



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12 ноября 2019 г. № 629

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»

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» следующие изменения:

в постановляющей части пункт 4 признать утратившим силу;
приложение к постановлению изложить в новой редакции (прилагается).

Председатель Совета министров
Республики Крым

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



Ю. ГОЦАНЮК

Л. ОПАНАСЮК

Приложение
к постановлению
Совета министров Республики Крым
от 22 ноября 2017 года № 619
(в редакции постановления
Совета министров Республики Крым
от «12» мая 2019 года № 629)

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», Государственное автономное учреждение Республики Крым «Алуштинское лесохозяйственное хозяйство», Государственное автономное учреждение Республики Крым «Бахчисарайское лесное хозяйство», Государственное автономное учреждение Республики Крым «Центр лабораторного анализа и технических измерений», 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 направлены мероприятия Программы	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 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 особо охраняемых природных территорий. 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
	Целевые индикаторы и показатели Программы (приложение 1 к Программе)

	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 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»
	Количество нейтрализованного отхода (обезвреженного)
	Подпрограмма 2:
	Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин
	Количество ликвидированных (законсервированных) скважин
	Подпрограмма 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 особо охраняемых природных территорий Республики Крым к общей площади Республики Крым
	Доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания
	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 земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда
Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га 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 погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями
Средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), на 50 тыс. га земель лесного фонда
Доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги
Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года
Площадь созданных защитных лесных полос
Подпрограмма 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 Краснопереконского района по результатам эколого-геохимического опробования почв
Доля стационарных источников на объектах I категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля
Доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», оснащенных системой автоматического контроля, от общего количества стационарных источников выбросов, подлежащих оснащению такими системами

	<p>Подпрограмма 5:</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>Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы</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 5914928,111 тыс. руб., в т.ч:</p> <p>федеральный бюджет – 1265575,5 тыс. руб. (2018 г. – 265728,1 тыс. руб., 2019 г. – 337585,6 тыс. руб., 2020 г. – 330212,5 тыс. руб., 2021 г. – 332049,3 тыс. руб.);</p> <p>бюджет Республики Крым – 3597899,480 тыс. руб. (2018 г. – 811241,641 тыс. руб., 2019 г. – 916461,940 тыс. руб., 2020 г. – 945334,7 тыс. руб., 2021 г. – 924861,199 тыс. руб.);</p> <p>внебюджетные средства – 1051453,131 тыс. руб. (2018 г. – 20943,441 тыс. руб., 2019 г. – 560223,0 тыс. руб., 2020 г. – 393694,79 тыс. руб., 2021 г. – 66091,9 тыс. руб., 2022 г. – 10500,0 тыс. руб.)</p>
Ожидаемые результаты реализации Программы (приложение 2 к Программе)	<p>Подпрограмма 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. Обезвреживание отходов производства ООО «Титановые инвестиции».</p> <p>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</p>

централизованного водоснабжения, от загрязнения и истощения путем ликвидации выполнивших свое назначение (заброшенных) гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым, предотвращение подтопления.

Подпрограмма 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 Республики Крым: Краснопереконский, Джанкойский, Кировский, Советский, Нижнегорский, Симферопольский, Сакский, Раздольненский, Бахчисарайский, Черноморский, Ленинский районы, городских округов Армянск, Керчь, Феодосия, Ялта, Алушта, Судак, Евпатория, Саки. Установление границ и межевание созданных особо охраняемых природных территорий. 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: 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.

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 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

	<p>экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития.</p> <p>Подпрограмма 5. Организация и проведение различных экологических акций и фестивалей (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.</p> <p>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 приложении 2 к Программе.</p>
--	---

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

1.1. Атмосферный воздух

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 объёма твёрдых 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 объёма выбросов твёрдых вредных (загрязняющих) веществ из поступивших на очистные сооружения, уловлено и обезврежено, а также из объёма уловленных и обезвреженных выбросов твёрдых вредных (загрязняющих) веществ утилизировано около 24,911 тыс. тонн (или 58,23 %).

Выбросы газообразных и жидких веществ в 2018 году составили 23,172 тыс. тонн, из них основными загрязнителями являются: летучие органические соединения 3,6 % (0,834 тыс. тонн), прочие газообразные и жидкие вещества 8 % (1,877 тыс. тонн), углеводороды (без ЛОС) 41 %

(9,539 тыс. тонн), оксиды углерода 18 % (4,264 тыс. тонн), оксиды азота (в пересчете на NO₂) 18 % (4,132 тыс. тонн) и диоксид серы 11 % (2,526 тыс. тонн). Из общего объема твёрдых веществ (48,367 тыс. тонн), отходящих от всех стационарных источников, поступило на очистные сооружения 46,808 тыс. тонн (или 96,8 %). Около 45,076 тыс. тонн (или 96,3 %) от объема выбросов твёрдых вредных (загрязняющих) веществ из поступивших на очистные сооружения, уловлено и обезврежено. А также из объема уловленных и обезвреженных выбросов твёрдых вредных (загрязняющих) веществ, утилизировано около 43,724 тыс. тонн (или 97 %).

Данные по выбросам в атмосферу за 2016 год в Крымстат представили 304 объекта (все – юридические лица), на балансе которых находилось 8455 источников выбросов. Данные по выбросам в атмосферу за 2018 год в Межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Крым и городу Севастополю представили 531 объект, на балансе которых находилось 9831 источник выбросов.

Таблица 1.1. Динамика выбросов загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками за период 2000–2018 годов

Годы	Выбросы в атмосферу, тыс.т			Плотность выбросов в расчете на 1 кв. км, кг	Объемы выбросов в расчете на 1 человека, кг
	Всего	в том числе			
		стационарные источники	передвижные источники		
2000	123,39	33,47	89,92	4731,1	58,3
2005	125,356	35,109	90,247	4806,6	63,3
2006	123,213	34,191	89,022	4724,42	63,5
2007	148,342	33,779	114,563	5687,788	78,891
2008	155,2	31,146	124,054	5950,800	78,891
2009	137,4	26,363	111,0	6277,809	83,268
2010	141,5	32,4	109,1	5424,0	72,0
2011	130,054	32,867	97,187	4986,57	66,24
2012	137,806	32,723	105,083	3016,842	40,06
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
2017	28,532	28,532	-	1094,0	14,909
2018	156,797	25,467	131,33	976,5	13,321

В сравнении с 2017 годом в 2018 году объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников по региону уменьшился, за исключением городских округов Республики Крым - Симферополь, Армянск, Керчь и Джанкой.

Динамика выбросов в атмосферный воздух в разрезе муниципальных образований 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 Республики Крым (тыс. т)

Городской округ Республики Крым	2000	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Симферополь	1,96	2,119	2,512	2,657	3,560	2,430	2,574	2,746
Алушта	0,28	0,175	0,193	0,132	0,134	0,249	0,276	0,268
Джанкой	0,42	1,138	0,849	0,064	0,043	0,097	0,103	0,147
Евпатория	0,31	0,250	0,203	0,153	0,186	0,376	0,516	0,426
Керчь	10,65	1,867	1,692	0,782	0,687	1,599	1,457	1,864
Красноперекопск	8,57	7,854	6,941	6,969	6,866	8,726	7,597	6,386
Саки	0,077	0,049	0,074	0,285	0,172	0,228	1,222	0,331
Армянск	6,06	12,065	5,676	2,321	3,848	4,854	4,311	4,512
Феодосия	0,77	0,591	1,766	0,183	0,762	0,517	0,664	0,412
Судак	0,17	0,040	0,058	0,080	0,097	0,180	0,213	0,127
Ялта	0,84	0,446	0,634	0,436	0,347	0,435	0,518	0,314
Всего, Республика Крым	33,47	32,334	26,552	20,547	22,824	31,374	28,532	25,467

В 2018 году суммарный объем выбросов от стационарных источников составил 85,360 тыс. тонн, из которых 58,899 тыс. тонн (или 69 %) поступило на очистные сооружения. Около 57,132 тыс. тонн (или 97 %) вредных (загрязняющих) веществ от объема выбросов поступивших на очистные сооружения - уловлено и обезврежено. Из объема уловленных и обезвреженных выбросов вредных (загрязняющих) веществ утилизировано около 51,418 тыс. тонн (или 90 %).

Таким образом, в атмосферу Республики Крым стационарными источниками загрязнения было выброшено 25,467 тыс. тонн загрязняющих веществ, что на 3,065 тыс. тонн меньше, чем в 2017 году.

Объемы выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками в атмосферный воздух по муниципальным образованиям Республики Крым приведены в таблице 1.3.

Таблица 1.3. Объемы выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками в атмосферный воздух по муниципальным образованиям Республики Крым в 2018 году (тыс. т).

