогорском районе (свинец, никель), в городах Симферополь и Судак (свинец), Ялта (свинец, цинк), Алушта (свинец, цинк, хром, медь), Керчь (свинец, никель, хром, кобальт) и др. Результаты исследований почвы на микробиологические показатели в 2015 году свидетельствуют о повышенной загрязненности почвы микроорганизмами (рост количества нестандартных проб по микробиологическим показателям с 1,0% в 2014 году до 3,4 % в 2015 году) по причине неудовлетворительной организации санитарной очистки почвы.

Прогноз развития на перспективу. При повышении эффективности функционирования системы мониторинга окружающей среды и подготовке и принятии управленческих решений, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, ожидается сокращение случаев превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в

атмосферном воздухе городов Республики Крым и концентраций загрязняющих веществ в водных объектах и почвах.

### **1.7. Экологическое образование и воспитание**

В настоящее время в решении проблем ресурсосбережения, предотвращении негативных экологических последствий недальновидной хозяйственной деятельности, масштабных экологических аварий и катастроф ведущую роль играет не техногенный, а личностный фактор. Фактически, речь идет о зарождении в культуре современного человечества культуры экологического мышления. Поэтому экологическое образование становится важнейшим фактором в решении экологических проблем и формировании экологического сознания населения. Обеспечение экологически безопасного устойчивого развития требует высокой экологической культуры граждан, достигаемой в процессе непрерывного экологического образования и просвещения.

Устойчивое развитие республики не может быть достигнуто без формирования нового общественного экологического сознания, которое обеспечивало бы приоритетность экологической безопасности при решении социально-экономических проблем общества. Формирование подобного отношения к окружающей среде связано с воспитанием экологической культуры и экологического сознания общества и каждого его члена, с использованием экологических критериев при принятии любых решений, сопряженных с вмешательством в природу и основанных на полной осведомленности об экологической обстановке в Республике Крым.

Экологическая культура, как часть общей культуры, предполагает формирование духовно-нравственных качеств личности, способности поступать по совести в общении с природой и людьми и станет реальностью лишь в результате непрерывного экологического образования людей всех возрастов, социальных и профессиональных групп на традиционно-нравственной основе.

Прогноз развития на перспективу. Если в настоящее время не начать широкое проведение мероприятий по экологическому образованию, просвещению и воспитанию населения, в будущем это приведет к увеличению количества экологических катастроф, произошедших по вине человека. Необходимо с самого раннего возраста воспитывать уважение к природе и ответственное отношение к ней. Основная задача состоит в том, чтобы воспитать у будущего поколения созидательное, а не потребительское отношение к окружающей среде и природным богатствам. В противном случае, потребительское отношение к природе может привести к необратимым экологическим последствиям.

## **2. Приоритеты, цели, задачи и показатели (целевые индикаторы), результаты, этапы и сроки реализации Программы**

**2.1. Основными приоритетами** (важнейшими направлениями обеспечения экологической безопасности, по которым осуществляется



устойчивое социально-экономическое развитие Республики Крым) Программы являются:

- снижение антропогенного воздействия на окружающую среду;
- рациональное использование и возобновление природных ресурсов (в т.ч. подземных вод), предотвращение незаконного использования природных ресурсов;
- сохранение биоразнообразия, недопущение исчезновения видов флоры и фауны;
- увеличение площадей, занятых особо охраняемыми природными территориями и лесами, и обеспечение их охраны;
- формирование эффективной системы мониторинга окружающей природной среды;
- формирование эффективной системы экологического образования и просвещения.

## **2.2. Цель Программы**

Целью Программы является формирование устойчивой экосреды в Республике Крым для устойчивого социально-экономического развития Республики Крым.

## **2.3. Задачи Программы**

Для достижения цели Программы предусматривается решение следующих задач:

Обеспечение экологически ориентированного роста экономики. Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду Республики Крым, в т. ч. с помощью внедрения экологического менеджмента, современных очистных сооружений, ресурсо- и энергосберегающих технологий, эффективной системы нормирования антропогенной нагрузки на окружающую среду, снижения объемов образования отходов и др.

Геологическое изучение недр, воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы Республики Крым. Обеспечение рационального использования природных ресурсов.

Поиск и ввод в эксплуатацию новых источников подземных вод.

Сохранение природной среды и биоразнообразия на территории Республики Крым, морской биоты Черного и Азовского морей. Расширение площади и развитие системы ООПТ. Поддержание и восстановление численности популяций отдельных видов животных. Сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов.

Совершенствование системы государственного экологического мониторинга. Создание республиканского центра государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания, в первую очередь – подрастающего поколения путем создания непрерывной системы экологического образования, просвещения и информационного обеспечения.

## **2.4. Основные показатели и целевые индикаторы Программы:**

### **Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»:**

эффективность очистки ПГОУ (электрофильтров) на вращающихся печах 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

эффективность очистки ПГОУ (рукавного фильтра) на цементной мельнице № 5 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

эффективность очистки ПГОУ (рукавных фильтров) на пылеулавливающих установках технологического оборудования АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

снижение потенциальных объемов выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) от вращающихся печей 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ №№140-145 ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

доля проинвентаризированных парниковых газов, выбросы которых осуществляются в Республике Крым;

снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции»;

эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок реакторов разложения титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам);

эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок печей прокаливания титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам);

снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод».

### **Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым»:**

количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин;

количество ликвидированных (законсервированных) скважин.

### **Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым»:**

протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым (с нарастающим итогом);

доля прибрежных муниципальных образований, у которых определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом);

доля муниципальных образований Республики Крым с закрепленными на местности границами водоохранных зон и прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом);

доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым;

доля особо охраняемых природных территорий, имеющих обоснованные границы охранных зон;

площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым;

соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым;

доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания;

площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым;

доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных постоянно или временно обитающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов животного мира Республики Крым (с нарастающим итогом);

доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и грибов постоянно или временно произрастающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов растительного мира Республики Крым (с нарастающим итогом);

лесистость территории Республики Крым;

доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда;

доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров;

доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров;

отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов;

доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда.

**Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым»:**

доля объектов негативного воздействия ГУП РК «Черноморнефтегаз», на которых осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха;

доля стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля;

доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», которые необходимо оснастить системой автоматического контроля, оснащенных такой системой;

количество наблюдаемых скважин;

количество наблюдаемых оползней;

эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Краснопереконского района по результатам эколого-геохимического опробования почв.

**Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»:**

количество участников экологических акций;

количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональных телекомпаний;

количество участников волонтерской школы.

**Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:**

отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений.

Сведения о показателях (индикаторах) Программы приведены в приложении 1 к Программе.

## **2.5. Результаты**

**Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым».** Выполнение мероприятий подпрограммы позволит снизить негативное воздействие на окружающую среду, в частности, ожидается снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия», ГУП РК «Черноморнефтегаз», ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». Регулирование работы предприятий в зависимости от метеоусловий позволит избежать превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Будет проведена инвентаризация выбросов парниковых газов.

**Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым».** Переоценка запасов подземных вод, поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды позволят обеспечить потребности населения в пресной воде. Будут выявлены незаконно пробуренные и эксплуатируемые гидрогеологические скважины, что позволит предотвратить ухудшение качества подземных вод, предотвращены опасные экологические последствия – загрязнение нефтепродуктами, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов. Ликвидация и консервация

неэксплуатируемых скважин на воду, углеводороды позволит устранить и предотвратить опасные экологические последствия - загрязнение нефтепродуктами, газирование скважин с угрозой возгорания, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов. Обеспечение охраны подземных вод основных эксплуатационных водоносных горизонтов, являющихся источником централизованного водоснабжения, от загрязнения и истощения путем ликвидации выполнивших свое назначение (заброшенных) гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым, предотвращение подтопления.

**Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым».** Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым в границах муниципальных образований Республики Крым: городские округа Евпатория, Судак, Алушта, Ялта, Саки, Феодосия, а также Красноперекопский, Кировский и Ленинский районы. Будут установлены границы и выполнено межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га, созданы охранные зоны 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установлены их границы. За счет создания новых объектов будет увеличена площадь особо охраняемых природных территорий. Будут разработаны проекты содержания и реконструкции 2 парков-памятников садово-паркового искусства и проект содержания 1 парка-памятника садово-паркового искусства, выполнены детальные описания современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению. В рамках государственного задания: реконструкция 2 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения, восстановление лесов, повышение продуктивности и качества лесов, сохранение полезных функций и улучшение породного состава лесов, повышение их устойчивости к различным негативным воздействиям, сокращение ущерба, причиненного лесному хозяйству от пожаров, вредных организмов и лесонарушений в Республике Крым, создание защитных лесных полос на площади 300 га, создание центра реабилитации диких животных (обеспечение надлежащих условий для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания и их реабилитацию).

**Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым».** Будет организован мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на

объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз», производственный экологический контроль на объектах ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». Обеспечено функционирование наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания), государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Будут подготовлены предложения по постановке и проведению эколого-геохимического картирования масштаба 1:200000 территории Республики Крым и разработаны предложения по оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр Республики Крым. Также будут выполнены: оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных участках Крымского полуострова, выполнено картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития.

**Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым».** Организация и проведение различных экологических акций послужит воспитанию бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризации экологического движения среди подрастающего поколения, организация волонтерской школы в т. ч. в рамках государственного задания. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым будет способствовать свободному доступу к информации о состоянии окружающей среды. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде. В рамках государственного задания ГАУ РК «ЦЛАТИ» будут организованы и проведены экологические конференции, семинары, форумы, межрегиональный слет юных экологов, а также выполнена научная работа «Подходы к формированию региональной концепции экологической безопасности».

**Федеральный проект «Сохранение лесов».** Оснащение государственных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров. Оснащение государственных учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по

лесовосстановлению и лесоразведению. Увеличение площади лесовосстановления.

Результаты реализации мероприятий Программы представлены в приложениях 2 и 4 к Программе.

## **2.6. Этапы и сроки реализации Программы**

Программа реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года.

## **3. Характеристика подпрограмм и мероприятий Программы**

Программа состоит из пяти подпрограмм, которые предусматривают реализацию следующих основных мероприятий (приложения 2 и 5 к Программе), а также мероприятий, не вошедших в подпрограммы:

### **Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»:**

Основное мероприятие 1.1. Мероприятия по снижению объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Срок выполнения: 2018-2021 годы. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 1.1.1. Капитальный ремонт электрофильтров вращающихся печей № 1 и № 2 при производстве клинкера портландцементного. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.2. Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.3. Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.4. Установка понтонов РВС-3000 в резервуарный парк №№140-145. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 1.1.5. Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз». Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 1.1.6. Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым за 2017 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 1.1.7. Строительство газоочистных установок реакторов разложения титанового производства. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.8. Реконструкция газоочистных установок печей прокаливания титанового производства. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.9. Проведение инвентаризации загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.10. Замена двух аспирационных установок участков №7 и №8 на семь установок точечной аспирации. Исполнитель – ПАО «Крымский содовый завод».

**Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым»:**

Основное мероприятие 2.1. Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологических скважин. Срок выполнения: 2018-2021 годы. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 2.1.1. Оценка Булганакской площади Альминского месторождения подземных вод сарматского водоносного горизонта в западной части Симферопольского и Бахчисарайского районов Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы.

Мероприятие 2.1.2. Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы.

Мероприятие 2.1.3. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды в среднемиоценовых отложениях в Черноморском районе Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы.

Мероприятие 2.1.4. Оценка современного состояния месторождений питьевых и технических подземных вод нераспределенного фонда недр с целью приведения их запасов в соответствие с действующим законодательством на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Завершение мероприятия 2019 год.

Мероприятие 2.1.5. Оценка запасов подземных вод Бештерек-Зуйского водозабора в Симферопольском районе Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Завершение мероприятия – 2018 год.

Основное мероприятие 2.2. Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин. Сроки выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 2.2.1. Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ. Сроки выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 2.2.2. Ликвидация выполнивших свое назначение гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым.



Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2019-2021 годы.

**Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым»:**

Основное мероприятие 3.1. Определение и закрепление на местности границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.1.1. Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2019 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.1.2. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2019-2021 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.2. Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.2.1. Проведение работ по установлению границ и межеванию созданных особо охраняемых природных территорий: государственный природный заказник (геологический) «Аунлар»; государственный природный заказник (комплексный (ландшафтный) «Озера Ачи и Камышинский луг»; государственный природный заказник (биологический (ботанический) «Красная Заря». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018 год.

Мероприятие 3.2.2. Проведение работ по установлению границ особо охраняемой природной территории. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2020-2021 годы.

Мероприятие 3.2.3. Разработка научных обоснований создания охранных зон особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым и проведение работ по установлению границ. Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.2.4. Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Парпачский гребень». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2019 год.

Мероприятие 3.2.5. Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Кизил-Ярский». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2020 год.

Мероприятие 3.2.6. Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Первомайский». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2021 год.

Мероприятие 3.2.7. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский». Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.2.8. Разработка проекта содержания парка-памятника садово-паркового искусства «Сакский курортный парк». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.3. Ведение государственного учета численности объектов животного и растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного и растительного мира Республики Крым. Срок выполнения 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.3.1. Ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира Республики Крым. Срок выполнения 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.3.2. Ведение государственного учета численности объектов растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного мира Республики Крым. Срок выполнения 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым»:**

Основное мероприятие 4.1. Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, ГУП РК «Черноморнефтегаз. ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 4.1.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон, в селитебной зоне, в зоне влияния

объектов предприятия, в местах накопления и размещения отходов производства и потребления, инструментальный контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.2. Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.3. Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.4. Геохимическая оценка территории Республики Крым для оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр. Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.5. Определение критических нагрузок и их превышений для приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха в соответствии с методиками европейской Конвенции LRTAP на оборудованных мониторинговых площадках в разных регионах Крыма с последующей оценкой экологической ситуации посредством европейских экологических стандартов. Срок выполнения: 2021 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.6. Разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития. Срок выполнения: 2021 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.7. Оснащение автоматическими средствами измерения и учета объема и массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, концентраций вредных (загрязняющих) веществ в таких выбросах со стационарных источников предприятий, находящихся на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 4.1.8. Организация контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции». Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 4.1.9. Оснащение источников выбросов объектов I категории негативного воздействия Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции» автоматическими средствами измерения и учета выбросов загрязняющих веществ. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 4.1.10. Установка автоматизированной системы производственного экологического мониторинга на ПАО «Крымский содовый завод». Исполнитель – ПАО «Крымский содовый завод».

**Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»:**

Основное мероприятие 5.1. Организация и проведение экологических конкурсов, акций, экологическое информирование. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 5.1.1. Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди дошкольников Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.2. Организация и проведение республиканской экологической акции «Крым - регион экологической безопасности и чистоты». Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.3. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.4. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.5. Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко». Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:**

Мероприятие 6.1. Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы.

Мероприятие 6.2. Финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы.

Основное мероприятие 6.3. «Реализация федерального проекта «Сохранение лесов». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2019-2021 годы. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 6.3.1. Увеличение площади лесовосстановления. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 6.3.2. Оснащение государственных учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 6.3.3. Оснащение государственных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

#### **4. Характеристика мер государственного и правового регулирования Меры государственного регулирования:**

государственное финансирование мероприятий, направленных на геологическое изучение недр и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду, сохранение природных комплексов и биоразнообразия, воспроизводство лесов, создание эффективной системы мониторинга окружающей природной среды и экологического образования и просвещения; реализация переданных полномочий федеральных органов государственной власти;

выполнение государственных заданий на оказание государственных услуг (работ) государственными учреждениями;

нормирование природопользования (выдача разрешительной документации с установлением предельно допустимых объемов загрязнений); осуществление государственного экологического контроля (надзора).

Меры правового регулирования: разработка Порядка проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий на территории Республики Крым.

**5. Прогноз сводных показателей государственных заданий по этапам реализации Программы.** Сводные показатели государственных заданий представлены в приложении 4 к Программе.

#### **6. Информация об участии общественных, научных и иных организаций в реализации Программы**

В рамках реализации Программы возможно участие общественных организаций при проведении мероприятий по экологическому образованию и воспитанию, научных организаций при выполнении научных исследований в рамках создания эффективной системы мониторинга окружающей природной среды.

#### **7. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы**

Источниками финансирования Программы являются федеральный бюджет, бюджет Республики Крым, внебюджетные источники. На

финансирование Программы предполагается направить средства в сумме 5603551,306 тыс. руб., в т.ч:

федеральный бюджет – 1265575,5 тыс. руб. (2018 г. – 265728,1 тыс. руб., 2019 г. – 337586,6 тыс. руб., 2020 г. – 330212,5 тыс. руб., 2021 г. – 332049,3 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 3609433,08 тыс. руб. (2018 г. – 811241,641 тыс. руб., 2019 г. – 927995,59 тыс. руб., 2020 г. – 945334,65 тыс. руб., 2021 г. – 924861,199 тыс. руб.);

внебюджетные средства – 728542,726 тыс. руб. (2018 г. – 20943,441 тыс. руб., 2019 г. – 355657,51 тыс. руб., 2020 г. – 238349,875 тыс. руб., 2021 г. – 113591,9 тыс. руб.).

Объем финансирования Программы за счет средств федерального бюджета и бюджета Республики Крым ежегодно уточняется в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период и законом Республики Крым о бюджете Республики Крым на соответствующий финансовый год и плановый период. Объем финансирования в разрезе мероприятий Программы представлен в приложении 5 к Программе.

#### **8. Риски реализации Программы и меры по управлению этими рисками**

Возможными рисками являются:

снижение объемов финансирования мероприятий как за счет внебюджетных средств, так и за счет средств федерального бюджета и бюджета Республики Крым;

получение искаженной информации о состоянии окружающей среды, что в свою очередь не позволит принимать эффективные управленческие решения;

низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию, в т. ч. незначительное участие населения в проводимых экологических акциях;

неподтверждение запасов разведываемых месторождений подземных вод.

Управление рисками:

при сокращении объемов финансирования за счет средств федерального бюджета выполнение мероприятий будет переноситься на следующие годы;

при сокращении объемов финансирования за счет бюджета Республики Крым в первую очередь будут финансироваться мероприятия, в результате выполнения которых может быть достигнут максимальный природоохранный эффект, а также будет проводиться работа по поиску альтернативных источников финансирования;

при сокращении объемов финансирования за счет внебюджетных средств выполнение мероприятий будет переноситься на следующие годы;

осуществление постоянного контроля эффективности выполняемых мероприятий по экологическому образованию и воспитанию;

широкое информирование населения о проводимых экологических акциях;

детальное изучение особенностей геологического строения территории перед проведением геологоразведочных работ, поиск новых месторождений подземных вод.

## **9. Оценка эффективности реализации Программы**

1. Степень реализации мероприятий оценивается как доля мероприятий подпрограммы, выполненных в полном объеме, по следующей формуле:

$$СР_{М_n} = М_{в_n} / М_n,$$

где:

$СР_{М_n}$  – степень реализации мероприятий подпрограммы;

$М_{в_n}$  – количество мероприятий подпрограммы, выполненных в полном объеме, из числа мероприятий подпрограммы, запланированных к реализации в отчетном году;

$М_n$  – общее количество мероприятий подпрограммы, запланированных к реализации в отчетном году.

2. Степень соответствия запланированному уровню затрат и эффективности использования средств бюджетных и иных источников ресурсного обеспечения государственной программы путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования подпрограмм и основных мероприятий Программы, по каждому источнику ресурсного обеспечения, рассчитывается по формуле:

$$СС_{уз} = Зф / Зп,$$

где:

$СС_{уз}$  – степень соответствия запланированному уровню расходов;

$Зф$  – фактические расходы на реализацию подпрограммы в отчетном году;

$Зп$  – плановые расходы на реализацию подпрограммы в отчетном году.

$$СС_{уз_{общ}} = Зф_{общ} / Зп_{общ},$$

где:

$СС_{уз_{общ}}$  – общая степень соответствия запланированному уровню расходов;

$Зф_{общ}$  – сумма фактических расходов по всем источникам ресурсного обеспечения;

$Зп_{общ}$  – сумма плановых расходов по всем источникам ресурсного обеспечения.

3. Оценка эффективности использования средств бюджета рассчитывается для каждой подпрограммы как отношение степени реализации мероприятий к степени соответствия запланированному уровню расходов из средств бюджета по следующей формуле:

$$Эис = СР_{М_n} / СС_{уз_{общ}},$$

где:

$Эис$  – эффективность использования средств бюджета;

$СР_{М_n}$  – степень реализации мероприятий по подпрограмме n;

$СС_{уз}$  – степень соответствия запланированному уровню расходов из средств бюджета.

4. Для оценки степени достижения целей и решения задач подпрограмм

определяется степень достижения плановых значений каждого показателя (индикатора), характеризующего цели (задачи) подпрограммы.

4.1. Степень достижения планового значения показателя (индикатора) рассчитывается по следующей формуле:

$$СД_{п/ппз} = ЗП_{п/пф} / ЗП_{п/пп},$$

где:

$СД_{п/ппз}$  – степень достижения планового значения показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

$ЗП_{п/пф}$  – значение показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

$ЗП_{п/пп}$  – плановое значение показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы.

4.2. Степень реализации подпрограммы рассчитывается по формуле:

$$СР_{п/п} = \sum СД_{п/пп} / N,$$

где:

$СР_{п/п}$  – степень реализации подпрограммы;

$СД_{п/пп}$  – степень достижения планового значения показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

$N$  – число показателей, характеризующих цели и задачи подпрограммы.

5. Оценка эффективности реализации подпрограммы рассчитывается в зависимости от значений оценки степени реализации подпрограммы и оценки эффективности использования средств федерального бюджета по следующей формуле:

$$ЭР_{п/п} = СР_{п/п} * Э_{ис},$$

где:

$ЭР_{п/п}$  – эффективность реализации подпрограммы;

$СР_{п/п}$  – степень реализации подпрограммы;

$Э_{ис}$  – эффективность использования средств бюджета.

6. Оценка эффективности реализации Программы

Эффективность реализации Программы оценивается в зависимости от значений оценки степени реализации Программы и оценки эффективности реализации входящих в нее подпрограмм по следующей формуле:

$$ЭР_{гп} = \sum ЭР_{п/п} / j,$$

где:

$ЭР_{гп}$  – эффективность реализации Программы;

$ЭР_{п/п}$  – эффективность реализации подпрограммы;

$J$  – количество подпрограмм.

Эффективность реализации Программы признается:

высокой, в случае если значение  $ЭР_{гп}$  составляет не менее 0,90;

средней, в случае если значение  $ЭР_{гп}$  составляет не менее 0,75;

удовлетворительной, в случае если значение  $ЭР_{гп}$  составляет не менее 0,60;

в остальных случаях эффективность реализации Программы признается неудовлетворительной.



**Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым» (далее – подпрограмма 1)**

**Паспорт подпрограммы 1**

Ответственный исполнитель подпрограммы 1	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Цели подпрограммы 1	Снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду
Задачи подпрограммы 1	Внедрение современных очистных сооружений, ресурсо- и энергосберегающих технологий
	Внедрение эффективной системы нормирования антропогенной нагрузки на окружающую среду
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 1	Эффективность очистки ПГОУ (электрофильтров) на вращающихся печах 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Эффективность очистки ПГОУ (рукавного фильтра) на цементной мельнице № 5 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Эффективность очистки ПГОУ (рукавных фильтров) на пылеулавливающих установках технологического оборудования АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Снижение потенциальных объемов выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) от вращающихся печей 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»
	Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ №№140-145 ГУП РК «Черноморнефтегаз»
	Эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»
	Доля проинвентаризированных парниковых газов, выбросы которых осуществляются в Республике Крым
	Снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции»
	Эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок реакторов разложения титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам)
	Эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок печей прокаливания титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам)
	Снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод»
Сроки реализации подпрограммы 1	Подпрограмма 1 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года
Объемы и источники финансирования подпрограммы 1	Для реализации мероприятий подпрограммы 1 требуется 533124,876 тыс. руб., в том числе: бюджет Республики Крым – 1263,84 тыс. руб. (2018 г.);

	внебюджетные средства – 531861,036 тыс. руб. (2018 г. – 19443,441 тыс. руб., 2019 г. – 303657,51 тыс. руб., 2020 г. – 169260,085 тыс. руб., 2021 г. – 39500,0 тыс. руб.)
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия», ГУП РК «Черноморнефтегаз», ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». Инвентаризация загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя ООО «Титановые инвестиции». Снижение количества случаев превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Инвентаризация выбросов парниковых газов

## **1. Сфера реализации подпрограммы 1, основные проблемы, оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**

**Сфера реализации подпрограммы 1:** регулирование антропогенной нагрузки на окружающую среду.

### **Основные проблемы:**

Загрязнение атмосферного воздуха. Источниками загрязнения атмосферного воздуха в Республике Крым являются промышленные предприятия и различные виды транспорта. Наибольший объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу приходится на города Красноперекоск, Армянск, Симферополь. Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются предприятия химической промышленности, расположенные в городах Армянск и Красноперекоск.

Отсутствие мощностей по переработке отходов производства приводит к их накоплению в окружающей среде. Основными загрязнителями окружающей среды отходами производства различных классов опасности являются предприятия химической промышленности (ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод», АО «Бром», энергетики (ООО «КрымТЭЦ»).

### **Оценка инерционного развития событий и прогноз ее развития.**

Рост объемов промышленного производства приведет к увеличению объемов выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников и объемов образования и размещения отходов производства в окружающей среде.

При выполнении природоохранных мероприятий (в т.ч. внедрение новых технологий, систем очистки выбросов и переработки отходов) увеличение негативного воздействия на окружающую среду будет незначительным, а в дальнейшем начнется постепенное снижение.

## **2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы 1, цели, задачи и показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 1, основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 1, сроки ее реализации**

**Приоритетным направлением государственной политики является:**

создание современной системы экологического нормирования, стимулирующей снижение удельных показателей выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, образования отходов;

внедрение технологий по переработке отходов.

**Цель подпрограммы 1:** снижение антропогенной нагрузки на окружающую среду.

**Задачи подпрограммы 1:**

внедрение современных очистных сооружений, ресурсо- и энергосберегающих технологий;

внедрение эффективной системы нормирования антропогенной нагрузки на окружающую среду.

**Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 1:**

эффективность очистки ПГОУ (электрофильтров) на вращающихся печах 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

эффективность очистки ПГОУ (рукавного фильтра) на цементной мельнице № 5 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

эффективность очистки ПГОУ (рукавных фильтров) на пылеулавливающих установках технологического оборудования АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

снижение потенциальных объемов выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) от вращающихся печей 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ №№140-145 ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

доля проинвентаризированных парниковых газов, выбросы которых осуществляются в Республике Крым;

снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции»;

эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок реакторов разложения титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам);

эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок печей прокаливания титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам);

снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод».

**Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 1**

Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия», ГУП РК «Черноморнефтегаз», ООО «Титановые

инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». Инвентаризация загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя ООО «Титановые инвестиции». Снижение количества случаев превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Инвентаризация выбросов парниковых газов.

### **Сроки реализации подпрограммы 1**

Подпрограмма 1 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года.

### **3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 1**

Подпрограммой 1 предусмотрено выполнение следующих основных мероприятий в рамках основных мероприятий (приложения 2 и 5 к Программе).

Основное мероприятие 1.1. Мероприятия по снижению объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух. Срок выполнения: 2018-2021 годы. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 1.1.1. Капитальный ремонт электрофильтров вращающихся печей № 1 и № 2 при производстве клинкера портландцементного. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.2. Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.3. Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.4. Установка понтонов РВС-3000 в резервуарный парк №№140-145. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 1.1.5. Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз». Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 1.1.6. Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым за 2017 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 1.1.7. Строительство газоочистных установок реакторов разложения титанового производства. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.8. Реконструкция газоочистных установок печей прокаливания титанового производства. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.9. Проведение инвентаризации загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.10. Замена двух аспирационных установок участков №7 и №8 на семь установок точечной аспирации. Исполнитель – ПАО «Крымский содовый завод».

