



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

# СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ  
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

---

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22 ноября 2017 г. 619

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

г. Симферополь

*Об утверждении Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым» на 2018-2020 годы»*

В соответствии со статьями 83, 84 Конституции Республики Крым, статьёй 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым», Стратегией социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденной Законом Республики Крым от 09 января 2017 года № 352-ЗРК/2017, постановлением Совета министров от 19 августа 2014 года № 272 «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Крым», распоряжением Совета министров Республики Крым от 20 сентября 2017 года № 1096-р «Об утверждении Перечня государственных программ Республики Крым и признании утратившими силу некоторых распоряжений Совета министров Республики Крым»

Совет министров Республики Крым **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую Государственную программу Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым» на 2018-2020 годы» (далее - Программа).

2. Министерству финансов Республики Крым при формировании проектов бюджета Республики Крым на соответствующий финансовый год предусматривать необходимые бюджетные ассигнования для реализации мероприятий, предусмотренных Программой.

3. Министерству экологии и природных ресурсов Республики Крым предоставлять ежегодно до 01 марта года, следующего за отчетным периодом, в Министерство экономического развития Республики Крым и

Счетную палату Республики Крым годовой отчет о ходе реализации Программы.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Совета министров Республики Крым Гоцанюка Ю. М.

**Глава Республики Крым,  
Председатель Совета министров  
Республики Крым**

**С. АКСЁНОВ**

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



**Л. ОПАНАСЮК**

Приложение  
к постановлению Совета министров  
Республики Крым  
от 22 ноября 2017 г. № 619

**Государственная программа Республики Крым «Охрана окружающей  
среды и рационального использования природных ресурсов Республики  
Крым» на 2018-2020 годы**

**Паспорт**

Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей  
среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым»  
на 2018-2020 годы (далее – Программа)

|  |   |
|--|---|
| Ответственный исполнитель Программы      | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым  |
| Соисполнители Программы                  | -   |
| Участники Программы                      | Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым;<br>Министерство культуры Республики Крым;<br>Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым;<br>ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»;<br>АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;<br>ГУП РК «Черноморнефтегаз»   |
| 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»   |
| Программно-целевые инструменты Программы | Стратегия экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176;<br>Стратегия социально-экономического развития Республики Крым до 2030 года, утвержденная Законом Республики Крым от 09.01.2017 № 352-ЗРК/2017   |
| Цели Программы                           | Формирование устойчивой эко-среды в Республике Крым для устойчивого социально-экономического развития Республики Крым   |
| Задачи Программы                         | Обеспечение экологически ориентированного роста экономики. Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду Республики Крым, в т. ч. с помощью внедрения экологического менеджмента, современных очистных сооружений, ресурсо- и энергосберегающих технологий, эффективной системы нормирования антропогенной нагрузки на окружающую среду, снижения объемов образования отходов и др. |

|  |  |
|--|--|
|  | Геологическое изучение недр, воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы Республики Крым. Обеспечение рационального использования природных ресурсов   |
|  | Поиск и ввод в эксплуатацию источников подземных вод   |
|  | Сохранение природной среды и биоразнообразия на территории Республики Крым, морской биоты Черного и Азовского морей. Расширение площади и развитие системы ООПТ. Поддержание и восстановление численности популяций отдельных видов животных. Сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала лесов. Сохранение и повышение ресурсно-экологического потенциала Азовского и Черного морей |
|  | Совершенствование системы государственного экологического мониторинга. Создание республиканского центра государственного фонда данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)  |
|  | Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания, в первую очередь – подрастающего поколения путем создания непрерывной системы экологического образования, просвещения и информационного обеспечения   |
| Целевые индикаторы и показатели Программы (приложение 1 к Программе)   | <b>Подпрограмма 1:</b>   |
|  | Снижение потенциальных объемов выбросов на объектах ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»   |
|  | 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) АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»  |
|  | Количество стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля  |
|  | Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ ГУП РК «Черноморнефтегаз»  |
|  | Эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»   |
|  | Количество парниковых газов, по которым планируется провести инвентаризацию  |
|  | Объем переработанных отходов (бурового шлама) на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз»  |
|  | <b>Подпрограмма 2:</b>   |
|  | Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин  |
|  | Количество ликвидированных (законсервированных) скважин  |
|  | <b>Подпрограмма 3:</b>   |
| Протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым |  |
| Доля особо охраняемых природных территорий регионального   |  |

|   |  |
|---|--|
|   | значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым  |
|   | Количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих обоснованные границы охранных зон   |
|   | Увеличение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения  |
|   | Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым   |
|   | Количество проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым   |
|   | Площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым  |
|   | Документация по организации, размещению и развитию системы особо охраняемых природных территорий Республики Крым   |
|   | Количество изучаемых видов животных и растений   |
|   | Лесистость территории Республики Крым  |
|   | 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  |
|   | <b>Подпрограмма 4:</b>   |
|   | Количество 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 новых постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах   |
|   | Количество наблюдаемых скважин   |
|   | Количество наблюдаемых оползней  |
|   | <b>Подпрограмма 5:</b>   |
|   | Количество участников экологических акций  |
|   | Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями   |
|   | Количество экземпляров «Экологической азбуки»  |
| Этапы и сроки реализации Программы      | Программа выполняется одним этапом, срок выполнения 3 года (2018-2020 годы)  |
| Объемы бюджетных ассигнований Программы | На финансирование Программы предполагается направить средства в сумме 2870389,638 тыс. руб., в том числе: федеральный бюджет – 229717,668 тыс. руб. (в 2018 г. – 84441,156 тыс. руб., в 2019 г. – 74638,256 тыс. руб., в 2020 г. – 70638,256 тыс. руб.); бюджет Республики Крым – 2516271,97 тыс. руб. (в 2018 г. – 832774,52 тыс. руб., в 2019 г. – 955834,15 тыс. руб., в 2020 г. – 727663,3 тыс. руб.); внебюджетные средства -124400,0 тыс. руб. (в 2018 г. – 29860,0 тыс. руб., |

|   |  |
|---|--|
| <p>Ожидаемые результаты реализации Программы (приложение 2 к Программе)</p> | <p>в 2019 г. – 84840,0 тыс. руб., в 2020 г. – 9700,0 тыс. руб.)</p> <p>Подпрограмма 1. Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго», АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия», ГУП РК «Черноморнефтегаз».</p> <p>Снижение количества случаев превышений предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов.</p> <p>Инвентаризация выбросов парниковых газов.</p> <p>Сокращение объемов складирования выбуренной породы на объекте размещения отходов, улучшение состояния почв, растительности в районе объекта размещения отходов – свалки для складирования выбуренных пород (шламосборника) на территории Черноморского района Республики Крым.</p> <p>Подпрограмма 2. Обеспечение потребности населения в пресной воде в результате переоценки запасов подземных вод, поисковых и оценочных работ на питьевые подземные воды.</p> <p>Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин (предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов).</p> <p>Оценка технического состояния и степени экологической опасности нефтяных и газовых скважин, пробуренных в восточной части Равнинного Крыма, в результате инвентаризации находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ.</p> <p>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.</p> <p>Подпрограмма 3. Предотвращение загрязнения прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение 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.</p> <p>Установление границ и межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га.</p> <p>Создание охранных зон 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установление их границ.</p> <p>Увеличение площади особо охраняемых природных территорий.</p> <p>Определение основных направлений дальнейшего развития особо охраняемых природных территорий Республики Крым в результате разработки Схемы развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым.</p> <p>Реконструкция 4 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения.</p> <p>Детальные описания современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты</p> |
|---|--|

|  |  |
|--|--|
|  | <p>распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению.</p> <p>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 центра реабилитации диких животных (обеспечение надлежащих условий для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания и их реабилитацию).</p> <p>Подпрограмма 4. Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз».</p> <p>Обеспечение функционирования наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания).</p> <p>Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым.</p> <p>Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах (получение информации о состоянии Симферопольского, Феодосийского, Белогорского и Станционного водохранилищ, а также Северо-Крымского канала в районе ГТС ПС – 5).</p> <p>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> <p>Оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия.</p> <p>Подпрограмма 5. Организация и проведение различных экологических акций (воспитание бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризация экологического движения среди подрастающего поколения).</p> <p>Ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым и Экологическая азбука (обеспечение свободного доступа к информации о состоянии окружающей среды, экологическое воспитание подрастающего поколения).</p> <p>Трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде.</p> <p>Результаты реализации мероприятий Программы представлены в приложении 2 к Программе.</p> |
|--|--|

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

### **1.1. Атмосферный воздух**

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

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

Выбросы газообразных и жидких веществ в 2016 году составили 29,06 тыс. тонн, из них основными загрязнителями являются: летучие органические соединения 4,6 % (1,34 тыс. тонн), прочие газообразные и жидкие вещества 7,01% (2,04 тыс. тонн), углеводороды (без ЛОС) 19,2% (5,57 тыс. тонн), диоксид азота 20,5% (5,95 тыс. тонн) и диоксид серы –12,7% (3,7 тыс. тонн). Из общего 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 %).

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

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

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

\* - сведения только по стационарным источникам;

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

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

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

| город           | 2000  | 2010   | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |
|-----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Симферополь     | 1,96  | 2,119  | 2,512 | 2,657 | 3,560 | 2,430 |
| Алушта          | 0,28  | 0,175  | 0,193 | 0,132 | 0,134 | 0,249 |
| Джанкой         | 0,42  | 1,138  | 0,849 | 0,064 | 0,043 | 0,097 |
| Евпатория       | 0,31  | 0,250  | 0,203 | 0,153 | 0,186 | 0,376 |
| Керчь           | 10,65 | 1,867  | 1,692 | 0,782 | 0,687 | 1,599 |
| Краснопереконск | 8,57  | 7,854  | 6,941 | 6,969 | 6,866 | 8,726 |
| Саки            | 0,077 | 0,049  | 0,074 | 0,285 | 0,172 | 0,228 |
| Армянск         | 6,06  | 12,065 | 5,676 | 2,321 | 3,848 | 4,854 |
| Феодосия        | 0,77  | 0,591  | 1,766 | 0,183 | 0,762 | 0,517 |
| Судак           | 0,17  | 0,040  | 0,058 | 0,080 | 0,097 | 0,180 |
| Ялта            | 0,84  | 0,446  | 0,634 | 0,436 | 0,347 | 0,435 |

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

1. Рост объемов промышленного производства приведет к увеличению объемов выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников. При получении разрешительной документации и выполнении природоохранных мероприятий (в т.ч. внедрение новых технологий и систем очистки) темп роста

объемов выбросов будет незначительным, а в дальнейшем начнется постепенное снижение выбросов;

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

### **1.2. Обращение с отходами**

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

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

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

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

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

1. Армянский филиал ООО «Титановые инвестиции» – образует и размещает на своих 6 объектах отходы производства двуокиси титана. Общая площадь земельных участков, занятых под размещение отходов, составляет порядка – 4545,79 га. Объем размещенных отходов:

- кислотонакопитель – 45,36 млн. м<sup>3</sup>, или 84 % от проектной вместимости (накоплено -12805,25 тыс. т.);
- фосфогипсохранилище №1 – 3125,9 тыс. т. (79,7 % от проектной вместимости);
- фосфогипсохранилище №2 – 3010,3 тыс. т. (38,8 % от проектной вместимости);
- полигон для складирования и захоронения промышленных отходов и мусора – 141,016 тыс. т. (34% вместимости).

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

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

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

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

Прогноз развития на перспективу. Возможны следующие варианты развития событий:

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

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

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

### **1.3. Минерально-сырьевая база**

Потенциальными источниками загрязнения земель являются сооружения, связанные с разведкой, добычей, переработкой, хранением, транспортировкой и реализацией нефти и нефтепродуктов. Особый вред наносит техническое состояние разведочных и эксплуатационных скважин на месторождениях углеводородов.

В активном состоянии находится ежегодно в среднем около 30% оползней, а в эпохи повышенной и массовой активности достигает 50–60%. Происходит сокращение ценных земель за счет обвально-абразионных процессов (только по западному побережью до 10 га в год). В настоящее время особенностью территории является чрезвычайно активное развитие инженерно-геологических процессов, связанных с влиянием человека на геологическую среду. Непрерывное плоскостное распространение и рост интенсивности этих процессов привели к возникновению целого ряда негативных явлений и необратимым потерям ограниченных природных ресурсов. При этом изученность инженерно-геологических явлений как в пространстве и времени, так и с точки зрения установления закономерностей их формирования и развития, является неравномерной и недостаточной. До

последнего времени не проводился мониторинг за развитием опасных экзогенных геологических процессов вдоль западного побережья, территории Керченского полуострова, большей части Южного берега Крыма, северных склонов Крымских гор. В этой связи исключается возможность ведения и регулярного корректирования долгосрочных и краткосрочных прогнозов и соответствующих превентивных предупреждений о степени риска развития этих процессов.

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

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

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

Прогноз развития на перспективу. Возможны следующие варианты развития ситуации:

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

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

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

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

Современное состояние лесов и других растительных ресурсов является следствием многолетнего антропогенного давления, основные факторы которого – рекреация, выпас скота, вырубки, пожары, загрязнение

окружающей среды и т.д. Биоценозы Крыма в естественном виде сохранились только на отдельных территориях, большинство из которых заповедные. Состояние природных фитоценозов, особенно в степной зоне Крыма, в значительной степени определяется высоким уровнем хозяйственной нагрузки на территорию. Реликтовые южнобережные популяции также страдают от чрезмерной антропогенной нагрузки.

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

Для сохранения природного богатства создается сеть особо охраняемых природных территорий.