Муниципальное образование Республики Крым	Объемы выбросов, тыс. тонн		Увеличение/ уменьшение выбросов отношению к 2017 г., тыс. тонн
	2018 г.	2017 г.	
городской округ Симферополь	2,746	2,574	0,172
городской округ Алушта	0,268	0,276	- 0,008
городской округ Джанкой	0,147	0,103	0,044
городской округ Евпатория	0,426	0,516	- 0,090
городской округ Керчь	1,864	1,457	0,407
городской округ Красноперекопск	6,386	7,597	- 1,211
городской округ Саки	0,331	1,222	- 0,891,0
городской округ Армянск	4,512	4,311	0,201
городской округ Феодосия	0,412	0,664	- 0,252
городской округ Судак	0,127	0,213	- 0,086
городской округ Ялта	0,314	0,518	- 0,204
Бахчисарайский район	1,732	2,256	- 0,524

Белогорский район	0,581	0,653	- 0,072
Джанкойский район	0,284	0,214	0,070
Кировский район	0,483	0,561	- 0,078
Красногвардейский район	1,256	1,367	- 0,111
Краснопереконский район	0,045	0,010	0,035
Ленинский район	0,732	0,856	- 0,124
Нижнегорский район	0,033	0,030	0,003
Первомайский район	0,109	0,132	- 0,023
Раздольненский район	0,051	0,065	- 0,014
Сакский район	0,467	0,472	- 0,005
Симферопольский район	1,483	1,710	- 0,227
Советский район	0,096	0,127	- 0,031
Черноморский район	0,582	0,626	- 44,0
Всего, Республика Крым	25,467	28,532	- 3065,0

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.

За 2018 год в Республике Крым образовалось 8 051 370,207 тонн отходов производства и потребления, в том числе:

- I класса опасности – 31,723 т;
- II класса опасности – 125,018 т;
- III класса опасности – 52352,583 т;
- IV класса опасности – 502285,684 т;
- V класса опасности – 7496575,199 т.

Основная доля образующихся в республике отходов приходится на отходы IV-V классов опасности и составляет 99.34 % от общего количества образующихся отходов производства и потребления.

В разрезе видов экономической деятельности основной вклад в объемы образования отходов осуществляют предприятия:

- строительства – 87,57 % от общего объема образования;
- обрабатывающего производства – 4,05 % от общего объема образования;
- добычи полезных ископаемых – 2,72 % 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. м³, 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 м³ (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 (далее - ООПТ).

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2018 № 1091 «О создании особо охраняемых природных территорий

федерального значения на территории Республики Крым» государственным природным заповедникам «Казантипский», «Опукский», «Карадагский», «Лебяжий острова» и «Ялтинский горно-лесной», национальному парку «Крымский», а также государственным природным заказникам «Малое филлофорное поле» и «Каркинитский» присвоен федеральный статус.

В общем на территории Республики Крым расположены 8 ООПТ федерального значения и 190 ООПТ регионального значения общей площадью 225132,6213 га, что составляет порядка 8,6 % от общей площади Республики Крым.

Из-за недостаточной общей площади ООПТ существующая система ООПТ Республики Крым не способна обеспечить сохранение биоразнообразия и ненарушенных природных комплексов. Необходимо довести долю земель, на которых расположены ООПТ, минимум до 15 % от общей площади Республики Крым.

Таблица 1.4. Система категорий ООПТ, расположенных на территории Республики Крым:

№	Категория ООПТ	Количество ООПТ	Площадь, га
Регионального значения			
1	Природные парки	6	33050,53
2	Государственные природные заказники	40	37022,2791
3	Памятники природы	93	3189,0902
4	Дендрологические парки	1	3,2
5	Ботанические сады	2	914,146
6	Заповедные урочища	7	1206,2425
7	Ландшафтно-рекреационные парки	10	19456,73
8	Парки-памятники садово-паркового искусства	29	557,8531
9	Зоологические парки	2	34,9021
Итого:		190	95434,973
Федерального значения			
1	Государственные природные заповедники	5	28988,1483
2	Государственные природные заказники	2	66146
3	Национальные парки	1	34563,5
Итого:		8	129697,6483

Обеспечение сохранности самих ООПТ 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 ООПТ.

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 %. 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.

В 2018 году созданы лесные культуры на площади 220,0 га, из них путём лесоразведения – 216,3 га, лесовосстановления искусственного – 3,7 га.

Кроме того, произведено дополнение лесных культур, созданных в предыдущие годы, на площади 391,9 га.

В целях повышения приживаемости лесных культур в течение 2018 года производились агротехнические уходы на площади 2729,2 га.

В 2018 году была проведена подготовка почвы на площади 767,4 га (в т.ч. под посадку лесных культур 2019 года на площади 124,6 га).

Основой качественного проведения лесовосстановления является посадочный материал, выращенный из районированных семян, заготовленных государственными автономными учреждениями Республики Крым в сфере лесного хозяйства, отнесёнными к ведению Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Для обеспечения мероприятий по воспроизводству лесов и защитному лесоразведению в 2018 году заготовлено 3300 кг семян лесных растений. Из семян собственной заготовки учреждениями лесной отрасли Республики Крым в 2018 году выращено более 2 млн. единиц древесных и кустарниковых растений.

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 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.

В 2018 году инструментальное лесопатологическое обследование на территории лесного фонда Республики Крым выполнено на площади 3021,7 га. По

результатам проведенных обследований выявлены площади заселения вредителями и болезнями на лесном фонде, в основном которые составляют трутовики и стволовые вредители. Площадь заселения вредителями лесного фонда Республики Крым составляет 2,2 %, а площадь болезнями леса составляет 0,2 %.

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.

Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха. ФГБУ «Крымское УГМС» проводит систематические наблюдения за состоянием загрязненности атмосферного воздуха Крыма на стационарных постах, расположенных в муниципальных образованиях Республики Крым: городских округах Армянск, Керчь, Красноперекоепск, Симферополь, Ялта.

Межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Крым и городу федерального значения Севастополю и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополю» осуществляет наблюдения за качеством атмосферного воздуха на 6-ти стационарных постах, 35-ти маршрутных и 34-х контрольных точках на автомагистралях в зоне жилой застройки.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым совершенствует региональную сеть наблюдений за состоянием окружающей среды. Проводится работа по организации функционирования стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в муниципальном образовании Республики Крым городской округ Симферополь.

Мониторинг поверхностных вод включает пункты наблюдения на реках и водохранилищах питьевого назначения. Межрегиональным управлением Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополю» в рамках социально-гигиенического мониторинга проводится контроль за качеством воды поверхностных источников централизованного питьевого водоснабжения. Контролируются ежеквартально санитарно-химические показатели (взвешенные вещества, плавающие примеси, окраска, запахи, водородный показатель (рН), минерализация воды, растворенный

кислород, БПК 5, окисляемость, химические вещества: хлориды, сульфаты, аммиак, нитриты, нитраты, фтор), медико-паразитологические и микробиологические показатели, содержание тяжелых металлов (медь, свинец, цинк, кадмий, никель, кобальт) – 2 раза в год, ДДТ, ГХЦГ, нефтепродукты и радиологические показатели (суммарная α -радиоактивность, суммарная β -радиоактивность) – 1 раз в год.

Также Межрегиональным управлением по Республике Крым и городу Севастополю осуществляется контроль качества питьевой воды на санитарно-химические показатели (запах, цветность, мутность, привкус, рН, хлориды, аммиак, нитриты, нитраты, окисляемость, общая жесткость, железо общее, сульфаты, сухой остаток, фтор, мышьяк, молибден марганец, хлороформ) и микробиологические показатели (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии).

Контроль прибрежных морских вод осуществляется подразделениями Межрегионального управления Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополю в пунктах наблюдений, охватывающих практически все зоны рекреационного водопользования (пляжи).

Государственным автономным учреждением Республики Крым «Центр лабораторного анализа и технических измерений» (далее - ГАУ РК «ЦЛАТИ») осуществляется мониторинг окружающей среды на территории Республики Крым: проводятся наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в муниципальных образованиях Республики Крым городской округ Армянск и городской округ Симферополь, за качеством поверхностных вод в районах расположения и влияния источников негативного воздействия (500 м выше и 500 м ниже источника сброса сточных вод) и наблюдения за состоянием почв, прилегающих к объектам размещения отходов.

Государственная наблюдательная сеть Федерального государственного бюджетного учреждения «Крымское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» состоит из 14 водотоков и 6 водоемов. Пункты мониторинга загрязнения поверхностных водных объектов расположены на реках Салгир, Демерджи, Альма, Малый Салгир, Улу-Узень, Бельбек, Дерекойка, Таракташ, Биюк-Узенбаш, Кучук-Узенбаш, Черная, Кача, Ускут, Биюк-Карасу и водохранилищах Партизанское, Феодосийское, Аянское, Симферопольское, Чернореченское, Счастливое.

Кроме того, ФГБУ «Крымское УГМС» ежемесячно контролирует уровень загрязнения морских вод на акваториях Ялтинского и Керченского заливов.

Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым в рамках переданных полномочий Российской Федерации и области водных отношений осуществляет государственный мониторинг водных объектов в части наблюдений за состоянием дна, берегов, водоохраных зон и изменений морфометрических особенностей водных объектов, полностью расположенных на территории Республики Крым.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр агрохимической службы «Крымский» осуществляет агрохимическое и эколого-

токсикологическое обследование почв на землях сельскохозяйственного назначения на загрязнение тяжелыми металлами и пестицидами.

Межрегиональным управлением Роспотребнадзора по Республике Крым и г. Севастополю в соответствии с СанПиН 2.1.7.1287-03 осуществляется контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологической безопасности почвы населенных мест.

