



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

# СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ  
НАЗІРЛЕР ШУРАСЫ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27 января 2017 г. 25

№

г. Симферополь

*Об утверждении Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы*

В соответствии со статьёй 6 Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», статьями 83, 84 Конституции Республики Крым, статьями 2, 28, 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым», постановлением Совета министров Республики Крым от 19 августа 2014 года № 272 «О Порядке разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Крым, Перечнем государственных программ Республики Крым, утвержденным распоряжением Совета министров Республики Крым от 14 сентября 2016 года № 1088-р,

**Совет министров Республики Крым постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую Государственную программу Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 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 жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым представлять ежегодно до 01 марта года, следующего за отчетным

периодом, в Министерство экономического развития 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 «27» сентября 2017 года № 25

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С  
ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, НА 2017-2021 ГОДЫ**

**ПАСПОРТ**

**Государственной программы Республики Крым в области обращения  
с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами,  
на 2017-2021 годы (далее – Программа)**

<b>Ответственный исполнитель Программы</b>	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым
<b>Соисполнители Программы</b>	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым
<b>Участники Программы</b>	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство финансов Республики Крым, Министерство сельского хозяйства Республики Крым, Государственный комитет по ценам и тарифам Республики Крым
<b>Подпрограммы Программы</b>	- подпрограмма 1 «Организация обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым»; - подпрограмма 2 «Организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым»
<b>Программно-целевые инструменты Программы</b>	- Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; - Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденные Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 4 декабря 1995 года № 13-7-2/469
<b>Цель Программы</b>	Улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической ситуации в Республике Крым путем создания эффективной системы обращения с отходами, в том числе с твердыми

	коммунальными отходами
<b>Задачи Программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым;</li> <li>- организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым</li> </ul>
<b>Целевые индикаторы и показатели Программы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- объем частных инвестиций, привлеченных в сферу обращения с отходами, млн. руб.;</li> <li>- реализованные инвестиционные проекты по созданию объектов обращения с отходами на основании государственно-частного партнерства, ед.;</li> <li>- доля потребителей, охваченных системой обращения с отходами, %;</li> <li>- доля потребителей, охваченных системой сбора и удаления твердых коммунальных отходов, %;</li> <li>- количество реализованных инвестиционных проектов по созданию объектов обращения с отходами, ед.;</li> <li>- доля обработанных твердых коммунальных отходов от общего объема образованных отходов, %;</li> <li>- количество объектов размещения отходов (в том числе полигонов твердых коммунальных отходов), отвечающих установленным требованиям законодательства, ед.;</li> <li>- доля твердых коммунальных отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов, %;</li> <li>- доля твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение, от общего объема образования отходов, %;</li> <li>- доля потребителей, охваченных системой сбора и обезвреживания биологических отходов животного происхождения, %;</li> <li>- количество реализованных инвестиционных проектов по обезвреживанию биологических отходов животного происхождения, ед.;</li> <li>- количество приобретаемых специальных транспортных средств, ед.;</li> <li>- количество приобретаемых контейнеров</li> </ul>

	<p>для сбора отходов, ед.;</p> <p>- доля биологических отходов животного происхождения направленных на обезвреживание, %</p>
<b>Этапы и сроки реализации Программы</b>	2017 - 2021 годы
<b>Объем и источники финансирования Программы</b>	<p>Объем ассигнований из всех источников финансирования составляет 11 044,41 млн. руб., в том числе:</p> <p><b>федеральный бюджет* – 1 452,88 млн. руб.</b>  2019 год – 627,81 млн. руб.;  2020 год – 469,93 млн. руб.;  2021 год – 355,14 млн. руб.;</p> <p><b>бюджет Республики Крым – 207,398 млн. руб.:</b>  2018 год – 120,085 млн. руб.;  2019 год – 87,31 млн. руб.;</p> <p><b>внебюджетные источники – 9 384,13 млн. руб.:</b>  2017 год – 1 491,80 млн. руб.;  2018 год – 5 893,59 млн. руб.;  2019 год – 1 996,03 млн. руб.;  2020 год – 1,36 млн. руб.;  2021 год – 1,36 млн. руб.</p> <p>* Источниками финансирования Программы являются: бюджет Республики Крым, федеральный бюджет (по согласованию), внебюджетные средства. Объем финансирования Программы за счет средств бюджета Республики Крым ежегодно уточняется в соответствии с законом Республики Крым о бюджете на соответствующий финансовый год. Предусматривается финансирование и через выделение целевых субсидий и иных межбюджетных трансферов из федерального бюджета бюджету Республики Крым</p>
<b>Ожидаемые результаты реализации Программы</b>	<p>- привлечение 9 384,13 млн. рублей внебюджетных инвестиций;</p> <p>- реализация 39 инвестиционных проектов по созданию объектов обращения отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;</p> <p>- строительство 7 объектов для обработки твердых коммунальных отходов (автоматизированных мусоросортировочных комплексов);</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство 5 объектов для размещения не утилизируемой части твердых коммунальных отходов (полигонов захоронения твердых коммунальных отходов);</li> <li>- строительство 9 объектов накопления твердых коммунальных отходов (мусороперегрузочных станций) с целью их транспортирования на автоматизированные мусоросортировочные комплексы;</li> <li>- строительство 17 объектов утилизации твердых коммунальных отходов;</li> <li>- строительство 1 комплекса по термическому обезвреживанию биологических отходов животного происхождения;</li> <li>- обработка всех образующихся твердых коммунальных отходов;</li> <li>- увеличение доли твердых коммунальных отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов, до 70 %;</li> <li>- увеличение доли биологических отходов животного происхождения, направленных на обеззараживание и обезвреживание, до 100 %</li> </ul>
--	--

## 1. Характеристика текущего состояния сферы реализации Программы

В настоящее время проблема накопления отходов, в том числе отходов производства и потребления, является, одной из основных угроз экологической безопасности как для Российской Федерации в целом, так и для Республики Крым в частности. Неуклонно возрастают объемы образования отходов, растет число несанкционированных свалок, а с учетом специфики Республики Крым как рекреационно-курортного региона, проблема безопасного обращения с отходами стала приоритетной с точки зрения социально-экономического развития на средне- и долгосрочную перспективу.

Захоронение твердых коммунальных отходов в смешанном виде на полигонах на свалках привело к функционированию на территории Республики Крым 28 исчерпавших свои ресурсы объектов захоронения (из которых только 3 включены в Государственный реестр объектов размещения отходов) и образованию около 300 несанкционированных стихийных свалок.

По официальным статистическим данным в Республике Крым по состоянию на 01 января 2014 года накоплено 55,1 млн. тонн отходов различного класса опасности.

К накоплению отходов привело отсутствие технологий по их переработке и отсутствие средств на внедрение существующих технологий.

Отсутствует полноценная система сбора, транспортирования, обезвреживания и утилизации биологических отходов животного происхождения, что приводит к размещению необеззараженных отходов животного происхождения совместно с твердыми коммунальными отходами на полигоны, которые не предназначены для этих целей.

В настоящее время на территории Республики Крым функционирует 4 предприятия, предоставляющих услуги по удалению, захоронению и обезвреживанию биологических отходов (ООО «Крым-ЭкоГидротех», ООО «Завод по обезвреживанию эпидемиологически опасных отходов», ООО «Экосервисгрупп» и ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический центр физиатрии и пульмонологии»), но их деятельность не решает системную проблему и за частую носит монопольный характер.

Основной проблемой обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым остается отсутствие инфраструктуры по обезвреживанию отходов. При том, что услуги по сбору, транспортированию, утилизации и обезвреживанию биологических отходов животного происхождения не регулируются государством, свободные рыночные отношения в этой области, особенно в условиях отсутствия инфраструктуры, не могут решить накопившиеся проблемы.

В настоящее время в Республике Крым практически отсутствует система переработки крупногабаритных отходов в составе твердых коммунальных отходов и строительных отходов, не ведется регулярная работа по их вывозу.

Федеральным законом от 29 декабря 2014 года № 458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации» установлено, что направления государственной политики в области обращения с отходами являются приоритетными в следующей последовательности:

- максимальное использование исходных сырья и материалов;
- предотвращение образования отходов;
- сокращение образования отходов и снижение класса опасности отходов в источниках их образования;
- обработка отходов (предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку);
- утилизация отходов (использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);

– обезвреживание отходов (уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду).

Отходы, не подлежащие дальнейшей утилизации, подлежат изоляции в специальных хранилищах (объектах захоронения отходов) в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

С целью решения сложившейся на территории Республики Крым критической ситуации с обращением отходов и необходимостью реализации приоритетных направлений государственной политики в данной сфере была разработана Генеральная схема санитарной очистки территории Республики Крым, которая утверждена постановлением Совета министров Республики Крым от 21 июля 2015 года № 431.

По результатам проведенных работ, с учетом социально-экономических, географических, экологических особенностей регионов, объемов образующихся отходов, а также транспортной логистики, территорию Республики Крым предложено разделить на 6 логистических зон (кластеров) с 2-мя подкластерами.

Таблица 1. Логистические зоны (кластеры)

<b>Кластер 1</b>	- городской округ Симферополь; - Симферопольский район; - Бахчисарайский район
<b>Кластер 2</b>	- городской округ Ялта; - городской округ Алушта
<b>Кластер 3</b>	- Черноморский район; - Раздольненский район; - Первомайский район; - Сакский район
<b>- подкластер 3-1</b>	- городской округ Евпатория - городской округ Саки
<b>Кластер 4</b>	- городской округ Армянск; - городской округ Джанкой; - городской округ Краснопереконск; - Красногвардейский район; - Краснопереконский район; - Джанкойский район
<b>Кластер 5</b>	- Советский район; - Белогорский район; - Кировский район; - Нижнегорский район
<b>- подкластер 5-1</b>	- городской округ Судак; - городской округ Феодосия
<b>Кластер 6</b>	- городской округ Керчь; - Ленинский район



С учетом кластерного подхода разработаны рекомендации и предложения по созданию объектов сбора, транспортировки, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов на территории Республики Крым.

Концепцией Стратегии социально-экономического развития Республики Крым на долгосрочный период, разработанной в соответствии с поручением Главы Республики Крым от 15 октября 2014 года № 01-62/2644, определены приоритеты развития в области обращения с твердыми коммунальными отходами (далее – ТКО), в том числе:

- создание инфраструктуры обращения с отходами;
- поэтапное введение запрета на захоронение отходов, не прошедших сортировку и обезвреживание, а также отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья;
- разработка и внедрение мер государственной поддержки при создании инфраструктурных объектов, осуществление технико-экологической модернизации отрасли с привлечением ресурсов частного сектора на принципах государственно-частного партнерства.

Эффективное решение существующих проблем возможно только при государственной поддержке реализации приоритетных (региональных) инвестиционных проектов создания инфраструктуры обращения с отходами, в первую очередь с ТКО, путем привлечения долгосрочных частных инвестиций.

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

Исходя из обозначенных приоритетов государственной политики в сфере обращения с отходами, а также с учетом особенностей Республики Крым как туристического региона, опыта Российской Федерации и международного опыта в сфере обращения с отходами, наилучших доступных технологий, основной целью Программы является улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической ситуации в Республике Крым путем создания эффективной системы обращения с отходами, в том числе с ТКО.

Для достижения указанной цели поставлены следующие задачи:

- организация обращения с ТКО на территории Республики Крым;
- организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым.

Сведения о целевых индикаторах и показателях Программы приведены в приложении 1 Программе.

Сроки реализации Программы – 2017-2021 годы.