#### **4. Характеристика мер государственного регулирования, прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 1.**

Мерами государственного регулирования являются:

государственное финансирование мероприятий, направленных на предотвращение негативного воздействия на окружающую среду;

нормирование природопользования (выдача разрешительной документации с установлением предельно допустимых объемов загрязнений);  
осуществление государственного экологического контроля (надзора).

В рамках подпрограммы 1 государственные задания на оказание государственных услуг (работ) государственными учреждениями Республики Крым не предусмотрены.

#### **5. Характеристика основных мероприятий, реализуемых органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым, участие других организаций и предприятий в реализации подпрограммы 1**

Участие органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в реализации мероприятий подпрограммы 1 не предполагается. Мероприятия будут выполняться предприятиями, являющимися основными загрязнителями окружающей среды (снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, сокращение объемов образования отходов), а также Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым.

#### **6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 1**

Для реализации мероприятий подпрограммы 1 требуется 533124,876 тыс. руб., в том числе:

бюджет Республики Крым – 1263,84 тыс. руб. (2018 г.);

внебюджетные средства – 531861,036 тыс. руб. (2018 г. – 19443,441 тыс. руб., 2019 г. – 303657,51 тыс. руб., 2020 г. – 169260,085 тыс. руб., 2021 г. – 39500,0 тыс. руб.).

В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей бюджета Республики Крым, финансового состояния предприятий и реальных объемов привлеченных инвестиций.

#### **7. Анализ рисков реализации подпрограммы 1 и описание мер управления рисками**

Возможными рисками являются:

снижение объемов финансирования мероприятий как за счет собственных средств, так и за счет средств бюджета Республики Крым;

недостижение плановых показателей в результате изменения (корректировки) первоначальных проектов.

**Управление рисками:** при сокращении объемов финансирования за счет внебюджетных средств выполнение мероприятий будет переноситься на следующие годы.

#### **8. Механизм реализации подпрограммы 1**

Мероприятия подпрограммы 1 реализуются непосредственно субъектами хозяйствования и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым» (далее – подпрограмма 2)**

**Паспорт подпрограммы 2**

Ответственный исполнитель подпрограммы 2	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Цель подпрограммы 2	Обеспечение потребностей Республики Крым запасами минерально-сырьевых ресурсов и геологической информацией о недрах
Задачи подпрограммы 2	Геологическое изучение территории Республики Крым
	Воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы Республики Крым
	Обеспечение рационального использования природных ресурсов
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 2	Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин
	Количество ликвидированных (законсервированных) скважин
	Количество оползней, включенных в каталог
Этапы и сроки реализации подпрограммы 2	Подпрограмма 2 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года
Объемы и источники финансирования подпрограммы 2	Для реализации мероприятий подпрограммы 2 требуется 238818,8 тыс. руб., в том числе: федеральный бюджет – 45539,8 тыс. руб. (в 2018 г. – 4900,0 тыс. руб., в 2019 - 2021 гг. – по 13546,6 тыс. руб.); бюджет Республики Крым – 193279,0 тыс. руб. (2018 г. – 61069,8 тыс. руб., 2019 г. – 54000,0 тыс. руб., 2020 г. – 54209,2 тыс. руб., 2021 г. – 24000,0 тыс. руб.).
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	Обеспечение потребности населения в пресной воде в результате переоценки запасов подземных вод, поисковых и оценочных работ на питьевые подземные воды. Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин (предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов). Устранение и предотвращение опасных экологических последствий - загрязнение нефтепродуктами, газирование скважин с угрозой возгорания, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов в результате ликвидации и консервации неэксплуатируемых скважин на воду и углеводороды. Обеспечение охраны подземных вод основных эксплуатационных водоносных горизонтов, являющихся источником централизованного водоснабжения, от загрязнения и истощения путем ликвидации выполнивших свое назначение (заброшенных) гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым, предотвращение подтопления.

**1. Сфера реализации подпрограммы 2, основные проблемы, оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**

**Сфера реализации подпрограммы 2:** рациональное использование минерально-сырьевой базы Крыма, поиски и оценка (переоценка) подземных вод, геологоразведка и охрана окружающей среды.

**Основные проблемы:** дальнейшее экономическое развитие Республики Крым во многом будет определяться эффективным развитием и рациональным использованием его минерально-сырьевой базы, улучшением хозяйственно-питьевого водоснабжения за счет использования восполняемых запасов подземных вод питьевого качества и исключения неконтролируемого водоотбора из эксплуатационных водоносных горизонтов, для чего необходимо выполнить переоценку запасов всех водозаборов, с утвержденными запасами более чем 25 лет назад, выполнить поиски подземных вод в пределах перспективных участков и создать пополняемый перечень гидрогеологических скважин, используемых для водоснабжения на территории Крыма.

Ежегодно в Крыму выявляются углеводородные скважины с признаками газирования, излияния нефти и пластовой жидкости, самоизливающиеся и вскрытые гидрогеологические скважины, требующие выполнения ликвидации (консервации) для исключения либо предупреждения экологических бедствий.

**Оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития.** В случае невыполнения переоценки запасов подземных вод дальнейшая эксплуатация водозаборов с ранее разрешенным водоотбором может привести к истощению либо засолению эксплуатационных водоносных горизонтов. Открытие новых водозаборов в результате проведенных поисковых работ снизит нагрузку на основные водоносные горизонты близлежащих территорий Крыма. В случае невыполнения работ по ликвидации (консервации) неэксплуатируемых скважин, загрязнение окружающей среды будет усиливаться.

**2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы 2, цели, задачи и показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 2, основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 2, сроки ее реализации**

**Приоритетным направлением государственной политики является** повышение геологической изученности территории, обеспечение рационального использования минерально-сырьевых ресурсов и подземных вод, предотвращение негативного воздействия на окружающую среду.

**Цель подпрограммы 2:** обеспечение потребностей Республики Крым в минерально-сырьевых ресурсах (в т. ч. в пресной воде) и геологической информацией о недрах.

**Задачи подпрограммы 2:**

геологическое изучение территории Республики Крым.



воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы Республики Крым.

обеспечение рационального использования минерально-сырьевых ресурсов и подземных вод и предотвращение чрезвычайных экологических ситуаций техногенного характера.

**Показатели (индикаторы) подпрограммы 2 (приложение 1 к Программе):**

количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин;

количество ликвидированных (законсервированных) скважин.

### **Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 2**

Подпрограмма 2. Обеспечение потребности населения в пресной воде в результате переоценки запасов подземных вод, поисковых и оценочных работ на питьевые подземные воды.

Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин (предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов).

Устранение и предотвращение опасных экологических последствий - загрязнение нефтепродуктами, газирование скважин с угрозой возгорания, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов в результате ликвидации и консервации неэксплуатируемых скважин на воду и углеводороды.

Обеспечение охраны подземных вод основных эксплуатационных водоносных горизонтов, являющихся источником централизованного водоснабжения, от загрязнения и истощения путем ликвидации выполнивших свое назначение (заброшенных) гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым, предотвращение подтопления.

### **Сроки реализации подпрограммы 2**

Подпрограмма 2 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года.

### **3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 2**

В рамках подпрограммы 2 предусмотрено выполнить следующие основные мероприятия (приложения 2 и 5 к Программе):

Основное мероприятие 2.1. Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологических скважин. Срок выполнения: 2018-2021 годы. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 2.1.1. Оценка Булганакской площади Альминского месторождения подземных вод сарматского водоносного горизонта в западной части Симферопольского и Бахчисарайского районов Республики

Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы.

Мероприятие 2.1.2. Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы.

Мероприятие 2.1.3. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды в среднемиоценовых отложениях в Черноморском районе Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы.

Мероприятие 2.1.4. Оценка современного состояния месторождений питьевых и технических подземных вод нераспределенного фонда недр с целью приведения их запасов в соответствие с действующим законодательством на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Завершение мероприятия 2019 год.

Мероприятие 2.1.5. Оценка запасов подземных вод Бештерек-Зуйского водозабора в Симферопольском районе Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Завершение мероприятия – 2018 год.

Основное мероприятие 2.2. Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин. Сроки выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 2.2.1. Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ. Сроки выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 2.2.2. Ликвидация выполнивших свое назначение гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2019-2021 годы.

#### **4. Характеристика мер государственного регулирования, прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 2**

Мерой государственного регулирования является государственное финансирование мероприятий, направленных на геологическое изучение недр и предотвращение негативного воздействия на окружающую среду. Прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 2 приведен в приложении 4 к Программе.

#### **5. Характеристика основных мероприятий, реализуемых органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике**

## **Крым, участие других организаций и предприятий в реализации подпрограммы 2**

Участие органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в реализации мероприятий подпрограммы 2 не предполагается. Мероприятия будут выполняться Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым.

### **6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 2**

Для реализации мероприятий подпрограммы 2 требуется 238818,8 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет – 45539,8 тыс. руб. (в 2018 г. – 4900,0 тыс. руб., в 2019 - 2021 г.г. – по 13546,6 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 193279,0 тыс. руб. (2018 г. – 61069,8 тыс. руб., 2019 г. – 54000,0 тыс. руб., 2020 г. – 54209,2 тыс. руб., 2021 г. – 24000,0 тыс. руб.).

В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей бюджета Республики Крым.

### **7. Анализ рисков реализации подпрограммы 2 и описание мер управления рисками**

Возможным риском является неподтверждение прогнозных ресурсов разведываемых месторождений полезных ископаемых.

**Управление рисками:** перед проведением геологоразведочных работ необходимо детальное изучение особенностей геологического строения территории.

### **8. Механизм реализации подпрограммы 2**

Мероприятия подпрограммы 2 планируется реализовывать Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым» (далее – подпрограмма 3)**

**Паспорт подпрограммы 3**

Ответственный исполнитель подпрограммы 3	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Цель подпрограммы 3	Предотвращение сокращения биологического разнообразия Республики Крым.
Задачи подпрограммы 3	сохранение природной среды и биоразнообразия на территории Республики Крым, морской биоты Черного и Азовского морей. Расширение площади и развитие системы ООПТ. Поддержание и восстановление численности популяций отдельных видов животных. Сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов.
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 3	Протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым (с нарастающим итогом)
	Доля прибрежных муниципальных образований, у которых определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)
	Доля муниципальных образований с закрепленными на местности границами водоохранных зон и прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)
	Доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым
	Доля особо охраняемых природных территорий, имеющих обоснованные границы охранных зон
	Площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым
	Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым
	Доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания
	Площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым
	Доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных постоянно или временно обитающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов животного мира Республики Крым (нарастающим итогом)
	Доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и грибов постоянно или временно произрастающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и

	государственным кадастром объектов растительного мира Республики Крым (нарастающим итогом)
	Лесистость территории Республики Крым
	Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда
	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров
	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров
	Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов
	Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда
Этапы и сроки реализации подпрограммы 3	Подпрограмма 3 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года
Объемы и источники финансирования подпрограммы 3	Для реализации мероприятий подпрограммы 3 требуется 116032,478 тыс. руб., в том числе: федеральный бюджет – 85269,5 тыс. руб. (2018 г. – 10950,8 тыс. руб., 2019 г. – 24679,3 тыс. руб., 2020 г. – 24791,4 тыс. руб., 2021 г. – 24848,0 тыс. руб.); бюджет Республики Крым – 30762,978 тыс. руб. (2018 г. – 12474,97 тыс. руб., 2019 г. – 10742,908 тыс. руб., 2020 г. – 4648,75 тыс. руб., 2021 г. – 2896,35 тыс. руб.)
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	Предотвращение загрязнения прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира в результате определения границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым в границах муниципальных образований: городские округа Евпатория, Судак, Алушта, Ялта, Саки, Феодосия, Краснопереконский, Кировский и Ленинский районы. Установление границ и межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га. Создание охранных зон 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установление их границ. Увеличение площади особо охраняемых природных территорий. Разработка проектов содержания и реконструкции 2 парков-памятников садово-паркового искусства и проекта содержания 1 парка-памятника садово-паркового искусства. Детальные описания современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению. В рамках государственного задания: реконструкция 2 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения, восстановление лесов, повышение продуктивности и

	<p>качества лесов, сохранение полезных функций и улучшение породного состава лесов, повышение их устойчивости к различным негативным воздействиям, сокращение ущерба, причиненного лесному хозяйству от пожаров, вредных организмов и лесонарушений в Республике Крым, создание защитных лесных полос на площади 300 га, создание центра реабилитации диких животных (обеспечение надлежащих условий для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания и их реабилитацию).</p>
--	---

# **1. Сфера реализации подпрограммы 3, основные проблемы, оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**

**Сфера реализации подпрограммы 3: сохранение среды обитания биологических видов.**

**Основные проблемы:** из-за недостаточной общей площади особо охраняемых природных территорий (по состоянию на 01.01.2017 – менее 8,4% общей площади Республики Крым), существующая система особо охраняемых природных территорий Республики Крым не способна обеспечить сохранение биоразнообразия и ненарушенных природных комплексов. Необходимо довести долю земель, на которых расположены особо охраняемые природные территории, минимум до 15 % от общей площади Республики Крым.

Обеспечение сохранности особо охраняемых природных территорий возможно только при наличии их установленных границ. На существующие ООПТ оказывает антропогенное влияние хозяйственная деятельность, проводимая на прилегающих к ним территориях. Отсутствие у определенных категорий ООПТ охранных зон может привести к необратимым процессам и утрате ценных ландшафтов, ненарушенной биоты, редких видов растений и животных, генетических ресурсов, гидроресурсов и др.

## **Оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**

При условии стабильного финансирования мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия и ООПТ, предусмотренных Программой, удастся сохранить существующее биоразнообразие (не допустить исчезновения видов флоры и фауны), увеличить площадь особо охраняемых природных территорий. По состоянию на 01.01.2017 фонд площадей, подлежащих лесовосстановлению и лесоразведению, в лесном фонде Республики Крым составляет – 2012,3 га. Это горельники, вырубki прошлых лет, прогалины, пустыри и прочие не занятые лесной растительностью земли. Засушливые климатические условия, продолжительный период пожарной опасности и большое количество туристов, которые ежегодно посещают Крым, значительно увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров. В Республике Крым ежегодно фиксируется до 250 возгораний в природных экосистемах, в том числе порядка 100 единиц лесных пожаров. В то же время насчитывается около 24,5 тыс. га искусственных хвойных насаждений,

созданных в период с 1950 по 1980 гг., подверженных антропогенному влиянию, в частности пирогенному фактору. Ежегодно вследствие пожаров, усыхания насаждений, вредителей и болезней леса погибает в среднем от 50 га до 100 га лесных насаждений.