Мониторинг подземных вод в пределах Равнинно-Крымского артезианского бассейна и Горно-Крымский бассейна пластово-блочных вод включает в себя ведение наблюдений за качественным составом и положением уровней подземных вод по скважинам и источникам. Государственная опорная наблюдательная сеть является одним из основных источников информации о гидродинамическом и гидрохимическом режимах подземных вод. Она представляет собой совокупность гидрогеологических скважин, используемых в качестве наблюдательных за изменением показателей состояния подземных вод. Наблюдательные скважины являются основным источником информации для пространственно-временной оценки состояния объектов мониторинга подземных вод (гидрогеологических структур и в их пределах водоносных горизонтов и комплексов) и их изменений под влиянием природных и техногенных факторов.

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 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.

Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания является одной из основополагающих задач на пути к достижению стратегической цели государственной политики в области экологического развития – решению социально-экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранению благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации прав каждого на благоприятную окружающую среду, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Экологическое просвещение и формирование экологической культуры населения неразрывно связано с вопросами обеспечения экологической безопасности, качества жизни, комфортности проживания и является приоритетной задачей Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Ежегодно на территории республики проводятся массовые экологические и природоохранные мероприятия, ведется активная эколого-просветительская работа. По инициативе Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым ежегодно на территории республики проводится наиболее массовая республиканская экологическая акция «Крым - регион экологической безопасности и чистоты». Данная акция проводится в соответствии с распоряжением Совета министров Республики Крым от 31.12.2014 № 1628-р «О проведении в Республике Крым ежегодной экологической акции «Крым – регион экологической безопасности и чистоты». Цель акции - формирование экологической культуры и патриотизма у детей и молодежи как фактора сохранения уникальной природы Крыма, привлечение внимания общественности, органов государственной власти, средств массовой информации к проблемам природоохранной деятельности с тем, чтобы создать условия для реализации конституционного права граждан на экологическую безопасность и охрану здоровья.

С целью активизации социальной, творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы школьников и студентов по отношению к экологическим проблемам проведена масштабная работа с подрастающим поколением республики:

- конкурс фотографий «Мой любимый уголок Крыма»;
- конкурс рисунка «Мир глазами детей»;

- конкурс на лучшую кормушку для птиц и скворечник;
- конкурс на лучшую агитационную листовку экологического характера.

Для педагогов образовательных организаций республики проводится конкурс «Лучшая методическая разработка занятия по экологическому образованию».

Для дошкольников Республики Крым проводится республиканский конкурс «Наш дом - природа», главной целью которого стало формирование экологического патриотизма у детей дошкольного возраста, бережного отношения к природе и развитие ответственного отношения к окружающей среде.

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 ООПТ 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 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 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»;
количество нейтрализованного отхода (обезвреженного).

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 особо охраняемых природных территорий Республики Крым к общей площади Республики Крым;

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

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 земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда;

объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га 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 погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями;

средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), на 50 тыс. га земель лесного фонда;

доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги;

динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года;

площадь созданных защитных лесных полос.

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», оснащенных системой автоматического контроля, от общего количества стационарных источников выбросов, подлежащих оснащению такими системами;

количество наблюдаемых скважин;

количество наблюдаемых оползней;

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;

эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Красноперекоевского 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.

Методика расчета целевых показателей (индикаторов)

Показатели подпрограммы 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым».

1.1. Целевые показатели (индикаторы) определяются как результаты реализации конкретных проектов (в т.ч. проектов, направленных на внедрение, модернизацию технологического оборудования и т.п.).

Целевые показатели подлежат корректировке в случае корректировки задания на выполнение конкретных мероприятий или проектной документации.

Показатели подпрограммы 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым».

2.1. Целевые показатели (индикаторы) определяются как результаты реализации конкретных мероприятий (определение неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин в качестве индикатора вызвано необходимостью оперативной информации об общем количестве подобных скважин в определенном районе и своевременного принятия мер реагирования, стоимость ликвидации скважин определяется глубиной скважин, степенью аварийного состояния скважин, сложностью конструкции).

Целевые показатели могут быть откорректированы в случае изменения объемов финансирования мероприятий.

Показатели подпрограммы 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым».

Целевые показатели (индикаторы) определяются:

3.1. Исходя из стоимости за единицу и общего объема финансирования мероприятий по формуле:

$ЦП = Ц1 * ОФ$, где:

ЦП – целевой показатель;

Ц1 – стоимость за 1 единицу;

ОФ – объем финансирования мероприятия.

Целевые показатели подлежат корректировке в случае изменения объемов финансирования мероприятий или изменения стоимости одной единицы конкретного показателя.

3.2. Целевые показатели, выражающие доли от общего значения, рассчитываются по формуле:

$ЦП = ПМ / ОЗ * 100$, где:

ЦП – целевой показатель;

ПМ – результат конкретного мероприятия;
ОЗ – значение показателя по Республике Крым.

Целевые показатели подлежат корректировке в случае изменения результатов конкретного мероприятия.

3.3. Целевые показатели, характеризующие состояние лесной отрасли определяются в соответствии с Государственной программой Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318, и подлежат корректировке в случае изменения показателей Государственной программы Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства».

Показатели подпрограммы 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым».

4.1. Целевые показатели (индикаторы) определяются как результаты реализации конкретных мероприятий (проектов), в т. ч. мероприятий по государственному мониторингу состояния недр Республики Крым, мониторингу подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым, а также проектов, направленных на внедрение, модернизацию технологического оборудования.

Целевые показатели подлежат корректировке в случае корректировки задания на выполнение конкретных мероприятий или проектной документации.

Показатели подпрограммы 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым».

5.1. Целевые показатели (индикаторы) определяются исходя из стоимости за единицу и общего объема финансирования мероприятий по формуле:

$ЦП = Ц1 * ОФ$, где:

ЦП – целевой показатель;

Ц1 – стоимость за 1 единицу;

ОФ – объем финансирования мероприятия.

Целевые показатели подлежат корректировке в случае изменения объемов финансирования мероприятий или изменения стоимости одной единицы конкретного показателя.

Показатели мероприятий, не вошедших в подпрограммы.

Целевые показатели указываются в соответствии с паспортом федерального проекта «Сохранение лесов».

2.5. Результаты

Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым». 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. Обезвреживание отходов производства ООО «Титановые инвестиции».

Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым». Переоценка запасов подземных вод, поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды позволит 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 (зброшенных) гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым, предотвращение подтопления.

Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым». 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 Республики Крым: Красноперекопский, Джанкойский, Кировский, Советский, Нижнегорский, Симферопольский, Сакский, Раздольненский, Бахчисарайский, Черноморский, Ленинский районы, городских округов Армянск, Керчь, Феодосия, Ялта, Алушта, Судак, Евпатория, Саки. Установление границ и межевание созданных особо охраняемых природных территорий. 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: 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.

Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым». 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 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 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым». Организация и проведение различных экологических акций и фестивалей (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.

Реализация федерального проекта «Сохранение лесов». Увеличение площади лесовосстановления. Оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению. Оснащение специализированных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров.

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: 2018-2022 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». Срок выполнения: 2018-2022 годы.

Мероприятие 1.1.2. Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия». Срок выполнения: 2018-2020 годы.

Мероприятие 1.1.3. Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия». Срок выполнения: 2018-2022 годы.

Мероприятие 1.1.4. Установка понтонов РВС-3000 в резервуарный парк №№ 140-145. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз». Срок выполнения: 2018-2020 годы.

Мероприятие 1.1.5. Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз». Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз». Срок выполнения: 2019-2020 годы.

Мероприятие 1.1.6. Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2019 годы.

Мероприятие 1.1.7. Реконструкция газоочистных установок печей прокаливания титанового производства. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции». Срок выполнения: 2019-2021 годы.

Мероприятие 1.1.8. Проведение инвентаризации загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции». Срок выполнения: 2019 год.

Мероприятие 1.1.9. Создание «гидрозатвора» кислотонакопителя. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции». Срок выполнения: 2019 год.

Мероприятие 1.1.10. Замена двух аспирационных установок участков № 7 и № 8 на семь установок точечной аспирации. Исполнитель – ПАО «Крымский содовый завод». Срок выполнения: 2021 год.

Основное мероприятие 1.2. Проектирование и строительство установки нейтрализации кислых стоков. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции». Срок выполнения: 2019-2020 годы.

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, ГАУ РК «ЦЛАТИ». 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, ГАУ РК «ЦЛАТИ». 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, ГАУ РК «ЦЛАТИ». 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 и ГАУ РК «ЦЛАТИ». 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, ГАУ РК «ЦЛАТИ».

Мероприятие 2.2.2. Ликвидация выполнивших свое назначение гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым. Срок выполнения: 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 водоохранной зоны 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 выполнения: 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 выполнения: 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 выполнения: 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. Государственное автономное учреждение Республики Крым «Алуштинское лесохозяйственное хозяйство» (далее - ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ»). В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.3.1. 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, ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ».

Мероприятие 3.3.2. 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, ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ».

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, ГАУ РК «ЦЛАТИ», 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 – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

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

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, ГАУ РК «ЦЛАТИ».