Успешное решение поставленных задач по итогам реализации Программы предполагает получение следующих результатов:

- создание 7 объектов обработки ТКО (автоматизированных мусоросортировочных комплексов);

- создание 5 объектов размещения ТКО (полигонов ТКО);
- создание 9 объектов накопления ТКО (мусороперегрузочных станций);
- создание 17 объектов утилизации ТКО (мусороперерабатывающих комплексов);
- создание регионального оператора/региональных операторов по обращению с ТКО и оказание мер государственной поддержки с целью обеспечения доступности услуг для потребителей;
- обезвреживание биологических отходов животного происхождения с суммарной годовой производительностью до 1 250 тонн на объектах обезвреживания медицинских отходов;
- приобретение и эксплуатация специального транспорта для перевозки биологических отходов животного происхождения в количестве 9 шт.;
- приобретение и эксплуатация специальных сменяемых контейнеров в количестве – 1500 шт. с соответствующей плановой заменой после завершения срока амортизации (2 года).

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

Реализация мероприятий Программы прежде всего должна быть направлена на достижение обозначенных целевых индикаторов.

Мероприятия по реализации Программы сформированы в соответствии с целью и задачами соответствующей подпрограммы.

#### **Подпрограмма 1 «Организация обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым»:**

- строительство объектов для обработки и обезвреживания ТКО;
- строительство объектов для размещения ТКО;
- создание системы сбора, накопления и транспортирования ТКО;
- строительство объектов по утилизации ТКО;
- создание регионального оператора/региональных операторов по обращению с ТКО на территории Республики Крым и оказание им мер государственной поддержки с целью обеспечения доступности услуг для потребителей.

#### **Подпрограмма 2 «Организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым»:**

- создание объектов обезвреживания биологических отходов животного происхождения, в том числе приобретение оборудования;
- приобретение специализированного автотранспорта для транспортирования биологических отходов животного происхождения;
- приобретение специальных контейнеров для сбора и накопления биологическими отходами животного происхождения.

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

Государственное и правовое регулирование Программы осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Следует отметить, что отрасль обращения с отходами в Российской Федерации находится в стадии реформирования. Ряд подзаконных актов и нормативных требований до конца не определены, находятся в стадии разработки.

Меры государственного и правового регулирования реализации Программы предусматривают:

- утверждение правовых документов в области обращения с отходами, определяющий полномочия органов государственной власти Республики Крым в области обращения с отходами, типовые правила обращения с различными категориями отходов производства и потребления (бытовыми, биологическими и др.), а также с биологическими отходами животного происхождения;
- утверждение правовых документов в области обращения с отходами, определяющих полномочия регионального оператора в области обращения с отходами, порядок и условия проведения конкурсов на осуществление сбора и транспортирования ТКО в Республике Крым, порядок заключения соглашения между органом исполнительной власти Республики Крым и региональным оператором;
- определение и утверждение нормативов накопления ТКО;
- создание и функционирование единой региональной системы мониторинга за движением и учетом отходов;
- подготовку инвестиционных площадок с соответствующей инфраструктурой для размещения объектов инфраструктуры обращения с отходами;
- проведение процедуры конкурсного отбора инвесторов и заключение инвестиционных соглашений на создание и эксплуатацию объектов;
- разработку эффективных механизмов мер государственной поддержки инвестиционной деятельности в сфере обращения со отходами, в т. ч. подготовку инвестиционных площадок для реализации инвестиционных проектов;
- предоставление налоговых льгот инвестору как участнику свободной экономической зоны и возмещение части процентной ставки кредитов как участнику малого и среднего предпринимательства;
- утверждение порядка сбора ТКО в (в том числе их отдельного сбора);
- расчет и утверждение технико-экономических показателей, в том числе стоимости услуг по обращению с отходами;
- разработку конкурсной документации и проведение конкурсов на право заключения концессионных соглашений на создание объектов обращения с отходами;

- разработку и утверждение единых тарифов по обращению с ТКО (по кластерам).

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

Для выполнения работ в рамках мероприятий Программы могут привлекаться независимые консультанты, эксперты, общественные и научные организации.

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

Эффективная реализация мероприятий Программы возможна только при постоянном и планомерном финансировании.

Финансирование мероприятий Программы будет осуществляться с использованием различных источников:

- за счет средств федерального бюджета;
- за счет средств бюджета Республики Крым (объемы финансирования из бюджета Республики Крым подлежат ежегодному уточнению в соответствии с законом Республики Крым о бюджете Республики Крым на очередной год;
- за счет внебюджетных источников.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий Программы, могут относиться:

- собственные средства предприятий;
- целевые кредиты банков и другие заемные средства, в том числе предоставляемые под государственные гарантии Республики Крым;
- привлеченные средства инвесторов.

За счет внебюджетных источников будут реализованы инвестиционные мероприятия.

Расчет расходов на создание и эксплуатацию инфраструктурных объектов (автоматизированные мусоросортировочные комплексы и полигоны ТКО) и объектов по сбору, перегрузке и транспортировке, объектов утилизации отходов с учетом утвержденных зон (кластеров) и соответственно с учетом расчетного объема образования отходов, в том числе ТКО.

Предполагаемый объем финансирования мероприятий Программы на весь период ее реализации составляет 11 044,41 млн. руб. Распределение предполагаемого объема финансирования по годам реализации представлено в таблице 2.

Таблица 2. Предполагаемый объем финансирования мероприятий Программы

Источник финансирования Программы	Предполагаемый объем финансирования, млн. руб.					
	За весь период реализации	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
За счет всех источников, в том числе	11 044,41	1 491,80	6 013,675	2 711,15	471,29	356,50
федеральный* бюджет	1 452,88	-	-	627,81	469,93	355,14
бюджет РК	207,395	-	120,085	87,31	-	-
внебюджетные средства	9 384,13	1 491,80	5 893,59	1 996,03	1,36	1,36

#### 7. Риски реализации Программы и меры по управлению этими рисками

Реализация Программы сопряжена с возникновением и преодолением различных рисков, которые могут существенным образом повлиять на достижение запланированных результатов.

На ход реализации Программы существенное влияние оказывают следующие финансовые и правовые риски.

Наиболее значимым финансовым риском является недостаток финансирования Программы, причины возникновения которого в большей степени определяются внешними факторами, а именно:

- недополучением доходов, незапланированным увеличением расходов, и, как следствие, увеличением дефицита бюджета, которое может привести к неполному финансированию либо отсутствию финансирования мероприятий из федерального бюджета и бюджета Республики Крым;

- недостаточным объемом собственных средств организаций;

- высоким ростом цен на отдельные виды товаров и услуг, что повлечет увеличение затрат на отдельные программные мероприятия.

Наступление указанных рисков может повлечь за собой полное или частичное невыполнение мероприятий и, как следствие, недостижение целевых значений индикаторов (показателей) Программы.

Также риски возникают в случае невозможности привлечения частных инвестиций в сферу обращения с отходами в Республике Крым.

Мероприятия, направленные на минимизацию указанных рисков:

- создание благоприятных условий для привлечения инвестиций (применение механизмов ГЧП, получение статуса участника СЭЗ и получение налоговых льгот, возможность предоставления земельных участков без проведения торгов и т.п.).

Это привлечет к неисполнению норм действующего законодательства, в соответствии с которым ТКО до захоронения на полигонах подлежит сортировке. Учитывая, что сортировочные комплексы и полигоны ТКО соответствующих нормам и стандартам законодательства на территории

Республики Крым отсутствуют, бытовой мусор будет продолжать размещаться на действующих полигонах и несанкционированных свалках.

Снижение вероятности и минимизация последствий наступления рисков, связанных с недостатком финансирования Программы, осуществляется при помощи следующих мер:

- привлечения средств на реализацию мероприятий Программы из других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (в частности, получение субсидии из федерального бюджета на реализацию мероприятий отдельных подпрограмм);
- рационального использования имеющихся средств;
- корректировки Программы в соответствии с фактическим уровнем финансирования и перераспределения средств между приоритетными направлениями Программы;
- установление максимального объема инвестиций и минимального срока возврата инвестиций (срок действия надбавки к тарифу) в качестве критерия конкурса на право заключения концессионного соглашения.

Правовые риски реализации Программы связаны с возможным изменением законодательства или приоритетов государственной политики в сфере реализации Программы.

Снижение вероятности и минимизация последствий наступления рисков, связанных с изменением законодательства и приоритетов государственной политики в сфере реализации Программы на федеральном уровне, осуществляется при помощи следующих мер:

- регулярного мониторинга изменений законодательства в сфере реализации Программы;
- реализации мероприятий с учетом результатов проводимого мониторинга, при необходимости – проведения корректировки Программы.

## **8. Оценка эффективности реализации Программы**

Оценка реализации Программы проводится по результатам завершения финансового года в соответствии с Порядком разработки, утверждения, реализации и оценки эффективности реализации государственных программ Республики Крым, утвержденным постановлением Совета министров Республики Крым от 19 августа 2014 года № 272.

Для выявления степени достижения запланированных результатов государственной программы (подпрограммы) в отчетном году ответственный исполнитель осуществляет ежегодную оценку эффективности Программы, в т.ч.:

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

$$\begin{aligned} \text{СРм1} &= \text{Мв1} / \text{М1} && \text{(подпрограммы 1);} \\ \text{СРм2} &= \text{Мв2} / \text{М2} && \text{(подпрограммы 2);} \\ \text{СРмn} &= \text{Мвn} / \text{Мn} && \text{(подпрограммы n),} \end{aligned}$$

где:

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

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

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

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

$$ССузБРК = ЗфБРК / ЗпБРК \quad (\text{бюджет Республики Крым});$$

$$ССузВб = ЗфВб / ЗпВб \quad (\text{внебюджетные средства});$$

$$ССузБРФ = ЗфБРФ / ЗпБРФ \quad (\text{федеральный бюджет}),$$

где:

$ССуз$  – степень соответствия запланированному уровню расходов;

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

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

$$ССузобщ = Зфобщ / Зпобщ,$$

где:

$ССузобщ$  – общая степень соответствия запланированному уровню расходов;

$Зфобщ$  – сумма фактических расходов по всем источникам ресурсного обеспечения;

$Зпобщ$  – сумма плановых расходов по всем источникам ресурсного обеспечения.

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

$$Эис = СР_{мn} / ССузобщ,$$

где:

$Эис$  – эффективность использования средств бюджета;

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

$ССуз$  – степень соответствия запланированному уровню расходов из средств бюджета.

IV. Для оценки степени достижения целей и решения задач подпрограмм определяется степень достижения плановых значений каждого показателя (индикатора), характеризующего цели (задачи) подпрограммы.

1. Степень достижения планового значения показателя (индикатора) рассчитывается по следующим формулам:

$СДп/ппз = ЗПп/пф /ЗПп/пп$  (для показателей, рост которых оказывает позитивное влияние);

$СДп/ппз = ЗПп/пп /ЗПп/пф$  (для показателей, оказывающих негативное влияние, например: уровень безработицы, уровень заболеваемости и т.п.),

где:

$СДп/ппз$  – степень достижения планового значения показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

$ЗПп/пф$  – значение показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

$ЗПп/пп$  – плановое значение показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы.

2. Степень реализации подпрограммы рассчитывается по формуле:

$$СРп/п = \sum СДп/ппз /N,$$

где:

$СРп/п$  – степень реализации подпрограммы;

$СДп/ппз$  – степень достижения планового значения показателя, характеризующего цели и задачи подпрограммы;

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

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

$$ЭРп/п = СРп/п * Эис,$$

где:

$ЭРп/п$  – эффективность реализации подпрограммы;

$СРп/п$  – степень реализации подпрограммы;

$Эис$  – эффективность использования средств бюджета.

VI. 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:

$$ЭРгп = \sum ЭРп/п / j,$$

где:

$ЭРгп$  – эффективность реализации Программы;

$ЭРп/п$  – эффективность реализации подпрограммы;

$J$  – количество подпрограмм.



Эффективность реализации Программы признается:

- высокой, в случае если значение ЭРгп составляет не менее 0,90;
- средней, в случае если значение ЭРгп составляет не менее 0,75;
- удовлетворительной, в случае если значение ЭРгп составляет не менее 0,60;
- в остальных случаях эффективность реализации Программы признается неудовлетворительной.

Итоговая оценка реализации Программы проводится по завершении периода ее действия.