В целях недопущения гибели лесов от вредителей и болезней леса, увеличения площади очагов лесных вредителей (непарный шелкопряд, зеленая дубовая листовертка и другие) необходимо ежегодно проводить лесозащитные мероприятия. Если в 2013 году за год было выявлено 408 га лесных насаждений, поврежденных вредителями, то в 2016 году эта цифра составила уже 9249,5 га.

При условии стабильного финансирования мероприятий удастся увеличить площадь земель, занятых лесом, а также сократить потери лесного фонда от пожаров, усыхания, вредителей и болезней.

При сохранении современных тенденций и непринятии мер к охране и сохранению биологического разнообразия и ООПТ можно ожидать утрату отдельных видов флоры и фауны, а также части территории ООПТ и лесов (в результате самовольных захватов, пожаров, повреждения вредителями и болезнями).

**2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы 3, цели, задачи и показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 3, основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 3, сроки ее реализации**

**Приоритетными направлениями государственной политики являются:**

сохранение биоразнообразия, недопущение исчезновения видов флоры и фауны;

увеличение площадей, занятых особо охраняемыми природными территориями и лесами, и обеспечение их охраны.

**Цель подпрограммы 3:** предотвращение сокращения биологического разнообразия Республики Крым.

**Задачи подпрограммы 3:** сохранение природной среды и биоразнообразия на территории Республики Крым, морской биоты Черного и Азовского морей; расширение площади и развитие системы ООПТ; поддержание и восстановление численности популяций отдельных видов животных, сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов.

**Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 3:**

протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым (с нарастающим итогом);

доля прибрежных муниципальных образований, у которых определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом);

доля муниципальных образований с закрепленными на местности границами водоохранных зон и прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом);

доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым;

доля особо охраняемых природных территорий, имеющих обоснованные границы охранных зон;

площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым;

соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым;

доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания;

площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым;

доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных постоянно или временно обитающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов животного мира Республики Крым (с нарастающим итогом);

доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и грибов постоянно или временно произрастающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов растительного мира Республики Крым (с нарастающим итогом);

лесистость территории Республики Крым;

доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда;

доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров;

доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров;

отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов;

доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда.

### **Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 3**

Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Закрепление на местности границ



водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым в границах муниципальных образований Республики Крым: городские округа Евпатория, Судак, Алушта, Ялта, Саки, Феодосия, Красноперекопский, Кировский и Ленинский районы.

Будут установлены границы и выполнено межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га, созданы охранные зоны 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установлены их границы. За счет создания новых объектов будет увеличена площадь особо охраняемых природных территорий. Будут разработаны проекты содержания и реконструкции 2 парков-памятников садово-паркового искусства и проект содержания 1 парка-памятника садово-паркового искусства, выполнены детальные описания современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению. В рамках государственного задания: реконструкция 2 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения, восстановление лесов, повышение продуктивности и качества лесов, сохранение полезных функций и улучшение породного состава лесов, повышение их устойчивости к различным негативным воздействиям, сокращение ущерба, причиненного лесному хозяйству от пожаров, вредных организмов и лесонарушений в Республике Крым, создание защитных лесных полос на площади 300 га, создание центра реабилитации диких животных (обеспечение надлежащих условий для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания и их реабилитацию).

### **Сроки реализации подпрограммы 3**

Подпрограмма 3 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года.

### **3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 3**

Основное мероприятие 3.1. Определение и закрепление на местности границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.1.1. Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2019 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.1.2. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.2. Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.2.1. Проведение работ по установлению границ и межеванию созданных особо охраняемых природных территорий: государственный природный заказник (геологический) «Аунлар»; государственный природный заказник (комплексный (ландшафтный) «Озера Ачи и Камышинский луг»; государственный природный заказник (биологический (ботанический) «Красная Заря». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018 год.

Мероприятие 3.2.2. Проведение работ по установлению границ особо охраняемой природной территории. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2020-2021 годы.

Мероприятие 3.2.3. Разработка научных обоснований создания охранных зон особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым и проведение работ по установлению границ. Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.2.4. Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Парпачский гребень». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2019 год.

Мероприятие 3.2.5. Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Кизил-Ярский». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2020 год.

Мероприятие 3.2.6. Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Первомайский». Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок реализации: 2021 год.

Мероприятие 3.2.7. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский». Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.2.8. Разработка проекта содержания парка-памятника садово-паркового искусства «Сакский курортный парк». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.3. Ведение государственного учета численности объектов животного и растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного и растительного мира Республики Крым. Срок выполнения 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.3.1. Ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира Республики Крым. Срок выполнения 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 3.3.2. Ведение государственного учета численности объектов растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного мира Республики Крым. Срок выполнения 2019-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

#### **4. Характеристика мер государственного регулирования, прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 3**

Мерами государственного регулирования являются: государственное финансирование мероприятий, направленных на сохранение природных комплексов и биоразнообразия. Воспроизводство и охрана лесов выполняется в рамках государственного задания государственными учреждениями Республики Крым, находящимися в ведении Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым (приложение 4 к Программе).

#### **5. Характеристика основных мероприятий, реализуемых органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым, участие других организаций и предприятий в реализации подпрограммы 3**

Участие органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в реализации мероприятий подпрограммы 3 не предполагается.

#### **6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 3**

Для реализации мероприятий подпрограммы 3 требуется 116032,478 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет – 85269,5 тыс. руб. (2018 г. - 10950,8 тыс. руб., 2019 г. – 24679,3 тыс. руб., 2020 г. – 24791,4 тыс. руб., 2021 г. – 24848,0 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 30762,978 тыс. руб. (2018 г. – 12474,97 тыс. руб., 2019 г. – 10742,908 тыс. руб., 2020 г. - 4648,75 тыс. руб., 2021 г. – 2896,35 тыс. руб.).

В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей бюджета Республики Крым.

#### **7. Анализ рисков реализации подпрограммы 3 и описание мер управления рисками**

Основным риском невыполнения мероприятий может быть отсутствие финансирования мероприятий или их финансирование не в полном объеме.

**Управление рисками:** при сокращении объемов финансирования за счет бюджета Республики Крым в первую очередь будут финансироваться мероприятия, в результате выполнения которых будет достигнут максимальный природоохранный эффект.

#### **8. Механизм реализации подпрограммы 3**

Мероприятия подпрограммы 3 реализуются непосредственно Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым, а также государственными учреждениями Республики Крым, находящимися в ведении Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым» (далее – подпрограмма 4)**  
**Паспорт подпрограммы 4**

Ответственный исполнитель подпрограммы 4	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Цели подпрограммы 4	Обеспечение потребностей органов государственной власти Республики Крым, органов местного самоуправления и населения в информации о состоянии окружающей среды и ее компонентов
Задачи подпрограммы 4	Совершенствование системы государственного экологического мониторинга. Создание республиканского центра государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 4	Доля объектов негативного воздействия ГУП РК «Черноморнефтегаз», на которых осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха
	Базы экологических и медицинских данных, полученных с использованием международных экологических стандартов до 2020 года
	Электронные карты зон повышенного экологического риска на территории Республики Крым для принятия управленческих решений
	Количество наблюдаемых скважин
	Количество наблюдаемых оползней
	Эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Красноперекопского района по результатам эколого-геохимического опробования почв
	Доля стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля
	Доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», которые необходимо оснастить системой автоматического контроля, оснащенных такой системой
Этапы и сроки реализации подпрограммы 4	Подпрограмма 4 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года
Объемы и источники финансирования подпрограммы 4	Для реализации мероприятий подпрограммы 4 требуется 284694,19 тыс. руб., в том числе: федеральный бюджет – 46907,5 тыс. руб. (2018 г. – 11919,1 тыс. руб., 2019-2021 г. г. – по 11662,8 тыс. руб. ежегодно); бюджет Республики Крым – 41105,0 тыс. руб. (2018-2020 г. г. – по 8600,0 тыс. руб., в 2021 г. – 15305,0 тыс. руб.); внебюджетные средства – 196681,69 тыс. руб. (2018 г. – 1500,0 тыс. руб., 2019 г. – 52000,0 тыс. руб., 2020 г. – 69089,79 тыс. руб., 2021 г. – 74091,99 тыс. руб.)
Ожидаемые результаты	<b>Подпрограмма 4. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз». Осуществление производственного экологического контроля за</b>

реализации подпрограммы 4	<p>состоянием окружающей среды в зоне влияния ООО «Титановые инвестиции». Оснащение стационарных источников выбросов объектов I категории негативного воздействия автоматическими средствами измерения и учета выбросов загрязняющих веществ ООО «Титановые инвестиции». Оснащение стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод» системой автоматического контроля.</p> <p>Обеспечение функционирования наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания).</p> <p>Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым.</p> <p>Предложения по постановке и проведению эколого-геохимического картирования масштаба 1:200000 территории Республики Крым, предложения по оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр Республики Крым. Оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных участках крымского полуострова, картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработана и внедрена в систему управления качеством окружающей среды методология определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития.</p>
---------------------------	---

# **1. Сфера реализации подпрограммы 4, основные проблемы, оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**

**Сфера реализации подпрограммы 4:** удовлетворение потребностей в информации о состоянии окружающей среды и ее компонентах.

## **Основные проблемы:**

устаревшее оборудование, которое используется субъектами региональной системы мониторинга, что не позволяет эффективно определять весь спектр загрязняющих веществ и их концентрации;

недостаточное количество пунктов наблюдения, низкая репрезентативность данных, несовершенные программы наблюдения.

В результате указанных факторов у органов государственной власти отсутствует необходимая информация для подготовки и принятия управленческих решений, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

**Оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития.** При сохранении сложившихся условий органы государственной власти Республики Крым не могут быть обеспечены необходимой оперативной и достоверной информацией о состоянии окружающей природной среды и отдельных ее компонентов, что не позволит разрабатывать и принимать эффективные управленческие решения, направленные на улучшение

экологической ситуации. В ближайшей перспективе возможны следующие пути развития ситуации:

выполнение мероприятий подпрограммы 4 в полном объеме позволит эффективно контролировать уровень загрязнения окружающей среды и отдельных ее компонентов, на основе полученных данных разрабатывать и принимать необходимые управленческие решения;

невыполнение (выполнение не в полном объеме) запланированных мероприятий не позволит эффективно регулировать антропогенные нагрузки на компоненты ландшафта, что приведет к общему ухудшению состояния окружающей среды.

**2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы 4, цели, задачи и показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 4, основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 4, сроки ее реализации**

Приоритетным направлением государственной политики является формирование эффективной системы мониторинга окружающей природной среды.

**Целью подпрограммы 4** является информационная поддержка обеспечения экологической безопасности Республики Крым.

**Задачи подпрограммы 4:**

создание республиканского центра государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);

совершенствование системы государственного экологического мониторинга.

**Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 4**

Индикаторы реализации подпрограммы 4 представлены в приложении 1 к Программе:

доля объектов негативного воздействия ГУП РК «Черноморнефтегаз», на которых осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха;

базы экологических и медицинских данных, полученных с использованием международных экологических стандартов до 2020 года;

электронные карты зон повышенного экологического риска на территории Республики Крым для принятия управленческих решений;

количество наблюдаемых скважин;

количество наблюдаемых оползней;

эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Краснопереконского района по результатам эколого-геохимического опробования почв;

доля стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля;

доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», которые необходимо оснастить системой автоматического контроля, оснащенных такой системой.

**Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 4.** Будет организован мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз», производственный экологический контроль на объектах ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». Обеспечено функционирование наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания), государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Будут подготовлены предложения по постановке и проведению эколого-геохимического картирования масштаба 1:200000 территории Республики Крым и разработаны предложения по оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр Республики Крым. Также будут выполнены: оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных участках Крымского полуострова, выполнено картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития.

#### **Сроки реализации подпрограммы 4**

Подпрограмма 4 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года.

#### **3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 4**

Основное мероприятие 4.1. Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, ГУП РК «Черноморнефтегаз. ООО «Титановые инвестиции», ПАО «Крымский содовый завод». В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 4.1.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон, в селитебной зоне, в зоне влияния объектов предприятия, в местах накопления и размещения отходов производства и потребления, инструментальный контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.2. Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы.



Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.3. Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.4. Геохимическая оценка территории Республики Крым для оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр. Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.5. Определение критических нагрузок и их превышений для приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха в соответствии с методиками европейской Конвенции LRTAP на оборудованных мониторинговых площадках в разных регионах Крыма с последующей оценкой экологической ситуации посредством европейских экологических стандартов. Срок выполнения: 2021 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.6. Разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития. Срок выполнения: 2021 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 4.1.7. Оснащение автоматическими средствами измерения и учета объема и массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, концентраций вредных (загрязняющих) веществ в таких выбросах со стационарных источников предприятий, находящихся на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 4.1.8. Организация контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции». Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 4.1.9. Оснащение источников выбросов объектов I категории негативного воздействия Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции» автоматическими средствами измерения и учета выбросов загрязняющих веществ. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 4.1.10. Установка автоматизированной системы производственного экологического мониторинга на ПАО «Крымский содовый завод». Исполнитель – ПАО «Крымский содовый завод».

#### **4. Характеристика мер государственного регулирования, прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 4**

Мерами государственного регулирования является финансирование мероприятий, направленных на создание и функционирование эффективной

системы мониторинга окружающей среды за счет средств бюджета Республики Крым. Прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 4 представлен в приложении 4 к Программе.

#### **5. Характеристика основных мероприятий, реализуемых органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым, участие других организаций и предприятий в реализации подпрограммы 4**

Участие органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым в реализации мероприятий подпрограммы 4 не предполагается.