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 I категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду. Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 4.1.8. Организация контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 4.1.9. Установка автоматизированной системы производственного экологического мониторинга на ПАО «Крымский содовый завод». Срок выполнения: 2019-2021 годы. 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. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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. Расходы на увеличение площади лесовосстановления. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 6.3.2. Расходы на оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 6.3.3. Расходы на оснащение специализированных учреждений лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров. Срок выполнения: 2018-2021 годы. 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 исследованиях в области охраны окружающей 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 5914928,111 тыс. руб., в т.ч:

федеральный бюджет – 1265575,5 тыс. руб. (2018 г. – 265728,1 тыс. руб., 2019 г. – 337585,6 тыс. руб., 2020 г. – 330212,5 тыс. руб., 2021 г. – 332049,3 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 3597899,480 тыс. руб. (2018 г. – 811241,641 тыс. руб., 2019 г. – 916461,940 тыс. руб., 2020 г. – 945334,65 тыс. руб., 2021 г. – 924861,199 тыс. руб.);

внебюджетные средства – 1051453,131 тыс. руб. (2018 г. – 20943,441 тыс. руб., 2019 г. – 560223,0 тыс. руб., 2020 г. – 393694,79 тыс. руб., 2021 г. – 66091,9 тыс. руб., 2022 г. – 10500,0 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 формуле:

$$СР_{M_n} = M_{B_n} / M_n,$$

где:

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

M_{B_n} – количество мероприятий подпрограммы, выполненных в полном объеме, из числа мероприятий подпрограммы, запланированных к реализации в отчетном году;

M_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 Программы путем сопоставления плановых и фактических объемов финансирования подпрограмм и основных мероприятий Программы, по каждому источнику ресурсного обеспечения, рассчитывается по формуле:

$$ССуз = Зф / Зп,$$

где:

$ССуз$ – степень соответствия запланированному уровню расходов;

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

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

$$ССуз_{общ} = Зф_{общ} / Зп_{общ},$$

где:

$ССуз_{общ}$ – 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 формуле:

$$Эис = СР_{M_n} / ССуз_{общ}.$$

где:

$Эис$ – эффективность использования средств бюджета;

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

$ССуз$ – 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 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 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 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 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»
	Количество нейтрализованного отхода (обезвреженного)
Этапы и 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 983751,948 тыс. руб., в том числе: бюджет Республики Крым – 3980,507 тыс. руб., (2018 г. – 1263,84 тыс. руб., 2019 г. – 2716,667 тыс. руб.); внебюджетные средства – 979771,441 тыс. руб. (2018 г. – 19443,441 тыс. руб., 2019 г. – 533223,0 тыс. руб., 2020 г. –

	374605,0 тыс. руб., 2021 г. – 42000,0 тыс. руб., 2022 г. – 10500,0 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. Обезвреживание отходов производства ООО «Титановые инвестиции»

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 муниципальные образования Республики Крым: городские округа Красноперекоск, Армянск, Симферополь. Основными загрязнителями атмосферного воздуха являются предприятия химической промышленности, расположенные в городских округах Республики Крым 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;

переработка отходов производства.

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 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»;

Количество нейтрализованного отхода (обезвреженного).

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. Обезвреживание отходов производства ООО «Титановые инвестиции».

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: 2018-2022 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. Срок выполнения: 2018-2022 годы. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.2. Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.3. Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования. Срок выполнения: 2018-2022 годы. Исполнитель – АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия».

Мероприятие 1.1.4. Установка понтонов РВС-3000 в резервуарный парк №№140-145. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 1.1.5. Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз». Срок выполнения: 2019-2020 годы. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 1.1.6. Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2019 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Мероприятие 1.1.7. Реконструкция газоочистных установок печей прокаливания титанового производства. Срок выполнения: 2019-2021 годы. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.8. Проведение инвентаризации загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов – кислотонакопителя. Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.9. Создание «гидрозатвора» кислотонакопителя. Срок выполнения: 2019 г. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 1.1.10. Замена двух аспирационных установок участков № 7 и № 8 на семь установок точечной аспирации. Срок выполнения: 2021 год. Исполнитель – ПАО «Крымский содовый завод».

Основное мероприятие 1.2. Проектирование и строительство установки нейтрализации кислых стоков. Срок выполнения: 2019-2020 годы. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

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 983751,948 тыс. руб., в том числе:

бюджет Республики Крым – 3980,507 тыс. руб., (2018 г.- 1263,84 тыс. руб., 2019 г. – 2716,667 тыс. руб.);

внебюджетные средства – 979771,441 тыс. руб. (2018 г. – 19443,441 тыс. руб., 2019 г. – 533223,0 тыс. руб., 2020 г. – 374605,0 тыс. руб., 2021 г. – 42000,0 тыс. руб., 2022 г. - 10500,0 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 (консервированных) 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 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.).
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

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. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, ГАУ РК «ЦЛАТИ». 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. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, ГАУ РК «ЦЛАТИ».

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

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

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. Завершение мероприятия: 2019 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

Основное мероприятие 2.2. Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин. Сроки выполнения: 2018-2022 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, ГАУ РК «ЦЛАТИ». 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, ГАУ РК «ЦЛАТИ».

Мероприятие 2.2.2. Ликвидация выполнивших свое назначение гидрогеологических скважин, пробуренных на территории 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 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, а также ГАУ РК «ЦЛАТИ».

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 и ГАУ РК «ЦЛАТИ».

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 особо охраняемых природных территорий Республики Крым к общей площади Республики Крым
	Доля парков-памятников садово-паркового искусства, имеющих разработанные проекты содержания
	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 земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда
	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га 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 погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями
	Средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), на 50 тыс. га земель лесного фонда
	Доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги
	Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года
	Площадь созданных защитных лесных полос
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 108917,408 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 – 23647,908 тыс. руб. (2018 г. – 12474,97 тыс. руб., 2019 г. – 3627,788 тыс. руб., 2020 г. – 4648,8 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 Республики Крым:

	Краснопереконский, Джанкойский, Кировский, Советский, Нижнегорский, Симферопольский, Сакский, Раздольненский, Бахчисарайский, Черноморский, Ленинский районы, городских округов Армянск, Керчь, Феодосия, Ялта, Алушта, Судак, Евпатория, Саки. Установление границ и межевание созданных ООПТ. Создание охранных зон 19 ООПТ Республики Крым и установление их границ. Увеличение площади ООПТ. 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: 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.
--	--

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 ООПТ (по состоянию на 01.01.2017 – менее 8,4% общей площади Республики Крым) существующая система ООПТ Республики Крым не способна обеспечить сохранение биоразнообразия и ненарушенных природных комплексов. Необходимо довести долю земель, на которых расположены ООПТ, минимум до 15 % от общей площади Республики Крым.

Обеспечение сохранности ООПТ 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 ООПТ. По состоянию на 01.01.2017 фонд площадей, подлежащих лесовосстановлению и лесоразведению, в лесном фонде Республики Крым составляет – 2012,3 га. Это

горельники, вырубки 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 ООПТ 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 особо охраняемых Республики Крым к общей площади Республики Крым;

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

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 земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда;

объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га 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 погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями;

средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), на 50 тыс. га земель лесного фонда;

доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги;

динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года;

площадь созданных защитных лесных полос.

Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы

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 Республики Крым: Красноперекоский, Джанкойский, Кировский, Советский, Нижнегорский, Симферопольский, Сакский, Раздольненский, Бахчисарайский, Черноморский, Ленинский районы, городских округов Армянск, Керчь, Феодосия, Ялта, Алушта, Судак, Евпатория, Саки. Установление границ и межевание созданных ООПТ. Создание охранных зон 19 ООПТ Республики Крым и установление их границ. Увеличение площади ООПТ. 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: 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.

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

В рамках подпрограммы 3 предусмотрено выполнение следующих основных мероприятий:

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». Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

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». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

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

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. 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, ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ». В рамках основного мероприятия планируется выполнить следующие мероприятия:

Мероприятие 3.3.1. 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, ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ».

Мероприятие 3.3.2. 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, ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ».

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, отнесенными к ведению 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 108917,408 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет – 85269,5 тыс. руб. (2018 г. - 10950,8 тыс. руб., 2019 г. – 24647,92 тыс. руб., 2020 г. – 24791,4 тыс. руб., 2021 г. – 24848,0 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 23647,908 тыс. руб. (2018 г. – 12474,97 тыс. руб., 2019 г. – 3627,788 тыс. руб., 2020 г. – 4648,8 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, отнесенными к ведению 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 2021 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», оснащенных системой автоматического контроля, от общего количества стационарных источников выбросов, подлежащих оснащению такими системами
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 159694,19 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.); бюджет Республики Крым – 41105,0 тыс. руб. (2018-2020 г.г. – по 8600,0 тыс. руб., 2021 г. – 15305,0 тыс. руб.); внебюджетные средства – 71681,69 тыс. руб. (2018 г. – 1500,0 тыс. руб., 2019 г. – 27000,0 тыс. руб., 2020 г. – 19089,79 тыс. руб., 2021 г. – 24091,9 тыс. руб.)
Ожидаемые результаты	Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз». Осуществление

реализации подпрограммы 4	<p>производственного экологического контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния 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.</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 Красноперекопского района по результатам эколого-геохимического опробования почв;

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

доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», оснащенных системой автоматического контроля, от общего количества стационарных источников выбросов, подлежащих оснащению такими системами.

Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 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 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.

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

В рамках подпрограммы 4 предусмотрено выполнение следующих основных мероприятий:

Основное мероприятие 4.1. Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды. Срок выполнения: 2018-2021 годы. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, ГАУ РК «ЦЛАТИ», 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 – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

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

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, ГАУ РК «ЦЛАТИ».