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ 1**  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ**  
**ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**

<b>Ответственный исполнитель подпрограммы</b>	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым
<b>Участники подпрограммы</b>	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство финансов Республики Крым, Государственный комитет по ценам и тарифам Республики Крым
<b>Цель подпрограммы</b>	Создание эффективной системы обращения с твердыми коммунальными отходами
<b>Задачи подпрограммы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- реализация на территории Республики Крым приоритетных инвестиционных проектов по строительству объектов перегрузки, обработки, размещения и утилизации твердых коммунальных отходов, в том числе с использованием механизма государственно-частного партнерства;</li> <li>- уменьшение объема твердых коммунальных отходов, направленных на захоронение</li> </ul>
<b>Целевые индикаторы и показатели подпрограммы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- доля потребителей, охваченных системой сбора и удаления твердых коммунальных отходов, %;</li> <li>- количество реализованных инвестиционных проектов по созданию объектов обращения с твердыми коммунальными отходами, ед.;</li> <li>- доля обработанных твердых коммунальных отходов от общего объема образованных отходов, %;</li> <li>- количество объектов размещения отходов (в том числе полигонов твердых коммунальных отходов), отвечающих установленным требованиям законодательства, ед.;</li> <li>- доля твердых коммунальных отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов, %;</li> <li>- доля твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию от общего объема образования отходов, ед.</li> </ul>
<b>Этапы и сроки реализации подпрограммы</b>	<p>2017-2021 годы</p> <p>I этап – 2017-2018 годы</p> <p>II этап – 2018-2021 годы</p>
<b>Объем и источники финансирования подпрограммы</b>	<p>Подпрограмма финансируется за счет федерального бюджета, бюджета Республики Крым и внебюджетных источников.</p> <p>Объем финансирования подпрограммы составляет 10 982,63 млн. рублей, в том числе:</p> <p><b>федеральный бюджет* – 1 452,88 млн. рублей:</b></p> <p>2019 год – 627,81 млн. рублей;</p>

	<p>2020 год – 469,93 млн. рублей; 2021 год – 355,14 млн. рублей;</p> <p><b>бюджет Республики Крым – 174,62 млн. рублей:</b> 2018 год – 87,31 млн. рублей; 2019 год – 87,31 млн. рублей;</p> <p><b>внебюджетные средства – 9 355,13 млн. рублей:</b> 2017 год – 1 467,57 млн. рублей; 2018 год - 5 892,00 млн. рублей; 2019 год – 1 995,56 млн. рублей.</p> <p>* Источниками финансирования подпрограммы являются: бюджет Республики Крым, федеральный бюджет (по согласованию), внебюджетные средства. Объем финансирования Программы за счет средств бюджета Республики Крым ежегодно уточняется в соответствии с законом Республики Крым о бюджете на соответствующий финансовый год. Предусматривается финансирование и через выделение целевых субсидий и иных межбюджетных трансферов из федерального бюджета бюджету Республики Крым</p>
<p><b>Ожидаемые результаты реализации подпрограммы</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- строительство 7 объектов для обработки твердых коммунальных отходов (автоматизированных мусоросортировочных комплексов);</li> <li>- строительство 5 объектов для размещения не утилизируемой части твердых коммунальных отходов (полигонов захоронения твердых коммунальных отходов);</li> <li>- строительство 9 объектов накопления твердых коммунальных отходов (мусороперегрузочных станций) с целью их транспортирования на автоматизированные мусоросортировочные комплексы;</li> <li>- строительство 17 объектов утилизации твердых коммунальных отходов;</li> <li>- увеличение доли твердых коммунальных отходов, подлежащих утилизации до 30 %;</li> <li>- обработка всех образующихся твердых коммунальных отходов;</li> <li>- увеличение доли твердых коммунальных отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов, до 70 %;</li> <li>- снижение стоимости предоставляемых региональным операторам обращения с твердыми коммунальными отходами услуг за счет предоставления субсидий;</li> <li>- исключение несанкционированного размещения отходов на территории Республики Крым</li> </ul>

## 1. Характеристика текущего состояния сферы обращения с твердыми коммунальными отходами в Республике Крым и прогноз ее развития

Существующая система обращения с отходами в Республике Крым является критичной и остро нуждается в комплексном совершенствовании и систематизации.

Создание коммунальной инфраструктуры в области обращения с ТКО является приоритетной для государственной власти Республики Крым и населения. Решение проблемы обращения с отходами усугубляет отсутствие достоверной статистики об объемах образования ТКО на территории Республики Крым (ежегодно от 700 до 1 300 тыс. тонн ТКО), и, как следствие, ведет к затруднениям в выработке комплексного решения, устраивающего все стороны сферы обращения с отходами: население, власти и бизнес.

В настоящее время преимущественным способом обращения с ТКО в Республике Крым является захоронение на свалках и полигонах, причем в смешанном виде.

Существующие в Республике Крым 28 объектов захоронения (не считая сотен несанкционированных и стихийных свалок) по состоянию на 29 декабря 2016 года давно исчерпали свой ресурс, не соответствуют современным требованиям по санитарной и экологической безопасности и нуждаются в экстренных мероприятиях по рекультивации. Несмотря на явное несоответствие требованиям законодательства Российской Федерации, 3 объекта размещения ТКО включены в Государственный реестр объектов размещения отходов – это полигон в с. Тургенево Белогорского района, полигон в с. Перекоп г. Армянска и полигон в пгт Черноморское Черноморского района.

Кроме того, на территории Республики Крым расположено 269 крупных несанкционированных свалок (площадью от 0,5 до 2 га, высотой от 1,5 до 2,5 м), расположенные практически около каждого сельского поселения. Наибольшее количество несанкционированных свалок в Джанкойском районе – 27 шт., Бахчисарайском районе – 18 шт., Кировском районе – 12 шт. Общая площадь несанкционированных свалок составляет приблизительно 300 га, объемом 1.5 млн. куб. м.

Перечень существующих полигонов размещения ТКО на территории Республики Крым представлен в таблице 1.

Таблица 1. Перечень полигонов размещения ТКО

№ п/п	Наименование объекта	Эксплуатация
1	2	3
1	Полигон ТКО, г. Алушта (с. Лучистое)	подлежит закрытию
2	Полигон ТКО, с. Тургенево Белогорского района	
3	Полигон ТКО, г. Старый Крым	подлежит закрытию
4	Полигон ТКО,	подлежит закрытию

	пгт Коктебель г. Феодосия	
5	Полигон ТКО, г. Феодосия (с. Виноградное)	* на переходный период
6	Полигон ТКО, г. Судак	подлежит закрытию
7	Полигон ТКО, г. Керчь	подлежит закрытию
8	Полигон ТКО, пгт Ленино	на переходный период
9	Полигон ТКО, пгт Багерово Ленинского района	на переходный период
10	Полигон ТКО, г. Джэнкой	на переходный период
11	Полигон ТКО, пгт Раздольное	подлежит закрытию
12	Полигон ТКО, г. Евпатория	на переходный период
13	Полигон ТКО, г. Саки	подлежит закрытию
14	Полигон ТКО, пгт. Мирный	подлежит закрытию
15	Полигон ТКО, г. Симферополь (п. Каменка)	подлежит закрытию
16	Полигон ТКО, г. Бахчисарай	подлежит закрытию
17	Полигон ТКО, г. Белогорск	подлежит закрытию
18	Полигон ТКО, пгт Черноморское	на переходный период
19	Полигон ТКО, пгт Кировское	подлежит закрытию
20	Полигон ТКО, г. Щелкино	подлежит закрытию
21	Полигон ТКО, пгт Нижегородский	подлежит закрытию
22	Полигон ТКО, пгт Советское	на переходный период
23	Полигон ТКО, пгт Октябрьское Красногвардейского района (с. Амурское)	подлежит закрытию
24	Полигон ТКО, пгт Красногвардейское (с. Пушкино)	на переходный период
25	Полигон ТКО, г. Армянск (с. Перекоп)	на переходный период
26	Первомайский полигон ТКО	подлежит закрытию
27	Полигон ТКО, г. Красноперекопск	подлежит закрытию

\* на переходный период – до строительства и ввода в эксплуатацию новых объектов обращения с отходами в соответствующем кластере согласно Генеральной схеме санитарной очистки территории Республики Крым, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 21 июля 2015 года № 431.

В ходе разработки Генеральной схемы санитарной очистки территории Республики Крым были проведены натурные исследования и замеры по определению нормативов накопления и морфологического состава отходов (таблица 2, таблица 3).

Таблица 2. Информация о нормах накопления отходов в разрезе муниципальных образований Республики Крым

Наименование муниципального образования	Численность населения		Туристы (удельно)	Норма		Объем ТКО м3		КГО	ТБО от организаций	Общий объем отходов	Масса (тонн) при плотности 150 кг / м3
	МКД	Частный сектор		МКД	Частный сектор	население	туристы				
<b>Кластер №1</b>											
городской округ Симферополь	231 203	121 455	12 500	3,10	2,70	1 044 658	34 598	111 928	279 819	1 359 075	203 861
Симферопольский район	18 687	133 906	4 792	2,30	2,50	377 745	10 019	34 340	51 511	439 275	65 891
Бахчисарайский район	27 450	63 468	7 500	3,00	2,10	215 633	20 455	19 603	29 404	265 492	39 824
<b>Итого по кластеру</b>	<b>277 340</b>	<b>318 829</b>	<b>24 792</b>			<b>1 638 036</b>	<b>65 072</b>	<b>165 871</b>	<b>360 734</b>	<b>2 063 842</b>	<b>309 576</b>
<b>Кластер №2</b>											
городской округ Ялта	126 890	7 388	72 500	3,30	3,00	440 901	213 616	47 239	118 098	772 616	115 892
городской округ Алушта	34 962	17 553	40 000	2,80	2,70	145 287	100 000	15 566	38 916	284 203	42 630
<b>Итого по кластеру</b>	<b>161 852</b>	<b>24 941</b>	<b>112 500</b>			<b>586 188</b>	<b>313 616</b>	<b>62 806</b>	<b>157 015</b>	<b>1 056 818</b>	<b>158 523</b>
<b>Кластер №3</b>											
Черноморский район	13 446	17 112	3 125	2,40	2,00	66 494	6 818	6 045	9 067	82 380	12 357
Раздольненский район	13 823	16 895	2 083	2,20	2,00	64 201	4 167	5 836	8 755	77 122	11 568
Первомайский район	3 270	29 609	0	2,20	2,00	66 412	0	6 037	9 056	75 468	11 320
Сакский район	5 057	71 622	1 458	2,90	2,80	215 207	3 845	19 564	29 346	248 398	37 260
<b>Итого по кластеру</b>	<b>35 596</b>	<b>135 238</b>	<b>6 667</b>			<b>412 314</b>	<b>14 830</b>	<b>37 483</b>	<b>56 225</b>	<b>483 368</b>	<b>72 505</b>
<b>Подкластер №3-1</b>											
городской округ Евпатория	29 875	89 913	40 000	2,80	2,50	308 433	100 000	33 046	82 616	491 048	73 657
городской округ Саки	18 325	6 870	10 208	2,80	2,80	70 546	25 521	7 559	18 896	114 963	17 244
<b>Итого по подкластеру</b>	<b>48 200</b>	<b>96 783</b>	<b>50 208</b>			<b>378 979</b>	<b>125 521</b>	<b>40 605</b>	<b>101 512</b>	<b>606 011</b>	<b>90 902</b>
<b>Кластер №4</b>											
городской округ Армянск	24 447	0	0	2,80	0,00	68 452	0	7 334	18 335	86 787	13 018
городской округ Джанкой	17 130	21 546	0	2,80	2,60	103 984	0	11 141	27 853	131 836	19 775
городской округ Красноперекопск	26 349	0	0	2,70	0,00	71 142	0	7 622	19 056	90 198	13 530
Красногвардейский район	21 378	61 956	0	2,30	2,00	173 081	0	15 735	23 602	196 683	29 503