#### **6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 4**

Для реализации мероприятий подпрограммы 4 требуется 284694,19 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет – 46907,5 тыс. руб. (2018 г. – 11919,1 тыс. руб., 2019- 2021 г. г. – по 11662,8 тыс. руб. ежегодно);

бюджет Республики Крым – 41105,0 тыс. руб. (2018-2020 г. г. – по 8600,0 тыс. руб., в 2021 г. – 15305,0 тыс. руб.);

внебюджетные средства – 196681,69 тыс. руб. (2018 г. – 1500,0 тыс. руб., 2019 г. – 52000,0 тыс. руб., 2020 г. – 69089,79 тыс. руб., 2021 г. – 74091,99 тыс. руб.).

В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей федерального бюджета, бюджета Республики Крым, финансового состояния предприятий.

#### **7. Анализ рисков реализации подпрограммы 4 и описание мер управления рисками**

Возможными рисками являются:

неэффективное (не репрезентативное) расположение пунктов наблюдений, в результате чего будет получена искаженная информация о состоянии окружающей среды и ее компонентах, что в свою очередь не позволит принимать эффективные управленческие решения;

финансирование мероприятий не в полном объеме, что не позволит достичь ожидаемых результатов.

##### **Управление рисками:**

перед установкой пунктов наблюдения будут разработаны технические проекты по определению мест их расположения и программы наблюдений;

при сокращении объемов финансирования за счет федерального бюджета и бюджета Республики Крым в первую очередь пункты наблюдения будут устанавливаться в местах наибольшего негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. При сокращении объемов финансирования мероприятий за счет внебюджетных источников сроки их выполнения могут быть перенесены.

#### **8. Механизм реализации подпрограммы 4**

Мероприятия подпрограммы 4 реализуются непосредственно Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым, государственными учреждениями Республики Крым, находящимися в ведении Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым, а также субъектами хозяйствования, на объектах которых выполняются мероприятия.

**Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым» (далее – подпрограмма 5)**

**Паспорт подпрограммы 5**

Ответственный исполнитель подпрограммы 5	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым
Цель подпрограммы 5	Повышение уровня экологического образования и воспитания
Задача подпрограммы 5	Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания, в первую очередь – подрастающего поколения, путем создания непрерывной системы экологического образования, просвещения и информационного обеспечения
Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 5	Количество участников экологических акций.
	Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями
	Количество участников волонтерской школы
Сроки реализации подпрограммы 5	Подпрограмма 5 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года
Объемы и источники финансирования подпрограммы 5	Для реализации мероприятий подпрограммы 5 требуется 3631,78 тыс. руб. из бюджета Республики Крым (2018 г. - 811,78 тыс. руб., в 2019-2021 гг. – по 940,0 тыс. руб.)
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Организация и проведение различных экологических акций (воспитание бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризация экологического движения среди подрастающего поколения), организация волонтерской школы, в т.ч. в рамках государственного задания. Ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым (обеспечение свободного доступа к информации о состоянии окружающей среды). Выполнение научной работы «Подходы к формированию региональной концепции экологической безопасности» в рамках государственного задания. Трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде.

**1. Сфера реализации подпрограммы 5, основные проблемы, оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**

**Сфера реализации подпрограммы 5: образование и воспитание.**

**Основные проблемы:**

Низкий уровень экологического образования и воспитания населения не позволяет реально оценить важность сохранения окружающей среды. Потребительское отношение к природе и ее богатствам в большинстве случаев приводит к тому, что приходится устранять последствия негативного воздействия человека на природу, а не предупреждать их.

**Оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития**  
Если в настоящее время не начать широкое проведение мероприятий по экологическому образованию, просвещению и воспитанию населения, в будущем это приведет к резкому ухудшению состояния окружающей среды по вине человека.

**2. Приоритеты государственной политики в сфере реализации подпрограммы 5, цели, задачи и показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 5, основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 5, сроки ее реализации**

Приоритетным направлением государственной политики является формирование эффективной системы экологического образования и воспитания.

Целью подпрограммы 5 является повышение уровня экологического образования и воспитания.

Задачей подпрограммы 5 является формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания, в первую очередь – подрастающего поколения, путем создания непрерывной системы экологического образования, просвещения и информационного обеспечения.

**Показатели (индикаторы) реализации подпрограммы 5:**

количество участников экологических акций;

количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями;

количество участников волонтерской школы.

Сведения о показателях (индикаторах) подпрограммы 5 приведены в приложении 1 к Программе.

**Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 5, сроки ее реализации:**

Организация и проведение различных экологических акций (воспитание бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризация экологического движения среди подрастающего поколения), организация волонтерской школы в т.ч. в рамках государственного задания.

Ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым (обеспечение свободного доступа к информации о состоянии окружающей среды). Выполнение научной работы «Подходы к формированию региональной концепции экологической безопасности» в рамках государственного задания.

Трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде.

Результаты реализации мероприятий подпрограммы 5 представлены в приложениях 2 и 4 к Программе.

### **Сроки реализации подпрограммы 5**

Подпрограмма 5 реализуется в два этапа: первый этап: 2018-2020 годы, второй этап: с 2021 года.

### **3. Характеристика основных мероприятий подпрограммы 5**

В рамках подпрограммы 5 планируется реализовать следующие основные мероприятия (приложения 2 и 5 к Программе):

**Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»:**

Основное мероприятие 5.1. Организация и проведение экологических конкурсов, акций, экологическое информирование. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 5.1.1. Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди дошкольников Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.2. Организация и проведение республиканской экологической акции «Крым - регион экологической безопасности и чистоты». Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.3. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.4. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 5.1.5. Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко». Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

### **4. Характеристика мер государственного регулирования, прогноз сводных показателей государственных заданий по реализации подпрограммы 5**

Мерами государственного регулирования является финансирование мероприятий, направленных на создание эффективной системы экологического образования и воспитания за счет средств бюджета Республики Крым, а также выполнение государственных заданий на оказание государственных услуг (работ) государственными учреждениями Республики Крым.

### **5. Характеристика основных мероприятий, реализуемых органами местного самоуправления муниципальных образований в Республике**

**Крым, участие других организаций и предприятий в реализации подпрограммы 5**

Участие в реализации мероприятий органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым не предполагается.

**6. Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 5**

Для реализации мероприятий подпрограммы 5 требуется 3631,78 тыс. руб. из бюджета Республики Крым (2018 г. – 811,78 тыс. руб., в 2019-2021 гг. – по 940,0 тыс. руб.). В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей бюджета Республики Крым.

**7. Анализ рисков реализации подпрограммы 5 и описание мер управления рисками**

Возможными рисками являются:

низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию;

незначительное участие населения в проводимых экологических акциях.

**Управление рисками:**

осуществление постоянного контроля качества и эффективности экологического образования и воспитания;

обеспечение информирования населения о проводимых акциях и популяризация участия в них.

**8. Механизм реализации подпрограммы 5**

Мероприятия будут выполняться непосредственно Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым и государственными учреждениями Республики Крым, находящимися в ведении Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**Заместитель Председателя  
Совета министров Республики Крым -  
руководитель Аппарата  
Совета министров Республики Крым**



**Л. ОПАНАСЮК**

Приложение 1  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов Республики Крым»  
(в редакции постановления Совета министров Республики  
Крым от «4» марта 2019 года № 117)

**СВЕДЕНИЯ**

**о показателях (индикаторах) Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым» и их значениях**

№	Показатель (индикатор) наименование	Ед. изм.	Значение показателей (по годам):						Взаимосвязь со стратегическими показателями (СП)
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Подпрограмма 1. Регулирование качества окружающей среды Республики Крым									
1	Эффективность очистки ПГОУ (электрофильтров) на вращающихся печах 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	%	96	96	98	98	98	99	СП-1.9.3
2	Эффективность очистки ПГОУ (рукавного фильтра) на цементной мельнице № 5 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	%	97	97	97	97	99	99	СП-1.9.3
3	Эффективность очистки ПГОУ (рукавных фильтров) на пылеулавливающих установках технологического оборудования АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	%	99	99	99	99	99	99	СП-1.9.3
4	Снижение потенциальных объемов выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) от вращающихся печей 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	т/г	0	0	0	0	58,714	0	СП-1.9.3



5	Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ №№140-145 ГУП РК «Черноморнефтегаз»	%	90	90	90	98	98	98	СП-1.9.3
6	Эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»	%	90	90	90	90	99	99	СП-1.9.3
7	Доля проинвентаризированных парниковых газов, выбросы которых осуществляются в Республике Крым	%	0	0	94				СП-1.9.4
8	Снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции»	т/г	0	0	0	667,0	464,0	70,0	СП-1.9.3
9	Эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок реакторов разложения титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам)	%	20	20	20	68	98	98	СП-1.9.3
10	Эффективность очистки выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу газоочистных установок печей прокаливания титанового производства на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции» (среднее значение по определяемым компонентам)	%	45	45	45	58,2	84,75	98	СП-1.9.3
11	Снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод»	т/г	0	1,5	0	3	0	0	СП-1.9.3
<b>Подпрограмма 2. Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым</b>									
12	Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин	ед.	140	177	100	100	100	100	
13	Количество ликвидированных (законсервированных) скважин	ед.	3	6	4	9	11	18	
<b>Подпрограмма 3. Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым</b>									
14	Протяженность границы водоохранной зоны и	км	669,98	1009,4	1236,5	1715,5	1715,5	1715,5	

	прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым (с нарастающим итогом)								
15	Доля прибрежных муниципальных образований, у которых определены границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)	%	68,42	73,72	94,77	100	100	100	
16	Доля муниципальных образований с закрепленными на местности границами водоохраных зон и прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)	%	0	0	0	47,37	89,48		
17	Доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым	%	0	98,4	100	99,5	99,5	99,5	СП-1.9.5
18	Доля особо охраняемых природных территорий, имеющих обоснованные границы охранных зон	%	0	0	67	67	67	67	СП-1.9.5
19	Площадь особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым	тыс. га	130,916	132,488	132,488	133,638	134,838	136,238	СП-1.9.5
20	Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым	%	8,4	8,46	8,46	8,5	8,94	8,99	СП-1.9.5
21	Доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания	%	13	23,3	30	30	30	30	СП-1.9.5
22	Площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым	га	0	0	0	67,1	0	0	СП-1.9.5
23	Доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных, постоянно или временно обитающих в естественных условиях на территории	%	0	5,4	5,4	11,3	15,6	24,2	

	Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов животного мира Республики Крым (нарастающим итогом)								
24	Доля редких, находящихся под угрозой исчезновения видов дикорастущих растений и грибов постоянно или временно произрастающих в естественных условиях на территории Республики Крым, занесенных в Красную книгу Республики Крым и охваченных государственным мониторингом и государственным кадастром объектов растительного мира Республики Крым (нарастающим итогом)	%	0	4,9	4,9	16	28,6	35,3	
25	Лесистость территории Республики Крым	%	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	СП-1.9.8
26	Доля площади ценных лесных насаждений в составе занятых лесными насаждениями земель лесного фонда	%			72,3	72,3	72,3		СП-1.9.8
27	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	87,8	92,71	72,6	73,3	73,9		СП-1.9.8
28	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	0	2	4,5	4,4	4,3		СП-1.9.8
29	Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%			40,3				
30	Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%			7,2	7,7	8,2		
<b>Подпрограмма 4. Мониторинг окружающей среды Республики Крым</b>									
31	Доля объектов негативного воздействия ГУП РК «Черноморнефтегаз», на которых осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха	%	100	100	100	100	100	100	СП-1.9.7

32	Базы экологических и медицинских данных, полученных с использованием международных экологических стандартов до 2020 года	ед.						1	СП-1.9.7
33	Электронные карты зон повышенного экологического риска на территории Республики Крым для принятия управленческих решений	ед.						2	СП-1.9.7
34	Количество наблюдаемых скважин	ед.	132	197	185	185	185	185	СП-1.9.7
35	Количество наблюдаемых оползней	ед.	69	60	201	201	201	201	СП-1.9.7
36	Эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Красноперкопского района по результатам эколого-геохимического опробования почв	ед.			1				
37	Доля стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля	%	0	0	2	2	2		СП-1.9.1
38	Доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», которые необходимо оснастить системой автоматического контроля, оснащенных такой системой	%	0	0	0	30	70	100	СП-1.9.1
<b>Подпрограмма 5. Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым</b>									
39	Количество участников экологических акций	тыс. чел.	12,75	18,5	22	27	32,5	35,0	СП-1.9.6
40	Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями	ед.	16	446	20	20	20	25	СП-1.9.6
41	Количество участников волонтерской школы	чел.	0	0	0	60	60	70	СП-1.9.6
<b>Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы</b>									
42	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%			190,9	208,3	241,0	263,2	СП-1.9.8

Приложение 2  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов Республики Крым»  
(в редакции постановления Совета министров  
Республики Крым от «4» марта 2019 года № 114)

### ПЕРЕЧЕНЬ

основных мероприятий Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым»

№ п/п	Наименование подпрограммы/ основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок реализации		Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия нереализации мероприятий	Код стратеги ческой задачи
			начало (год)	оконча- ние (год)			
1.	Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»						
1.	Мероприятия по снижению объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»; ГУП РК «Черноморнефтегаз» ООО «Титановые инвестиции»; ПАО «Крымский содовый завод	2018 г.	2021 г.	1.1.-1.3. Снижение объема выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) в атмосферный воздух от стационарных источников АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» на 58,714 т/г в результате повышения эффективности работы пылеулавливающих установок до 99%	Загрязнение атмосферного воздуха пылью неорганической при производстве цемента	СЗ-1.9.1.
			2018 г.	2020 г.	1.4. Снижение выбросов (потерь) паров светлых нефтепродуктов (загрязняющими веществами 1-2 классов опасности) на 98% на резервуарах хранения ГСМ	Загрязнение атмосферного воздуха парами углеводородов в результате испарения в	СЗ-1.9.1.