**Таблица 1.4. Структура ООПТ регионального значения**

| Наименование категорий особо охраняемых природных территорий | Количество | Площадь (га) |
|--|------------|--------------|
| Природный парк   | 6          | 33042        |
| Ландшафтный государственный природный заказник               | 15         | 22203,7      |
| Ботанический государственный природный заказник              | 19         | 7453,8       |
| Гидрологический государственный природный заказник           | 2          | 1250         |
| Геологический государственный природный заказник             | 2          | 4416         |
| Памятник природы   | 93         | 3186,08      |
| Дендрологический парк  | 1          | 3,2          |
| Ботанический сад   | 2          | 914,146      |
| Заповедное урочище   | 7          | 1025,3       |
| Ландшафтно-рекреационный парк                                | 10         | 19456        |
| Парк-памятник садово-паркового искусства                     | 30         | 576,539      |
| Зоологический парк   | 2          | 34,9021      |
| Итого:   | 189        | 93561,67     |

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

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

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

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

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

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

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

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

В систему ежегодных наблюдений экологического мониторинга входит контроль загрязнения атмосферного воздуха, промышленных выбросов,

поверхностных, морских, сточных, питьевых и подземных вод, почв и земельных ресурсов.

Мониторинг водных объектов осуществляют 6 субъектов.

Мониторинг атмосферного воздуха осуществляют 4 субъекта.

Мониторинг почв осуществляют 7 субъектов.

Сейсмический мониторинг ведет 1 субъект.

Мониторинг геологических процессов ведет 1 субъект.

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

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

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

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

достигаемой в процессе непрерывного экологического образования и просвещения.

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

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

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

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

**2.1. Основными приоритетами** (важнейшими направлениями обеспечения экологической безопасности, по которым осуществляется устойчивое социально-экономическое развитие Республики Крым) Программы являются:

снижение антропогенного воздействия на окружающую среду;

рациональное использование и возобновление природных ресурсов (в т.ч. подземных вод), предотвращение незаконного использования природных ресурсов;

сохранение биоразнообразия, недопущение исчезновения видов флоры и фауны;

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

формирование эффективной системы мониторинга окружающей природной среды;

формирование эффективной системы экологического образования и просвещения.

## **2.2. Цель Программы**

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

## **2.3. Задачи Программы**

Для достижения цели Программы предусматривается решение следующих задач:

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

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

Поиск и ввод в эксплуатацию новых источников подземных вод.

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

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

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

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

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

Снижение потенциальных объемов выбросов на объектах ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»;

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) АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

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

Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

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

Количество парниковых газов, по которым планируется провести инвентаризацию;

Объем переработанных отходов (бурового шлама) на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз».

**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;

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

Количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих обоснованные границы охранных зон;

Увеличение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения;

Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым;

Количество проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым;

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

Документация по организации, размещению и развитию системы особо охраняемых природных территорий Республики Крым;

Количество изучаемых видов животных и растений;

Лесистость территории Республики Крым;

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.

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

Количество 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 новых постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах;

Количество наблюдаемых скважин;

Количество наблюдаемых оползней.

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

Количество участников экологических акций;

Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональных телекомпаний;

Количество экземпляров «Экологической азбуки».

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

### **2.5. Результаты**

**Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым».** Выполнение мероприятий подпрограммы позволит снизить негативное воздействие на окружающую среду, в частности, ожидается снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго», АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» ГУП РК «Черноморнефтегаз». Регулирование работы предприятий в зависимости от метеоусловий позволит избежать превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Будет проведена инвентаризация выбросов парниковых газов. Внедрение технологий по переработке отходов производства на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз» позволит уменьшить объемы складирования выбуренной породы на объекте размещения отходов, улучшить состояние почв, растительности в районе объекта размещения отходов – свалки для складирования выбуренных пород (шламосборника) на территории Черноморского района Республики Крым.

**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. Инвентаризация находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ, позволит оценить техническое состояние и степень экологической опасности нефтяных и газовых скважин, пробуренных в восточной части Равнинного Крыма. 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.

**Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым».** Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Будут установлены границы и выполнено межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га, созданы охранные зоны 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установлены их границы. За счет создания новых объектов будет увеличена площадь особо охраняемых природных территорий. Схема развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым определит основные направления дальнейшего развития особо охраняемых природных территорий Республики Крым. Будет проведена реконструкция 4 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения. Будут выполнены детальные описания современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению.

В рамках государственного задания будут выполнены мероприятия, направленные на восстановление лесов, повышение продуктивности и качества лесов, сохранение полезных функций и улучшение породного состава лесов, повышение их устойчивости к различным негативным воздействиям и мероприятия, направленные на сокращение ущерба, причиненного лесному хозяйству от пожаров, вредных организмов и лесонарушений в Республике Крым, а также на создание центра реабилитации диких животных, что позволит обеспечить надлежащие условия для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания, и их реабилитацию.

**Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым».** Будет организован мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз», обеспечено функционирование наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания), государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах позволит получать информацию о состоянии Симферопольского, Феодосийского, Белогорского и Станционного водохранилищ, а также Северо-Крымского канала в районе ГТС ПС – 5. Также будут выполнены: оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных участках Крымского полуострова, выполнено картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития и оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия.

**Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым».** Организация и проведение различных экологических акций послужит воспитанию бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризации экологического движения среди подрастающего поколения. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым и Экологической азбуки будет способствовать свободному доступу к информации о состоянии окружающей среды и экологическому воспитанию подрастающего поколения. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде.

Результаты реализации мероприятий Программы представлены в приложении 2 к Программе.

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

Программу предполагается выполнить в один этап. Сроки реализации Программы: 2018-2020 годы.

#### **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: 2018-2020 годы. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 1.1.1. Реконструкция объектов теплоснабжения - перевод котлов с парового в водогрейный режим, капитальный ремонт котлов и кровли котельных. Исполнитель - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»;

Мероприятие 1.1.2. Реконструкция электрофильтров вращающейся печи № 1 и № 2 при производстве клинкера портландцементного. Исполнитель - АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

Мероприятие 1.1.3. Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5. Исполнитель - АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

Мероприятие 1.1.4. Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования. Исполнитель - АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

Мероприятие 1.1.5. 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. Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

Мероприятие 1.1.6. Оснащение газоуравнительной системой резервуарного парка. Выполнение работ по оборудованию системами отбора (улавливания) выбросов углеводородов нефти резервуаров хранения ГСМ. Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

Мероприятие 1.1.7. Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз». Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

Мероприятие 1.1.8. Проведение инвентаризации выбросов парни/ковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым за 2017 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 1.2. Проектирование, изготовление и поставка технологического оборудования и сервисное сопровождение технологии и технологического оборудования. Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз».

## **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: 2018-2020 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;

Мероприятие 2.1.2. Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;

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;

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;

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

Основное мероприятие 2.2. Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ. Сроки выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 2.3. Инвентаризация скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ, находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым. Срок завершения: 2018 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

Основное мероприятие 3.1. Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.2. Проведение работ по установлению границ и межеванию созданных особо охраняемых природных территорий (3 объекта). Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.3. 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.

Основное мероприятие 3.4. Разработка проектов создания особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым. Срок выполнения: 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.5. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский», «Ливадийский», «Алупкинский». Срок выполнения: 2018 год. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 3.5.1. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский». Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;

Мероприятие 3.5.2. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Ливадийский», «Алупкинский». Исполнитель - Министерство культуры Республики Крым.

Основное мероприятие 3.6. Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский», «Ливадийский», «Алупкинский». Срок выполнения: 2019 год. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 3.6.1. Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский». Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;

Мероприятие 3.6.2. Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Ливадийский», «Алупкинский». Исполнитель - Министерство культуры Республики Крым.

Основное мероприятие 3.7. Разработка Схемы развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым. Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.8.-3.9. Ведение государственного учета численности объектов растительного и животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного и животного мира Республики Крым. Срок выполнения 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

Основное мероприятие 4.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон, в селитебной зоне, в зоне влияния объектов предприятия, в местах накопления и размещения отходов производства и потребления, инструментальный контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.2. 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: 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.3. 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: 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.4. Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.5. Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.6. Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах Симферопольское, Феодосийское, Белогорское, Станционное водохранилища, Северо-Крымский канал в районе ГТС ПС – 5. Срок выполнения: 2018-2019 годы. Исполнитель - Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым.

Основное мероприятие 4.7. Оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия. Срок выполнения 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

Основное мероприятие 5.1. Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди дошкольников Республики Крым. Срок выполнения:

2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.2. Организация и проведение республиканской экологической акции «Крым - регион экологической безопасности и чистоты». Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.3. Организация и проведение экологических конференций, семинаров, форумов. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.4. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.5. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.6. Организация и проведение слета юных экологов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.7. Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко». Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.8. Подготовка и издание «Экологической азбуки». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

#### **Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы:**

Основное мероприятие 6.1. Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 6.2. Финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

Мерами государственного регулирования являются:

нормирование природопользования (выдача разрешительной документации с установлением предельно допустимых объемов загрязнений);

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;

меры правового регулирования: ограничение, приостановка деятельности источников загрязнения окружающей среды в случае превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ.

#### **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 государственной программы**

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

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

Источниками финансирования Программы являются федеральный бюджет, бюджет Республики Крым, внебюджетные источники. На финансирование Программы предполагается направить средства в сумме 2870389,638 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет – 229717,668 тыс. руб. (в 2018 г. – 84441,156 тыс. руб., в 2019 г. – 74638,256 тыс. руб., в 2020 г. – 70638,256 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 2516271,97 тыс. руб. (в 2018 г. – 832774,52 тыс. руб., в 2019 г. – 955834,15 тыс. руб., в 2020 г. – 727663,3 тыс. руб.);

внебюджетные средства - 124400,0 тыс. руб. (в 2018 г. – 29860,0 тыс. руб., в 2019 г. – 84840,0 тыс. руб., в 2020 г. – 9700,0 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 законом Республики Крым о бюджете Республики Крым на соответствующий финансовый год. Объем финансирования в разрезе мероприятий Программы представлен в приложении 5 к Программе.

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

Возможными рисками являются:

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

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

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

неподтверждение запасов разведываемых месторождений подземных вод.

Управление рисками:

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

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

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

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

широкое информирование населения о проводимых экологических акциях;

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

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

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

$$СР_{M_n} = M_{B_n} / M_n$$

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

$$СС_{уз} = Зф / Зп$$

где:

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

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

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

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

где:

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

$Z_{\text{общ}}$  – сумма фактических расходов по всем источникам ресурсного обеспечения;

$Z_{\text{пл}}$  – сумма плановых расходов по всем источникам ресурсного обеспечения.

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

$$\text{Эис} = \text{СР}_{\text{п}} / \text{ССуз}_{\text{общ}}$$

где:

Эис – эффективность использования средств бюджета;

$\text{СР}_{\text{п}}$  – степень реализации мероприятий по подпрограмме  $n$ ;

$\text{ССуз}$  – 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 следующим формулам:

$$\text{СД}_{\text{п/пв}} = \text{ЗП}_{\text{п/пф}} / \text{ЗП}_{\text{п/пп}}$$

где:

$\text{СД}_{\text{п/пв}}$  – степень достижения планового значения показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

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

$\text{ЗП}_{\text{п/пп}}$  – плановое значение показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы.

4.2. Степень реализации подпрограммы рассчитывается по формуле:

$$\text{СР}_{\text{п/п}} = \sum \text{СД}_{\text{п/пп}} / N$$

где:

$\text{СР}_{\text{п/п}}$  – степень реализации подпрограммы;

$\text{СД}_{\text{п/пп}}$  – степень достижения планового значения показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

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

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

$$\text{ЭР}_{\text{п/п}} = \text{СР}_{\text{п/п}} * \text{Эис}$$

где:

$\text{ЭР}_{\text{п/п}}$  – эффективность реализации подпрограммы;

$\text{СР}_{\text{п/п}}$  – степень реализации подпрограммы;

$\text{Эис}$  – эффективность использования средств бюджета.

6. Оценка эффективности реализации Программы

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

$$\text{ЭР}_{\text{пп}} = \sum \text{ЭР}_{\text{п/п}} / j$$

где:

$\text{ЭР}_{\text{пп}}$  – эффективность реализации Программы;

$\text{ЭР}_{\text{п/п}}$  – эффективность реализации подпрограммы;

$J$  – количество подпрограмм.

Эффективность реализации Программы признается:

высокой, в случае если значение  $\text{ЭР}_{\text{пп}}$  составляет не менее 0,90;

средней, в случае если значение  $\text{ЭР}_{\text{пп}}$  составляет не менее 0,75;

удовлетворительной, в случае если значение  $\text{ЭР}_{\text{пп}}$  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**

|  |  |
|--|--|
| 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  |
|  | Переработка отходов производства   |
| Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 1   | Снижение потенциальных объемов выбросов на объектах ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»   |
|  | 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) АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»  |
|  | Количество стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля  |
|  | Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ ГУП РК «Черноморнефтегаз»  |
|  | Эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»   |
|  | Количество парниковых газов, по которым планируется провести инвентаризацию  |
|  | Объем переработанных отходов (бурового шлама) на объектах ГПУ РК «Черноморнефтегаз»  |
| Сроки реализации подпрограммы 1                  | Срок выполнения 3 года (2018-2020 годы)  |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы 1 | Для реализации мероприятий подпрограммы 1 требуется 302197,97 тыс. руб., в том числе:<br>бюджет Республики Крым – 180797,97 тыс. руб. (в 2018 г. - 65667,32 тыс. руб., в 2019 г. - 115130,65 тыс. руб.);<br>внебюджетные средства –121400,0 тыс. руб. (в 2018 г. – 28860,0 тыс. руб., в 2019 г. – 83840,0 тыс. руб., в 2020 г. – 8700,0 тыс. руб.) |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1   | Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго», АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» ГУП РК «Черноморнефтегаз»,   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Снижение количества случаев превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов.</p> <p>Инвентаризация выбросов парниковых газов.</p> <p>Сокращение объемов складирования выбуренной породы на объекте размещения отходов, улучшение состояния почв, растительности в районе объекта размещения отходов – свалки для складирования выбуренных пород (шламосборника) на территории Черноморского района Республики Крым</p> |
|--|--|

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

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

### **Основные проблемы:**

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

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:**

снижение потенциальных объемов выбросов на объектах ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»;

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) АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

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

доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

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

количество парниковых газов, по которым планируется провести инвентаризацию;

объем переработанных отходов (бурового шлама) на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз».

**Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 1:**

Выполнение мероприятий подпрограммы 1 позволит снизить негативное воздействие на окружающую среду, в частности, ожидается снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго», АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» ГУП РК «Черноморнефтегаз». Регулирование работы предприятий в зависимости от метеоусловий позволит избежать превышений предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов. Будет проведена инвентаризация выбросов парниковых газов. Внедрение технологий по переработке отходов производства на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз» позволит уменьшить объемы складирования выбуренной породы на объекте размещения отходов, улучшить

состояние почв, растительности в районе объекта размещения отходов – свалки для складирования выбуренных пород (шламосборника) на территории Черноморского района Республики Крым.

### **Сроки реализации подпрограммы 1**

Подпрограмму 1 планируется реализовать в течение 2018-2020 годов.

### **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. Сроки выполнения: 2018-2020 годы. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 1.1.1. Реконструкция объектов теплоснабжения - перевод котлов с парового в водогрейный режим, капитальный ремонт котлов и кровли котельных. Исполнитель - ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»;

Мероприятие 1.1.2. Реконструкция электрофильтров вращающейся печи № 1 и № 2 при производстве клинкера портландцементного. Исполнитель - АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

Мероприятие 1.1.3. Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5. Исполнитель - АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

Мероприятие 1.1.4. Замена рукавов на рукавных фильтрах пылеулавливающих установок технологического оборудования. Исполнитель - АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»;

Мероприятие 1.1.5. 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 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду. Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

Мероприятие 1.1.6. Оснащение газоуравнительной системой резервуарного парка. Выполнение работ по оборудованию системами отбора (улавливания) выбросов углеводородов нефти резервуаров хранения ГСМ. Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

Мероприятие 1.1.7. Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз». Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз»;

Мероприятие 1.1.8. Проведение инвентаризации выбросов парни-ковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым за 2017 год. Исполнитель – Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 1.2. Проектирование, изготовление и поставка технологического оборудования и сервисное сопровождение технологии и

технологического оборудования. Исполнитель - ГУП РК «Черноморнефтегаз».

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

Мерами государственного регулирования являются:

нормирование природопользования (выдача разрешительной документации с установлением предельно допустимых объемов загрязнений);

регулирование (ограничение, приостановка) деятельности источников загрязнения окружающей среды в случае превышения предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ;

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

### **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.

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

Для реализации мероприятий подпрограммы 1 требуется 302197,97 тыс. руб., в том числе:

бюджет Республики Крым – 180797,97 тыс. руб. (в 2018 г. - 65667,32 тыс. руб., в 2019 г. - 115130,65 тыс. руб.);

внебюджетные средства – 121400,0 тыс. руб. (в 2018 г. – 28860,0 тыс. руб., в 2019 г. – 83840,0 тыс. руб., в 2020 г. – 8700,0 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.

### **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.

**Механизм реализации подпрограммы 1**

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

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

**Паспорт подпрограммы 2**

|  |  |
|--|--|
| Ответственный исполнитель подпрограммы 2         | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым   |
| Цель подпрограммы 2                              | Обеспечение потребностей Республики Крым запасами минерально-сырьевых ресурсов и геологической информацией о недрах  |
| Задачи подпрограммы 2                            | Геологическое изучение территории Республики Крым  |
|  | Воспроизводство и развитие минерально-сырьевой базы Республики Крым  |
|  | Обеспечение рационального использования природных ресурсов   |
| Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 2   | Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин  |
|  | Количество ликвидированных (законсервированных) скважин  |
|  | Количество оползней, включенных в каталог  |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы 2          | Срок выполнения 3 года (2018-2020 годы), 1 этап  |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы 2 | Для реализации мероприятий подпрограммы 2 требуется 216005,6тыс. руб., в том числе:<br>федеральный бюджет – 17546,6 тыс. руб. (в 2018 г. – 13546,6тыс. руб., в 2019 г. – 4000,0 тыс. руб.);<br>бюджет Республики Крым – 198459,0 тыс. руб. (в 2018 г. – 61069,80 тыс. руб., в 2019 г. – 78799,2тыс. руб., в 2020 г. – 58590,0тыс. 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.<br>Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин (предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных вод, предотвращение загрязнения основных эксплуатационных водоносных горизонтов).<br>Оценка технического состояния и степени экологической опасности нефтяных и газовых скважин, пробуренных в восточной части Равнинного Крыма, в результате инвентаризации находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ.<br>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 |

## **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:**

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. Инвентаризация находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ, позволит оценить техническое состояние и степень экологической опасности нефтяных и газовых скважин, пробуренных в восточной части Равнинного Крыма. 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.

**Сроки реализации подпрограммы 2**

Подпрограмму 2 планируется реализовать в течение 2018 - 2020 годов.

**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: 2018-2020 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;

Мероприятие 2.1.2. Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;

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;

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;

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

Основное мероприятие 2.2. Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 2.3. Инвентаризация скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ, находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым. Срок завершения: 2018 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**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.

**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.

**Обоснование объема финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 2**

Для реализации мероприятий подпрограммы 2 требуется 216005,6 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет – 17546,6 тыс. руб. (в 2018 г. – 13546,6 тыс. руб., в 2019 г. – 4000,0 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 198459,0 тыс. руб. (в 2018 г. – 61069,80 тыс. руб., в 2019 г. – 78799,2 тыс. руб., в 2020 г. – 58590,0 тыс. руб.). В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей бюджета Республики Крым.

#### **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.

#### **Механизм реализации подпрограммы 2**

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

**Подпрограмма 3 «Сохранение 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   |
|  | Доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым   |
|  | Количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих обоснованные границы охранных зон   |
|  | Увеличение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения  |
|  | Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым   |
|  | Количество проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым   |
|  | Площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым  |
|  | Документация по организации, размещению и развитию системы особо охраняемых природных территорий Республики Крым   |
|  | Количество изучаемых видов животных и растений   |
|  | Лесистость территории Республики Крым  |
|  | 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  |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы 3          | Срок выполнения 3 года (2018-2020 годы), одним этапом  |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы 3 | Для реализации мероприятий подпрограммы 3 требуется 99291,568тыс. руб., в том числе:<br>федеральный бюджет - 27952,368 тыс. руб. (по 9317,456 тыс. руб. в 2018-2020 годах);<br>бюджет Республики Крым – 71339,2 тыс. руб. (в 2018 г. –   |

|  |  |
|--|--|
|  | 41354,2 тыс. руб., в 2019 г. – 29145,0 тыс. руб., в 2020 - 840,0 тыс. руб.)  |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3 | <p>Предотвращение загрязнения прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение 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.</p> <p>Установление границ и межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га.</p> <p>Создание охранных зон 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым и установление их границ.</p> <p>Увеличение площади особо охраняемых природных территорий.</p> <p>Определение основных направлений дальнейшего развития особо охраняемых природных территорий Республики Крым в результате разработки Схемы развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым.</p> <p>Реконструкция 4 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения.</p> <p>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.</p> <p>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 центра реабилитации диких животных (обеспечение надлежащих условий для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания, и их реабилитацию).</p> |

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

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

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

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

**Оценка последствий инерционного развития и прогноз ее развития.** При условии стабильного финансирования мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия и ООПТ, предусмотренных Программой, удастся сохранить существующее биоразнообразие (не допустить исчезновения видов флоры и фауны), увеличить площадь особо охраняемых природных территорий. По состоянию на 01.01.2017 фонд площадей, подлежащих лесовосстановлению и лесоразведению, в лесном фонде Республики Крым составляет – 2012,3 га. Это горельники, вырубki прошлых лет, прогалины, пустыри и прочие не занятые лесной растительностью земли. Засушливые климатические условия, продолжительный период пожарной опасности и большое количество туристов, которые ежегодно посещают Крым, значительно увеличивают вероятность возникновения лесных пожаров. В Республике Крым ежегодно фиксируется до 250 возгораний в природных экосистемах, в том числе порядка 100 единиц лесных пожаров. В то же время насчитывается около 24,5 тыс. га искусственных хвойных насаждений, созданных в период с 1950 по 1980 гг., подверженных антропогенному влиянию в частности пирогенному фактору. Ежегодно вследствие пожаров, усыхания насаждений; вредителей и болезней леса погибает в среднем от 50 га до 100 га лесных насаждений.

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

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

При сохранении современных тенденций и принятии 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**

**Приоритетным направлением государственной политики является:**  
сохранение биоразнообразия, недопущение исчезновения видов флоры и фауны;

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

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

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

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

протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым;

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

количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих обоснованные границы охранных зон;

увеличение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения;

соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым;

количество проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым;

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

документация по организации, размещению и развитию системы особо охраняемых природных территорий Республики Крым;

количество изучаемых видов животных и растений;

лесистость территории Республики Крым;

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.

**Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 3**

Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. Будут установлены границы и выполнено межевание созданных особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га, созданы охранные зоны 19 особо охраняемых природных

территорий Республики Крым и установлены их границы. За счет создания новых объектов будет увеличена площадь особо охраняемых природных территорий. Схема развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым определит основные направления дальнейшего развития особо охраняемых природных территорий Республики Крым. Будет проведена реконструкция 4 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения. Будут выполнены детальные описания современного состояния популяций (плотность, размерная структура и т.д.) видов животных и растений, уточнены карты распространения изучаемых видов в Республике Крым, проведен анализ существующих угроз, разработаны мероприятия по их сохранению.

В рамках государственного задания будут выполнены мероприятия, направленные на восстановление лесов, повышение продуктивности и качества лесов, сохранение полезных функций и улучшение породного состава лесов, повышение их устойчивости к различным негативным воздействиям, а также мероприятия, направленные на сокращение ущерба, причиняемого лесному хозяйству от пожаров, вредных организмов и лесонарушений в Республике Крым, а также на создание центра реабилитации диких животных, что позволит обеспечить надлежащие условия для содержания изъятых из незаконного оборота или конфискованных по решению суда объектов животного мира, физическое состояние которых не позволяет их вернуть в естественную среду обитания и их реабилитацию.

### **Сроки выполнения подпрограммы 3**

Подпрограмму 3 планируется реализовать в течение 2018-2020 годов.

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

Основное мероприятие 3.1. Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.2. Проведение работ по установлению границ и межеванию созданных особо охраняемых природных территорий (3 объекта). Срок выполнения: 2018 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.3. 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.

Основное мероприятие 3.4. Разработка проектов создания особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым. Срок выполнения: 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.5. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский», «Ливадийский»,

«Алупкинский». Срок выполнения: 2018 год. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 3.5.1. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский». Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;

Мероприятие 3.5.2. Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Ливадийский», «Алупкинский». Исполнитель - Министерство культуры Республики Крым.

Основное мероприятие 3.6. Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский», «Ливадийский», «Алупкинский». Срок выполнения: 2019 год. В рамках основного мероприятия предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

Мероприятие 3.6.1. Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский». Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;

Мероприятие 3.6.2. Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Ливадийский», «Алупкинский». Исполнитель - Министерство культуры Республики Крым.

Основное мероприятие 3.7. Разработка Схемы развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым. Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 3.8.-3.9. Ведение государственного учета численности объектов растительного и животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного и животного мира Республики Крым. Сроки выполнения 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

**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 подведомственными учреждениями (приложение 4 к Программе).

**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.

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

Для реализации мероприятий подпрограммы 3 требуется 99291,568 тыс. руб., в том числе:

федеральный бюджет - 27952,368 тыс. руб. (по 9317,456 тыс. руб. в 2018-2020 годах);

бюджет Республики Крым – 71339,2 тыс. руб. (в 2018 г. – 41354,2 тыс. руб., в 2019 г. – 29145,0 тыс. руб., в 2020 - 840,0 тыс. руб.).

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

### **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.

### **Механизм реализации подпрограммы 3**

Мероприятия подпрограммы 3 реализуются непосредственно Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерством культуры Республики Крым, а также подведомственными учреждениями (в рамках государственного задания).

**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   | Количество 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 новых постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах  |
|  | Количество наблюдаемых скважин  |
|  | Количество наблюдаемых оползней   |
| Этапы и сроки реализации подпрограммы 4          | Срок выполнения 3 года (2018-2020 годы), один этап  |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы 4 | Для реализации мероприятий подпрограммы 4 требуется 142783,5 тыс. руб. в том числе:<br>федеральный бюджет – 35244,7 тыс. руб. (в 2018 г. – 11919,1 тыс. руб., в 2019 г. – 11662,8 тыс. руб., в 2020 г. – 11662,8 тыс. руб.);<br>бюджет Республики Крым – 104538,8 тыс. руб. (в 2018 г. – 14367,4 тыс. руб., в 2019 г. – 76627,4 тыс. руб., в 2020 г. – 13544,0 тыс. руб.);<br>внебюджетные средства – 3000,0 тыс. руб. (по 1000,0 тыс. руб. ежегодно) |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4   | Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз».<br>Обеспечение функционирования наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания).<br>Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым.  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах (получение информации о состоянии Симферопольского, Феодосийского, Белогорского и Станционного водохранилищ, а также Северо-Крымского канала в районе ГТС ПС – 5).</p> <p>Оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных участках Крымского полуострова, картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития.</p> <p>Оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия.</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:

количество 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 новых постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах;

количество наблюдаемых скважин;

количество наблюдаемых оползней.