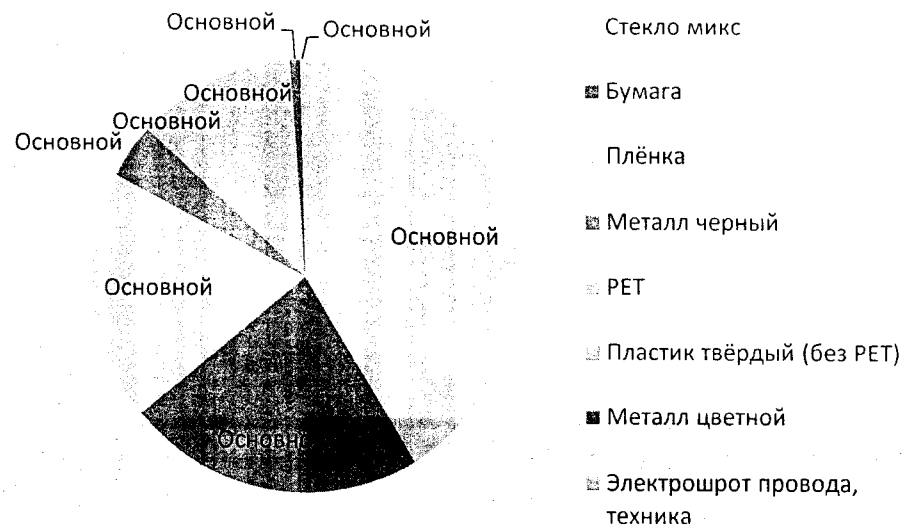
Красноперекопский район	0	24 787	0	0,00	2,20	54 531	0	4 957	7 436	61 968	9 295
Джанкойский район	34 000	34 569	0	2,40	2,50	168 023	0	15 275	22 912	190 935	28 640
<b>Итого по кластеру</b>	<b>123 304</b>	<b>142 858</b>	<b>0</b>			<b>639 213</b>	<b>0</b>	<b>62 064</b>	<b>119 194</b>	<b>758 407</b>	<b>113 761</b>
<b>Кластер №5</b>											
Советский район	8 152	23 851	0	2,60	2,30	76 053	0	6 914	10 371	86 423	12 963
Белогорский район	16 359	44 120	0	2,30	2,10	130 278	0	11 843	17 765	148 043	22 206
Кировский район	9 314	41 660	0	2,40	2,10	109 840	0	9 985	14 978	124 818	18 723
Нижегорский район	5 866	39 253	2 500	2,20	2,00	91 411	5 000	8 310	12 465	108 876	16 331
<b>Итого по кластеру</b>	<b>39 691</b>	<b>148 884</b>	<b>2 500</b>			<b>407 581</b>	<b>5 000</b>	<b>37 053</b>	<b>55 579</b>	<b>468 160</b>	<b>70 224</b>
<b>Подкластер №5-1</b>											
городской округ Судак	17 403	15 085	7 708	2,70	2,60	86 209	18 583	9 237	23 092	127 883	19 183
городской округ Феодосия	69 145	32 005	13 958	3,40	3,00	331 108	47 458	35 476	88 690	467 256	70 088
<b>Итого по кластеру</b>	<b>86 548</b>	<b>47 090</b>	<b>21 667</b>			<b>417 317</b>	<b>66 041</b>	<b>44 713</b>	<b>111 781</b>	<b>595 139</b>	<b>89 271</b>
<b>Кластер №6</b>											
городской округ Керчь	147 668	0	2 500	3,10	2,80	457 771	6 920	49 047	122 617	587 308	88 096
Ленинский район	19 959	41 134	0	2,30	2,30	140 514	0	12 774	19 161	159 675	23 951
<b>Итого по кластеру</b>	<b>167 627</b>	<b>41 134</b>	<b>2 500</b>			<b>598 285</b>	<b>6 920</b>	<b>61 821</b>	<b>141 778</b>	<b>746 983</b>	<b>112 047</b>
<b>Итого по Республике Крым:</b>		<b>1 895 915</b>	<b>220 833</b>			<b>5 077 911</b>	<b>596 999</b>	<b>512 415</b>	<b>1 103 819</b>	<b>6 778 729</b>	<b>1 016 809</b>



Таблица 3. Общий усреднённый морфологический состав ТКО

Фракции	общая масса исследованных ТКО, кг	средняя доля %
На реализацию	821,02	29,7%
Бумага	185,00	6,7%
гофрокартон	81,10	2,9%
микс	103,90	3,8%
Стекло микс	338,80	12,3%
белое	185,00	6,7%
зелёное	66,60	2,4%
коричневое	81,50	3,0%
стекло оконное	5,70	0,2%
Металл	39,71	1,4%
чёрный	6,10	0,2%
жестяная банка	24,80	0,9%
Fe-баллончики	2,64	0,1%
алюминиевая банка	2,10	0,1%
алюминиевые баллончики	0,97	0,0%
цветной	3,10	0,1%
Плётка	152,90	5,5%
PE-плётка	121,40	4,4%
ВОРР-плётка	28,50	1,0%
PP-мешки	3,00	0,1%
РЕТ	51,96	1,9%
РЕТ-бутылка бело-голубая	34,90	1,3%
РЕТ-бутылка зелёная	3,10	0,1%
РЕТ-бутылка коричневая	9,60	0,3%
РЕТ -прочий (упаковка, крашенный)	4,36	0,2%

Доля полезных фракций в общей массе реализуемого вторсырья, %

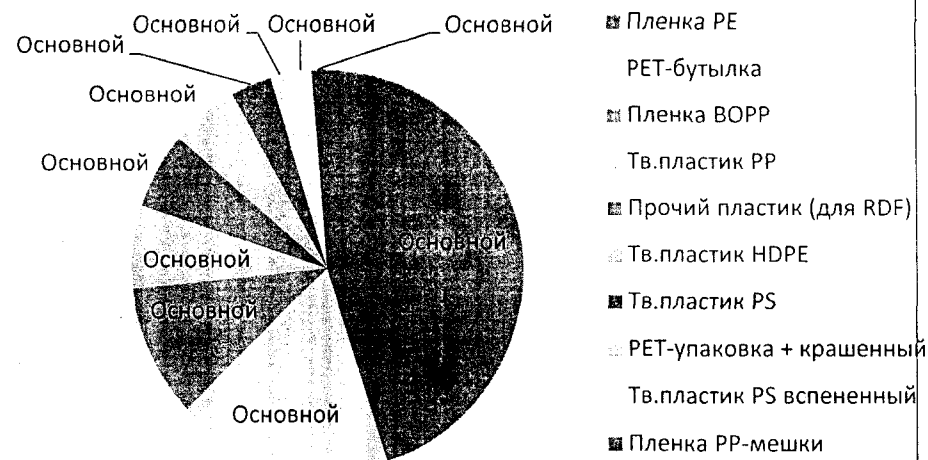


Пластик твёрдый	47,45	1,7%
HDPE твёрдый	15,16	0,5%
PP твёрдый	18,25	0,7%
PS вспененный	4,79	0,2%
PS жёсткая плёнка	9,25	0,3%
Электрошрот провода, техника	2,60	0,1%

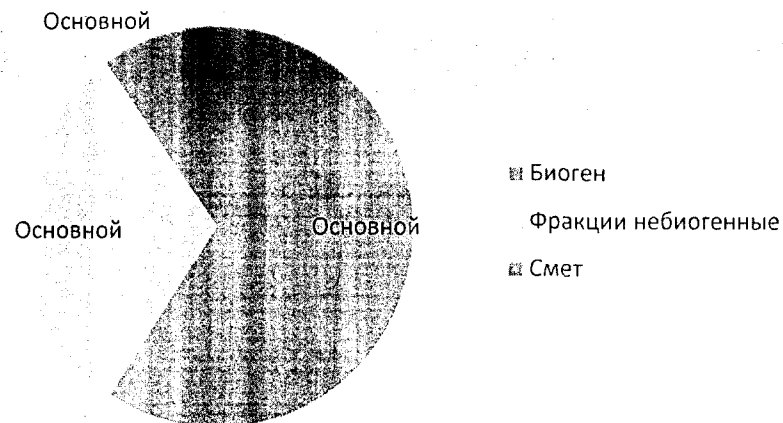
На RDF	317,5	11,5%
ТетраПак	15,6	0,6%
Дерево, бумага, пакля, салфетки, гильзы	58,4	2,1%
Резина	3,8	0,1%
Текстиль	81,5	3,0%
Прочий пластик	17,0	0,6%
Обувь	8,1	0,3%
Гигиена	133,1	4,8%
Полезных фракций, итого:	1138,6	41,3%

Хвосты	1621,5	58,7%
больше 70 мм, в том числе	406,0	14,7%
биоген	130,6	4,7%
небиоген	267,2	9,7%
смет	8,3	0,30%
меньше 70 мм, в том числе	1215,5	44,0%
биоген	828,6	30,0%
небиоген	237,3	8,6%
смет	149,6	5,4%
<b>Итого:</b>	<b>2760,1</b>	<b>100%</b>

Доля различных пластиковых полимеров в составе ТКО, %



Доля компонентов в хвостах, %



На основании указанных данных была определена динамика образования ТКО на период до 2021 года (таблица 4)

Тенденции накопления ТКО являются негативным фактором, функционирование традиционных схем удаления отходов (депонирование ТКО) дестабилизирует состояние окружающей среды: полигоны не обеспечены системами защиты почв, водных горизонтов, атмосферного воздуха от загрязнения продуктами разложения твердых коммунальных отходов.

Отсутствие контроля за потоками отходов привело к образованию большого количества свалок и захламленных территорий.

Таблица 4. Динамика образования твердых коммунальных отходов на период 2015-2021 годы, тыс. тонн

Вид отходов	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021г.
Твердые коммунальные отходы (ТКО)	1 016	1 017	1 027	1 037	1 047	1 058	1069

Сбор и вывоз ТКО в населенных пунктах Республики Крым осуществляется 89 предприятиями, преимущественно муниципальными унитарными предприятиями.

Стоимость вывоза (транспортировка и захоронение) в разных населенных пунктах и районах отличается в разы (от 10 до 30 рублей на человека, от 30 до 150 руб. за 1 куб. м) и ниже средних российских (300-400 руб. за 1 куб. м). На территории Республики Крым существует только два объекта обработки отходов - мусоросортировочная линия в г. Саки и мусоросортировочная линия в г. Симферополе, которые по применяемым технологиям относятся к типу ручной сортировки и не обеспечивают достаточной эффективности деятельности по обращению с отходами на территории Республики Крым.

Сфера утилизации или переработки ТКО на территории Республики Крым практически не развита. Единственным предприятием на территории Республики Крым по переработке макулатуры является «Крымбумага», которое производит основу для туалетной бумаги и саму туалетную бумагу. Кроме того, на территории региона осуществляет деятельность ООО «Крымпласт», занимающееся производством полиэтиленовой пленки и пакетов.

**Основные причины сложившихся проблем:**

а) отсутствие финансирования в течение предыдущих лет на строительство, содержание и ремонт коммунальной инфраструктуры обращения с ТКО привело его к износу и ветшанию (или отсутствию), в том числе объектов сбора, транспортировки и захоронения;

б) отсутствие системного подхода к решению накопившихся вопросов, при том, что потребителями услуг по удалению ТКО является все население республики и хозяйствующие субъекты экономики;

в) проводимая в предыдущие годы тарифная политика не формировала стимулы к предоставлению качественных услуг потребителям, реконструкции и модернизации объектов обращения с ТКО;

г) отсутствие рынка сбыта вторичного сырья.

Следует отметить, что на территории Республики Крым существует значительное противоречие между сложившейся ситуацией в области обращения с отходами, которая существенно влияет на загрязнение окружающей среды и развитие курортно-рекреационного комплекса республики, качества жизни населения. Проблемы в области обращения с отходами (и прежде всего с ТКО) являются одним из сдерживающих факторов социально-экономического развития Республики Крым.