			резервуарных парках (норма потерь составляет 1040 кг/мес. или 0,05% от полного объема резервуара 2100 тонн)	
	2018 г.	2020 г.	1.5. Повышение эффективности очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз» до 99%	С3-1.9.1.
	2018 г.	2018 г.	1.6. Инвентаризация объемов выбросов и поглощения 33 парниковых газов	С3-1.9.1.
	2019 г.	2021 г.	1.7.-1.8. Снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ составит более 1180 т. в результате повышения эффективности очистки выбросов с 20 до 94% от реакторов разложения и с 45 до 98% от печей прокаливания	С3-1.9.1.
	2019 г.	2019 г.	1.9. Экспертное нормирование, предотвращение чрезвычайных ситуаций путем реагирования на выбросы	С3-1.9.1.
			Отсутствие информации об объемах выбросов вредных (загрязняющих)	

						веществ от кислотонакопителя АФ ООО «Титановые инвестиции»	
			2019 г.	2019 г.	1.10. Снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод» на 3 т/г	Загрязнение атмосферного воздуха в результате производственной деятельности на прежнем уровне	СЗ-1.9.1.
<b>2.</b>	<b>Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым»</b>						
2.1.	Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологических скважин	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2020 г.	2.1.1. Улучшение качественных характеристик подземных вод сарматского водоносного горизонта эксплуатируемых водозаборов Альминского месторождения подземных вод в районе западного побережья Крыма вследствие уменьшения водоотбора из скважин, эксплуатирующих этот горизонт	Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения Бахчисарайского и Симферопольского районов	СЗ-3.3.1.1.
			2018 г.	2021 г.	2.1.2. Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин на территории Первомайского, Красноперекопского, Джанкойского (2018 год), Сакского, Раздольненского, Черноморского (2019 год),	Ухудшение качества подземных вод (их гидрохимических характеристик). Увеличение минерализации подземных вод на территории Первомайского,	СЗ-3.3.1.1.

					Советского, Нижнегорского, Красногвардейского (2020 год) районов, на площади развития Горно-Крымского бассейна подземных вод на землях гг. Ялта, Алушта, Судак, Феодосия (2021 г.)	Красноперекопского, Джанкойского Сакского, Раздольненского, Черноморского, Советского, Нижнегорского, Красногвардейского районов	
			2018 г.	2020 г.	2.1.3. Оценка прогнозных запасов ранее не использовавшихся в промышленных масштабах подземных вод среднемиоценового водоносного горизонта Черноморской площади Северо-Сивашского месторождения подземных вод для улучшения водоснабжения населения Черноморского района	Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения Черноморского района. Увеличение минерализации подземных вод и истощение их запасов	СЗ-3.3.1.1.
			2018 г.	2019 г.	2.1.4. Приведение запасов подземных вод нераспределенного фонда недр в соответствие с действующим законодательством на территории Республики Крым (Керченское месторождение подземных вод)	Невозможность подготовки рекомендаций по освоению и изучению участков месторождений подземных вод для водоснабжения населения. Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения	СЗ-3.3.1.1.



			2018 г.	2018 г.	2.1.5. Обеспечение населения подземными водами, соответствующими требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» для питьевого водоснабжения	Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения Бахчисарайского и Симферопольского районов	СЗ-3.3.1.1.
2.2.	Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	2.2.1. Устранение и предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение нефтепродуктами, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов	Загрязнение территории нефтью. Подтопление территорий, засоление водоносных горизонтов, нерациональное использование подземных водных ресурсов	СЗ-2.3.4.5.
			2019 г.	2021 г.	2.2.2. Обеспечение охраны подземных вод основных эксплуатационных водоносных горизонтов, являющихся источником централизованного водоснабжения от загрязнения и истощения	Подтопление территорий, засоление водоносных горизонтов, нерациональное использование подземных вод	СЗ-2.3.4.5.
<b>3.</b>	<b>Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым»</b>						
3.1.	Определение и закрепление на местности границ водоохранной зоны и	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	3.1.1. Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на	Увеличение загрязнения прибрежной акватории Азовского	СЗ-1.9.2.

	прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым				территории Республики Крым протяженностью 756,1 км позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира	и Черного морей, ухудшение среды обитания биологических видов, снижение биоразнообразия Азовского и Черного морей	
			2019 г.	2021 г.	3.1.2. Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым. Предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира	Загрязнение, засорение, заиление водных объектов и истощение их вод, а также снижение сохранности среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира	СЗ-1.9.2.
3.2.	Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий Республики Крым	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	3.2.1.-3.2.2. Установление границ и межевание 3 особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га (2018 год) Проведение работ по установлению границ особо охраняемой природной территории (2020 -2021 годы)	Утеря природных комплексов, а также объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Крым	СЗ-1.9.2.

			2018 г.	2018 г.	3.2.3. Создание охранных зон 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым	Нарушение природо-охранного законодательства в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий. Неблагоприятное антропогенное воздействие на особо охраняемые природные территории Республики Крым	СЗ-1.9.2.
			2019 г.	2021 г.	3.2.4.-3.2.6. Создание особо охраняемых природных территорий Республики Крым ориентировочной площадью 1150 га (2019 год, государственный природный заказник «Парпачский гребень»), 1200 га (2020 год, государственный природный заказник «Кизил-Ярский»), 1400 га (2021 год, государственный природный заказник «Первомайский»)	Утрата уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов животного и растительного мира	СЗ-1.9.2.
			2018 г.	2019 г.	3.2.7. - 3.2.8. Проекты содержания и реконструкции 2 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения: 2018 год - парков-памятников садово-паркового искусства	Повреждение (потеря) парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения	СЗ-1.9.2.

					регионального значения «Мисхорский», «Массандровский»; 2019 - проект содержания парка-памятника садово- паркового искусства «Сакский курортный парк»		
3.3.	Ведение государственного учета численности объектов животного и растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного и растительного мира Республики Крым	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2019 г.	2021 г.	3.3.1. Детальное описание биологии, экологии, современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) указанных видов, уточненные карты распространения видов в Республике Крым, анализ существующих угроз, разработка мероприятий по сохранению видов, оценка качественных, количественных и результативных показателей изучаемых объектов растительного мира, сравнение показателей с данными 2016 года	Угроза утраты биоразнообразия и экологического равновесия	СЗ-1.9.2.
			2019 г.	2021 г.	3.3.2. Детальное описание биологии, экологии, современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) указанных видов, уточненные карты распространения видов в Республике Крым, анализ существующих угроз, разработка мероприятий по сохранению видов, оценка	Угроза утраты биоразнообразия и экологического равновесия	СЗ-1.9.2.

					качественных, количественных и результативных показателей изучаемых объектов животного мира, сравнение показателей с данными 2016 года		
<b>4.</b>	<b>Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым»</b>						
4.1.	Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГУП РК «Черноморнефтегаз»	2018 г.	2020 г.	4.1.1. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз». Получение информации, необходимой для принятия управленческих решений	Отсутствие данных о влиянии деятельности предприятия на атмосферный воздух. Несоблюдение требований законодательства в части проведения производственного экологического контроля	СЗ-1.9.3.
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;	2018 г.	2021 г.	4.1.2. Оценка характера изменения гидродинамических характеристик в естественных и природно-техногенных условиях территории Республики Крым на основе гидрогеологических наблюдений за дебитом, уровнем, химическим составом подземных вод с целью обеспечения эффективного и рационального использования водных ресурсов на	Невозможность подготовить регламентные и оперативные материалы о состоянии недр территории Республики Крым	СЗ-1.9.3.

					территории Республики Крым. Оценка современного состояния и активности экзогенных геологических процессов территории Республики Крым по результатам проведения наблюдений за возникновением и развитием оползневых процессов. Подготовка регламентных и оперативных материалов о состоянии недр территории Республики Крым		
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	4.1.3. Оценка характера изменения гидродинамических характеристик в естественных и природно-техногенных условиях территории Республики Крым на основе гидрогеологических наблюдений за дебитом, уровнем, химическим составом подземных вод с целью обеспечения эффективного и рационального использования водных ресурсов на территории Республики Крым. Подготовка регламентных и оперативных материалов о состоянии подземных вод территории Республики Крым	Невозможность подготовить регламентные и оперативные материалы о состоянии подземных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения Республики Крым	СЗ-1.9.3.

		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2018 г.	4.1.4. Подготовка предложений по постановке и проведению эколого-геохимического картирования масштаба 1:200000 территории Республики Крым; разработка предложений по оптимизации наблюдательной сети государственного мониторинга состояния недр Республики Крым	Угроза ухудшения качества окружающей среды вследствие увеличения негативной геохимической нагрузки	-
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2021 г.	2021 г.	4.1.5. Оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных территориях Крымского полуострова. Электронное картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов	Отсутствие возможности сотрудничества с иностранными государствами и международными организациями в природоохранной сфере. Парирование угроз, связанных с трансграничным загрязнением	СЗ-1.9.3.
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2021 г.	2021 г.	4.1.6. Подготовка информации к главе «Окружающая среда и здоровье населения» в ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым». Электронное картирование территории по степени экологического риска	Принятие ошибочных решений, приводящих к ухудшению экологической ситуации и здоровья населения	СЗ-1.9.3.
		ГУП РК «Черноморнефтегаз»	2018 г.	2018 г.	4.1.7 Оснащение 5 стационарных источников	Отсутствие данных о влиянии	СЗ-1.9.1.

					выбросов на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз», отнесенных к 1 категории негативного воздействия на окружающую среду автоматическими средствами измерения и учета объема и массы выбросов в атмосферный воздух	деятельности предприятия на атмосферный воздух	
			2019 г.	2021 г.	4.1.8.-4.1.9. Получение достоверной информации о состоянии окружающей среды в зоне влияния АФ ООО «Титановые инвестиции»	Отсутствие оперативной достоверной информации об уровне загрязнения окружающей среды. Невозможность своевременного предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций	СЗ-1.9.3.
			2019 г.	2021 г.	4.1.10. Получение достоверной информации о состоянии окружающей среды в зоне влияния ПАО «Крымский содовый завод»	Отсутствие оперативной достоверной информации об уровне загрязнения окружающей среды	СЗ-1.9.3.
<b>5.</b>	<b>Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»</b>						
5.1.	Организация и проведение экологических конкурсов, акций, экологическое информирование	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	5.1.1. Воспитание бережного отношения к природе, формирование экологической культуры у подрастающего поколения	Низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию	СЗ-1.9.5.



			2018 г.	2021 г.	5.1.2. Развитие общественной активности и бережного отношения к природе через участие в природоохранных мероприятиях. Повышение экологической культуры населения	Незначительное участие населения в проводимых экологических акциях	СЗ-1.9.5.
			2018 г.	2021 г.	5.1.3. Анализ исходной ситуации о состоянии окружающей среды, прогнозная оценка воздействия социально-экономического развития на окружающую среду, определение приоритетов в сфере охраны окружающей среды	Низкий уровень информированности населения об экологическом состоянии Республики Крым	СЗ-1.9.5.
			2018 г.	2021 г.	5.1.4. Распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде. Формирование экологического сознания населения	Отсутствие полной и достоверной информации о состоянии окружающей среды	СЗ-1.9.5.
			2018 г.	2021 г.	5.1.5. Воспитание бережного отношения к природе, формирование экологической культуры у подрастающего поколения	Низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию	СЗ-1.9.5.
<b>6.</b>	<b>Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы</b>						
6.1.	Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	Выполнение функций в области водных отношений, атмосферного воздуха, экологической экспертизы, обращения с отходами, охраны и использования ООПТ, в сфере регулирования отношений в		

					области недропользования, охраны и использования объектов животного мира и среды их обитания, лесных отношений, земельных отношений, государственного мониторинга окружающей среды и прочих		
6.2.	Финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных автономных учреждений Республики Крым	Государственные бюджетные и автономные учреждения Республики Крым, подведомственные Министерству экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2021 г.	Организация и осуществление региональных и межмуниципальных программ и проектов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности		
6.3.	Реализация федерального проекта «Сохранение лесов»	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; Государственные бюджетные и автономные учреждения Республики Крым, подведомственные Министерству экологии и природных ресурсов Республики Крым	2019 г.	2021 г.	6.3.1. Увеличение площади лесовосстановления и лесоразведения к 2021 г. на 408 га	Образование водной и ветровой эрозии	СЗ-1.9.2.
			2019 г.	2021 г.	6.3.2. Оснащение государственных учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов специализированной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	Снижение эффективности выполнения лесокультурных работ из-за значительного износа имеющихся орудий и механизмов	СЗ-1.9.2.
			2019 г.	2021 г.	6.3.3. Оснащение государственных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров	Угроза объектам экономики и населенным пунктам	СЗ-1.9.2.

Приложение 3  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов Республики Крым»  
(в редакции постановления Совета министров Республики  
Крым от «4» марта 2019 года № 114)

### СВЕДЕНИЯ

об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Государственной программы «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым»

№	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
1	2	3	4	5
	Подпрограммы Программы			
	<b>Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»</b>			
1	Порядок проведения работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в периоды неблагоприятных метеорологических условий на территории Республики Крым	Регулирование интенсивности производственной деятельности субъектов хозяйствования в зависимости от метеорологических условий	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2019 г.

