

ПРАВИТЕЛЬСТВО ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От _____

№

г. Вологда

Об утверждении Региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», частью 2 статьи 2 Закона Вологодской области от 2 декабря 2008 года № 1912-ОЗ «Об обращении с отходами производства и потребления на территории Вологодской области»

Правительство области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Региональную программу в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (прилагается).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его опубликования.

Губернатор области

О.А. Кувшинников

Утверждена
постановлением

Вологодской области
от _____ г. № _____

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ
КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ**

ПАСПОРТ
региональной программы
в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

Наименование программы	Региональная программа в области обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами (далее – Региональная программа)
Основания для разработки Программы	Ст. 13.2. Федерального закона от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» Государственный контракт № 8 на выполнение научно-исследовательских работ от 18.10.2016, заключенный между Департаментом топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области (далее – Департамент ТЭК и ТР) и Автономной некоммерческой организацией «Институт Развития Регионов» (далее – АНО «Институт Развития Регионов»)
Государственный заказчик Программы	Департамент ТЭК и ТР
Основные разработчики Программы	Департамент ТЭК и ТР АНО «Институт Развития Регионов»
Сроки реализации Программы	2017 - 2026 годы
Ответственный исполнитель Программы	Департамент ТЭК и ТР
Исполнители Программы	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области, органы местного самоуправления муниципальных образований Вологодской области, региональные операторы и операторы по обращению с отходами, предприятия и организации на конкурсной основе
Цели Программы	Создание эффективной региональной системы управления отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей минимизацию накопленного экологического ущерба; снижение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления; предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот.

<p>Задачи Программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Создание эффективных механизмов управления в отрасли обращения с отходами. 2. Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасной обработки, утилизации и размещения отходов. 3. Увеличение объемов обработки, обезвреживания и утилизации отходов в целях сокращения объемов захоронения отходов. 4. Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий, занятых под объектами размещения отходов, после завершения их эксплуатации или несоответствующих природоохранному законодательству. 5. Создание условий для привлечения инвесторов в отрасль обращения с отходами. 6. Формирование экологической культуры населения в сфере обращения с отходами.
<p>Основные мероприятия Программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение полного цикла замеров (весна, лето, осень, зима) и расчет нормативов образования твердых коммунальных отходов на территориях городских округов и муниципальных районов Вологодской области в соответствии с «Правилами определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2016 года N 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов». 2. Проведение конкурсного отбора для выбора регионального оператора. 3. Выбор и подготовка земельных участков в целях реализации инвестиционных проектов в отрасли обращения с отходами. 4. Строительство и реконструкция объектов обращения с твердыми коммунальными отходами. 5. Вывод из эксплуатации и рекультивация объектов размещения твердых коммунальных отходов, не соответствующих природоохранному законодательству. 6. Заключение соглашений государственно-частного партнерства с целью строительства и (или) реконструкции объектов системы обращения с отходами на территории 7. Организация и проведение экологических акций и мероприятий среди населения Вологодской области.

<p>Финансирование Программы</p>	<p>Общий объем финансирования программных мероприятий составляет 5 746 965 тыс. руб., из них: Средства областного бюджета¹ - 1 510 034 тыс. руб. Средства местных бюджетов² – 2 077 789 тыс.руб. Внебюджетные источники – 2 159 142 тыс. руб. В том числе: средства организаций – Региональных операторов и операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами – 1 077 462 тыс. руб. Распределение финансирования по годам: 2017 год – 335 033 тыс. руб. 2018 год – 1 643 040 тыс. руб. 2019 год – 840 341 тыс. руб. 2020 год – 501 610 тыс. руб. 2021 год – 667 320 тыс. руб. 2022 год - 356 720 тыс. руб. 2023 год - 203 580 тыс. руб. 2024 год - 341 110 тыс. руб. 2025 год – 490 010 тыс. руб. 2026 год – 368 200 тыс. руб.</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации Программы</p>	<p>доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов - 97,1% к 2026 году; доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов - 12,9% к 2019 году, 13,4 % к 2026 г. ; доля твердых коммунальных отходов, направляемых на размещение (захоронение), в общем объеме твердых коммунальных отходов – 87,1 % к 2019 году, 86,6 % к 2026 г; процент охвата населения регулярной системой очистки – 99,9 % к 2023 году.</p>
<p>Организация контроля за выполнением Программы</p>	<p>Государственный заказчик Программы</p>

1. Общая характеристика существующей системы обращения с твердыми коммунальными отходами Вологодской области

Основным источником образования твердых коммунальных отходов является население Вологодской области, численность которого на 1 января 2016 года составила 1 187 685 человек. Ежегодно на территории области образуется порядка 657,5 тысяч тонн твердых коммунальных отходов, из которых порядка 396 тысяч тонн приходится на многоквартирные дома и индивидуальные жилые строения.