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. Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель – ГУП РК «Черноморнефтегаз».

Мероприятие 4.1.8. Организация контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель – ООО «Титановые инвестиции».

Мероприятие 4.1.9. Установка автоматизированной системы производственного экологического мониторинга на ПАО «Крымский содовый завод». Срок выполнения: 2019-2021 годы. 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 159694,19 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.);

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

внебюджетные средства – 71681,69 тыс. руб. (2018 г. – 1500,0 тыс. руб., 2019 г. – 27000,0 тыс. руб., 2020 г. – 19089,79 тыс. руб., 2021 г. – 24091,9 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, ГАУ РК «ЦЛАТИ», 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
Этапы и 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 3308,78 тыс. руб. из бюджета Республики Крым (2018 г. – 811,78 тыс. руб., в 2019 – 617,0 тыс. руб., 2020-2021 гг. – по 940,0 тыс. руб.)
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Организация и проведение различных экологических акций и фестивалей (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 и фестивалей (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:

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 3308,78 тыс. руб. из бюджета Республики Крым (2018 г. – 811,78 тыс. руб., в 2019 г. – 617,0 тыс. руб., 2020-2021 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, отнесенными к ведению 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»

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):							Взаимо- связь со стратеги- ческими показате- лями (СП)
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Подпрограмма I. 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	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	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	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	3	0	53	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	100				СП-1.9.4
8	Снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу на Армянском филиале ООО «Титановые инвестиции»	т/г	0	0	0	70,0	140,9	70,0		СП-1.9.3

9	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
10	Снижение потенциальных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу от стационарных источников ПАО «Крымский содовый завод»	т/г	0	1,5	0	0	0	3	0	СП-1.9.3
11	Количество нейтрализованного отхода (обезвреженного)	т/г				5000	340750			СП-1.9.3
Подпрограмма 2. Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым										
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		
Подпрограмма 3. Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым										
14	Протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым (с нарастающим итогом)	км	669,98	1009,4	1236,5	1488,4	1765,5			
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	73,72	100			
16	Доля муниципальных образований с закрепленными на местности границами водоохранной зоны и прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей (с нарастающим итогом)	%	0	0	0	36,84	100			
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	100	100	100		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 особо охраняемых природных территорий 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	33	33	33		СП-1.9.5
22	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)	%	0	5,4	5,4	6	11,4	16,8		

23	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	11,1	16,1	21,1		
24	Лесистость территории Республики Крым	%	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7		СП-1.9.8
25	Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда	%						0,2		
26	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда	руб.			86,1	31,8	37,1	38,6		
27	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров	%	87,8	92,71	72,6	74,7	75,3	76		СП-1.9.8
28	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	0	2	4,6					СП-1.9.8
29	Отношение площади лесов, на которых были проведены санитарно-оздоровительные мероприятия, к площади погибших и поврежденных лесов	%			32,4					СП-1.9.8
30	Доля площади погибших и поврежденных лесных насаждений с учетом проведенных мероприятий по защите леса в общей площади земель лесного фонда, занятых лесными насаждениями	%				3,8	3,6	3,5		СП-1.9.8
31	Средняя численность должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану), на 50 тыс. га земель лесного фонда	чел.				45,5	45,5	45,5		СП-1.9.8
32	Доля выписок, предоставленных гражданам и юридическим лицам, обратившимся в орган государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений за получением государственной услуги по предоставлению выписки из государственного лесного реестра, в общем количестве принятых заявок на предоставление данной услуги	%			90	90	90	90		
33	Динамика предотвращения возникновения нарушений лесного законодательства, причиняющих вред лесам, относительно уровня нарушений предыдущего года	%				5	5	5		СП-1.9.8
34	Площадь созданных защитных лесных полос	га					100	200		СП-1.9.8
Подпрограмма 4. Мониторинг окружающей среды Республики Крым										
35	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
36	Базы экологических и медицинских данных, полученных с использованием международных экологических стандартов до 2021 года	ед.						1		СП-1.9.7

37	Электронные карты зон повышенного экологического риска на территории Республики Крым для принятия управленческих решений	ед.						1		СП-1.9.7
38	Количество наблюдаемых скважин и родников	ед.	132	197	185	197	205	220		СП-1.9.7
39	Количество наблюдаемых оползней	ед.	69	60	201	201	201	201		СП-1.9.7
40	Эколого-геохимическая карта масштаба 1:200000 территории городского округа Армянск и Краснопереконского района по результатам эколого-геохимического опробования почв	ед.			1					
41	Доля стационарных источников на объектах I категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля	%	0	0	2	2	2			СП-1.9.1
42	Доля стационарных источников выбросов ПАО «Крымский содовый завод», оснащенных системой автоматического контроля, от общего количества стационарных источников выбросов, подлежащих оснащению такими системами	%	0	0	0	30	70	100		СП-1.9.1
Подпрограмма 5. Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым										
43	Количество участников экологических акций	тыс. чел.	12,75	18,5	22	22,8	26,1	27,1		СП-1.9.6
44	Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями	ед.	16	446	20	20	20	25		СП-1.9.6
45	Количество участников волонтерской школы	чел.	0	0	0	60	60	70		СП-1.9.6
Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы										
46	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений	%				100	100	100		СП-1.9.8

Приложение 2
к Государственной программе Республики Крым
«Охрана окружающей среды и рационального
использования природных ресурсов Республики Крым»

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.	2022 г.	1.1.1.-1.1.3. Снижение объема выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) в атмосферный воздух от стационарных источников АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» на 56 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.	1.1.4. 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 резервуарных парках	СЗ-1.9.1.

						(норма потерь составляет 1040 кг/мес. или 0,05% от полного объема резервуара 2100 тонн)	
			2019 г.	2020 г.	1.1.5. Повышение эффективности очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз» до 99 %	Снижение эффективности очистки отходящих газов и увеличение объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	СЗ-1.9.1.
			2018 г.	2019 г.	1.1.6. Инвентаризация объемов выбросов и поглощения парниковых газов за 2017-2018 годы	Отсутствие информации об объемах выбросов и поглощения парниковых газов	СЗ-1.9.1.
			2019 г.	2021 г.	1.1.7. Снижение выбросов вредных (загрязняющих) веществ составит более 280 т. в результате повышения эффективности очистки выбросов с 45 до 98 % от печей прокаливания	Загрязнение атмосферного воздуха в результате работы печей прокаливания титанового производства на прежнем уровне	СЗ-1.9.1.
			2019 г.	2019 г.	1.1.8. Экспертное нормирование, предотвращение чрезвычайных ситуаций путем реагирования на выбросы	Отсутствие информации об объемах выбросов вредных (загрязняющих) веществ от кислотонакопителя	СЗ-1.9.1.

						АФ «Титановые инвестиции»	ООО	
			2019 г.	2019 г.	1.1.9. Снижение концентрации жидкого содержимого кислотонакопителя и поддержание ее на уровне ниже 12 %. Снижение выбросов загрязняющих веществ от неорганизованного источника загрязнения	Загрязнение окружающей среды в результате влияния объекта размещения отходов (кислотонакопителя) при его эксплуатации		СЗ-1.9.1.
			2021 г.	2021 г.	1.1.10. 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.
1.2.	Проектирование и строительство установки нейтрализации кислых стоков	ООО «Титановые инвестиции»	2019 г.	2020 г.	1.2. Нейтрализация отходов производства (в пересчете на 100 % серной кислоты) 296,2 тыс. т/год при проектной мощности производства диоксида титана 120 тыс. т/год	Загрязнение окружающей среды в результате влияния объекта размещения отходов (кислотонакопителя) при его эксплуатации		СЗ-1.9.1.
2.	Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым»							
2.1.	Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым ГАУ РК «ЦЛАТИ»	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	Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения муниципальных образований Бахчисарайский и		СЗ-3.3.1.1.

	гидрогеологических скважин				вследствие уменьшения водоотбора из скважин, эксплуатирующих этот горизонт	Симферопольский районы Республики Крым	
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым ГАУ РК «ЦЛАТИ»	2018 г.	2021 г.	2.1.2. Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин на территории муниципальных образований Республики Крым Джанкойский, Первомайский, Красноперекопский, (2018 год), Раздольненский, Сакский, Черноморский (2019 год), Красногвардейский, Советский, Нижнегорский, (2020 год) районы, на площади развития Горно-Крымского бассейна подземных вод на землях городских округов Ялта, Алушта, Судак, Феодосия (2021 г.)	Ухудшение качества подземных вод (их гидрохимических характеристик). Увеличение минерализации подземных вод на территории муниципальных образований Первомайский, Красноперекопский, Джанкойский, Сакский, Советский, Раздольненский, Черноморский, Нижнегорский, Красногвардейский районы Республики Крым	СЗ-3.3.1.1.
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым ГАУ РК «ЦЛАТИ»	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	Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения Черноморского района. Увеличение минерализации подземных вод и	СЗ-3.3.1.1.