**Основные ожидаемые конечные результаты подпрограммы 4**

Будет организован мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз», обеспечено функционирование наблюдательной сети Республики Крым за состоянием атмосферного воздуха (в рамках государственного задания), государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым, мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах позволит получать информацию о состоянии Симферопольского, Феодосийского, Белогорского и Станционного водохранилищ, а также Северо-Крымского канала в районе ГТС ПС – 5. Также будут выполнены: оценка превышений международных экологических стандартов

допустимого антропогенного воздействия на различных участках Крымского полуострова, выполнено картирование территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов, разработка и внедрение в систему управления качеством окружающей среды методологии определения оценки экологических рисков с учетом воздействия на здоровье человека с целью повышения обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития и оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия.

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

Подпрограмму планируется реализовать в течение 2018-2020 годов.

#### **Характеристика основных мероприятий подпрограммы 4**

В рамках подпрограммы 4 планируется выполнить следующие основные мероприятия (приложения 2 и 5 к Программе):

Основное мероприятие 4.1. Мониторинг состояния атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон, в селитебной зоне, в зоне влияния объектов предприятия, в местах накопления и размещения отходов производства и потребления, инструментальный контроль источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.2. 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: 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.3. 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: 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.4. Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.5. Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 4.6. Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на

водохозяйственных объектах Симферопольское, Феодосийское, Белогорское, Станционное водохранилища, Северо-Крымский канал в районе ГТС ПС – 5. Срок выполнения: 2018-2019 годы. Исполнитель - Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым.

Основное мероприятие 4.7. Оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия. Сроки выполнения 2019-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

#### **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.

#### **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.

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

Для реализации мероприятий подпрограммы 4 требуется 142783,5 тыс. руб. в том числе:

федеральный бюджет – 35244,7 тыс. руб. (в 2018 г. – 11919,1 тыс. руб., в 2019 г. – 11662,8 тыс. руб., в 2020 г. – 11662,8 тыс. руб.);

бюджет Республики Крым – 104538,8 тыс. руб. (в 2018 г. – 14367,4 тыс. руб., в 2019 г. – 76627,4 тыс. руб., в 2020 г. – 13544,0 тыс. руб.);

внебюджетные средства – 3000,0 тыс. руб. (по 1000,0 тыс. руб. ежегодно).

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

#### **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.

**Механизм реализации подпрограммы 4**

Мероприятия подпрограммы 4 реализуются непосредственно Министерством экологии и природных ресурсов Республики Крым, Государственным комитетом по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым, а также субъектами хозяйствования, на объектах которых выполняются мероприятия.

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

**Паспорт подпрограммы 5**

|  |  |
|--|--|
| Ответственный исполнитель подпрограммы 5         | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым   |
| Цель подпрограммы 5                              | Повышение уровня экологического образования и воспитания   |
| Задача подпрограммы 5                            | Формирование экологической культуры, развитие экологического образования и воспитания, в первую очередь – подрастающего поколения путем создания непрерывной системы экологического образования, просвещения и информационного обеспечения   |
| Целевые индикаторы и показатели подпрограммы 5   | Количество участников экологических акций.   |
|  | Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями.  |
|  | Количество экземпляров «Экологической азбуки»  |
| Сроки реализации подпрограммы 5                  | Срок выполнения 3 года (2018-2020 годы)  |
| Объемы и источники финансирования подпрограммы 5 | Для реализации мероприятий Подпрограммы требуется 11820,0 тыс. руб. из бюджета Республики Крым (в 2018 г. - 3440,0 тыс. руб., в 2019-4940,0 тыс. руб., в 2020 - 3440,0 тыс. руб.)  |
| Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5   | Организация и проведение различных экологических акций (воспитание бережного отношения к природе, развитию общественной активности и повышению экологической культуры населения, воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края, популяризация экологического движения среди подрастающего поколения).<br>Ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым и Экологическая азбука (обеспечение свободного доступа к информации о состоянии окружающей среды, экологическое воспитание подрастающего поколения).<br>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, 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 экземпляров «Экологической азбуки».

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 послужит воспитанию 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. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым и Экологической азбуки будет способствовать свободному доступу к информации о состоянии окружающей среды и экологическому воспитанию подрастающего поколения. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями обеспечит распространение информации о необходимости бережного отношения к окружающей среде.

Результаты реализации мероприятий подпрограммы 5 представлены в приложении 2 к Программе.

**Сроки реализации подпрограммы 5**

Подпрограмму планируется реализовать в течение 2018-2020 годов в один этап.

## **Характеристика основных мероприятий подпрограммы 5**

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

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

Основное мероприятие 5.1. Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди дошкольников Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.2. Организация и проведение республиканской экологической акции «Крым - регион экологической безопасности и чистоты». Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.3. Организация и проведение экологических конференций, семинаров, форумов. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.4. Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.5. Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.6. Организация и проведение слета юных экологов Республики Крым. Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.7. Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко». Срок выполнения: 2018-2020 годы. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

Основное мероприятие 5.8. Подготовка и издание «Экологической азбуки». Срок выполнения: 2019 год. Исполнитель - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым.

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

Мерой государственного регулирования является финансирование мероприятий, направленных на создание эффективной системы экологического образования и воспитания за счет средств бюджета Республики Крым.

### **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.

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

Для реализации мероприятий подпрограммы 5 требуется 11820,0 тыс. руб. из бюджета Республики Крым (в 2018 г. - 3440,0 тыс. руб., в 2019 г. - 4940,0 тыс. руб., в 2020 г. - 3440,0 тыс. руб.). В ходе выполнения мероприятий возможны корректировки объемов финансирования исходя из реальных возможностей бюджета Республики Крым.

**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.

**Механизм реализации подпрограммы 5**

Мероприятия будут выполняться непосредственно Министерством 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» на 2018-2020 годы

**СВЕДЕНИЯ**

**о показателях (индикаторах) Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым» на 2018-2020 годы и их значениях**

| №  | Показатель (индикатор) наименование   | Ед. изм. | Значение показателей (по годам): |      |      |      |      | Взаимосвязь со стратегическими показателями (СП) |
|--|---|----------|----------------------------------|------|------|------|------|--|
|  |   |          | 2016                             | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |  |
| <b>Подпрограмма 1. Регулирование качества окружающей среды Республики Крым</b> |   |          |                                  |      |      |      |      |  |
| 1  | Снижение потенциальных объемов выбросов на объектах ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»  | %        |                                  | 3    | 12   | 6    |      | СП-1.9.1   |
| 2  | Эффективность очистки ПГОУ (электрофильтров) на вращающихся печах 1 и 2 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»  | %        | 96                               | 96   | 96   | 96   | 99   | СП-1.9.3   |
| 3  | Эффективность очистки ПГОУ (рукавного фильтра) на цементной мельнице № 5 АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»   | %        | 97                               | 97   | 97   | 99   | 99   | СП-1.9.3   |
| 4  | Эффективность очистки ПГОУ (рукавных фильтров) на пылеулавливающих установках технологического оборудования АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»                  | %        | 99                               | 99   | 99   | 99   | 99   | СП-1.9.3   |
| 5  | Снижение потенциальных объемов выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»   | т/г      | 3,0                              | 3,0  | 3,0  | 4,5  | 4,5  | СП-1.9.3   |
| 6  | Количество стационарных источников на объектах 1 категории по уровню негативного воздействия на окружающую среду ГУП РК «Черноморнефтегаз», оснащенных приборами контроля | Ед.      |                                  |      | 5    |      |      | СП-1.9.1   |
| 7  | Доля уловленных паров углеводородов на резервуарах хранения ГСМ ГУП РК «Черноморнефтегаз»   | %        |                                  |      |      | 98   | 98   | СП-1.9.3   |

|   |  |         |      |        |       |       |       |             |
|---|--|---------|------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 8   | Эффективность очистки ПГОУ в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз»   | %       |      | 90     | 90    | 90    | 99    | СП-1.9.3    |
| 9   | Количество парниковых газов, по которым планируется провести инвентаризацию  | ед.     |      |        | 33    |       |       | СП-1.9.4    |
| 10  | Объем переработанных отходов (бурового шлама) на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз»  | тыс. т. |      |        |       | 6,0   |       | СП- 3.3.1.5 |
| <b>Подпрограмма 2. Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым</b> |  |         |      |        |       |       |       |             |
| 11  | Количество выявленных неучтенных и незаконно эксплуатируемых гидрогеологических скважин  | ед      |      | 100    | 100   | 100   | 100   |             |
| 12  | Количество ликвидированных (законсервированных) скважин  | ед      | 3    | 3      | 6     | 6     | 6     |             |
| <b>Подпрограмма 3. Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым</b>             |  |         |      |        |       |       |       |             |
| 13  | Протяженность границы водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Черного и Азовского морей на территории Республики Крым   | км.     |      |        | 252   | 252   | 252   |             |
| 14  | Доля особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих установленные границы, к общему количеству особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым | %       | 100  | 100    | 100   | 100   | 100   | СП-1.9.5    |
| 15  | Количество особо охраняемых природных территорий регионального значения, имеющих обоснованные границы охранных зон   | ед      |      |        |       | 19    |       | СП-1.9.5    |
| 16  | Увеличение площади особо охраняемых природных территорий регионального значения  | га      |      | 1572,3 | 250   | 500   |       | СП-1.9.5    |
| 17  | Соотношение площади ООПТ Республики Крым к общей площади Республики Крым   | %       | 8,4  | 8,45   | 8,6   | 9,0   | 10,0  | СП-1.9.5    |
| 18  | Количество проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым   | шт      |      |        | 4     |       |       | СП-1.9.5    |
| 19  | Площадь реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения Республики Крым  | га      |      |        |       | 147,2 |       | СП-1.9.5    |
| 20  | Документация по организации, размещению и развитию системы особо охраняемых природных территорий Республики Крым   | шт      |      |        |       | 1     |       | СП-1.9.5    |
| 21  | Количество изучаемых видов животных и растений   | ед      |      |        | 60    | 67    | 67    |             |
| 22  | Лесистость территории Республики Крым  | %       | 10,7 | 10,7   | 10,7  | 10,7  | 10,7  | СП-1.9.8    |
| 23  | Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента  | %       |      |        | 72,64 | 73,25 | 73,86 | СП-1.9.8    |

|   |  |           |    |    |      |      |      |          |
|---|--|-----------|----|----|------|------|------|----------|
|   | обнаружения, в общем количестве лесных пожаров   |           |    |    |      |      |      |          |
| 24  | Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров  | %         |    |    | 4,49 | 4,37 | 4,25 | СП-1.9.8 |
| <b>Подпрограмма 4. Мониторинг окружающей среды Республики Крым</b>                      |  |           |    |    |      |      |      |          |
| 25  | Количество объектов негативного воздействия ГУП РК «Черноморнефтегаз», на которых осуществляется лабораторно-инструментальный контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха | ед        |    |    | 50   | 50   | 50   | СП-1.9.7 |
| 26  | Базы экологических и медицинских данных, полученных с использованием международных экологических стандартов до 2020 года   | ед        |    |    |      | 1    | 1    | СП-1.9.7 |
| 27  | Электронные карты зон повышенного экологического риска на территории Республики Крым для принятия управленческих решений   | ед        |    |    |      | 2    | 2    | СП-1.9.7 |
| 28  | Количество новых постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах   | ед        |    |    |      | 5    |      | СП-1.9.7 |
| 29  | Количество наблюдаемых скважин   | ед        |    |    | 120  | 120  | 120  | СП-1.9.7 |
| 30  | Количество наблюдаемых оползней  | ед        |    | 60 | 60   | 60   | 60   | СП-1.9.7 |
| <b>Подпрограмма 5. Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым</b> |  |           |    |    |      |      |      |          |
| 31  | Количество участников экологических акций  | тыс. чел. |    |    | 22   | 27   | 32,5 | СП-1.9.6 |
| 32  | Количество выходов в эфир социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями   | ед        | 16 | 16 | 20   | 20   | 20   | СП-1.9.6 |
| 33  | Количество экземпляров «Экологической азбуки»  | шт.       |    |    |      | 3000 |      | СП-1.9.6 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**основных мероприятий Государственной программы Республики Крым «Охрана окружающей среды и рационального**  
**использования природных ресурсов Республики Крым» на 2018-2020 годы**

| № п/п     | Наименование Подпрограммы/основного мероприятия                                 | Ответственный исполнитель  | Срок реализации |                 | Ожидаемый результат (краткое описание)  | Последствия нереализации мероприятий  | Код стратегической задачи |
|-----------|---|--|-----------------|-----------------|---|---|---------------------------|
|           |   |  | начало (год)    | окончание (год) |   |   |                           |
| <b>1.</b> | <b>Подпрограмма 1 «Регулирование качества окружающей среды Республики Крым»</b> |  |                 |                 |   |   |                           |
| 1.1.      | Мероприятия по снижению объема выбросов вредных веществ в атмосферный воздух    | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;<br>Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым;<br>ГУП РК «Черноморнефтегаз»;<br>ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»;<br>АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» | 2018            | 2020            | Снижение объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных объектов ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго» на 18% в городах Алушта, Евпатория, Керчь, поселках Аграрное, Красногвардейское, Черноморское, селе Петровка, экономия топливно-энергетических ресурсов.<br>Снижение объема выбросов загрязняющих веществ (пыли неорганической) в атмосферный воздух от стационарных источников АО «Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия» на 24,5 т/г, повышение эффективности работы пылеулавливающей установки до 99%. | Загрязнение атмосферного воздуха в результате работы объектов ГУП РК «Крымтеплокоммунэнерго»<br><br>Загрязнение атмосферного воздуха пылью неорганической при производстве цемента. | СЗ-1.9.1.                 |