Приложение 4  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов Республики Крым»  
(в редакции постановления Совета министров Республики  
Крым от «4» марта 2019 года № 117)

### ПРОГНОЗ

сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг (работ) государственными учреждениями по  
Государственной программе «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым»

Код государст- венной услуги (работы)	Наименование государственной услуги (работы), показателя объема услуги, подпрограммы	Сводное значение показателя объема услуги (работ)				Расходы республиканского бюджета на оказание государственной услуги (работы) (тыс. руб.)			
		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
71.12.31	Предоставление в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр. Количество предоставленной геологической информации, единиц	5200	3500	3500	3500	14374,2	16585,4	16869,3	17191,4
71.12.33	Проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр. Количество заключений, единиц	55	55	55	55	3368,2	5762,7	5762,7	5762,7
71.12.33	Проведение экспертизы проектов геологического изучения недр, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Количество заключений, единиц	160	95	95	95	6182,0	5729,1	6013,1	6335,2
01.70.1	Создание экспериментальной и методологической основы сохранения объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, охотничьих ресурсов в естественной среде обитания с целью поддержания их видового	242	247	247	247	13544,4	15725,0	15725,0	15725,0

	разнообразия и сохранения их численности в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства на территории охотничьего хозяйства. Осуществление производственного охотничьего контроля (проведение рейдов по профилактике правонарушений в сфере использования охотничьих ресурсов). Количество проведенных рейдов, единиц								
01.70.1	Создание экспериментальной и методологической основы сохранения объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, охотничьих ресурсов в естественной среде обитания с целью поддержания их видового разнообразия и сохранения их численности в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства на территории охотничьего хозяйства. Проведение охотохозяйственных мероприятий (изготовление и ремонт подкормочных сооружений, создание искусственных водопоев, изготовление и установка искусственных гнездовий, ремонт и изготовление наблюдательных вышек, обновление и установка информационных знаков и карт-схем и т.д.) Количество изготовленных, отремонтированных, обновленных или установленных охотохозяйственных сооружений, штук	15	55	55	55	1296,1	893,2	893,2	893,2
01.70.1	Создание экспериментальной и методологической основы сохранения объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, охотничьих ресурсов в естественной среде обитания с целью поддержания их видового разнообразия и сохранения их численности в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства на территории охотничьего хозяйства. Проведение биотехнических мероприятий (заготовка и выкладка кормов и минеральной подкормки для животных, устройство кормовых полей). Объем заготовленных и выложенных кормов или подкормки, тонн	32,4	32,4	32,4	32,4	3435,8	3311,2	3311,2	3311,2

01.70.1	Организация и проведение работ по мониторингу (учету) численности объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, охотничьих ресурсов и среды их обитания и их методическое обеспечение. Мониторинг (учет) численности объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, охотничьих ресурсов и среды их обитания. Площадь охотничьих угодий, охваченная работами, гектаров	63705	63216,0	63216,0	63216,0	1211,8	1593,4	1593,4	1593,4
01.70.1	Создание экспериментальной и методологической основы сохранения объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, охотничьих ресурсов в естественной среде обитания с целью поддержания их видового разнообразия и сохранения их численности в пределах, необходимых для расширенного воспроизводства на территории охотничьего хозяйства. Проведение профилактических и дезинфекционных мероприятий по защите охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях. Количество проведенных мероприятий, единиц	30	86	86	86	436,5	609,2	609,2	609,3
71.12.39.110	Сбор и обработка гидрометеорологической информации и подготовка информационной продукции о состоянии окружающей среды и ее загрязнении. Обеспечение аналитической поддержки ведения экологического мониторинга объектов окружающей среды (с отбором проб на химический анализ), в том числе поверхностных водных объектов на пограничных створах; исследование влияния объектов и населенных пунктов на качество поверхностных вод. Количество проб, единиц. Количество участков, единиц. Количество измерений, единиц	5755	5665	5665	5665	3411,2	3261,3	3261,3	3541,5
71.12.39.110	Сбор и обработка гидрометеорологической информации и подготовка информационной продукции о состоянии окружающей среды и ее загрязнении. Обеспечение аналитической поддержки	12960	12960	12960	12960	4466,0	4224,9	3224,9	3224,9

	ведения экологического мониторинга объектов окружающей среды (с отбором проб на химический анализ), в том числе поверхностных водных объектов на пограничных створах; исследование влияния объектов и населенных пунктов на качество поверхностных вод. Количество проб, единиц								
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Проведение агротехнического ухода за лесными культурами, гектаров	2729,2	2922,2	2922,2	2922,2	6773,8	16468,7	16468,7	16468,7
02.40.10	Выполнение работ по лесному семеноводству. Выращивание (производство) посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), гектаров	2,8	3,05	3,05	3,05	2172,3	2485,0	2485,0	2485,0
02.10	Выполнение работ по отводу лесосек. Отвод лесосек, гектаров	2720,9	1755,5	1755,5	1755,5	19044,1	17712,9	17712,9	17712,9
02.40.10	Выполнение работ по лесному семеноводству. Выращивание (производство) посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), единиц	1656003	1598620	1598620	1598620	8284,3	26943,7	26943,7	26943,7
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда, гектаров	210,3	200,6	200,6	200,6	3501,3	4671,8	4671,8	4671,8
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Дополнение лесных культур, гектаров	393,9	375,1	375,1	375,1	7369,9	5993,8	5993,8	5993,8
02.10	Оказание услуг по лесному семеноводству. Определение посевных качеств семян лесных растений, используемых для государственных нужд, гектаров	132	132	132	132	6686,5	3725,4	3725,4	3725,4
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Подготовка почвы под лесные культуры, гектаров	757,4	1325,7	1325,7	1325,7	5741,6	42701,6	42701,6	42701,6
02.10	Выполнение работ по лесному семеноводству. Заготовка семян лесных растений, килограммов	3259	9920	9920	9920	7434,9	23046,2	23046,2	23046,2
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Искусственное лесовосстановление, гектаров	4,7	7,7	7,7	7,7	606,7	247,5	247,5	247,5
71.20.1	Лабораторное обеспечение государственного экологического надзора и надзора на море. Проведение отбора проб, исследований, испытаний, измерений, экспертиз, количественных химических анализов.	0	8400	8400	8400	0	4685,0	4685,0	4685,0

	Количество мероприятий по лабораторному обеспечению, единиц								
91.04.12	Экологическое просвещение населения. Проведение эколого-просветительских мероприятий на территории ООПТ и иных природных территориях. Пропаганда экологических знаний. Количество эколого-просветительских мероприятий, единиц	6	5	5	5	10741,5	10518,0	10518,0	10518,0
71.20.1	Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора. Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора. Количество проведенных исследований, измерений и испытаний, единиц	1568	1568	1568	1568	6339,7	4716,85	4716,9	4716,9
91.04.12	Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов. Осуществление мероприятий по организации, охране и функционированию особо охраняемых природных территорий регионального значения и иных природных территорий. Площадь, охваченная мероприятиями, гектаров	34355,5	34704,5	34704,5	34704,5	97534,451	92115,1	103195,1	86731,1
91.04.12	Создание условий для регулируемого туризма и отдыха. Рекреационное обустройство ООПТ. Создание и обустройство экологических троп и маршрутов. Протяженность экологических троп, километров	1	244	244	244	3077,5	7259,1	7259,1	7259,1
91.04.12	Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов. Изготовление и установка аншлагов на территории государственных природных (зоологических) заказников и общедоступных охотничьих угодий с целью обозначения на местности зон охраны. Количество установленных предупредительных знаков, штук	200	100	100	100	9688,0	9924,4	9924,4	9924,4
91.04.12	Экологическое просвещение населения. Организация и проведение мероприятий по экологическому просвещению и пропаганде бережного отношения населения к окружающей природной среде.	4	4	4	4	8598,2	9388,0	9388,0	9388,0



	Количество эколого-просветительских мероприятий, единиц								
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Организация обустройства и эксплуатации пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, единиц	21	35	35	35	17239,3	23942,2	23942,2	23942,2
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, единиц	979	1005	1005	1005	10091,4	10948,5	10948,5	10948,5
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Устройство противопожарных минерализованных полос, километров	73	182,5	182,5	182,5	9898,9	10275,1	10275,1	10275,1
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Обустройство, эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, километров	60	59	59	59	242,9	257,4	257,4	257,4
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос, километров	4415,4	4172,3	4172,3	4172,3	16577,2	21542,4	21542,4	21542,4
02.40.10	Осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов. Наземное патрулирование особо охраняемых природных территорий. Протяженность маршрутов, километров	140199	141099	141099	141099	132408,9	118147,2	117165,2	117147,2
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в	101	86	86	86	340,2	251,3	251,3	251,3

	лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, единиц								
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Прокладка противопожарных разрывов, километров	48	3,5	3,5	3,5	23,1	14,5	14,5	14,5
91.04.12	Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов. Осуществление мероприятий по организации, охране и функционированию особо охраняемых природных территорий регионального значения и иных природных территорий. Количество объектов, единиц	16	2	2	2	31280,2	59375,2	64373,6	85813,6
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств, гектаров	245263,5	249891,7	249891,7	249891,7	30124,7	39087,9	39087,9	39087,9
02.40.10	Профилактика возникновения очагов вредных организмов. Планирование, обоснование и назначение санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по защите лесов, гектаров	3072,6	3777	3777	3777	5291,8	7139,6	7575,1	7575,1
02.40.10	Государственный лесопатологический мониторинг в лесах, расположенных на землях лесного фонда. Государственный лесопатологический мониторинг в лесах, расположенных на землях лесного фонда. Площадь земель лесного фонда, гектаров	6000	6000	6000	6000	63,8	62,3	62,3	62,3
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Обеспечение функционирования пожарно-химических станций, единиц	13	13	13	13	98590,5	128688,6	128688,6	128688,6
84.11.12	Административное обеспечение деятельности организации. Количество объектов, единиц	10	2	2	2	9797,3	10239,1	10239,1	10239,1
93.29	Организация и проведение культурно-массовых мероприятий. Методических (семинар, конференция). Количество проведенных мероприятий, единиц	2	0	0	0	1000	0	0	0
93.29	Организация и проведение культурно-массовых мероприятий. Творческих (фестиваль, выставка,	1	0	0	0	1000	0	0	0

	конкурс, смотр). Количество проведенных мероприятий, единиц								
71.12.39.110	Сбор и обработка гидрометеорологической информации и подготовка информационной продукции о состоянии окружающей среды и ее загрязнении. Получение (сбор), хранение, обработка (обобщение, систематизация) информации в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды. Количество измерений, единиц	155520	172800	172800	172800	5676,7	6605,0	6407,7	6407,7
63.11	Ведение информационных ресурсов и баз данных. Количество записей, единиц	500	2000	2000	2000	1544,2	1642,5	1642,5	1922,6
05.035.1	Обеспечение установления границ лесничеств и лесопарков. Количество, штук	3600	3600	3600	3600	21931,3	21425,5	21430,5	21434,1
91.04.12	Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов. Мероприятия по выделению в природе внешних границ и границ функциональных зон ООПТ, оснащение аншлагами, информационными щитами и знаками. Количество объектов, единиц	0	200	200	200	0	3334,2	3334,2	3334,2
91.04.12	Экологическое просвещение населения. Проведение эколого-просветительских мероприятий на территории ООПТ и иных природных территориях. Организация и проведение мероприятий по экологическому просвещению и пропаганде бережного отношения населения к окружающей природной среде. Количество эколого-просветительских мероприятий, единиц	8	7	7	7	2400	2167,5	2167,5	2167,5
01.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Уход за противопожарными разрывами. Километров	0	3,5	3,5	3,5	0	11,9	11,9	11,9
01.40.10	Тушение пожаров в лесах. Ликвидация лесного пожара силами наземных пожарных формирований. Гектаров		180,4	180,4	180,4		600,0	600,0	600,0
	Обеспечение казенных учреждений Республики Крым					78043,0	59542,1	59542,1	59542,1
Всего						728886,351	865598,882	879906,300	886072,649

Приложение 5  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов Республики Крым»  
(в редакции постановления Совета министров Республики  
Крым от «4» марта 2019 года № 117)

### РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

и прогнозная (справочная) оценка расходов на реализацию целей Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым» по источникам финансирования

Статус	Ответственный исполнитель	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, мероприятий	Источник финансирования (наименования источников финансирования)	в т. ч. по годам				тыс. руб.
				2018	2019	2020	2021	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственная программа		Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым	всего,	1097913,182	1621238,7	1513897,025	1370502,399	5603551,306
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	265728,1	337585,6	330212,5	332049,3	1265575,5
			бюджет Республики Крым	811241,641	927995,59	945334,65	924861,199	3609433,08
			внебюджетные средства	20943,441	355657,51	238349,875	113591,9	728542,726
Подпрограмма 1		Регулирование качества	всего,	20707,281	303657,51	169260,085	39500,0	533124,876
			в т. ч.:					

		<b>окружающей среды Республики Крым</b>	федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	1263,84	0	0	0	1263,84
			внебюджетные средства	19443,441	303657,51	169260,085	39500,0	531861,036
Основное мероприятие 1.1		Мероприятия по снижению объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	всего,	20707,281	303657,51	169260,085	39500,0	533124,876
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	1263,84	0	0	0	1263,84
			внебюджетные средства	19443,441	303657,51	169260,085	39500,0	531861,036
Мероприятие 1.1.1.	АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	Капитальный ремонт электрофильтров вращающихся печей № 1 и № 2 при производстве клинкера портландцемент ного	всего,	2648,441	5000,0	12000,0	12000,0	31648,441
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	2648,441	5000,0	12000,0	12000,0	31648,441
Мероприятие 1.1.2.	АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5	всего,	495,0	6000,0	5505,0	0	12000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	495,0	6000,0	5505,0	0	12000,0
Мероприятие 1.1.3.	АО Бахчисарайский	Замена рукавов на рукавных	всего,	500,0	500,0	500,0	500,0	2000,0
			в т. ч.:					

	комбинат «Стройиндустрия»	фильтрах пылеулавливаю- щих установок технологического оборудования	федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	500,0	500,0	500,0	500,0	2000,0
Мероприятие 1.1.4.	ГУП РК «Черноморнефте газ»	Установка понтонных РВС- 3000 в резервуарный парк №№140145 ГУА РК «Черноморнефте газ»	всего,	15800,0	10000,0	1400,0	0	27200,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
Мероприятие 1.1.5.	ГУП РК «Черноморнефте газ»	Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефте газ»	внебюджетные средства	15800,0	10000,0	1400,0	0	27200,0
			всего,	0	1200,0	1200,0	0	2400,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
Мероприятие 1.1.6.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым за 2017 год	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	1200,0	1200,0	0	2400,0
			всего,	1263,84	0	0	0	1263,84
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	1263,84	0	0	0	1263,84
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