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

В соответствии с установленными приоритетами государственной политики в области обращения с отходами основной целью подпрограммы является улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической ситуации в Республике Крым путём создания эффективной системы обращения с ТКО.

Основные задачи подпрограммы:

- реализация на территории Республики Крым приоритетных инвестиционных проектов по строительству объектов перегрузки, обработки, размещения и утилизации ТКО, в том числе с использованием механизма государственно-частного партнерства;

- уменьшение объема ТКО, направленных на захоронение.

Сведения о целевых индикаторах и показателях подпрограммы приведены в приложении 1 к Программе.

Реализация подпрограммы направлена на создание обозначенной ранее схемы обращения с ТКО, а именно:

- создание 7 объектов обработки ТКО (автоматизированных мусоросортировочных комплексов);

- создание 5 объектов размещения ТКО (полигонов ТКО);

- создание 9 объектов накопления ТКО (мусороперегрузочных станций);

- создание 17 объектов утилизации ТКО (мусороперерабатывающих комплексов);

- создание регионального оператора/региональных операторов по обращению с ТКО в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2016 года № 881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами» и оказание мер государственной поддержки с целью обеспечения доступности услуг для потребителей. В новой редакции Федерального закона от 24 июня 1998 года

№ 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» с 1 января 2016 года деятельность по обращению с отходами (сбор, накопление, транспортирование, обработка, утилизация, размещение) будет осуществляться региональными операторами и операторами по обращению с ТКО.

Региональный оператор по обращению с ТКО - оператор по обращению с ТКО - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с ТКО с собственником ТКО, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.

Оператор по обращению с ТКО - индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО.

Юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2016 года № 881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами». Лица должны быть наделены статусом регионального оператора в течение 6 месяцев с даты принятия данного постановления.

Статус регионального оператора присваивается на срок не менее чем десять лет. Юридическое лицо может быть лишено статуса регионального оператора по основаниям, определенным правилами обращения с ТКО.

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», деятельность регионального оператора осуществляется в соответствии с государственной программой обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами.

Таким образом, положения федерального законодательства прямо говорят о том, что на территории региона могут осуществлять деятельность несколько региональных операторов по обращению с ТКО.

С учетом предложенного Генеральной схемой санитарной очистки территории Республики Крым, утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 24 июля 2015 года № 431 «Об утверждении Генеральной схемы санитарной очистки территории Республики Крым» (далее – Генеральная схема), разделения территории Республики Крым на 6 логистических зон (кластеров) с выделением 2 подкластеров, в рамках реализации настоящей подпрограммы, рассматривается возможность создания одного регионального оператора по обращению с ТКО на всю Республику Крым либо 8 региональных операторов по обращению с ТКО для каждого кластера и подкластера.

Срок реализации подпрограммы – 2017-2021 годы.

Подпрограмма реализуется в два этапа:

первый этап – 2017-2018 годы (организационный и технологический) – совершенствование нормативно-правовой базы в сфере обращения с ТКО на территории Республики Крым и создание условий для привлечения частных инвестиций в отрасль обращения с ТКО.

второй этап (2018-2021 годы) – реализация приоритетных инвестиционных проектов в области обращения с ТКО на территории Республики Крым, в том числе с использованием механизма государственно-частного партнерства и оказание государственной поддержки инвестиционной деятельности при реализации проектов с целью обеспечения доступности услуг для потребителей.

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

Генеральной схемой определена схема размещения объектов обращения с ТКО, логистическая схема потоков отходов на территории Республики Крым.

Основные мероприятия подпрограммы:

- строительство объектов для обработки и обезвреживания ТКО;
- строительство объектов для размещения твердых коммунальных отходов;
- создание системы сбора, накопления и транспортирования ТКО;
- строительство объектов по утилизации ТКО;

создание регионального оператора/региональных операторов по обращению с ТКО на территории Республики Крым и оказание им мер государственной поддержки с целью обеспечения доступности услуг для потребителей.

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

Меры государственного и правового регулирования реализации подпрограммы предусматривают:

- подготовку и выпуск нормативных документов в области обращения с ТКО, в том числе определяющих порядок сбора, транспортировки, обработки, обезвреживания и захоронения;

- разработку и утверждение муниципальных схем размещения мест сбора ТКО и крупногабаритных отходов;

- разработку конкурсной документации и проведение конкурсов на право заключения концессионных соглашений на создание объектов обращения с ТКО;

- предоставление налоговых льгот инвестору как участнику свободной экономической зоны и возмещение части процентной ставки кредитов как участнику малого и среднего предпринимательства;

- создание автоматизированной информационно-аналитической базы данных о состоянии обращения с отходами;

- разработку и утверждение единых тарифов по обращению с ТКО (по кластерам);

- нормирование природопользования;

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

- государственное финансирование мероприятий, направленных на снижение

негативного влияния отходов на окружающую среду, сохранение неизмененных (слабо измененных) природных комплексов и биоразнообразия, создание эффективной системы мониторинга окружающей природной среды и экологического образования и просвещения;

- привлечение инвестиций в сферу переработки и утилизации отходов.

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

Непосредственное участие органов местного самоуправления в реализации мероприятий подпрограммы заключается в содействии на местах заинтересованным сторонам:

- обеспечение инженерной инфраструктурой инвестиционных площадок в соответствии с технико-экономическими показателями объектов инвестиционных проектов (электроснабжение, газоснабжение) и дорожной автомобильной доступностью;

- предоставление земельных участков на правах аренды под размещение объектов инвестиционных проектов;

- осуществление государственных и муниципальных закупок на продукты переработки отходов (товарной продукции), используемых в системе жилищно-коммунального хозяйства и строительном комплексе;

- передача государственного и муниципального имущества (мусоровозов и контейнеров) организациям, осуществляющим деятельность по сбору и транспортировке ТКО, на правах аренды и (или) в виде вклада в уставной капитал.

Для выполнения работ в рамках мероприятий подпрограммы могут привлекаться независимые консультанты, эксперты, общественные и научные организации.

Ход и результаты реализации подпрограммы не реже одного раза в год освещаются в средствах массовой информации.

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

Финансирование мероприятий подпрограммы осуществляется с использованием различных источников:

- за счет средств федерального бюджета;
- за счет средств бюджета Республики Крым;
- за счет внебюджетных источников.

К внебюджетным источникам, привлекаемым для финансирования мероприятий подпрограммы, могут относиться:

- собственные средства предприятий;

- целевые кредиты банков и другие заемные средства, в том числе предоставляемые под государственные гарантии Республики Крым;
- привлеченные средства инвесторов.

За счет внебюджетных источников будут реализованы инвестиционные проекты по созданию производственных мощностей по обращению с ТКО.

Предполагаемый объем финансирования мероприятий подпрограммы на весь период ее реализации составляет 10 982,63млн. руб. Распределение предполагаемого объема финансирования по годам реализации представлено в таблице 5.

Таблица 5. Предполагаемый объем финансирования подпрограммы в разрезе источников финансирования

Источники финансирования подпрограммы	Предполагаемый объем финансирования, млн. руб.					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
За счет всех источников, в т. ч.:	10 982,63	1 467,57	5 979,31	2 710,68	469,93	355,14
Федеральный бюджет*	1 452,88	-	-	627,81	469,93	355,14
Бюджет Республики Крым	174,62	-	87,31	87,31	-	-
Внебюджетные средства	9 355,13	1 467,57	5 892,00	1 995,56	-	-

\* Источниками финансирования подпрограммы являются: бюджет Республики Крым, федеральный бюджет (по согласованию), внебюджетные средства. Объем финансирования подпрограммы за счет средств бюджета Республики Крым ежегодно уточняется в соответствии с законом Республики Крым о бюджете на соответствующий финансовый год. Предусматривается финансирование и через выделение целевых субсидий и иных межбюджетных трансферов из федерального бюджета бюджету Республики Крым.

Внебюджетные средства в рамках реализации мероприятий планируется направить на создание объектов обращения с ТКО, приобретение специальной техники, оборудования для сбора и транспортирования ТКО, строительство автоматизированных мусоросортировочных комплексов и полигонов, объектов утилизации.

Бюджетные средства Республики Крым планируется направить на создание условий для реализации проектов в сфере обращения с ТКО путем предоставления субсидий на компенсацию части затрат по уплате процентов коммерческих кредитов.

Средства федерального бюджета планируется направить на обеспечение доступности услуг для потребителей в части субсидирования региональных операторов по обращению с ТКО. Планируется, что полученные субсидии региональные операторы будут распределять между операторами по обращению с ТКО с целью компенсации им недополученных доходов.



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

При реализации подпрограммы возможно возникновение финансовых рисков, связанных с:

- неполным выделением бюджетных средств в рамках одного года на реализацию подпрограммных мероприятий;
- отсутствием финансирования мероприятий из средств бюджета Республики Крым, федерального бюджета;
- недостаточным объемом собственных средств организаций;
- недополученных доходов от потребителей за услуги обращению с ТКО;
- непринятием в срок необходимых нормативных правовых актов;
- высоким ростом цен на отдельные виды товаров и услуг, что повлечет увеличение затрат на отдельные подпрограммные мероприятия.

Перечень мероприятий и объемы финансирования за счет бюджетов всех уровней подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей соответствующих бюджетов с корректировкой подпрограммных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

Управление рисками реализации подпрограммы будет осуществляться на основе:

- проведения мониторинга угроз выполнения мероприятий подпрограммы (в том числе муниципальными образованиями);
- выработки прогнозов, решений и рекомендаций в сфере управления твердыми коммунальными отходами;
- осуществления оценки эффективности реализации подпрограммы согласно методике в процессе реализации подпрограммы.

Также риски возникают в случае невозможности привлечения частных инвестиций в сферу обращения с ТКО в Республике Крым.

Это привлечет к неисполнению норм действующего законодательства, в соответствии с которыми ТКО до захоронения на полигонах подлежит сортировке. Учитывая, что сортировочные комплексы и полигоны ТКО, соответствующие нормам и стандартам действующего законодательства, на территории Республики Крым отсутствуют, бытовой мусор будет размещаться на действующих полигонах и несанкционированных свалках.

## **8. Механизм реализации подпрограммы**

Координацию и мониторинг хода реализации подпрограммы осуществляют ответственный исполнитель подпрограммы - Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым (далее – ответственный исполнитель) и соисполнители подпрограммы: Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство финансов Республики Крым, Государственный комитет по ценам и тарифам Республики Крым (далее - соисполнители).

Ответственный исполнитель подпрограммы осуществляет контроль за ходом реализации подпрограммных мероприятий и эффективным использованием средств и несет ответственность за реализацию подпрограммы в целом, в том числе:

- осуществляет координацию деятельности соисполнителей подпрограммы, обеспечивая их согласованные действия по подготовке и реализации мероприятий подпрограммы;

- ежегодно проводит анализ затрат по подпрограммным мероприятиям;

- выявляет отклонения фактически достигнутых значений целевых индикаторов от плановых, устанавливает причины и разрабатывает меры по устранению отклонений;

- организует мероприятия по проведению независимой оценки показателей результативности и эффективности мероприятий подпрограммы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;

- подготавливает положения о порядке финансирования отдельных мероприятий подпрограммы;

- формирует и представляет в установленном порядке в Министерство финансов Республики Крым сводную бюджетную заявку на финансирование мероприятий подпрограммы на очередной финансовый год и на плановый период;

- заключает с участниками реализации мероприятий подпрограммы соглашения об участии в реализации подпрограммы. В качестве участников подпрограммы в установленном порядке могут привлекаться исполнительные органы государственной власти Республики Крым и органы местного самоуправления, а также юридические лица в качестве инвесторов;

- по мере необходимости вносит в установленном порядке предложения о корректировке подпрограммы.

Соисполнители подпрограммы:

- осуществляют реализацию подпрограммных мероприятий, в отношении которых они являются соисполнителями;

- представляют ответственному исполнителю сведения о выполнении подпрограммных мероприятий, соисполнителями которых они являются;

- несут ответственность за эффективное и целевое использование средств, выделяемых на реализацию подпрограммных мероприятий, относительно которых они являются соисполнителями.