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | <p>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.</p> <p>Снижение выбросов (потерь) паров светлых нефтепродуктов (загрязняющими веществами 1-2 классов опасности) на 98% на резервуарах хранения ГСМ.</p> <p>Повышение эффективности очистки выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в столярных цехах ГУП РК «Черноморнефтегаз» до 99%.</p> <p>Инвентаризация объемов выбросов и поглощения 33 парниковых газов.</p> | <p>Отсутствие данных о влиянии деятельности предприятия на атмосферный воздух.</p> <p>Загрязнение атмосферного воздуха парами углеводородов в результате испарения в резервуарных парках (до 0,04% от объема резервуара).</p> <p>Снижение эффективности очистки отходящих газов и увеличение объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</p> <p>Отсутствие информации об объемах выбросов и поглощения парниковых газов</p> |
|--|--|--|--|---|--|

|           |  |  |      |      |   |  |             |
|-----------|--|--|------|------|---|--|-------------|
| 1.2.      | Переработка отходов производства   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;<br>ГУП РК «Черноморнефтегаз» | 2018 | 2020 | Сокращение объемов складирования выбуренной породы в шламоборнике за 1 год до 100% при производительности 2,4 т/час и 8-часовом рабочем дне (по состоянию на 2014 год в шламоборнике размещено 5,5 тыс. тонн отходов), улучшение состояния почв, растительности в районе объекта размещения отходов – свалки для складирования выбуренных пород (шламоборника) на территории Черноморского района Республики Крым | Увеличение объемов отходов производства в окружающей среде   | СЗ-1.9.1.   |
| <b>2.</b> | <b>Подпрограмма 2 «Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым»</b>                         |  |      |      |   |  |             |
| 2.1.      | Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологических скважин | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;<br>ГУП РК «Крымгеология»     | 2018 | 2020 | Обеспечение потребностей населения в пресной воде, соответствующей требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Улучшение качественных характеристик подземных вод сарматского водоносного горизонта эксплуатируемых водозаборов Альминского месторождения подземных вод в районе западного     | Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения Симферопольского, Черноморского, Советского районов и г. Судак Республики Крым | СЗ-3.3.1.1. |

|      |  |   |      |      |  |   |             |
|------|--|---|------|------|--|---|-------------|
|      |  |   |      |      | <p>побережья Крыма, вследствие уменьшения водоотбора из скважин, эксплуатирующих этот горизонт.</p> <p>Приведение запасов подземных вод нераспределенного фонда недр в соответствие с законодательством на территории Республики Крым (Керченское месторождение подземных вод, Горнокрымский бассейн подземных вод).</p> <p>Выявление незаконно пробуренных и эксплуатируемых гидрогеологических скважин. Предотвращение ухудшения качества подземных вод (их гидрохимических характеристик)</p> | <p>Невозможность подготовки рекомендаций по освоению и изучению участков месторождений подземных вод для водоснабжения населения. Риски срыва гарантированного обеспечения питьевой водой населения.</p> <p>Ухудшение качества подземных вод и истощение водоносных горизонтов вследствие неучтенного водоотбора подземных вод.</p> |             |
| 2.2. | Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГУП РК «Крымгеология» | 2018 | 2020 | Устранение и предотвращение опасных экологических последствий – загрязнение нефтепродуктами, подтопление, ухудшение гидрохимических характеристик подземных  | Загрязнение территории нефтью. Подтопление территорий, засоление водоносных горизонтов, нерациональное использование  | СЗ-2.3.4.5. |

|           |   |  |      |      |   |   |             |
|-----------|---|--|------|------|---|---|-------------|
|           |   |  |      |      | вод предотвращение<br>загрязнения основных<br>эксплуатационных<br>водоносных горизонтов   | подземных водных<br>ресурсов  |             |
| 2.3.      | Инвентаризация скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2018 | Оценка текущего технического состояния и степени экологической опасности нефтяных и газовых скважин, пробуренных в восточной части Равнинного Крыма. Предотвращение загрязнения окружающей среды вследствие излияния пластовой жидкости из нефтяных скважин и возгорания газифицирующих скважин                         | Отсутствие актуальной информации о современном состоянии скважин, пробуренных на нефть и газ, находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым не позволяет своевременно предотвратить аварийные ситуации, приводящие к экологическим бедствиям | СЗ-2.3.4.5. |
| <b>3.</b> | <b>Подпрограмма 3 «Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым»</b>  |  |      |      |   |   |             |
| 3.1.      | Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым протяженностью 756 км позволит предотвратить загрязнение прибрежной акватории Азовского и Черного морей, нарушение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и | Увеличение загрязнения прибрежной акватории Азовского и Черного морей, ухудшение среды обитания биологических видов, снижение биоразнообразия Азовского и Черного морей   | СЗ-1.9.2.   |

|      |  |  |      |      |  |  |           |
|------|--|--|------|------|--|--|-----------|
|      |  |  |      |      | растительного мира   |  |           |
| 3.2. | 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 Камьшинский луг»; государственный природный заказник (биологический (ботанический) «Красная Заря» | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2018 | Установление границ 3 особо охраняемых природных территорий общей площадью 1572,3 га | 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. |
| 3.3. | Разработка научных обоснований создания охранных зон особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым и проведение работ по  | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2018 | Создание охранных зон 19 особо охраняемых природных территорий Республики Крым       | Нарушение природоохранного законодательства в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий. Неблагоприятное антропогенное воздействие на особо | СЗ-1.9.2. |

|      |   |  |      |      |  |   |           |
|------|---|--|------|------|--|---|-----------|
|      | установлению границ   |  |      |      |  | охраняемые природные территории Республики Крым   |           |
| 3.4. | Разработка проектов создания особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым   | 2018 | 2019 | Создание особо охраняемых природных территорий Республики Крым   | Утрата уникальных и типичных природных комплексов и объектов, объектов животного и растительного мира | СЗ-1.9.2. |
| 3.5. | Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения "Мисхорский", "Массандровский", "Ливадийский", "Алупкинский" | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;<br>Министерство культуры Республики Крым | 2018 | 2018 | Проекты содержания и реконструкции 4 парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения | Повреждение (потеря) парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения              | СЗ-1.9.2. |
| 3.6. | Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения "Мисхорский", "Массандровский", "Ливадийский", "Алупкинский"                                  | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;<br>Министерство культуры Республики Крым | 2019 | 2019 | Восстановление и поддержание функционирования уникальных природно-антропогенных систем                   | Нарушение функционирования и утрата уникальных природно-антропогенных систем                          | СЗ-1.9.2. |
| 3.7. | Разработка Схемы  | Министерство   | 2019 | 2019 | Определение основных   | Невозможность   | СЗ-1.9.2. |

|      |  |  |      |      |  |  |           |
|------|--|--|------|------|--|--|-----------|
|      | развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым  | экологии и природных ресурсов Республики Крым              |      |      | направлений дальнейшего развития особо охраняемых природных территорий Республики Крым   | дальнейшего увеличения площади особо охраняемых природных территорий Республики Крым |           |
| 3.8. | Ведение государственного учета численности объектов растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного мира Республики Крым | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | 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, и количественных и результативных показателей изучаемых объектов растительного мира, сравнение показателей с данными 2016 года. | Угроза утраты биоразнообразия и экологического равновесия                            | СЗ-1.9.2. |
| 3.9. | Ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов животного мира                         | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | 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,  | Угроза утраты биоразнообразия и экологического равновесия                            | СЗ-1.9.2. |

|           |  |   |      |      |  |   |           |
|-----------|--|---|------|------|--|---|-----------|
|           | Республики Крым  |   |      |      | разработка мероприятий по сохранению видов. оценка качественных, количественных и результативных показателей изучаемых объектов животного мира, сравнение показателей с данными 2016 года. |   |           |
| <b>4.</b> | <b>Подпрограмма 4 «Мониторинг окружающей среды Республики Крым»</b>  |   |      |      |  |   |           |
| 4.1.      | 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 | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; ГУП РК «Черноморнефтегаз» | 2018 | 2020 | Мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на объектах ГУП РК «Черноморнефтегаз». Получение информации, необходимой для принятия управленческих решений.                                  | Отсутствие данных о влиянии деятельности предприятия на атмосферный воздух. Несоблюдение требований законодательства в части проведения производственного экологического контроля | СЗ-1.9.3. |
| 4.2.      | Определение критических нагрузок и их превышений для приоритетных загрязнителей атмосферного   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым                            | 2019 | 2020 | Оценка превышений международных экологических стандартов допустимого антропогенного воздействия на различных территориях Крымского полуострова. Электронное картирование                   | Отсутствие возможности сотрудничества с иностранными государствами и международными организациями   | СЗ-1.9.3. |

|      |   |  |      |      |  |  |           |
|------|---|--|------|------|--|--|-----------|
|      | 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   |  |      |      | территорий по степени экологического риска, определяемой посредством европейских экологических стандартов  | природоохранной сфере. Парирование угроз, связанных с трансграничным загрязнением.             |           |
| 4.3. | 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 | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2019 | 2020 | Подготовка информации к главе «Окружающая среда и здоровье населения» в ежегодный доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым». Электронное картирование территории по степени экологического риска | Принятие ошибочных решений, приводящих к ухудшению экологической ситуации и здоровья населения | СЗ-1.9.3. |

|      |   |  |      |      |   |  |           |
|------|---|--|------|------|---|--|-----------|
| 4.4. | Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым                      | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | 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 обвальных 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. |
| 4.5. | Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Оценка характера изменения гидродинамических характеристик в естественных и природно-техногенных условиях территории Республики Крым  | Невозможность подготовить регламентные и оперативные материалы о состоянии подземных                       | СЗ-1.9.3. |

|      |   |   |      |      |  |   |           |
|------|---|---|------|------|--|---|-----------|
|      |   |   |      |      | 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. | вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения населения территории Республики Крым                               |           |
| 4.6. | Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах Симферопольское, Феодосийское, Белогорское, Станционное водохранилища, Северо-Крымский канал в районе ГТС ПС - 5 | Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым | 2018 | 2019 | Получение достоверной информации о состоянии вод 5 водохозяйственных объектов. Подготовка на ее основе проектов управленческих решений, направленных на улучшение их состояния   | Невозможность своевременной подготовки и принятия управленческих решений, направленных на улучшение состояния водных объектов | СЗ-1.9.3. |
| 4.7. | Оценка текущего и прогнозного воздействия   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики                     | 2019 | 2020 | Разработка и принятие мер по снижению негативного влияния автотранспорта на  | Увеличение загрязнения атмосферного   | СЗ-1.9.3. |

|           |   |  |      |      |  |   |           |
|-----------|---|--|------|------|--|---|-----------|
|           | автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия | Крым   |      |      | окружающую среду. Снижение негативного воздействия на окружающую среду. Улучшение состояния компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почв и др.).                                   | воздуха выбросами вредных (загрязняющих) веществ от передвижных источников выбросов, ухудшение качества среды жизнедеятельности человека.   |           |
| <b>5.</b> | <b>Подпрограмма 5 «Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым»</b>  |  |      |      |  |   |           |
| 5.1.      | Организация и проведение конкурса «Наш дом – природа» среди дошкольников Республики Крым  | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Воспитание бережного отношения к природе, формирование экологической культуры у подрастающего поколения  | Низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию   | СЗ-1.9.5. |
| 5.2.      | Организация и проведение республиканской экологической акции «Крым - регион экологической безопасности и чистоты»                   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | 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. |
| 5.3.      | Организация и проведение экологических конференций, семинаров, форумов  | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Определение путей решения экологических проблем Республики Крым. в т.ч. с использованием передового опыта. Повышение экологической грамотности и формирование экологической культуры населения | Экологический нигилизм может привести к необратимым экологическим последствиям, которые в свою очередь приведут к экологическим катастрофам | СЗ-1.9.5. |

|           |  |  |      |      |   |   |           |
|-----------|--|--|------|------|---|---|-----------|
| 5.4.      | Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым    | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | 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. |
| 5.5       | Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | 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. |
| 5.6.      | Организация и проведение слета юных экологов Республики Крым   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Воспитание у подростков гражданской ответственности за сохранение природы родного края. Популяризация экологического движения среди подрастающего поколения   | Низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию           | СЗ-1.9.5. |
| 5.7.      | Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров «Живи в стиле эко»                   | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Воспитание бережного отношения к природе, формирование экологической культуры у подрастающего поколения   | Низкая эффективность мероприятий по экологическому образованию и воспитанию           | СЗ-1.9.5. |
| 5.8.      | Подготовка и издание «Экологической азбуки»  | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2019 | 2019 | Формирование знаний о закономерностях и взаимосвязях природных явлений, единстве живой и неживой природы, о взаимодействии и взаимозависимости природы, общества и человека                         |   | СЗ-1.9.5. |
| <b>6.</b> | <b>Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы</b>   |  |      |      |   |   |           |
| 6.1.      | Руководство и  | Министерство   | 2018 | 2020 | Выполнение функций в  |   |           |

|      |   |  |      |      |  |  |  |
|------|---|--|------|------|--|--|--|
|      | управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым  | экологии и природных ресурсов Республики Крым  |      |      | 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 | Государственные бюджетные и автономные учреждения Республики Крым, подведомственные Министерству экологии и природных ресурсов Республики Крым | 2018 | 2020 | Организация и осуществление региональных и межмуниципальных программ и проектов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности   |  |  |