					для улучшения водоснабжения населения Черноморского района	истощение их запасов	
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	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.
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	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 муниципальных образований Республики Крым Бахчисарайский и Симферопольский районы	СЗ-3.3.1.1.
2.2.	Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым ГАУ РК «ЦЛАТИ»	2018 г.	2021 г.	2.2.1. Устранение и предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение нефтепродуктами, подтопление, ухудшение гидрохимических	Загрязнение территории нефтью. Подтопление территорий, засоление водоносных горизон-	СЗ-2.3.4.5.

					характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов	тов, нерациональное использование подземных водных ресурсов	
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	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.
3.	Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым»						
3.1.	Определение и закрепление на местности границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2019 г.	3.1.1. Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым общей протяженностью 1765,5 км позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира	Увеличение загрязнения прибрежной акватории Азовского и Черного морей, ухудшение среды обитания биологических видов, снижение биоразнообразия Азовского и Черного морей	СЗ-1.9.2.
			2019 г.	2021 г.	3.1.2. Закрепление на местности границ водоохранной зоны и границ прибрежных защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым. Предотвращение загрязнения,	Загрязнение, засорение, заиление водных объектов и истощение их вод, а также снижение сохранности среды обитания водных	СЗ-1.9.2.

					засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира	биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира	
3.2.	Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий Республики Крым	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2018 г.	2018 г.	3.2.1. Установление границ и межевание 3 ООПТ общей площадью 1572,3 га (2018 год)	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.	3.2.2. Создание охранных зон 19 ООПТ Республики Крым	Нарушение природоохранного 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.	3.2.3.-3.2.5. Создание ООПТ Республики Крым ориентировочной площадью	Утрата уникальных и типичных природных	СЗ-1.9.2.

					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»)	комплексов и объектов, объектов животного и растительного мира	
			2018 г.	2019 г.	3.2.6. - 3.2.7. Проекты содержания и реконструкции 2 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения: 2018 год - парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский»; 2019 - проект содержания парка-памятника садово-паркового искусства «Сакский курортный парк»	Повреждение (потеря) парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения	СЗ-1.9.2.
3.3.	Ведение государственного учета численности объектов животного и растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного и	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ»	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,	Угроза утраты биоразнообразия и экологического равновесия	СЗ-1.9.2.

	растительного мира Республики Крым				количественных и результативных показателей изучаемых объектов растительного мира, сравнение показателей с данными 2016 года		
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ»	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 качественных, количественных и результативных показателей изучаемых объектов животного мира, сравнение показателей с данными 2016 года	Угроза утраты биоразнообразия и экологического равновесия	СЗ-1.9.2.
4.	Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым»						
4.1.	Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды	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	СЗ-1.9.3.

						экологического контроля	
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	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 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	Невозможность подготовить регламентные и оперативные материалы о состоянии недр территории Республики Крым	СЗ-1.9.3.
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;	2018 г.	2021 г.	4.1.3. Оценка характера изменения гидродинамических характеристик в естественных и природно-техногенных	Невозможность подготовить регламентные и оперативные	СЗ-1.9.3.

		ГАУ РК «ЦЛТИ»			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	материалы о состоянии подземных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения Республики Крым	
		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. Подготовка управленческих решений на основании полученных данных критических нагрузок тяжелых металлов. Снижение критических нагрузок тяжелых металлов на территорию Республики Крым	Отсутствие данных критических нагрузок и невозможность принятия управленческих решений, ухудшение экологической	СЗ-1.9.3.

						ситуации и здоровья населения	
		Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	2021 г.	2021 г.	4.1.6. Подготовка и принятие управленческих решений при планировании территориального развития Республики Крым. Повышение эффективности планирования территориального развития Республики Крым	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 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	Отсутствие данных о влиянии деятельности предприятия на атмосферный воздух	СЗ-1.9.1.
		ООО «Титановые инвестиции»	2019 г.	2019 г.	4.1.8. 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.
		ПАО «Крымский содовый завод»	2019 г.	2021 г.	4.1.9. Получение достоверной информации о состоянии	Отсутствие оперативной	СЗ-1.9.3.

					окружающей среды в зоне влияния ПАО «Крымский содовый завод»	достоверной информации об уровне загрязнения окружающей среды	
5.	Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»						
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,	Низкая эффективность мероприятий	СЗ-1.9.5.

					формирование экологической культуры у подрастающего поколения	по экологическому образованию и воспитанию	
6.	Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы						
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 и автономных учреждений Республики Крым	Министерство 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	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 учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов,	Снижение эффективности выполнения	СЗ-1.9.2.	

		автономные учреждения Республики Крым, отнесенные к ведению Министерства экологии и природных ресурсов Республики Крым			специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	лесокультурных работ из-за значительного износа имеющихся орудий и механизмов	
			2019 г.	2021 г.	6.3.3. Оснащение специализированных 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»

СВЕДЕНИЯ
об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Государственной программы Республики Крым
«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				
Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»				
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»

ПРОГНОЗ

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

Код государственной 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	10
71.12.31	Предоставление в пользование геологической информации о недрах, полученной в результате государственного геологического изучения недр. Количество предоставленной геологической информации, единиц	5200	5500	3500	3500	14374,2	16 684,6	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	3 540,33	5762,7	5762,7
71.12.33	Проведение экспертизы проектов геологического изучения недр, поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Количество заключений, единиц	160	160	95	95	6182,0	6 852,77	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 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	242	347	247	247	13544,4	15 430,1	15725,0	15725,0
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 водоемов, 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	461,9	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	3 311,2	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	1 558,7	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	30	86	86	86	436,5	211,5	609,2	609,3

	дезинфекционных мероприятий по защите охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях. Количество проведенных мероприятий, единиц								
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	0	5665	5665	3411,2	0	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 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	12960	14668	12960	12960	4466,0	5 580,5	3224,9	3224,9
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Проведение агротехнического ухода за лесными культурами, гектаров	2729,2	2954,2	2922,2	2922,2	6773,8	17 591,0	16468,7	16468,7
02.40.10	Выполнение работ по лесному семеноводству. Выращивание (производство) посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), гектаров	2,8	6,361	3,05	3,05	2172,3	8 153,6	2485,0	2485,0

02.10	Выполнение работ по отводу лесосек. Отвод лесосек, гектаров	2720,9	1217,4	1755,5	1755,5	19044,1	16 816,6	17712,9	17712,9
02.40.10	Выполнение работ по лесному семеноводству. Выращивание (производство) посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), единиц	165600 3	150370 0	159862 0	159862 0	8284,3	24 149,0	26943,7	26943,7
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Облесение нелесных земель в составе земель лесного фонда, гектаров	210,3	214,9	200,6	200,6	3501,3	6 799,2	4671,8	4671,8
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Дополнение лесных культур, гектаров	393,9	405,3	375,1	375,1	7369,9	6 069,2	5993,8	5993,8
02.10	Оказание услуг по лесному семеноводству. Определение посевных качеств семян лесных растений, используемых для государственных нужд, гектаров	132	0	132	132	6686,5	0	3725,4	3725,4
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Подготовка почвы под лесные культуры, гектаров	757,4	1395,0	1325,7	1325,7	5741,6	15 341,3	42701,6	42701,6
02.10	Выполнение работ по лесному семеноводству. Заготовка семян лесных растений, килограммов	3259	10 810, 1	9920	9920	7434,9	21 718,8	23046,2	23046,2
02.40.10	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Искусственное лесовосстановление, гектаров	4,7	2	7,7	7,7	606,7	127,6	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. Количество мероприятий по лабораторному обеспечению, единиц	0	11408	8400	8400	0	5 508,6	4685,0	4685,0
91.04.12	Экологическое просвещение населения. Проведение эколого-просветительских	6	5	5	5	10741,5	6 269,47	10518,0	10518,0

	мероприятий на территории ООПТ и иных природных территориях. Пропаганда экологических знаний. Количество эколого-просветительских мероприятий, единиц								
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	0	1568	1568	6339,7	0	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	97534,45 1	81 826,4	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	21,5	244	244	3077,5	4 396,22	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	5 402,68	9924,4	9924,4
91.04.12	Экологическое просвещение населения. Организация и проведение мероприятий по	4	4	4	4	8598,2	5 139,5	9388,0	9388,0

	экологическому просвещению и пропаганде бережного отношения населения к окружающей природной среде. 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	34	35	35	17239,3	26 451,5	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	1434	1005	1005	10091,4	11 640,48	10948,5	10948,5
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Устройство противопожарных минерализованных полос, километров	73	512,5	182,5	182,5	9898,9	7 285,5	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	285,8	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	4447,8	4172,3	4172,3	16577,2	16 932,52	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	93 229,56	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 лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, единиц	101	398	86	86	340,2	4 418,1	251,3	251,3
02.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Прокладка противопожарных разрывов, километров	48	49,7	3,5	3,5	23,1	58,0	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	16	2	2	31280,2	55 855,78	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	250064,3	249891,7	249891,7	30124,7	40 004,6	39087,9	39087,9
02.40.10	Профилактика возникновения очагов вредных организмов. Планирование, обоснование и назначение санитарно-оздоровительных	3072,6	1100	3777	3777	5291,8	4 094,9	7575,1	7575,1