Механизм реализации подпрограммы основывается на четком разграничении полномочий и ответственности всех участников подпрограммы и включает:

1. Выполнение подпрограммных мероприятий за счет всех источников финансирования на договорной основе (инвестиционные соглашения, концессионные соглашения). Реализация подпрограммы будет осуществляться на основе заключенных с инвесторами концессионных и инвестиционных соглашений на создание объектов обращения с ТКО, а также на основе государственных и муниципальных контрактов на реализацию мероприятий подпрограммы. Ответственный исполнитель и соисполнители разрабатывают условия участия претендентов в проводимых конкурсах на право выполнения мероприятий подпрограммы, отбор проектов, реализуемых в рамках Программы.

Кроме того, мероприятия по совершенствованию системы обращения с ТКО реализуются путем принятия нормативных правовых актов по государственному регулированию отрасли обращения с ТКО и организацией всего комплекса обращения.

2. Ежегодную подготовку отчета о ходе реализации подпрограммы и обсуждение достигнутых результатов, корректировку подпрограммы. В течение всего периода реализации подпрограммы осуществляются ежеквартальные (по итогам I, II, III кварталов) и ежегодные мониторинги реализации подпрограммы. Ответственный исполнитель до 01 апреля подготавливает отчет о ходе реализации подпрограммы за отчетный год, включая оценку значений целевых индикаторов (показателей), а также показателей эффективности реализации подпрограммы, рассчитанных в соответствии с Методикой оценки эффективности реализации подпрограммы.

Для выполнения работ в рамках мероприятий подпрограммы могут привлекаться независимые консультанты, эксперты, общественные и научные организации.

Ход и результаты реализации подпрограммы не реже одного раза в год освещаются в средствах массовой информации.

Подпрограмма считается завершенной после выполнения мероприятий государственной программы в полном объеме и достижения поставленных целей.

**ПАСПОРТ ПОДПРОГРАММЫ 2  
«ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЩЕНИЯ С БИОЛОГИЧЕСКИМИ  
ОТХОДАМИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»**

<b>Ответственный исполнитель подпрограммы</b>	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым
<b>Участники подпрограммы</b>	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство финансов Республики Крым
<b>Цели подпрограммы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- улучшение экологической ситуации в Республике в части обращения с биологическими отходами животного происхождения;</li> <li>- развитие системы сбора, транспортирования и обезвреживания биологических отходов животного происхождения</li> </ul>
<b>Задачи подпрограммы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение негативного воздействия биологических отходов животного происхождения на окружающую среду и здоровье человека;</li> <li>- организация регионального обращения с биологическими отходами животного происхождения на основании внедрения единого порядка их сбора, хранения транспортирования и обезвреживания;</li> <li>- создание инфраструктуры по уничтожению биологических отходов животного происхождения методом высокотемпературного сжигания;</li> <li>- организация транспортно-логистической системы для доставки биологических отходов животного происхождения на объекты обезвреживания;</li> <li>организация обезвреживания биологических отходов животного происхождения;</li> <li>- совершенствование существующей нормативной правовой базы в сфере управления биологическими отходами</li> </ul>
<b>Целевые индикаторы и показатели подпрограммы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- доля потребителей, охваченных системой сбора и обезвреживания биологических отходов животного происхождения, %;</li> <li>- количество реализованных инвестиционных проектов по обезвреживанию биологических отходов животного происхождения, ед.;</li> <li>- количество приобретаемых специальных транспортных средств, ед.;</li> <li>- количество приобретаемых контейнеров для сбора</li> </ul>

	отходов, ед.; - доля биологических отходов животного происхождения, направленных на обезвреживание, %
<b>Этапы и сроки реализации подпрограммы</b>	2017-2021 годы; I этап – 2017 год; II этап – 2018-2021 годы
<b>Объем и источники финансирования подпрограммы</b>	Подпрограмма финансируется за счет бюджета Республики Крым и внебюджетных источников Общий объем финансирования подпрограммы составляет 61,785 млн. рублей, в том числе: <b>средства бюджета Республики Крым – 32,775 млн. руб.</b> , в том числе: 2017 год – 0,00 млн. рублей; 2018 год – 32,775 млн. рублей; 2019 год – 0,00 млн. рублей; 2020 год – 0,00 млн. рублей; 2021 год – 0,00 млн. рублей; <b>внебюджетные источники – 29,01 млн. руб.</b> , в том числе: 2017 год – 24,23 млн. рублей; 2018 год – 1,59 млн. рублей; 2019 год – 0,47 млн. рублей; 2020 год – 1,36 млн. рублей; 2021 год – 1,36 млн. рублей
<b>Ожидаемые результаты реализации подпрограммы</b>	- строительство 1 комплекса по термическому обезвреживанию биологических отходов животного происхождения; - приобретение и эксплуатация специального транспорта для перевозки биологических отходов животного происхождения в количестве 9 шт.; - приобретение и эксплуатация специальных сменяемых контейнеров в количестве – 1500 шт., (с учетом плановой замены после завершения срока амортизации (2 года)

### 1. Характеристика текущего состояния сферы обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым

В соответствии с ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации от 04 декабря 1995 года № 13-7-2/469), биологическими отходами являются:

- трупы животных и птиц, в т. ч. лабораторных;
- абортированные и мертворожденные плоды;
- ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах;
- другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Указанные правила также устанавливают особые требования к обращению с биологическими отходами. Любое нарушение этих требований создают реальную угрозу распространению и возникновению заболеваний.

Мероприятия подпрограммы предусматривают мероприятия по обращению с биологическими отходами животного происхождения, специфику которых объединяют особый порядок их сбора и транспортирования и единый технологический производственный процесс термического обезвреживания, а также возможности использования установок по термическому обезвреживанию.

По экспертным оценкам на территории Республики Крым ежегодно образуется до 800 тысяч тонн биологических отходов животного происхождения в год.

Таблица 1. Прогноз образования биологических отходов животного происхождения, в том числе по классам опасности

Вид опасных отходов	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Биологические отходы	813,2	881,0	991,1	1 162,3	1 220,4	1282,4

Оценка объемов образования отходов животного происхождения произведена на основании утвержденных методик, информации, представленной заинтересованными министерствами и ведомствами и с учетом прогнозов социально-экономического развития Республики Крым.

Учитывая объем образования биологических отходов животного происхождения на территории Республики Крым в настоящее время возникает ряд проблемных вопросов, на решение которых направлена реализация указанной подпрограммы:

- отсутствие инфраструктуры по обезвреживанию биологических отходов;
- транспортировка биологических отходов осуществляется совместно с твердыми коммунальными отходами на полигоны ТКО и иные места, не предназначенные для этих целей;
- организация сбора и накопления биологических отходов животного происхождения решается организациями, в результате деятельности которых

они образуются, самостоятельно и в большинстве случаев в нарушение действующих правил и инструкций;

- статьи затрат на обращение с биологическими отходами животного происхождения не являются экономически обоснованными, а в бюджете организаций, производителей биологических отходов и учреждений эти затраты не выделены отдельной строкой;

- остается нерешенным вопрос по сбору и транспортировке отходов к местам их обезвреживания ввиду нехватки специализированного автотранспорта и оборудования для сбора.

В настоящее время на территории Республики Крым функционирует 4 предприятия, предоставляющие услуги по удалению, захоронению и обезвреживанию биологических отходов (ООО «Крым-ЭкоГидротех», ООО «Завод по обезвреживанию эпидемиологически опасных отходов», ООО «Экосервисгруп» и ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический центр физиатрии и пульмонологии»), но их деятельность не решает системную проблему и зачастую носит монопольный характер.

**Особенности обращения с биологическими отходами** характеризуются следующими требованиями:

- обязательной системой контроля и учета;
- утилизацией на специальных ветеринарных заводах неопасных биологических отходов;
- захоронением (в исключительных случаях) в специальных скотомогильниках;
- высокотемпературным обезвреживанием (сжигание) опасных биологических отходов;
- перевозкой спецтранспортом;
- строгим документированием.

Уничтожение биологических отходов путем захоронения на полигонах строго запрещено.

Система государственного управления биологическими отходами животного происхождения в Российской Федерации, в том числе в Республике Крым, нуждается в ряде серьезных доработок. В первую очередь необходимо создать единый подход к данной системе, а также определить республиканские цели и ключевые шаги, являющиеся существенными для достижения этих целей.

Масштабность стоящих перед республикой задач в сфере управления обращением биологических отходов животного происхождения требует срочной реорганизации данной системы в соответствии с имеющимися нормативными правовыми актами Российской Федерации международным законодательством, ратифицированным Российской Федерацией в последние несколько лет.

Действующий в настоящее время механизм регулирования в сфере обращения с биологическими отходами животного происхождения исчерпал свои возможности и нуждается в обновлении. Необходима выработка новых

методических подходов в решении проблем обращения с биологическими отходами животного происхождения с учетом затрат, в данном случае средств республиканского бюджета и получаемых выгод по обеспечению устойчивого экологически безопасного развития Республики Крым.

Создание и внедрение оптимальной с точки зрения охраны окружающей среды и экономики, системы управления обращением с отходами невозможно без эффективного государственного управления и технико-технологических решений, обеспечивающих комплексную систему сбора, транспортирования и обезвреживания, переработки, использования опасных отходов.

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

Приоритетной задачей социально-экономического развития Республики Крым является развитие санаторно-курортного комплекса, которое невозможно без решения организации обращения с биологическими отходами животного происхождения.

Основной целью подпрограммы является улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической ситуации в Республике Крым в части обращения с биологическими отходами животного происхождения.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

- снижение негативного воздействия биологических отходов на окружающую среду и здоровье человека;
- организация регионального обращения с биологическими отходами на основании внедрения единого порядка их сбора, хранения, транспортирования и обезвреживания;
- создание инфраструктуры по уничтожению отходов биологических отходов животного происхождения методом высокотемпературного сжигания;
- организация транспортно-логистической системы для доставки биологических отходов животного происхождения на объекты обезвреживания;
- организация обезвреживания биологических отходов животного происхождения;
- совершенствование существующей нормативной правовой базы в сфере управления биологическими отходами.

Реализация подпрограммы направлена на создание современной системы обращения с биологическими отходами животного происхождения:

- строительство 1 объекта обезвреживания биологических отходов животного происхождения с суммарной годовой производительностью



до 1 500 тонн в год (с учетом эксплуатации действующих объектов на территории республики);

- приобретение и эксплуатация специального транспорта для перевозки биологических отходов животного происхождения в количестве 9 шт;

- приобретение и эксплуатация специальных сменяемых контейнеров в количестве 1500 шт. с соответствующей плановой заменой после завершения срока амортизации (2 года);

- определение и утверждение нормативов образования биологических отходов;

- введение единых правил обращения с биологическими отходами на территории Республики Крым, предусматривающих разрешительную систему транспортирования, централизованный учет образования и обезвреживания.

Сроки реализации подпрограммы – 2017-2021 годы.

Подпрограмма реализуется в два этапа:

первый этап - 2017 год (организационный и технологический) – расчет накопления отходов, характеризующих обстановку в сфере обращения с отходами на территории Республики Крым, определение правил обращения с отходами, подготовка инвестиционных площадок для размещения объектов обращения с отходами, проектирование, строительство;

второй этап (2018-2021 годы) – организация сбора, транспортирования и обезвреживания отходов, приобретение оборудования.

Сведения о целевых индикаторах и показателях подпрограммы приведены в приложении 1 к Программе.

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

Все системы обращения с биологическими отходами животного происхождения во всех странах мира разделены на две системы - централизованная (связана с одним предприятием, на которое свозятся все отходы и где происходит их обезвреживание) и децентрализованная (наличие установок термического обезвреживания локально, практически в каждом учреждении).

Недостатки децентрализованной системы (локальной переработки отходов):

- периодический режим эксплуатации и применяемые технологии работы печей на большинстве объектов не удовлетворяют требованиям;

- высокие затраты при выполнении требований по очистке выбросов в атмосферу;

- большие инвестиционные и эксплуатационные затраты на обезвреживание.