Приложение 3  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов Республики  
Крым» на 2018-2020 годы

**СВЕДЕНИЯ**  
**об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Государственной программы**

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

Приложение 4  
к Государственной программе Республики  
Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального  
использования природных ресурсов  
Республики Крым» на 2018 -2020 годы

**ПРОГНОЗ**

**сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг (работ) государственными учреждениями по  
Государственной программе**

| Код государственной услуги<br>(работы)            | Наименование государственной<br>услуги (работы), показателя объема<br>услуги, Подпрограммы      | Сводное значение показателя<br>объема услуги (работ) |         |         | Расходы республиканского<br>бюджета на оказание<br>государственной услуги (работы)<br>(тыс. рублей) |           |           |
|---|---|--|---------|---------|---|-----------|-----------|
|   |   | 2018 г.  | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.   | 2019 г.   | 2020 г.   |
| 3500000001202031708050091003<br>00300001008100201 | Заготовка семян лесных растений<br>(кг)   | 3300   | 3400    | 3500    | 9526,2  | 10796,4   | 12225,3   |
| 3500000001202031708050091006<br>00700001006100201 | Выполнение работ по лесному<br>семеноводству (тыс. шт.)   | 2200,0   | 2500,0  | 3000,0  | 8171,734  | 10214,667 | 13483,361 |
| 3500000001202031708050071012<br>00400001007100201 | Подготовка почвы под лесные<br>культуры (га)  | 2,0  | 2,2     | 2,5     | 145,6   | 176,1     | 220,2     |
| 3500000001202031708050071012<br>01400001006100201 | Подготовка почвы под лесные<br>культуры (га)  | 750  | 800     | 850     | 3149,7  | 3695,7    | 4319,3    |
| 3500000001202031708050071007<br>01500001000100201 | Посадка леса (га)   | 214,1  | 220     | 250     | 4933,6  | 5576,5    | 6970,6    |
| 3500000001202031708050071006<br>00500001002100202 | Проведение агротехнического<br>ухода за лесными культурами (га)                                 | 2847,7   | 3000    | 3300    | 12396,4   | 14365,7   | 17382,5   |
| 3500000001202031708050071010<br>01300001000100201 | Дополнение лесных культур (га)  | 386,9  | 400     | 400     | 6684,8  | 7602,3    | 8362,5    |
| 350000000120203170806016100300<br>000001003100201 | Обустройство, эксплуатация лесных<br>дорог, предназначенных для охраны<br>лесов от пожаров (км) | 24,25  | 24,5    | 30      | 369,93  | 369,93    | 369,93    |
| 350000000120203170806016100900<br>000001007100201 | Прочистка и обновление<br>противопожарных минерализованных                                      | 4067,4   | 4067,4  | 4100    | 4510  | 4510      | 4510      |

|   |   |       |       |       |         |         |         |
|---|---|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
|   | полос   |       |       |       |         |         |         |
| 350000000120203170806016101700000001007100201 | Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах                                   | 518   | 518   | 600   | 1632    | 1632    | 1632    |
| 350000000120203170805043102900000000003100201 | Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах   | 15    | 20    | 25    | 1314    | 1752    | 2190    |
| 350000000120203170806016102800000001004100201 | Обеспечение функционирования пожарно-химических станций   | 48    | 48    | 48    | 69500,0 | 69500,0 | 69500,0 |
| 350000000120203170806016102700000001005100201 | Организация системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств | 237,6 | 237,6 | 237,6 | 92848,2 | 92848,2 | 92848,2 |
| 35000000012020317080601610020000001004100201  | Проведение противопожарной пропаганды и других профилактических мероприятий в целях предотвращения возникновения лесных пожаров                           | 10    | 10    | 10    | 2990,0  | 2990,0  | 2990,0  |
| 350000000120203170806001100200200001007100201 | Биотехнические мероприятия  | 550   | 550   | 550   | 51,73   | 54,4    | 57,34   |
| 350000000120203170803015000000000001006101102 | Предоставление в пользование геологической информации о недрах (единица)  | 3200  | 3200  | 3200  | 13464,5 | 13028,2 | 12635,6 |
| 350000000120203170806001100100700001007100101 | Устройство противопожарных минерализованных полос (км)  | 200   | 200   | 200   | 20,6    | 20,6    | 20,6    |
| 350000000120203170806002100100000001001101101 | Патрулирование территории (км)  | 441   | 441   | 441   | 570,4   | 570,4   | 570,4   |
| 350000000120203170806016100700000001009100101 | Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (км)   | 882   | 882   | 882   | 473,3   | 473,3   | 473,3   |
| 350000000120203170806016100700000001009100101 | Создание противопожарных барьеров (км)  | 5     | 5     | 5     | 22,8    | 22,8    | 22,8    |
| 3500000001202031708060161009                  | Прочистка противопожарных   | 4     | 4     | 4     | 20,6    | 20,6    | 20,6    |

|   |  |        |        |        |         |         |         |
|---|--|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 00000001007100101                                 | минерализованных полос (км)  |        |        |        |         |         |         |
| 3500000001202031708060011003<br>00700001005101101 | Осуществление мероприятий по сохранению природных комплексов ООПТ, их восстановлению и повышению устойчивости (шт.)                                  | 150    | 300    | 300    | 606,2   | 1212,4  | 1212,4  |
| 0600810010000000200410106060<br>081               | Обеспечение проведения мероприятий по сохранению объектов животного мира, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания | 50     | 60     | 70     | 5000    | 5000    | 6645    |
| 3500000001202031708050060001<br>00000001001100201 | Определение посевных качеств семян лесных растений, используемых для государственных нужд  | 132    | 132    | 132    | 2585,0  | 2585,0  | 2585,0  |
| 3500000001202031708060351020<br>00000005100201    | Государственный лесопатологический мониторинг в лесах, расположенных на землях лесного фонда   | 58650  | 58650  | 58650  | 10031,7 | 10031,7 | 10031,7 |
| 3500000001202031708060171001<br>00000001004100201 | Планирование, обоснование и назначение санитарно-оздоровительных мероприятий по защите лесов   | 3000   | 3000   | 3000   | 2578,3  | 2578,3  | 2578,3  |
| 3500000001202031708030270001<br>00000001001100101 | Проведение экспертизы проектов геологического изучения недр с целью поисков и разведки месторождений полезных ископаемых                             | 76     | 76     | 76     | 5381,3  | 5381,3  | 5381,3  |
| 3500000001202031708030260001<br>00000001002100101 | Проведение экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической и экономической информации о представляемых в пользование участках недр             | 38     | 38     | 38     | 2690,7  | 2690,7  | 2690,7  |
| 040061006000000000008100                          | Получение (сбор), хранение, обработка (обобщение, систематизация) информации в   | 368640 | 379700 | 391100 | 4 939   | 5 087   | 5 240   |

|                         |  |      |      |      |       |       |       |
|-------------------------|--|------|------|------|-------|-------|-------|
|                         | области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды (измерений)   |      |      |      |       |       |       |
| 04003100200000001004100 | 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 (в плановой форме) - отбор проб (проба)               | 403  | 416  | 429  | 953   | 982   | 1 011 |
| 04003100200000001004100 | 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 (в плановой форме) - проведение измерений (измерение) | 3224 | 3321 | 3421 | 2 021 | 2 082 | 2 145 |
| 04003100200000002003100 | 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 (по мере необходимости) -                             | 48   | 50   | 52   | 467   | 481   | 495   |

|                         |   |        |        |        |       |       |       |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                         | отбор проб (проба)  |        |        |        |       |       |       |
| 04003100200000002003100 | 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 (по мере необходимости) - проведение измерений (измерение) | 624    | 643    | 663    | 520   | 536   | 552   |
| 06024100100000001005101 | Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора (в плановой форме) – отбор проб (проба)  | 1 800  | 1 854  | 1910   | 1 447 | 1 490 | 1 535 |
| 06024100100000001005101 | Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора (в плановой форме) – проведение измерений (измерение)  | 12 600 | 12 978 | 13 368 | 2 359 | 2 430 | 2 503 |
| 06022100100000002006101 | Лабораторное обеспечение государственного экологического надзора и надзора на море. Проведение отбора проб, исследований, испытаний, измерений, экспертиз, количественных химических анализов (по мере необходимости) - отбор проб (проба)  | 900    | 927    | 955    | 1 430 | 1 473 | 1 517 |
| 06022100100000002006101 | Лабораторное обеспечение государственного экологического  | 6 300  | 6 489  | 6 684  | 1 956 | 2 014 | 2 075 |

|                         |  |      |      |      |       |       |       |
|-------------------------|--|------|------|------|-------|-------|-------|
|                         | надзора и надзора на море. Проведение отбора проб, исследований, испытаний, измерений, экспертиз, количественных химических анализов (по мере необходимости) - проведение измерений (измерение)  |      |      |      |       |       |       |
| 04003100200000001004100 | 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 (в плановой форме) - отбор проб (проба)               | 403  | 416  | 429  | 953   | 982   | 1 011 |
| 04003100200000001004100 | 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 (в плановой форме) - проведение измерений (измерение) | 3224 | 3321 | 3421 | 2 021 | 2 082 | 2 145 |
| 04003100200000002003100 | Обеспечение аналитической поддержки ведения экологического мониторинга объектов окружающей среды (с отбором проб на химический анализ), в том числе поверхностных водных объектов на   | 48   | 50   | 52   | 467   | 481   | 495   |

|                         |   |        |        |        |       |       |       |
|-------------------------|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                         | пограничных створах; исследование влияния объектов и населенных пунктов на качество поверхностных вод (по мере необходимости) - отбор проб (проба)  |        |        |        |       |       |       |
| 04003100200000002003100 | 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 (по мере необходимости) - проведение измерений (измерение) | 624    | 643    | 663    | 520   | 536   | 552   |
| 06024100100000001005101 | Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора (в плановой форме) – отбор проб (проба)  | 1 800  | 1 854  | 1910   | 1 447 | 1 490 | 1 535 |
| 06024100100000001005101 | Проведение лабораторных исследований, измерений и испытаний в рамках государственного экологического надзора (в плановой форме) – проведение измерений (измерение)  | 12 600 | 12 978 | 13 368 | 2 359 | 2 430 | 2 503 |
| 06022100100000002006101 | Лабораторное обеспечение государственного экологического надзора и надзора на море. Проведение отбора проб, исследований, испытаний, измерений, экспертиз, количественных химических  | 900    | 927    | 955    | 1 430 | 1 473 | 1 517 |

|   |  |       |       |       |         |         |         |
|---|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
|   | анализов (по мере необходимости) - отбор проб (проба)  |       |       |       |         |         |         |
| 06022100100000002006101                       | Лабораторное обеспечение государственного экологического надзора и надзора на море. Проведение отбора проб, исследований, испытаний, измерений, экспертиз, количественных химических анализов (по мере необходимости) - проведение измерений (измерение) | 6 300 | 6 489 | 6 684 | 1 956   | 2 014   | 2 075   |
| 35000000012020317081401410000000000003100101  | Административное обеспечение деятельности организации; (Создание охранных зон, кадастровые работы с целью постановки на государственный кадастровый учет объектов недвижимого имущества)   | 35    |       |       | 52682,8 |         |         |
| 350000000120203170806003100100500001009101101 | Экологическое просвещение населения. Проведение эколого-просветительских мероприятий на территории ООПТ и иных природных территориях. Пропаганда экологических знаний  | 4     | 4     | 4     | 3598,1  | 3954,3  | 4345,8  |
| 350000000120203170806004100100300001003100101 | Создание условий для регулируемого туризма и отдыха. Рекреационное обустройство ООПТ. Создание и обустройство экологических троп и маршрутов   | 5     | 5     | 5     | 20039,2 | 22023,1 | 24203,4 |
| 350000000120203170806001100301300001003101101 | Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; Мероприятия по охране и защите лесов, ООПТ и иных природных территорий; Изготовление и установка аншлагов на территории государственных природных                 | 100   | 100   | 100   | 1619,9  | 1780,3  | 1956,5  |

|   |   |  |                               |                               |         |         |         |
|---|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|
|   | (зоологических) заказников и общедоступных охотничьих угодий с целью обозначения на местности зон охраны  |  |                               |                               |         |         |         |
| 350000000120203170806003100100400001002101101 | 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  | 4  | 4                             | 4                             | 3600,3  | 3956,7  | 4348,4  |
| 350000000120203170806001100100700001007100101 | Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; Противопожарные мероприятия, тушение лесных и иных природных пожаров, в том числе с привлечением специализированных организаций; Осуществление мероприятий по сохранению природных комплексов ООПТ, их восстановлению и повышению устойчивости | 16,8 га<br>создание<br>40 га уход<br>50 знаков | 40 га<br>уход<br>10<br>знаков | 40 га<br>уход<br>10<br>знаков | 16918,0 | 18592,9 | 20433,6 |
| 350000000120203170806001100301100001007102101 | Сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; Мероприятия по охране и защите лесов, ООПТ и иных природных территорий; Осуществление мероприятий по организации, охране и функционированию особо охраняемых природных территорий регионального значения и иных природных                      | 20   | 20                            | 20                            | 9660,2  | 10616,6 | 11667,6 |

|   |   |    |    |    |         |         |         |
|---|---|----|----|----|---------|---------|---------|
|   | территорий  |    |    |    |         |         |         |
| 3500000001202031708070611003<br>00000000006103107 | Организация и проведение культурно-массовых мероприятий: методических (семинар, конференция)              | 12 | 12 | 12 | 11765,9 | 13295,5 | 15023,9 |
| 3500000001202031708070611002<br>00000000007103101 | Организация и проведение культурно-массовых мероприятий: творческих (фестиваль, выставка, конкурс, смотр) | 12 | 12 | 12 | 11765,9 | 13295,5 | 15023,9 |