	мероприятий и мероприятий по защите лесов, гектаров								
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	72,9	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	137 649,0 45	128688,6	128688,6
84.11.12	Административное обеспечение деятельности организации. Количество объектов, единиц	10	20	2	2	9797,3	8 310,48	10239,1	10239,1
93.29	Организация и проведение культурно-массовых мероприятий. Методических (семинар, конференция). Количество проведенных мероприятий, единиц	2	3	0	0	1000	2 970,0	0	0
93.29	Организация и проведение культурно-массовых мероприятий. Творческих (фестиваль, выставка, конкурс, смотр). Количество проведенных мероприятий, единиц	1	0	0	0	1000	0	0	0
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	13820	172800	172800	5676,7	8 919,8	6407,7	6407,7
63.11	Ведение информационных ресурсов и баз данных. Количество записей, единиц	500	2500	2000	2000	1544,2	2 511,7	1642,5	1922,6

05.035.1	Обеспечение установления границ лесничеств и лесопарков. Количество, штук	3600	3600	3600	3600	21931,3	21 425,5	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	3 334,2	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	8	7	7	2400	2 399,685	2167,5	2167,5
01.40.10	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Прочистка просек, уход за противопожарными разрывами. Километров	0	2,4	3,5	3,5	0	15,5	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
	Предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, включая территорию ООПТ. Проведение противопожарной пропаганды и других профилактических мероприятий в целях предотвращения. Единицы		20				50,0		
	Тематические и опытно-методические работы, связанные с геологическим изучением недр. Штук		6				55 000,0		

	Работы по мониторингу состояния и охраны геологической среды. Выполнение работ по государственному мониторингу состояния недр территории Республики Крым, по мониторингу подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Штук		2				20 262,8		
	Обеспечение проведения мероприятий по сохранению объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания. Сохранение и поддержание видового разнообразия объектов животного мира, включая охотничьих ресурсов, на территории общедоступных охотничьих угодий, ООПТ и иных природных территориях. Единиц		1				1 634,9		
	Осуществление охраны природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов. Водное патрулирование особо охраняемых природных территорий. Единиц		50				2 944,39		
	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Комбинированное лесовосстановление. Гектаров		5,7				170,0		
	Осуществление лесовосстановления и лесоразведения. Подготовка лесного участка под лесовосстановление (расчистка раскорчевка). Гектаров		314				34 289,3		
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов. Выборочная санитарная рубка. Гектаров		70				4 172,1		
	Локализация и ликвидация очагов вредных организмов. Сплошная санитарная рубка. Гектаров		25,6				5 622,2		

	Сбор, обработка и хранение информации об объектах животного мира и среды их обитания, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, охотничьих ресурсов. Выполнение работ по учету, наблюдению, анализу и прогнозу состояния видов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу субъекта РФ, и среды их обитания, проводимых с привлечением сторонних организаций и специалистов в рамках инвентаризации и мониторинга видов. Единиц		67				840,0		
	Обеспечение проведения мероприятий по сохранению объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания. Проведение подкормочных мероприятий. Единиц		8				121,2		
	Обеспечение казенных учреждений Республики Крым					78043,0	81 647,5	59542,1	59542,1
Всего						728886,3 51	934 160,6 85	879906,3 00	886072,6 49

Приложение 5
к Государственной программе Республики Крым
«Охрана окружающей среды и рационального
использования природных ресурсов Республики Крым»

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

тыс. руб.

Статус	Ответственный исполнитель	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, мероприятий	Источник финансирования наименования источников финансирования	2018	2019	2020	2021	2022	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Государственная программа		Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым	всего,	1097913,182	1814270,540	1669241,990	1323002,399	10500,0	5914928,111	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	265728,1	337585,600	330212,500	332049,300	0	1265575,500	
			бюджет Республики Крым	811241,641	916461,940	945334,700	924861,199	0	3597899,480	
			внебюджетные средства	20943,441	560223,000	393694,790	66091,900	10500,000	1051453,131	
Подпрограмма 1		Регулирование качества окружающей среды Республики Крым	всего,	20707,281	535939,667	374605,0	42000,0	10500,0	983751,948	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	1263,84	2716,667	0	0	0	3980,507	
			внебюджетные средства	19443,441	533223,0	374605,0	42000,0	10500,0	979771,441	
			всего,	20707,281	158939,667	74605,0	42000,0	10500,0	306751,948	

Основное мероприятие 1.1		Мероприятия по снижению объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух	в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	1263,84	2716,667	0	0	0	3980,507
			внебюджетные средства	19443,441	156223,0	74605,0	42000,0	10500,0	302771,441
Мероприятие 1.1.1.	АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	Капитальный ремонт электрофильтров вращающихся печей № 1 и № 2 при производстве клинкерного портландцемента	всего,	2648,441	5000,0	12000,0	12000,0	10000,0	41648,441
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 1.1.2.	АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5	внебюджетные средства	2648,441	5000,0	12000,0	12000,0	10000,0	41648,441
			всего,	495,0	6000,0	5505,0	0	0	12000,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 1.1.3.	АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»	Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	495,0	6000,0	5505,0	0	0	12000,0
			всего,	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	2500,0
			в т. ч.:						
Мероприятие 1.1.4.	ГУП РК «Черноморнефтегаз»	Установка понтонов РВС-3000 в резервуарный парк №№ 140-145	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	2500,0
			всего,	15800,0	10000,0	1400,0	0	0	27200,0
			в т. ч.:						

			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	15800,0	10000,0	1400,0	0	0	27200,0
Мероприятие 1.1.5.	ГУП РК «Черноморнефтегаз»	Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз»	всего,	0	1200,0	1200,0	0	0	2400,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	1200,0	1200,0	0	0	2400,0
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	всего,	1263,84	2716,667	0	0	0	3980,507
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	1263,84	2716,667	0	0	0	3980,507
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0,000
Мероприятие 1.1.7.	ООО «Титановые инвестиции»	Реконструкция газоочистных установок печей прокаливания титанового производства	всего,	0	32000,0	54000,0	27000,0	0	113000,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	32000,0	54000,0	27000,0	0	113000,0
Мероприятие 1.1.8.	ООО «Титановые инвестиции»	Проведение инвентаризации загрязняющих веществ от неорганизованного источника выбросов - кислотонакопителя	всего,	0	2000,0	0	0	0	2000,0
			в т. ч.:	0		0	0	0	0
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0

			внебюджетные средства	0	2000,0	0	0	0	2000,0
Мероприятие 1.1.9.	ООО «Титановые инвестиции»	Создание «гидрозатвора» кислотонокопителя	всего,	0	99523,0	0	0	0	99523,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	99523,0	0	0	0	99523,0
Мероприятие 1.1.10.	ПАО «Крымский содовый завод»	Замена двух аспирационных установок участков № 7 и № 8 на семь установок точечной аспирации	всего,	0	0	0	2500,0	0	2500,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	2500,0	0	2500,0
Основное мероприятие 1.2.	ООО «Титановые инвестиции»	Проектирование и строительство установки нейтрализации кислых стоков	всего,	0	377000,0	300000,0	0	0	677000,0
			в т. ч.:	0					
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	377000,0	300000,0	0	0	677000,0
Подпрограмма 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	0	45539,8
			бюджет Республики Крым	61069,8	54000,0	54209,2	24000,0	0	193279,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 2.1.	Министерство экологии и	Переоценка запасов подземных вод.	всего,	56933,3	45500,0	39209,2	9000,0	0	150642,5
			в т. ч.:						

	природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологических скважин	федеральный бюджет	4900,0	6500,0	0	0	0	11400,0
			бюджет Республики Крым	52033,3	39000,0	39209,2	9000,0	0	139242,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Оценка Булганакской площади Альминского месторождения подземных вод сарматского водоносного горизонта в западной части Симферопольского и Бахчисарайского районов Республики Крым	всего,	19500,0	20000,0	20000,0	0	0	59500,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	19500,0	20000,0	20000,0	0	0	59500,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым	всего,	9000,0	9000,0	9000,0	9000,0	0	36000,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	9000,0	9000,0	9000,0	9000,0	0	36000,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды в среднемиоценовых отложениях в Черноморском районе Республики Крым	всего,	17669,8	10000,0	10209,2	0	0	37879,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	17669,8	10000,0	10209,2	0	0	37879,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.4.	Министерство экологии и природных ресурсов	Оценка современного состояния месторождений питьевых и	всего,	4900,0	6500,0	0	0	0	11400,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	4900,0	6500,0	0	0	0	11400,0

	Республики Крым	технических подземных вод нераспределенного фонда недр с целью приведения их запасов в соответствие с действующим законодательством на территории Республики Крым	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 2.1.5.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Оценка запасов подземных вод Бештерек-Зуйского водозабора в Симферопольском районе Республики Крым	всего,	5863,0	0	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	
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	
Основное мероприятие 2.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин	всего,	9036,5	22046,6	28546,6	28546,6	0	88176,3
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	7046,6	13546,6	13546,6	0	34139,8
			бюджет Республики Крым	9036,5	15000,0	15000,0	15000,0	0	54036,5
			внебюджетные средства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Мероприятие 2.2.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ	всего,	9036,5	15000,0	15000,0	15000,0	0	54036,5
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	9036,5	15000,0	15000,0	15000,0	0	54036,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	
Мероприятие 2.2.2.	Министерство экологии и	ликвидация выполнивших свое	всего,	0	7046,6	13546,6	13546,6	0	34139,8
			в т. ч.:						