Важным положительным качеством централизованной схемы является минимизация экономического фактора на качество выполняемых процедур по обезвреживанию отходов и эффективный контроль всех элементов

производственного процесса при оптимизации логистических схем сбора, транспортирования и размещения объектов по обезвреживанию.

С учетом экологических и экономических аспектов принята схема межмуниципальной организации обращения с отходами на территории Республики Крым с централизованной системой организации сбора и транспортирования и обезвреживания опасных отходов.

Обезвреживание биологических отходов методом термического обезвреживания (сжигания) на стационарных установках - инсинераторах отечественного производства является реалистическим и эффективным.

Основные мероприятия подпрограммы:

создание объектов обезвреживания биологических отходов животного происхождения, в том числе приобретение оборудования;

приобретение специализированного автотранспорта для транспортирования биологических отходов животного происхождения;

приобретение специальных контейнеров для сбора и накопления биологическими отходами животного происхождения.

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

Меры государственного и правового регулирования реализации подпрограммы предусматривают:

- определение и утверждение нормативов образования отходов;
- введение единых Правил обращения с биологическими отходами на территории Республики Крым, предусматривающих разрешительную систему транспортирования, централизованный учет образования и обезвреживания;

- расчет и утверждение технико-экономических показателей, в том числе стоимости услуг по обращению с отходами;

- подготовка инвестиционных площадок с соответствующей инфраструктурой для размещения объектов инфраструктуры обращения биологическими отходами животного происхождения;

- проведение процедуры конкурсного отбора инвесторов и заключение инвестиционных соглашений на создание и эксплуатацию объектов;

- предоставление налоговых льгот инвестору как участнику свободной экономической зоны, и возмещение части процентной ставки кредитов как участнику малого и среднего предпринимательства.

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

Непосредственное участие органов местного самоуправления в реализации мероприятий

подпрограммы заключается в содействии на местах заинтересованным сторонам.

Для выполнения работ в рамках мероприятий подпрограммы могут привлекаться независимые консультанты, эксперты, общественные и научные организации.

Ход и результаты реализации подпрограммы не реже одного раза в год освещаются в средствах массовой информации.

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

Предполагаемый объем финансирования мероприятий подпрограммы на весь период ее реализации составляет 61,785 млн. руб. Распределение предполагаемого объема финансирования по годам реализации представлено в таблице 2.

Таблица 2. Предполагаемый объем финансирования мероприятий подпрограммы

Источники финансирования Подпрограммы	Предполагаемый объем финансирования, млн. руб.					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>За счет всех источников, в т. ч.:</b>	61,785	24,23	34,365	0,47	1,36	1,36
Федеральный бюджет*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет Республики Крым	32,775	0,00	32,775	0,00	0,00	0,00
Внебюджетные средства	29,01	24,23	1,59	0,47	1,36	1,36

\* Источниками финансирования подпрограммы являются: бюджет Республики Крым, федеральный бюджет (по согласованию). Объем финансирования подпрограммы за счет средств бюджета Республики Крым ежегодно уточняется в соответствии с законом Республики Крым о бюджете на соответствующий финансовый год. Предусматривается финансирование и через выделение целевых субсидий и иных межбюджетных трансферов из федерального бюджета бюджету Республики Крым.

В рамках реализации мероприятий подпрограммы за счет внебюджетных источников (привлечение инвестиций) планируется строительство одного объекта обезвреживания биологических отходов

животного происхождения со следующими технико-экономическими характеристиками:

производительность – до 300 кг/час (до 1500 тонн в год);

расчетный срок возврата инвестиций - 5 лет.

Для организации сбора биологических отходов животного происхождения требуется приобретение специальных, сменяемых контейнеров в количестве 1500 шт. (срок эксплуатации 2 года). Приобретение с 2018 года по в 2019 год с последующей плановой заменой.

Для транспортировки биологических отходов животного происхождения используется специальный транспорт, расчетное количество 9 шт. На основании расчетов принято, что в 2018 году будет осуществлено приобретение 9 шт.

Бюджетные средства Республики Крым при реализации настоящей подпрограммы планируется направить на реализацию подпрограммных мероприятий по повышению инвестиционной привлекательности сферы обращения с биологическими отходами животного происхождения в части предоставления финансовых мер поддержки (субсидирование процентных ставок по кредитам коммерческих банков, предоставляемым хозяйствующим субъектам, осуществляющим реализацию мероприятий подпрограммы).

Финансовое обеспечение инвестиционных проектов реализуется через включение инвестиционной составляющей в стоимость услуг (тарифы) для потребителей на обезвреживание опасных отходов (без бюджетного финансирования).

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

При реализации подпрограммы возможно возникновение финансовых рисков, связанных с:

- неполным выделением бюджетных средств в рамках одного года на реализацию подпрограммных мероприятий;

- отсутствием финансирования мероприятий из средств бюджета Республики Крым;

- недостаточным объемом собственных средств организаций;

- недополучением доходов от потребителей за услуги по сбору, транспортированию и обезвреживанию биологическими отходами животного происхождения;

- высоким ростом цен на отдельные виды товаров и услуг, что повлечет увеличение затрат на отдельные подпрограммные мероприятия.

Перечень мероприятий и объемы финансирования за счет бюджетов всех уровней подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей соответствующих бюджетов с корректировкой программных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

Также риски возникают в случае невозможности привлечения частных инвестиций в сферу обращения с биологическими отходами животного происхождения в Республике Крым.

Это привлечет к неисполнению норм действующего законодательства. В настоящее время биологические отходы животного происхождения, как правило, вывозятся на несанкционированные свалки бытовых отходов либо уничтожаются в скотомогильниках, которые не соответствуют нормам и стандартам действующего законодательства.

## **8. Механизм реализации подпрограммы**

Координацию и мониторинг хода реализации подпрограммы осуществляют ответственный исполнитель подпрограммы – Государственный комитет ветеринарии Республики Крым (далее – ответственный исполнитель) и соисполнители подпрограммы: Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство финансов Республики Крым (далее - соисполнители).

Ответственный исполнитель подпрограммы осуществляет контроль за ходом реализации подпрограммных мероприятий и эффективным использованием средств и несет ответственность за реализацию подпрограммы в целом, в том числе:

- осуществляет координацию деятельности соисполнителей подпрограммы, обеспечивая их согласованные действия по подготовке и реализации мероприятий подпрограммы;
- ежегодно проводит анализ затрат по подпрограммным мероприятиям;
- выявляет отклонения фактически достигнутых значений целевых индикаторов от плановых, устанавливает причины и разрабатывает меры по устранению отклонений;
- организует мероприятия по проведению независимой оценки показателей результативности и эффективности мероприятий подпрограммы, их соответствия целевым индикаторам и показателям;
- подготавливает положения о порядке финансирования отдельных мероприятий подпрограммы;
- формирует и представляет в установленном порядке в Министерство финансов Республики Крым сводную бюджетную заявку на финансирование мероприятий подпрограммы на очередной финансовый год и на плановый период;
- заключает с участниками реализации мероприятий подпрограммы соглашения об участии в подпрограмме. В качестве участников подпрограммы в установленном порядке могут привлекаться исполнительные органы государственной власти Республики Крым и органы местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым, а также юридические лица в качестве инвесторов;
- по мере необходимости вносит в установленном порядке предложения о корректировке подпрограммы.

Соисполнители подпрограммы:

- осуществляют реализацию подпрограммных мероприятий, относительно которых они являются соисполнителями;
- представляют ответственному исполнителю сведения о выполнении подпрограммных мероприятий, соисполнителями которых они являются;
- несут ответственность за эффективное и целевое использование средств, выделяемых на реализацию подпрограммных мероприятий, относительно которых они являются соисполнителями.

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



**Л.ОПАНАСЮК**

Приложение 1  
к Государственной программе  
Республики Крым в области обращения  
с отходами, в том числе с твердыми  
коммунальными отходами,  
на 2017 -2021 годы

**СВЕДЕНИЯ**

**о показателях (индикаторах) Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы и их значениях**

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Едини ца изме рения	Значения показателей:					За весь период реализации программы
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	
<b>Государственная программа Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы</b>								
1	Объем частных инвестиций, привлеченных в сферу обращения с отходами	млн. руб.	1 491,80	5 893,59	1 996,03	1,36	1,36	9 384,13
2	Реализованные инвестиционные проекты по созданию объектов обращения с отходами на основании государственно-частного партнерства	ед.	13	28	12	-	-	53
3	Доля потребителей, охваченных системой обращения с отходами	%	30	70	85	100	100	
<b>Подпрограмма 1 «Организация обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым»</b>								
1	Доля потребителей, охваченных системой сбора и удаления твердых	%	75	90	100	100	100	

	коммунальных отходов							
2	Количество реализованных инвестиционных проектов по созданию объектов обращения с твердыми коммунальными отходами	ед.	9	17	12	-	-	38
3	Доля обработанных твердых коммунальных отходов от общего объема образованных отходов	%	5	10	50	90	100	-
4	Количество объектов размещения отходов (в т.ч. полигонов твердых коммунальных отходов), отвечающих установленным требованиям законодательства	ед.	-	-	5	5	5	-
5	Доля твердых коммунальных отходов, вовлекаемых в хозяйственный оборот в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов	%	5	10	43	43	70	-
6	Доля твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение, от общего объема образования отходов	%	95	90	57	57	30	-
<b>Подпрограмма 2 «Организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым»</b>								
1	Доля потребителей, охваченных системой сбора и обезвреживания биологических отходов животного происхождения	%	10	100	100	100	100	
2	Количество реализованных инвестиционных проектов по обезвреживанию биологических отходов животного происхождения	ед.	1	-	-	-	-	1
3	Количество приобретаемых	ед.		9	-	-	-	9



	специальных транспортных средств							
4	Количество приобретаемых контейнеров для сбора отходов	ед.	0	1500	0	-	-	1500
5	Доля биологических отходов животного происхождения, направленных на обезвреживание	%	10	100	100	100	100	-

Приложение 2  
к Государственной программе  
Республики Крым в области обращения  
с отходами, в том числе с твердыми  
коммунальными отходами,  
на 2017-2021 годы

## ПЕРЕЧЕНЬ

основных мероприятий Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы

№ п/п	Наименование подпрограммы/ основного мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок реализации		Ожидаемый результат (краткое описание)	Последствия нереализации мероприятий
			начало	окончание		
<b>Государственная программа Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами</b>						
<b>Подпрограмма 1 «Организация обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым»</b>						
1.1.	Основное мероприятие 1. Строительство объектов для обработки и обезвреживания твердых коммунальных отходов	Министерство жилищно- коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.	2019 г.	Заключение концессионных и инвестиционных соглашений на реализацию инвестиционных проектов, создание объектов обращения с ТКО	Ухудшение экологической ситуации на территории Республики Крым, ухудшение санитарно- эпидемиологического состояния муниципальных образований, ухудшение состояния жизни и здоровья населения, снижение потока туристов

1.2.	Основное мероприятие 2. Строительство объектов для размещения твердых коммунальных отходов	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.	2019 г.	Заключение концессионных и инвестиционных соглашений на реализацию инвестиционных проектов, создание объектов обращения с ТКО	Ухудшение экологической ситуации на территории Республики Крым, ухудшение санитарно-эпидемиологического состояния муниципальных образований, ухудшение состояния жизни и здоровья населения, снижение потока туристов
1.3.	Основное мероприятие 3. Создание системы сбора, накопления и транспортирования ТКО	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.	2018 г.	Заключение инвестиционных соглашений, договоров аренды с инвестиционными обязательствами, создание специализированных транспортных компаний по кластерному принципу	Ухудшение экологической ситуации на территории Республики Крым, ухудшение санитарно-эпидемиологического состояния муниципальных образований, ухудшение состояния жизни и здоровья населения, снижение потока туристов. Невозможность окупаемости проектов, реализуемых