Приложение 5  
к Государственной программе Республики Крым  
«Охрана окружающей среды и рационального использования  
природных ресурсов Республики Крым» на 2018-2020 годы

**РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**и прогнозная (справочная) оценка расходов на реализацию целей Программы по источникам финансирования**

тыс. руб.

| Статус                    | Ответственный исполнитель | Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, мероприятий                | Источник финансирования (наименования источников финансирования) | в т.ч. по годам |             |            | Всего       |
|---------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|-------------|------------|-------------|
|                           |                           |  |  | 2018            | 2019        | 2020       |             |
| 1                         | 2                         | 3  | 4  | 5               | 6           | 7          | 8           |
| Государственная программа |                           | Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов Республики Крым на 2018-2020 годы | всего,   | 947075,676      | 1115312,406 | 808001,556 | 2870389,638 |
|                           |                           |  | в т. ч.:   |                 |             |            |             |
|                           |                           |  | федеральный бюджет   | 84441,156       | 74638,256   | 70638,256  | 229717,668  |
|                           |                           |  | бюджет Республики Крым   | 832774,52       | 955834,15   | 727663,3   | 2516271,97  |
|                           |                           |  | внебюджетные средства  | 29860,000       | 84840,000   | 9700,000   | 124400,000  |
| Подпрограмма 1            |                           | Регулирование качества окружающей среды Республики Крым  | всего,   | 94527,320       | 198970,650  | 8700,000   | 302197,970  |
|                           |                           |  | в т. ч.:   |                 |             |            |             |
|                           |                           |  | федеральный бюджет   | 0,000           | 0,000       | 0,000      | 0,000       |
|                           |                           |  | бюджет Республики Крым   | 65667,320       | 115130,650  | 0,000      | 180797,970  |
|                           |                           |  | внебюджетные средства  | 28860,000       | 83840,000   | 8700,000   | 121400,000  |

|                           |   |   |                        |           |            |          |            |
|---------------------------|---|---|------------------------|-----------|------------|----------|------------|
| Основное мероприятие 1.1. |   | Мероприятия по снижению объема выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух   | всего,                 | 93027,320 | 184470,650 | 3700,000 | 281197,970 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |            |          |            |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 65667,320 | 115130,650 | 0,000    | 180797,970 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 27360,000 | 69340,000  | 3700,000 | 100400,000 |
| Мероприятие 1.1.1.        | Министерство ЖКХ; ГУП РК «Крымтепло-коммунэнерго» | Реконструкция объектов теплоснабжения - перевод котлов с парового в водогрейный режим, капитальный ремонт котлов и кровли котельных | всего,                 | 61667,320 | 115130,650 | 0,000    | 176797,970 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |            |          |            |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 61667,320 | 115130,650 | 0,000    | 176797,970 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
| Мероприятие 1.1.2.        | АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»       | Реконструкция электрофильтров вращающейся печи № 1 и № 2 при производстве клинкера портландцементного                               | всего,                 | 14000,000 | 56000,000  | 2000,000 | 72000,000  |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |            |          |            |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 14000,000 | 56000,000  | 2000,000 | 72000,000  |
| Мероприятие 1.1.3.        | АО Бахчисарайский комбинат «Стройиндустрия»       | Замена рукавного фильтра на цементной мельнице № 5  | всего,                 | 360,000   | 11640,000  | 0,000    | 12000,000  |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |            |          |            |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000      | 0,000    | 0,000      |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 360,000   | 11640,000  | 0,000    | 12000,000  |
| Мероприятие               | АО Бахчисарайский                                 | Замена рукавов на   | всего,                 | 500,000   | 500,000    | 500,000  | 1500,000   |

|                       |                              |  |                           |           |         |         |           |
|-----------------------|------------------------------|--|---------------------------|-----------|---------|---------|-----------|
| 1.1.4.                | комбинат<br>«Стройиндустрия» | рукавных фильтрах<br>пылеулавливающих<br>установках<br>технологического<br>оборудования  | в т. ч.:                  |           |         |         |           |
|                       |                              |  | федеральный<br>бюджет     | 0,000     | 0,000   | 0,000   | 0,000     |
|                       |                              |  | бюджет<br>Республики Крым | 0,000     | 0,000   | 0,000   | 0,000     |
|                       |                              |  | внебюджетные<br>средства  | 500,000   | 500,000 | 500,000 | 1500,000  |
| Мероприятие<br>1.1.5. | ГУП РК<br>«Черноморнефтегаз» | Оснащение<br>автоматическим<br>средствами<br>измерения и учета<br>объема и массы<br>выбросов вредных<br>(загрязняющих)<br>веществ в<br>атмосферный<br>воздух,<br>концентраций<br>вредных<br>(загрязняющих)<br>веществ в таких<br>выбросах со<br>стационарных<br>источников<br>предприятия,<br>находящихся на<br>объектах 1<br>категории по<br>уровню негативного<br>воздействия на<br>окружающую среду | всего,                    | 500,000   | 0,000   | 0,000   | 500,000   |
|                       |                              |  | в т. ч.:                  |           |         |         |           |
|                       |                              |  | федеральный<br>бюджет     | 0,000     | 0,000   | 0,000   | 0,000     |
|                       |                              |  | бюджет<br>Республики Крым | 0,000     | 0,000   | 0,000   | 0,000     |
|                       |                              | внебюджетные<br>средства   | 500,000                   | 0,000     | 0,000   | 500,000 |           |
| Мероприятие<br>1.1.6. | ГУП РК<br>«Черноморнефтегаз» | Оснащение<br>газоуравнительной<br>системой<br>резервуарного  | всего,                    | 12000,000 | 0,000   | 0,000   | 12000,000 |
|                       |                              |  | в т. ч.:                  |           |         |         |           |
|                       |                              |  | федеральный<br>бюджет     | 0,000     | 0,000   | 0,000   | 0,000     |

|                           |  |   |                        |           |           |          |           |
|---------------------------|--|---|------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                           |  | парка. Выполнение работ по оборудованию системами отбора (улавливания) выбросов углеводородов нефти резервуаров хранения ГСМ              | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 12000,000 | 0,000     | 0,000    | 12000,000 |
| Мероприятие 1.1.7.        | ГУП РК «Черноморнефтегаз»                                  | Замена установок очистки газа в столярных цехах структурных подразделений ГУП РК «Черноморнефтегаз»                                       | всего,                 | 0,000     | 1200,000  | 1200,000 | 2400,000  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |          |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 1200,000  | 1200,000 | 2400,000  |
| Мероприятие 1.1.8.        | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Проведение инвентаризации выбросов парниковых газов с учетом поглощения различными экосистемами на территории Республики Крым за 2017 год | всего,                 | 4000,000  | 0,000     | 0,000    | 4000,000  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |          |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 4000,000  | 0,000     | 0,000    | 4000,000  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
| Основное мероприятие 1.2. | ГУП РК «Черноморнефтегаз»                                  | Проектирование, изготовление и поставка технологического оборудования и сервисное   | всего,                 | 1500,000  | 14500,000 | 5000,000 | 21000,000 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |          |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |

|                           |  |   |                        |           |           |           |            |
|---------------------------|--|---|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                           |  | сопровождение технологии и технологического оборудования для переработки бурового шлама   | внебюджетные средства  | 1500,000  | 14500,000 | 5000,000  | 21000,000  |
| Подпрограмма 2            |  | Развитие и рациональное использование минерально-сырьевого комплекса Республики Крым  | всего,                 | 74616,400 | 82799,200 | 58590,000 | 226005,600 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           |            |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 13546,600 | 4000,000  | 0,000     | 27546,600  |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 63400,000 | 76469,000 | 58590,000 | 198459,000 |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000      |
| Основное мероприятие 2.1. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Переоценка запасов подземных вод. Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды. Инвентаризация гидрогеологических скважин. | всего,                 | 57743,500 | 50879,000 | 29000,000 | 137622,500 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           |            |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 6500,000  | 4000,000  | 0,000     | 10500,000  |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 51243,500 | 46879,000 | 29000,000 | 127122,500 |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000      |
| Мероприятие 2.1.1.        | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Оценка Булганакской площади Альминского месторождения подземных вод сарматского водоносного горизонта в западной части                | всего,                 | 19500,000 | 20000,000 | 20000,000 | 59500,000  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           |            |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000      |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 19500,000 | 20000,000 | 20000,000 | 59500,000  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000      |

|                    |  |  |                        |           |           |          |           |
|--------------------|--|--|------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                    |  | Симферопольского и Бахчисарайского районов Республики Крым   |                        |           |           |          |           |
| Мероприятие 2.1.2. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Инвентаризация гидрогеологических скважин, пробуренных на территории Республики Крым   | всего,                 | 9000,000  | 9000,000  | 9000,000 | 27000,000 |
|                    |  |  | в т. ч.:               |           |           |          |           |
|                    |  |  | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                    |  |  | бюджет Республики Крым | 9000,000  | 9000,000  | 9000,000 | 27000,000 |
|                    |  |  | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
| Мероприятие 2.1.3. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Поисковые и оценочные работы на питьевые подземные воды в среднемиоценовых отложениях в Черноморском районе Республики Крым  | всего,                 | 17669,800 | 20209,200 | 0,000    | 37879,000 |
|                    |  |  | в т. ч.:               |           |           |          |           |
|                    |  |  | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                    |  |  | бюджет Республики Крым | 17669,800 | 20209,200 | 0,000    | 37879,000 |
|                    |  |  | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
| Мероприятие 2.1.4. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Оценка современного состояния месторождений питьевых и технических подземных вод нераспределенного фонда недр с целью приведения их запасов в соответствие с действующим законодательством | всего,                 | 6500,000  | 4000,000  | 0,000    | 10500,000 |
|                    |  |  | в т. ч.:               |           |           |          |           |
|                    |  |  | федеральный бюджет     | 6500,000  | 4000,000  | 0,000    | 10500,000 |
|                    |  |  | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |
|                    |  |  | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000    | 0,000     |

|                           |  |   |                        |           |           |           |           |
|---------------------------|--|---|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                           |  | на территории Республики Крым   |                        |           |           |           |           |
| Мероприятие 2.1.5.        | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Оценка запасов подземных вод Бештерек-Зуйского водозабора в Симферопольском районе Республики Крым  | всего,                 | 2743,500  | 0,000     | 0,000     | 2743,500  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 2743,500  | 0,000     | 0,000     | 2743,500  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
| Основное мероприятие 2.2. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Обследование, ликвидация и консервация неэксплуатируемых скважин на воду, нефть, природный газ  | всего,                 | 12156,500 | 29590,000 | 29590,000 | 71336,500 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 12156,500 | 29590,000 | 29590,000 | 71336,500 |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
| Основное мероприятие 2.3. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Инвентаризация скважин, пробуренных за счет государственных средств целевым назначением на нефть и газ находящихся на нераспределенном фонде недр Республики Крым | всего,                 | 7046,600  | 0,000     | 0,000     | 7046,600  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 7046,600  | 0,000     | 0,000     | 7046,600  |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
| Подпрограмма 3            |  | Сохранение природной среды и биологического разнообразия Республики Крым  | всего,                 | 50671,656 | 38462,456 | 10157,456 | 99291,568 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |           |           | 0,000     |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 9317,456  | 9317,456  | 9317,456  | 27952,368 |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 41354,200 | 29145,000 | 840,000   | 71339,200 |

|                           |  |   | Республики Крым        |          |          |          |           |
|---------------------------|--|---|------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000     |
| Основное мероприятие 3.1. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Определение границ водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Азовского и Черного морей на территории Республики Крым   | всего,                 | 9317,456 | 9317,456 | 9317,456 | 27952,368 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |          |          |          |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 9317,456 | 9317,456 | 9317,456 | 27952,368 |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000     |
| Основное мероприятие 3.2. | 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,                 | 1886,800 | 0,000    | 0,000    | 1886,800  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |          |          |          |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 1886,800 | 0,000    | 0,000    | 1886,800  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000     |
| Основное                  | Министерство   | Разработка научных  | всего,                 | 6121,000 | 0,000    | 0,000    | 6121,000  |

|                           |  |   |                        |           |          |       |           |
|---------------------------|--|---|------------------------|-----------|----------|-------|-----------|
| мероприятие 3.3.          | экологии и природных ресурсов Республики Крым  | обоснований создания охранных зон особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым и проведение работ по установлению границ                        | в т. ч.:               |           |          |       |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000    | 0,000 | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 6121,000  | 0,000    | 0,000 | 6121,000  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000    | 0,000 | 0,000     |
| Основное мероприятие 3.4. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым   | Разработка проектов создания особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Крым   | всего,                 | 500,000   | 1000,000 | 0,000 | 1500,000  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |          |       |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000    | 0,000 | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 500,000   | 1000,000 | 0,000 | 1500,000  |
|                           |  | внебюджетные средства   | 0,000                  | 0,000     | 0,000    | 0,000 |           |
| Основное мероприятие 3.5. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым;<br>Министерство культуры Республики Крым | Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский», «Ливадийский», «Алупкинский» | всего,                 | 32006,400 | 0,000    | 0,000 | 32006,400 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |          |       |           |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000    | 0,000 | 0,000     |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 32006,400 | 0,000    | 0,000 | 32006,400 |
|                           |  | внебюджетные средства   | 0,000                  | 0,000     | 0,000    | 0,000 |           |
| Мероприятие 3.5.1.        | Министерство экологии и природных ресурсов   | Разработка проектов содержания и реконструкции  | всего,                 | 14589,900 | 0,000    | 0,000 | 14589,900 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |           |          |       |           |
|                           |  |   | федеральный            | 0,000     | 0,000    | 0,000 | 0,000     |