Мероприятие 1.1.7.	ООО «Титановые инвестиции»	Строительство газоочистных установок реакторов разложения титанового производства	всего,	0	244457,51	94655,085	0	339112,595
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	244457,51	94655,085	0	339112,595
Мероприятие 1.1.8.	ООО «Титановые инвестиции»	Реконструкция газоочистных установок печей прокаливания титанового производства	всего,	0	32000,0	54000,0	27000,0	113000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	32000,0	54000,0	27000,0	113000,0
Мероприятие 1.1.9.	ООО «Титановые инвестиции»	Проведение инвентаризации загрязняющих веществ от неорганизован- ного источника выбросов ООО «Титановые инвестиции» - кислотонакопите- ля	всего,	0	2000,0	0	0	2000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	2000,0	0	0	2000,0
Мероприятие 1.1.10.	ПАО «Крымский содовый завод»	Замена двух аспирационных установок участков № 7 и № 8 на семь установок	всего,	0	2500,0	0	0	2500,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0

		точной аспирации	внебюджетные средства	0	2500,0	0	0	2500,0
Подпрограм ма 2		Развитие и рациональное использование минерально- сырьевого комплекса Республики Крым	всего,	65969,8	67546,6	67755,8	37546,6	238818,8
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	4900,0	13546,6	13546,6	13546,6	45539,8
			бюджет Республики Крым	61069,8	54000,0	54209,2	24000,0	193279,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 2.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологичес- ких скважин	всего,	56933,3	45500,0	39209,2	9000,0	150642,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	4900,0	6500,0	0	0	11400,0
			бюджет Республики Крым	52033,3	39000,0	39209,2	9000,0	139242,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Оценка Булганакской площади Альминского месторождения подземных вод сарматского водоносного горизонта в западной части Симферопольско-	всего,	19500,0	20000,0	20000,0	0	59500,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	19500,0	20000,0	20000,0	0	59500,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0



		го и Бахчисарайского районов Республики Крым						
Мероприятие 2.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым	всего,	9000,0	9000,0	9000,0	9000,0	36000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	9000,0	9000,0	9000,0	9000,0	36000,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды в среднемиоценовых отложениях в Черноморском районе Республики Крым	всего,	17669,8	10000,0	10209,2	0	37879,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	17669,8	10000,0	10209,2	0	37879,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.4.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Оценка современного состояния месторождений питьевых и технических подземных вод нераспределенного фонда недр с целью приведения их запасов в	всего,	4900,0	6500,0	0	0	11400,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	4900,0	6500,0	0	0	11400,0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

		соответствие с действующим законодательством на территории Республики Крым						
Мероприятие 2.1.5.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Оценка запасов подземных вод Бештерек-Зуйского водозабора в Симферопольском районе Республики Крым	всего,	5863,5	0	0	0	5863,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	5863,5	0	0	0	5863,5
Основное мероприятие 2.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин	внебюджетные средства	0	0	0	0	0
			всего,	9036,5	22046,6	28546,6	28546,6	88176,3
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	7046,6	13546,6	13546,6	34139,8
Мероприятие 2.2.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ	бюджет Республики Крым	9036,5	15000,0	15000,0	15000,0	54036,6
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
			всего,	9036,5	15000,0	15000,0	15000,0	54036,5
			в т. ч.:					
Мероприятие 2.2.2.	Министерство экологии и природных	Ликвидация выполнивших свое назначение гидрогеологичес-	федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	9036,5	15000,0	15000,0	15000,0	54036,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.2.2.	Министерство экологии и природных	Ликвидация выполнивших свое назначение гидрогеологичес-	всего,	0	7046,6	13546,6	13546,6	34139,8
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	7046,6	13546,6	13546,6	34139,8

	ресурсов Республики Крым	ких скважин, пробуренных на территории Республики Крым	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
<b>Подпрограм ма 3</b>		<b>Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым</b>	всего,	<b>23425,77</b>	<b>35422,208</b>	<b>29440,15</b>	<b>27744,35</b>	<b>116032,478</b>
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	<b>10950,8</b>	<b>24679,3</b>	<b>24791,4</b>	<b>24848,0</b>	<b>85269,5</b>
			бюджет Республики Крым	<b>12474,97</b>	<b>10742,908</b>	<b>4648,75</b>	<b>2896,35</b>	<b>30762,978</b>
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 3.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Определение и закрепление на местности границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым	всего,	10950,8	24679,3	24791,4	24848,0	85269,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	10950,8	24679,3	24791,4	24848,0	85269,5
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.1.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым	всего,	10950,8	10844,16	0	0	21794,96
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	10950,8	10844,16	0	0	21794,96
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

Мероприятие 3.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым	всего,	0	13835,14	24791,4	24848,0	<b>63474,54</b>
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	13835,14	24791,4	24848,0	<b>63474,54</b>
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	<b>0</b>
			внебюджетные средства	0	0	0	0	<b>0</b>
Основное мероприятие 3.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий Республики Крым	всего,	12474,97	9902,908	3808,75	2056,35	<b>28242,978</b>
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	<b>0</b>
			бюджет Республики Крым	12474,97	9902,908	3808,75	2056,35	<b>28242,978</b>
			внебюджетные средства	0				
Мероприятие 3.2.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Проведение работ по установлению границ и межеванию созданных особо охраняемых природных территорий: государственный природный заказник (геологический) «Аунлар»; государственный природный заказник	всего,	480,0	0	0	0	<b>480,0</b>
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	<b>0</b>
			бюджет Республики Крым	480,0	0	0	0	<b>480,0</b>
			внебюджетные средства	0	0	0	0	<b>0</b>

		(комплексный (ландшафтный) «Озера Ачи и Камышинский луг»; государственный природный заказник (биологический (ботанический) «Красная Заря»						
Мероприятие 3.2.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Проведение работ по установлению границ особо охраняемой природной территории	всего,	0	0	551,25	551,25	1102,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	551,25	551,25	1102,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.2.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Разработка научных обоснований создания охранных зон особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым и проведение работ по установлению границ	всего,	1890,0	0	0	0	1890,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	1890,0	0	0	0	1890,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

Мероприятие 3.2.4.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Парпачский гребень»	всего,	0	3257,5	0	0	3257,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	3257,5	0	0	3257,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.2.5.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного природного заказника «Кизил- Ярский»	всего,	0	0	3257,5	0	3257,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	3257,5	0	3257,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.2.6.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Разработка проекта создания особо охраняемой природной территории регионального значения Республики Крым государственного	всего,	0	0	0	1505,1	1505,1
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	1505,1	1505,1
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

		природного заказника «Первомайский»						
Мероприятие 3.2.7.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский»	всего,	10104,97	0	0	0	10104,97
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	10104,97	0	0	0	10104,97
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.2.8.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Разработка проекта содержания парка-памятника садово-паркового искусства «Сакский курортный парк»	всего,	0	6645,408	0	0	6645,408
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	6645,408	0	0	6645,408
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 3.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Ведение государственного учета численности объектов растительного и животного мира, государственного мониторинга и государственного	всего,	0	840,0	840,0	840,0	2520,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	840,0	840,0	840,0	2520,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

		кадастра объектов животного и растительного мира Республики Крым						
Мероприятие 3.3.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Ведение государственного учета численности объектов растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного мира Республики Крым	всего,	0	420,0	420,0	420,0	1260,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	420,0	420,0	420,0	1260,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.3.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира Республики Крым	всего,	0	420,0	420,0	420,0	1260,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	420,0	420,0	420,0	1260,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Подпрограмма 4		Мониторинг окружающей	всего,	22019,1	72262,8	89352,59	101059,7	284694,19
			в т. ч.:					



		<b>среды Республики Крым</b>	федеральный бюджет	11919,1	11662,8	11662,8	11662,8	46907,5
			бюджет Республики Крым	8600,0	8600,0	8600,0	15305,0	41105,0
			внебюджетные средства	1500,0	52000,0	69089,79	74091,9	196681,69
Основное мероприятие 4.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГУП РК «Черноморнефте газ»; ООО «Титановые инвестиции»; ПАО «Крымский содовый завод»	Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды	всего,	22019,1	72262,8	89352,59	101059,7	284694,19
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	11919,1	11662,8	11662,8	11662,8	46907,5
			бюджет Республики Крым	8600,0	8600,0	8600,0	15305,0	41105,0
			внебюджетные средства	1500,0	52000,0	69089,79	74091,9	196681,69
Мероприятие 4.1.1.	ГУП РК «Черноморнефте газ»	Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границах санитарно- защитных зон, в селитебной зоне, в зоне влияния объектов предприятия, в местах накопления и размещения отходов	всего,	1000,0	1000,0	1000,0	0	3000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1000,0	1000,0	1000,0	0	3000,0

		производства и потребления, инструментальный контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух						
Мероприятие 4.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым	всего,	7151,43	11662,8	11662,8	11662,8	42139,83
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	7151,43	11662,8	11662,8	11662,8	42139,83
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым	всего,	8600,0	8600,0	8600,0	8600,0	34400,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	8600,0	8600,0	8600,0	8600,0	34400,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.4.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Геохимическая оценка территории Республики Крым для оптимизации наблюдательной	всего,	4767,67	0	0	0	4767,67
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	4767,67	0	0	0	4767,67
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0

		сети государственного мониторинга состояния недр	внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.5.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Определение критических нагрузок и их превышений для приоритетных загрязнителей атмосферного воздуха в соответствии с методиками европейской Конвенции LRTAP на оборудованных мониторинговых площадках в разных регионах Крыма с последующей оценкой экологической ситуации посредством европейских экологических стандартов	всего,	0	0	0	4201,0	4201,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	4201,0	4201,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.6.	Министерство экологии и природных	Разработка и внедрение в систему управления	всего,	0	0	0	2504,0	2504,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0

	ресурсов Республики Крым	качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития	бюджет Республики Крым	0	0	0	2504,0	2504,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.7.	ГУП РК «Черноморнефте газ»	Оснащение автоматическими средствами измерения и учета объема и массы выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, концентраций вредных (загрязняющих) веществ в таких выбросах со стационарных	всего,	500,0	0	0	0	500,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	500,0	0	0	0	500,0

		источников предприятия, находящихся на объектах I категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду						
Мероприятие 4.1.8.	ООО «Титановые инвестиции»	Организация контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния предприятия	всего,	0	23000,0	0	0	23000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	23000,0	0	0	23000,0
Мероприятие 4.1.9.	ООО «Титановые инвестиции»	Оснащение стационарных источников выбросов объектов I категории негативного воздействия на окружающую среду АФ ООО «Титановые инвестиции» автоматическими средствами измерения и учета выбросов	всего,	0	25000,0	50000,0	50000,0	125000,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	25000,0	50000,0	50000,0	125000,0

		загрязняющих веществ						
Мероприятие 4.1.10.	ПАО «Крымский содовый завод»	Установка автоматизированной системы производственного экологического мониторинга на ПАО «Крымский содовый завод»	всего,	0	3000,0	18089,79	24091,9	45181,69
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	3000,0	18089,79	24091,9	45181,69
Подпрограмма 5		Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым	всего,	811,78	940,0	940,0	940,0	3631,78
			в т. ч.					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	811,78	940,0	940,0	940,0	3631,78
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 5.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Организация и проведение экологических конкурсов, акций, экологическое информирование	всего,	811,78	940,0	940,0	940,0	3631,78
			в т. ч.					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	811,78	940,0	940,0	940,0	3631,78
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди	всего,	94,937	95,0	95,0	95,0	379,937
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	94,937	95,0	95,0	95,0	379,937

		дошкольников Республики Крым	внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Организация и проведение республиканской экологической акции «Крым - регион экологической безопасности и чистоты»	всего,	300,0	300,0	300,0	300,0	1200,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	300,0	300,0	300,0	300,0	1200,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым	всего,	281,0	300,0	300,0	300,0	1181,0
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	281,0	300,0	300,0	300,0	1181,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.4.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями	всего,	40,906	150,0	150,0	150,0	490,906
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	40,906	150,0	150,0	150,0	490,906
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.5.	Министерство экологии и	Организация и проведение	всего,	94,937	95,0	95,0	95,0	379,937
			в т. ч.:					

	природных ресурсов Республики Крым	республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко»	федеральный бюджет	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	94,937	95,0	95,0	95,0	379,937
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
<b>Мероприятия, не вошедшие в подпрограм мы</b>		<b>Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым, расходы на финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым</b>	<b>всего,</b>	<b>964979,451</b>	<b>1141409,582</b>	<b>1157148,400</b>	<b>1163711,749</b>	<b>4427249,182</b>
			<b>в т. ч.:</b>					
			федеральный бюджет	237958,2	287696,9	280211,7	281991,9	1087858,7
			бюджет Республики Крым	727021,251	853712,682	876936,7	881719,849	3339390,482
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
<b>Мероприятие 6.1.</b>	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым	<b>всего,</b>	<b>236093,1</b>	<b>236456,0</b>	<b>237887,4</b>	<b>238116,4</b>	<b>948552,9</b>
			<b>в т. ч.:</b>					
			федеральный бюджет	28812,0	31196,4	31688,1	32040,6	123737,1
			бюджет Республики Крым	207281,1	205259,6	206199,3	206075,8	824815,8
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
<b>Мероприятие 6.2.</b>	Министерство экологии и	Финансовое обеспечение	<b>всего,</b>	<b>728886,351</b>	<b>816609,482</b>	<b>836359,4</b>	<b>843265,549</b>	<b>3225120,782</b>
			<b>в т. ч.:</b>					



	природных ресурсов Республики Крым	деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым	федеральный бюджет	209146,2	168156,4	165622,0	167621,5	710546,1
			бюджет Республики Крым	519740,151	648453,082	670737,4	675644,049	2514574,682
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 6.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Реализация федерального проекта «Сохранение лесов»	всего,	0	88344,1	82901,6	82329,8	253575,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	88344,1	82901,6	82329,8	253575,5
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 6.3.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Расходы на увеличение площади лесовосстановле- ния	всего,	0	48989,4	43546,9	42807,1	135343,4
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	48989,4	43546,9	42807,1	135343,4
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0
Мероприятие 6.3.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Расходы на оснащение государственных учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализирован- ной	всего,	0	2183,5	2183,5	2351,5	6718,5
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	2183,5	2183,5	2351,5	6718,5
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0

		лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению						
Мероприятие 6.3.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Расходы на оснащение специализированных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров	всего,	0	37171,2	37171,2	37171,2	111513,6
			в т. ч.:					
			федеральный бюджет	0	37171,2	37171,2	37171,2	111513,6
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0