	природных ресурсов Республики Крым	назначение гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым	федеральный бюджет	0	7046,6	13546,6	13546,6	0	34139,8
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Подпрограмма 3		Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым	всего,	23425,77	28307,088	29440,2	27744,35	0	108917,408
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	10950,8	24679,3	24791,4	24848,0	0	85269,5
			бюджет Республики Крым	12474,97	3627,788	4648,8	2896,35		23647,908
			внебюджетные средства	0	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	0	85269,5
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	10950,8	24679,3	24791,4	24848,0	0	85269,5
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	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	0	21794,96
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	10950,8	10844,16	0	0	0	21794,96
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов	Закрепление на местности границ водоохранной зоны и границ прибрежных	всего,	0	13835,14	24791,4	24848,0	0	63474,54
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	13835,14	24791,4	24848,0	0	63474,54

	Республики Крым	защитных полос Черного и Азовского морей на территории Республики Крым	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 3.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Сохранение и развитие особо охраняемых природных территорий Республики Крым	всего,	12474,97	2787,788	3808,8	2056,35	0	21127,908
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	12474,97	2787,788	3808,8	2056,35	0	21127,908
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	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 (комплексный (ландшафтный) «Озера Ачи и Камышинский луг»; государственный природный заказник (биологический (ботанический) «Красная Заря»	всего,	480,0	0	0	0	0	480,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0,000
			бюджет Республики Крым	480,0	0	0	0	0	480,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.2.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Проведение работ по установлению границ особо охраняемой природной территории	всего,	0	0	551,3	551,25	0	1582,55
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	551,3	551,25	0	1582,55

			внебюджетные средства	0	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	0	1890,0	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	1890,0	0	0	0	0	1890,0	
			внебюджетные средства	0	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	479,947	0	0	0	479,947	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	479,947	0	0	0	479,947	
			внебюджетные средства	0	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	0	3257,5	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	0	3257,5	0	0	3257,5	
			внебюджетные средства	0	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	всего,	0	0	0	1505,1	0	1505,1	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	0	0	1505,1	0	1505,1	

		государственного природного заказника «Первомайский»	внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	
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	0	10104,97	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	10104,97	0	0	0	0	10104,97	
			внебюджетные средства	0	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	2307,841	0	0	0	2307,841	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	2307,841	0	0	0	2307,841	
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	
Основное мероприятие 3.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ»	Ведение государственного учета численности объектов растительного и животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного и растительного мира Республики Крым	всего,	0	840,0	840,0	840,0	0	2520,0	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	840,0	840,0	840,0	0	2520,0	
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	
Мероприятие 3.3.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;	Ведение государственного учета численности объектов растительного мира, государственного мониторинга и государственного	всего,	0	420,0	420,0	420,0	0	1260,0	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	420,0	420,0	420,0	0	1260,0	
			государственного							

	ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ»	кадастра объектов растительного мира Республики Крым	внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 3.3.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «Алуштинское ЛОХ»	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	0	1260,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	420,0	420,0	420,0	0	1260,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Подпрограмма 4		Мониторинг окружающей среды Республики Крым	всего,	22019,1	47262,8	39352,59	51059,7	0	159694,19
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	11919,1	11662,8	11662,8	11662,8	0	46907,5
			бюджет Республики Крым	8600,0	8600,0	8600,0	15305,0	0	41105,0
			внебюджетные средства	1500,0	27000,0	19089,79	24091,9	0	71681,69
Основное мероприятие 4.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»; ГУП РК «Черноморнефтегаз»; ООО «Титановые инвестиции»; ПАО «Крымский содовый завод»	Формирование и развитие системы мониторинга окружающей среды	всего,	22019,1	47262,8	39352,59	51059,7	0	159694,19
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	11919,1	11662,8	11662,8	11662,8	0	46907,5
			бюджет Республики Крым	8600,0	8600,0	8600,0	15305,0	0	41105,0
			внебюджетные средства	1500,0	27000,0	19089,79	24091,9	0	71681,69
			всего,	1000,0	1000,0	1000,0	0	0	3000,0

Мероприятие 4.1.1.	ГУП РК «Черномор- нефтегаз»	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	в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1000,0	1000,0	1000,0	0	0	3000,0
Мероприятие 4.1.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым	всего,	7151,43	11662,8	11662,8	11662,8	0	42139,83
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	7151,43	11662,8	11662,8	11662,8	0	42139,83
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.3.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым	всего,	8600,0	8600,0	8600,0	8600,0	0	34400,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	8600,0	8600,0	8600,0	8600,0	0	34400,0
Мероприятие 4.1.4.	Министерство экологии и природных ресурсов	Геохимическая оценка территории Республики Крым для оптимизации наблюдательной сети	всего,	4767,67	0	0	0	0	4767,67
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	4767,67	0	0	0	0	4767,67
			бюджет						

	Республики Крым	государственного мониторинга состояния недр	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	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	0	4201,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	4201,0	0	4201,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 4.1.6.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	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	всего,	0	0	0	2504,0	0	2504,0
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	0	0	0	2504,0	0	2504,0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0

Мероприятие 4.1.7.	ГУП РК «Черномор- нефтегаз»	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 предприятия, находящихся на объектах I категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду	всего,	500,0	0	0	0	0	500,0	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0	
			внебюджетные средства	500,0	0	0	0	0	500,0	
Мероприятие 4.1.8.	ООО «Титановые инвестиции»	Организация контроля за состоянием окружающей среды в зоне влияния Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции»	всего,	0	23000,0	0	0	0	23000,0	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0	
			внебюджетные средства	0	23000,0	0	0	0	23000,0	
Мероприятие 4.1.9.	ПАО «Крымский содовый завод»	Установка автоматизированной системы производственного экологического мониторинга на ПАО «Крымский содовый завод»	всего,	0	3000,0	18089,79	24091,9	0	45181,69	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0	
			внебюджетные средства	0	3000,0	18089,79	24091,9	0	45181,69	
Подпрограмма 5		Экологическое образование и	всего,	811,78	617,0	940,0	940,0	0	3308,78	
			в т. ч.:							

		воспитание населения Республики Крым	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	811,78	617,0	940,0	940,0	0	3308,78
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
			всего,	811,78	617,0	940,0	940,0	0	3308,78
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	811,78	617,0	940,0	940,0	0	3308,78
			внебюджетные средства	0	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	617,0	940,0	940,0	0	3308,78
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	811,78	617,0	940,0	940,0	0	3308,78
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди дошкольников Республики Крым	всего,	94,937	95,0	95,0	95,0	0	379,937
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	94,937	95,0	95,0	95,0	0	379,937
			внебюджетные средства	0	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	149,5	300,0	300,0	0	1049,5
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет Республики Крым	300,0	149,5	300,0	300,0	0	1049,5
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 5.1.3.	Министерство экологии и природных ресурсов	Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на	всего,	281,0	127,5	300,0	300,0	0	1008,5
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0

	Республики Крым	территории Республики Крым	бюджет Республики Крым	281,0	127,5	300,0	300,0	0	1008,5	
			внебюджетные средства	0	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	0	490,906	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	40,906	150,0	150,0	150,0	0	490,906	
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	
Мероприятие 5.1.5.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко»	всего,	94,937	95,0	95,0	95,0	0	379,937	
			в т. ч.:						0	
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
			бюджет Республики Крым	94,937	95,0	95,0	95,0	0	379,937	
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	
Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы		Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым, расходы на финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым, расходы на реализацию региональных проектов	всего,	964979,451	1134597,385	1157148,4	1163711,749	0	4420436,985	
			в т. ч.:							
			федеральный бюджет	237958,2	287696,9	280211,7	281991,9	0	1087858,7	
			бюджет Республики Крым	727021,251	846900,485	876936,7	881719,849	0	3332578,285	
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0	
Мероприятие 6.1.	Министерство экологии и	Руководство и управление в сфере	всего,	236093,1	236184,8	237887,4	238116,4	0	948281,7	
			в т. ч.:							

	природных ресурсов Республики Крым	экологии и природных ресурсов Республики Крым	федеральный бюджет	28812,0	31075,2	31688,1	32040,6	0	123615,9
бюджет Республики Крым			207281,1	205109,6	206199,3	206075,8	0	824665,8	
внебюджетные средства			0	0	0	0	0	0	
Мероприятие 6.2.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым	всего,	728886,351	810068,485	836359,4	843265,549	0	3218579,785
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	209146,2	168277,6	165622	167621,5	0	710667,3
			бюджет Республики Крым	519740,151	641790,885	670737,4	675644,049	0	2507912,485
			внебюджетные средства	0	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	0	253575,5
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	88344,1	82901,6	82329,8	0	253575,5
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 6.3.1.	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Расходы на увеличение площади лесовосстановления	всего,	0	48989,4	43546,9	42807,1	0	135343,4
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	48989,4	43546,9	42807,1	0	135343,4
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Мероприятие 6.3.2.	Министерство экологии и природных ресурсов	Расходы на оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по	всего,	0	2183,5	2183,5	2351,5	0	6718,5
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	2183,5	2183,5	2351,5	0	6718,5

	Республики Крым	воспроизводству лесов, специализированной лесохозяйственной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению	бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
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	0	111513,6
			в т. ч.:						
			федеральный бюджет	0	37171,2	37171,2	37171,2	0	111513,6
			бюджет Республики Крым	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0