|                           |   |   |                        |           |           |       |           |
|---------------------------|---|---|------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|
|                           | Республики Крым   | парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский»  | бюджет                 |           |           |       |           |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 14589,900 | 0,000     | 0,000 | 14589,900 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |
| Мероприятие 3.5.2.        | Министерство культуры Республики Крым   | Разработка проектов содержания и реконструкции парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Ливадийский», «Алупкинский» | всего,                 | 17416,500 | 0,000     | 0,000 | 17416,500 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |           |       |           |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 17416,500 | 0,000     | 0,000 | 17416,500 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |
| Основное мероприятие 3.6. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым; Министерство культуры Республики Крым | Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский», «Ливадийский», «Алупкинский»  | всего,                 | 0,000     | 25805,000 | 0,000 | 25805,000 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |           |       |           |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 25805,000 | 0,000 | 25805,000 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |
| Мероприятие 3.6.1.        | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым  | Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Мисхорский», «Массандровский»                                | всего,                 | 0,000     | 11763,000 | 0,000 | 11763,000 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |           |       |           |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 11763,000 | 0,000 | 11763,000 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000 | 0,000     |

|                           |  |  |                        |         |           |         |           |
|---------------------------|--|--|------------------------|---------|-----------|---------|-----------|
| Мероприятие 3.6.2.        | Министерство культуры Республики Крым                      | Реконструкция парков-памятников садово-паркового искусства регионального значения «Ливадийский», «Алупкинский»   | всего,                 | 0,000   | 14042,000 | 0,000   | 14042,000 |
|                           |  |  | в т. ч.:               |         |           |         |           |
|                           |  |  | федеральный бюджет     | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | бюджет Республики Крым | 0,000   | 14042,000 | 0,000   | 14042,000 |
| Основное мероприятие 3.7. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Разработка Схемы развития и расположения особо охраняемых природных территорий Республики Крым   | всего,                 | 0,000   | 1500,000  | 0,000   | 1500,000  |
|                           |  |  | в т. ч.:               |         |           |         |           |
|                           |  |  | федеральный бюджет     | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | бюджет Республики Крым | 0,000   | 1500,000  | 0,000   | 1500,000  |
| Основное мероприятие 3.8. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Ведение государственного учета численности объектов растительного мира, государственного мониторинга и государственного кадастра объектов растительного мира Республики Крым | всего,                 | 420,000 | 420,000   | 420,000 | 1260,000  |
|                           |  |  | в т. ч.:               |         |           |         |           |
|                           |  |  | федеральный бюджет     | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | бюджет Республики Крым | 420,000 | 420,000   | 420,000 | 1260,000  |
| Основное мероприятие 3.9. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Ведение государственного учета численности объектов животного мира, государственного мониторинга и   | всего,                 | 420,000 | 420,000   | 420,000 | 1260,000  |
|                           |  |  | в т. ч.:               |         |           |         |           |
|                           |  |  | федеральный бюджет     | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | бюджет Республики Крым | 420,000 | 420,000   | 420,000 | 1260,000  |
|                           |  |  | внебюджетные средства  | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | внебюджетные средства  | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | внебюджетные средства  | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |
|                           |  |  | внебюджетные средства  | 0,000   | 0,000     | 0,000   | 0,000     |

|                           |                           |  |                        |           |           |           |            |
|---------------------------|---------------------------|--|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                           |                           | государственного кадастра объектов животного мира Республики Крым  | средства               |           |           |           |            |
| Подпрограмма 4            |                           | Мониторинг окружающей среды Республики Крым  | всего,                 | 27286,500 | 89290,200 | 26206,8   | 142783,500 |
|                           |                           |  | в т. ч.:               |           |           |           |            |
|                           |                           |  | федеральный бюджет     | 11919,100 | 11662,800 | 11662,800 | 35244,700  |
|                           |                           |  | бюджет Республики Крым | 14367,400 | 76627,400 | 13544,000 | 104538,800 |
|                           |                           |  | внебюджетные средства  | 1000,000  | 1000,000  | 1000,000  | 3000,000   |
| Основное мероприятие 4.1. | ГУП РК «Черноморнефтегаз» | 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 | всего,                 | 1000,000  | 1000,000  | 1000,000  | 3000,000   |
|                           |                           |  | в т. ч.:               |           |           |           |            |
|                           |                           |  | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000      |
|                           |                           |  | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000      |
|                           |                           |  | внебюджетные средства  | 1000,000  | 1000,000  | 1000,000  | 3000,000   |
| Основное                  | Министерство              | Определение  | всего,                 | 0,000     | 4201,000  | 1792,000  | 5993,000   |

|                           |  |  |                        |       |          |          |          |
|---------------------------|--|--|------------------------|-------|----------|----------|----------|
| мероприятие 4.2.          | экологии и природных ресурсов Республики Крым              | 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 | в т. ч.:               |       |          |          |          |
|                           |  |  | федеральный бюджет     | 0,000 | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
|                           |  |  | бюджет Республики Крым | 0,000 | 4201,000 | 1792,000 | 5993,000 |
|                           |  |  | внебюджетные средства  | 0,000 | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
| Основное мероприятие 4.3. | 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   | всего,                 | 0,000 | 2504,000 | 1252,000 | 3756,000 |
|                           |  |  | в т. ч.:               |       |          |          |          |
|                           |  |  | федеральный бюджет     | 0,000 | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
|                           |  |  | бюджет Республики Крым | 0,000 | 2504,000 | 1252,000 | 3756,000 |
|                           |  |  | внебюджетные средства  | 0,000 | 0,000    | 0,000    | 0,000    |

|                           |   |   |                        |           |           |           |           |
|---------------------------|---|---|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                           |   | обоснованности управленческих решений при планировании территориального развития  |                        |           |           |           |           |
| Основное мероприятие 4.4. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым                | Государственный мониторинг состояния недр территории Республики Крым  | всего,                 | 11919,100 | 11662,800 | 11662,800 | 35244,700 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |           |           |           |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 11919,100 | 11662,800 | 11662,800 | 35244,700 |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
| Основное мероприятие 4.5. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым                | Мониторинг подземных вод по участкам недр местного значения на территории Республики Крым   | всего,                 | 8600,000  | 8600,000  | 8600,000  | 25800,000 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |           |           |           |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 8600,000  | 8600,000  | 8600,000  | 25800,000 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
| Основное мероприятие 4.6. | Государственный комитет по водному хозяйству и мелиорации Республики Крым | Установление постов оперативного экологического контроля загрязнений и эксплуатационного состояния вод на водохозяйственных объектах Симферопольское, Феодосийское, | всего,                 | 5767,400  | 59622,400 | 0,000     | 65389,800 |
|                           |   |   | в т. ч.:               |           |           |           |           |
|                           |   |   | федеральный бюджет     | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |
|                           |   |   | бюджет Республики Крым | 5767,400  | 59622,400 | 0,000     | 65389,800 |
|                           |   |   | внебюджетные средства  | 0,000     | 0,000     | 0,000     | 0,000     |

|                           |  |   |                        |                 |                 |                 |                  |
|---------------------------|--|---|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                           |  | Белогорское, Станционное водохранилища, Северо-Крымский канал в районе ГТС ПС - 5   |                        |                 |                 |                 |                  |
| Основное мероприятие 4.7. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Оценка текущего и прогнозного воздействия автотранспорта на окружающую среду и здоровье населения, разработка управленческих мер по мониторингу и снижению уровня воздействия | всего,                 | 0,000           | 1700,000        | 1900,000        | 3600,000         |
|                           |  |   | в т. ч.:               |                 |                 |                 |                  |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000            |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 0,000           | 1700,000        | 1900,000        | 3600,000         |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000            |
| <b>Подпрограмма 5</b>     |  | <b>Экологическое образование и воспитание населения Республики Крым</b>   | всего,                 | <b>3440,000</b> | <b>4940,000</b> | <b>3440,000</b> | <b>11820,000</b> |
|                           |  |   | в т. ч.                |                 |                 |                 |                  |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | 0,000            |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | <b>3440,000</b> | <b>4940,000</b> | <b>3440,000</b> | 11820,000        |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | <b>0,000</b>    | 0,000            |
| Основное мероприятие 5.1. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Организация и проведение конкурса "Наш дом - природа" среди дошкольников Республики Крым  | всего,                 | 95,000          | 95,000          | 95,000          | 285,000          |
|                           |  |   | в т. ч.:               |                 |                 |                 |                  |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000            |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 95,000          | 95,000          | 95,000          | 285,000          |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000           | 0,000           | 0,000           | 0,000            |

|                           |  |   |                        |          |          |          |          |
|---------------------------|--|---|------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Основное мероприятие 5.2. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Организация и проведение республиканской экологической акции "Крым - регион экологической безопасности и чистоты" | всего,                 | 300,000  | 300,000  | 300,000  | 900,000  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |          |          |          |          |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 300,000  | 300,000  | 300,000  | 900,000  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
| Основное мероприятие 5.3. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Организация и проведение экологических конференций, семинаров, форумов  | всего,                 | 1000,000 | 1000,000 | 1000,000 | 3000,000 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |          |          |          |          |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 1000,000 | 1000,000 | 1000,000 | 3000,000 |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
| Основное мероприятие 5.4. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Подготовка и издание ежегодного доклада о состоянии и охране окружающей среды на территории Республики Крым       | всего,                 | 800,000  | 300,000  | 300,000  | 1400,000 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |          |          |          |          |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 800,000  | 300,000  | 300,000  | 1400,000 |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
| Основное мероприятие 5.5. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Подготовка, создание и трансляция социальных роликов экологической направленности региональными телекомпаниями    | всего,                 | 150,000  | 150,000  | 150,000  | 450,000  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |          |          |          |          |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 150,000  | 150,000  | 150,000  | 450,000  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000    | 0,000    | 0,000    | 0,000    |
| Основное мероприятие      | Министерство   | Организация и   | всего,                 | 1000,000 | 1500,000 | 1500,000 | 4000,000 |

|   |  |  |                        |                   |                   |                   |                    |
|---|--|--|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| мероприятие 5.6.                        | экологии и природных ресурсов Республики Крым              | проведение слета юных экологов Республики Крым   | в т. ч.:               |                   |                   |                   |                    |
|   |  |  | федеральный бюджет     | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000              |
|   |  |  | бюджет Республики Крым | 1000,000          | 1500,000          | 1500,000          | 4000,000           |
|   |  |  | внебюджетные средства  | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000              |
| Основное мероприятие 5.7.               | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Организация и проведение республиканского фестиваля экологических театров "Живи в стиле эко"   | всего,                 | 95,000            | 95,000            | 95,000            | 285,000            |
|   |  |  | в т. ч.:               |                   |                   |                   |                    |
|   |  |  | федеральный бюджет     | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000              |
|   |  |  | бюджет Республики Крым | 95,000            | 95,000            | 95,000            | 285,000            |
| Основное мероприятие 5.8.               | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Подготовка и издание "Экологической азбуки"  | всего,                 | 0,000             | 1500,000          | 0,000             | 1500,000           |
|   |  |  | в т. ч.:               |                   |                   |                   |                    |
|   |  |  | федеральный бюджет     | 0,000             | 0,000             | 0,000             | 0,000              |
|   |  |  | бюджет Республики Крым | 0,000             | 1500,000          | 0,000             | 1500,000           |
| Мероприятия, не вошедшие в подпрограммы |  | Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым, расходы на финансовое обеспечение деятельности государственных | всего,                 | <b>696533,800</b> | <b>700849,900</b> | <b>700907,300</b> | <b>2098291,000</b> |
|   |  |  | в т. ч.:               |                   |                   |                   |                    |
|   |  |  | федеральный бюджет     | <b>49658,000</b>  | <b>49658,000</b>  | <b>49658,000</b>  | <b>148974,000</b>  |
|   |  |  | бюджет Республики Крым | <b>646875,800</b> | <b>651191,900</b> | <b>651249,300</b> | <b>1949317,000</b> |
|   |  |  | внебюджетные средства  | <b>0,000</b>      | <b>0,000</b>      | <b>0,000</b>      | <b>0,000</b>       |

|                           |  |   |                        |            |            |            |             |
|---------------------------|--|---|------------------------|------------|------------|------------|-------------|
|                           |  | <b>бюджетных и автономных учреждений Республики Крым;</b>   |                        |            |            |            |             |
| Основное мероприятие 6.1. | Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым | Руководство и управление в сфере экологии и природных ресурсов Республики Крым                                  | всего,                 | 228366,700 | 230683,500 | 230740,900 | 689791,100  |
|                           |  |   | в т. ч.:               |            |            |            |             |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 26889,700  | 26889,700  | 26889,700  | 80669,100   |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 201477,000 | 203793,800 | 203851,200 | 609122,000  |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000       |
| Основное мероприятие 6.2. |  | Финансовое обеспечение деятельности государственных бюджетных, казенных и автономных учреждений Республики Крым | всего,                 | 468167,100 | 470166,400 | 470166,400 | 1408499,900 |
|                           |  |   | в т. ч.:               |            |            |            |             |
|                           |  |   | федеральный бюджет     | 22768,300  | 22768,300  | 22768,300  | 68304,900   |
|                           |  |   | бюджет Республики Крым | 445398,800 | 447398,100 | 447398,100 | 1340195,000 |
|                           |  |   | внебюджетные средства  | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,000       |