						в соответствии с мероприятиями 1 и 2
1.4.	Основное мероприятие 4. Строительство объектов по утилизации ТКО	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.	2020 г.	Заключение инвестиционных соглашений	Невозможность реализации мероприятий, предусмотренных пунктами 1 и 2 ввиду отсутствия рынка сбыта ВМР
1.5.	Основное мероприятие 5. Создание регионального оператора/региональных операторов по обращению с ТКО на территории Республики Крым и оказание им мер государственной поддержки с целью обеспечения доступности услуг для потребителей	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.	2021 г.	Заключение соглашения с региональными операторами, создание юридических лиц	Невозможность осуществления деятельности по обращению с ТКО на территории Республики Крым
<b>Подпрограмма 2 «Организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым»</b>						
2.1.	Основное мероприятие 1. Создание объектов обезвреживания биологических отходов животного происхождения, в том числе приобретение оборудования	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым; Министерство экологии и природных ресурсов	2017 г.	2021 г.	Соблюдение требований градостроительного и санитарно-эпидемиологического законодательства. Предоставление качественных услуг	Размещение опасных отходов в нарушение действующего законодательства Российской Федерации. Загрязнение окружающей среды

		Республики Крым			потребителям по обезвреживанию отходов, обеспечение привлечения инвестиций в сферу обращения с биологическими отходами животного происхождения	
2.2.	Основное мероприятие 2. Приобретение специализированного автотранспорта для транспортирования биологических отходов животного происхождения	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	2017 г.	2019 г.	Замена физически изношенных транспортных средств	Эксплуатация устаревшей техники
2.3.	Основное мероприятие 3. Приобретение специальных контейнеров для сбора и накопления биологическими отходами животного происхождения.	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	2017 г.	2019 г.	Приобретение специальных (сменяемых) контейнеров	Эксплуатация оборудования, не соответствующего требованиям законодательства

Приложение 3  
к Государственной программе  
Республики Крым в области обращения  
с отходами, в том числе с твердыми  
коммунальными отходами,  
на 2017-2021 годы

### СВЕДЕНИЯ

об основных мерах правового регулирования в сфере реализации Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы

№ п/п	Вид нормативного правового акта	Основные положения нормативного правового акта	Ответственный исполнитель и соисполнители	Ожидаемые сроки принятия
<b>Государственная программа Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами</b>				
<b>Подпрограмма 1 «Организация обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым»</b>				
1.1.	Закон Республики Крым «Об отходах производства и потребления»	Определяет правовую основу регулирования отношений в области (сфере) обращения с отходами производства и потребления в целях минимизации образования	Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.

		отходов, ресурсосбережения и использования отходов в хозяйственной деятельности, предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую природную среду. Отношения в области обращения с радиоактивными		
1.2.	Приказ Государственного комитета по ценам и тарифам «Об утверждении предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами»	Утверждение предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами	Государственный комитет по ценам и тарифам Республики Крым	2017 г.
1.3.	Постановление Совета министров Республики Крым «О порядке взаимодействия исполнительных органов государственной власти Республики Крым при согласовании, утверждении, корректировке и контроле за реализацией инвестиционных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами»	Утверждение инвестиционных программ операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.

1.4.	Приказ Государственного комитета по ценам и тарифам «Об утверждении производственных программ операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами»	Утверждение производственных программ операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами	Государственный комитет по ценам и тарифам Республики Крым	2017 г.
1.5.	Постановление Совета министров Республики Крым «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»	Утверждение нормативов накопления твердых коммунальных отходов для всех категорий	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.
1.6.	Постановление Совета министров Республики Крым «Об организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов»	Определение порядка обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017 г.
1.7.	Постановление Совета министров Республики Крым «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»	Утверждение территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2016-2017 гг.



1.8.	Постановление Совета министров Республики Крым «Об утверждении порядка деятельности регионального оператора в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым»	Регулирование деятельности региональных операторов в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Республики Крым	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	2017-2018 гг.
<b>Подпрограмма 2 «Организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым»</b>				
	Постановление Совета министров Республики Крым «Об организации системы обращения с биологическими отходами на территории Республики Крым»	Определение порядка сбора, использования, обезвреживания, размещения, хранения, транспортировки, учета и утилизации биологических отходов на территории Республики Крым	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	2017 г.

Приложение 4

к Государственной программе Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы

**Ресурсное обеспечение и прогнозная (справочная) оценка расходов на реализацию целей Государственной программы Республики Крым в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на 2017-2021 годы по источникам финансирования**

Статус	Ответственный исполнитель	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, мероприятий	Источник финансирования (наименования источников финансирования)	Оценка расходов по годам реализации государственной программы (тыс. рублей)					
				За весь период реализации	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<b>Всего,</b>	<b>11 044,41</b>	<b>1 491,80</b>	<b>6 013,675</b>	<b>2 711,15</b>	<b>471,29</b>	<b>356,50</b>
			<b>0</b>						
			федеральный бюджет	1 452,88	0	0	627,81	469,93	355,14
			бюджет РК	207,395	0	120,085	87,31	0	0
			внебюджетные средства	9 384,13	1 491,80	5 893,59	1 996,03	1,36	1,36
			<b>всего,</b>	<b>10 982,63</b>	<b>1 467,57</b>	<b>5 979,31</b>	<b>2 710,68</b>	<b>469,93</b>	<b>355,14</b>
			<b>в т.ч. по отдельным источникам финансирования:</b>						
			федеральный бюджет	1 452,88	0	0	627,81	469,93	355,14
			бюджет РК	174,62	0	87,31	87,31	0	0
			внебюджетные средства	9 355,13	1 467,57	5 892,00	1 995,56	0,00	0,00
			<b>всего,</b>	<b>6 028,40</b>	<b>1 267,60</b>	<b>4 760,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>в т.ч. по отдельным источникам финансирования:</b>						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	6 028,40	1 267,60	4 760,80	0	0	0

Мероприятие 1.1	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО в г. Симферополе (кластер 1)	всего,	1 000,70	215,80	784,90	0,00	0,00	0,00
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0
Мероприятие 1.2	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО в Симферопольском районе (кластер 1)	всего,	675,20	134,80	540,40	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	675,20	134,80	540,40	0	0	0
Мероприятие 1.3	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО в на территории городского округа Алушта (кластер 2)	всего,	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0
Мероприятие 1.4	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО на территории городского округа Евпатория (кластер 3, подкластер 3-1)	всего,	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0

Мероприятие 1.5	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО в г. Джанкой (кластер 4)	всего,	675,20	134,80	540,40	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	675,20	134,80	540,40	0	0	0
Мероприятие 1.6	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО в г. Белогорске (кластер 5, подкластер 5-1)	всего,	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1 000,70	215,80	784,90	0	0	0
Мероприятие 1.7	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство автоматизированного мусоросортировочного комплекса для обработки и обезвреживания ТКО в Ленинском районе (кластер 6)	всего,	675,20	134,80	540,40	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	675,20	134,80	540,40	0	0	0
Основное мероприятие 2	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство объектов для размещения твердых коммунальных отходов	всего,	1 211,90	80,70	1 131,20	0,00	0,00	0,00
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0,00	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0,00	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	1 211,90	80,70	1 131,2	0	0	0

Мероприятие 2.1	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство полигона ТКО в Симферопольском районе	всего,	286,20	18,20	268,00	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	286,20	18,20	268,00	0	0	0
Мероприятие 2.2	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство полигона ТКО в Сакском районе	всего,	236,90	16,50	220,40	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	236,90	16,50	220,40	0	0	0
Мероприятие 2.3	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство полигона ТКО в Белогорском районе	всего,	286,20	18,20	268,00	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	286,20	18,20	268,00	0	0	0
Мероприятие 2.4	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство полигона ТКО в Джанкойском районе	всего,	201,30	13,90	187,40	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	201,30	13,90	187,40	0	0	0
Мероприятие 2.5	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство полигона ТКО в Ленинском районе	всего,	201,30	13,90	187,40	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	201,30	13,90	187,40	0	0	0

Основное мероприятие 3	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Создание системы сбора, накопления и транспортирования ТКО	всего,	119,27	119,27	0,00	0,00	0,00	0,00
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	119,27	119,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Мероприятие 3.1	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство 2 мусороперегрузочных станций для обслуживания потребителей кластера 1	всего,	17,70	17,70	0	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	17,70	17,70	0	0	0	0
Мероприятие 3.2	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство мусороперегрузочной станции для обслуживания потребителей кластера 2	всего,	22,19	22,19	0	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	22,19	22,19	0	0	0	0
Мероприятие 3.3	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство мусороперегрузочной станции для обслуживания потребителей кластера 3	всего,	8,85	8,85	0	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	8,85	8,85	0	0	0	0

Мероприятие 3.4	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство мусороперегрузочной станции для обслуживания потребителей кластера 4	всего,	15,52	15,52	0	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	15,52	15,52	0	0	0	0
Мероприятие 3.5	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство 3 мусороперегрузочных станций для обслуживания потребителей кластера 5	всего,	46,16	46,16	0	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	46,16	46,16	0	0	0	0
Мероприятие 3.6	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство мусороперегрузочной станции для обслуживания потребителей кластера 6	всего,	8,85	8,85	0	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	8,85	8,85	0	0	0	0
Основное мероприятие 4	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство объектов по утилизации ТКО	всего,	2 170,18	0,00	87,31	2 082,87	0,00	0,00
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	174,62	0	87,31	87,31	0	0
			внебюджетные средства	1995,56	0	0	1995,56	0	0

Мероприятие 4.1	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство 6 объектов по глубокой переработке полимеров с получением полуфабрикатов (гранул)	всего,	1 430,85	0	45,00	1 385,85	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	90,00	0	45,00	45,00	0	0
			внебюджетные средства	1 340,85	0	0	1 340,85	0	0
			всего,	544,56	0	30,00	514,56	0	0
Мероприятие 4.2	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство 4 объектов по утилизации полимеров и выпуску товарной продукции	в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	60,00	0	30,00	30,00	0	0
			внебюджетные средства	484,56	0	0	484,56	0	0
						всего,	194,77	0	12,31
Мероприятие 4.3	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Строительство 7 объектов по компостированию биогаза (органических отходов)	в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	24,62	0	12,31	12,31	0	0
			внебюджетные средства	170,15	0	0	170,15	0	0
						всего,	1 452,88	0	0
Основное мероприятие 5	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым	Создание региональных операторов по обращению с ТКО на территории Республики Крым и оказание мер государственной поддержки с целью обеспечения доступности услуг для потребителей	в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	1 452,88	0	0	627,81	469,93	355,14
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
						всего,	61,785	24,23	34,365
Подпрограмма 2	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым Министерство экономического развития Республики Крым Министерство экологии	Подпрограмма 2 «Организация обращения с биологическими отходами животного происхождения на территории Республики Крым»	в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	32,775	0	32,775	0	0	0



	и природных ресурсов Республики Крым		внебюджетные средства	29,01	24,23	1,59	0,47	1,36	1,36
Основное мероприятие 1	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым	Создание объектов обезвреживания биологических отходов животного происхождения, в том числе приобретение оборудования.	всего,	29,01	24,23	1,59	0,47	1,36	1,36
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	0	0	0	0	0	0
			внебюджетные средства	29,01	24,23	1,59	0,47	1,36	1,36
Основное мероприятие 2	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	Приобретение специализированного автотранспорта для транспортирования биологических отходов животного происхождения	всего,	21,60	0	21,60	0	0,28	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	21,60	0	21,60	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0
Основное мероприятие 3	Государственный комитет ветеринарии Республики Крым	Основное мероприятие 3. Приобретение специальных контейнеров для сбора и накопления биологических отходов животного происхождения	всего,	11,175	0	11,175	0	0	0
			в т.ч. по отдельным источникам финансирования:						
			федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0
			бюджет РК	11,175	0	11,175	0	0	0
			внебюджетные средства	0	0	0	0	0	0