В настоящее время на территории Вологодской области действует 41 включенный в ГРОРО объект размещения твердых коммунальных отходов: 39 полигонов для размещения твердых коммунальных отходов, 2 площадки хранения твердых коммунальных отходов. При этом значительная часть объектов маломощные, т.е. обладают мощностью до 3 000 тонн в год.

Не все объекты в полной мере соответствуют требованиям природоохранного законодательства, в связи с чем для дальнейшей эксплуатации необходимо проведение различных мероприятий, направленных на приведение в соответствие требованиям. К таким

¹ Прогнозный размер платы за негативное воздействие на окружающую среду

² Прогнозный размер платы за негативное воздействие на окружающую среду

мероприятиям относятся: установка фильтрационных экранов, ванн дезинфекции, обеспечение весового контроля, внедрение программы экологического контроля, оборудование постов радиационного контроля и постов контроля за выбросами в атмосферу.

Кроме объектов размещения отходов, включенных в ГРОРО, на территории Вологодской области расположено большое количество объектов несанкционированного размещения (длительного хранения и захоронения) твердых коммунальных отходов – открытых площадок.

Согласно пункту 8 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об отходах производства и потребления» захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается. Таким образом, весь объем твердых коммунальных отходов, из которого может быть выделена полезная фракция, перед захоронением должен проходить обработку (сортировку). В соответствии с проектом постановления Правительства РФ о перечне видов отходов, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается, первую группу – лом и отходы черных и цветных металлов, отходы оборудования и прочей продукции, содержащих ртуть, планируется запретить подвергать захоронению с января 2017 г.; вторую группу – отходы бумаги и картона, шин, покрышек, автомобильных камер, а также отходы продукции из термопластов, стекла и изделий из стекла – с января 2018 г.; третью группу – компьютерное, электронное, оптическое и электрическое оборудование, утратившее потребительские свойства – с января 2020 г.; четвертую группу – несортированные отходы, включающие виды, указанные выше – с января 2024 года. На территории Вологодской области в настоящее время имеется четыре объекта обработки твердых коммунальных отходов суммарной мощностью порядка 168 000 тонн. В начале 2017 года планируется ввод в эксплуатацию еще одного объекта обработки в г. Вологда мощностью 155 100 тонн.

Таким образом, для достижения целей государственной политики в области обращения с отходами, требуется реорганизация существующей системы обращения с отходами в целях обеспечения максимального использования исходных сырья и материалов, предотвращения образования отходов, снижение класса опасности отходов в источниках их образования, обработки, утилизации и обезвреживания отходов, а также безопасного захоронения отходов.

2. Цели и задачи Региональной программы

Целью Региональной программы является создание эффективной региональной системы управления отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами, обеспечивающей минимизацию накопленного экологического ущерба; снижение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления; предупреждение и сокращение образования отходов, их вовлечение в повторный хозяйственный оборот.

Достижение указанной цели обеспечивается путем реализации мероприятий, предусмотренных Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Вологодской области, направленных на совершенствование системы обращения с твердыми коммунальными отходами.

Достижение поставленной цели планируется за счет решения следующих задач:

Задача 1. Создание эффективных механизмов управления в отрасли обращения с отходами.

Решение задачи 1 направлено на формирование необходимой нормативно-правовой и информационно-технической базы для решения проблем, связанных с обращением с отходами производства и потребления на территории Вологодской области.

Задача 2. Создание и развитие инфраструктуры экологически безопасной обработки, утилизации и размещения отходов.

Решение задачи 2 способствует достижению целевого показателя Региональной программы:

«Процент охвата населения регулярной системой очистки»;

«Мощность созданных производственных объектов по обработке и утилизации ТКО».

Задача 3. Увеличение объемов обработки, обезвреживания и утилизации отходов в целях сокращения объемов захоронения отходов.

Решение задачи 3 способствует достижению целевого показателя Региональной программы:

«Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов»;

«Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов»;

«Доля твердых коммунальных отходов, направляемых на размещение (захоронение), в общем объеме твердых коммунальных отходов».

Задача 4. Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий, занятых под объектами размещения отходов, после завершения их эксплуатации или несоответствующих природоохранному законодательству.

Решение задачи 4 способствует достижению целевого показателя Региональной программы:

«Доля ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству выявленных мест несанкционированного размещения отходов»;

«Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба»;

«Площадь рекультивированных земель объектов накопленного экологического ущерба».

Задача 5. Создание условий для привлечения инвесторов в отрасль обращения с отходами.

Решение задачи 5 способствует достижению целевого показателя Региональной программы:

«Доля внебюджетных средств в общем объеме привлеченных средств в отрасль обращения с отходами».

Задача 6. Формирование экологической культуры населения в сфере обращения с отходами.

Решение задачи 6 способствует достижению целевого показателя Региональной программы:

«Увеличение доли граждан, имеющих доступ к информации в сфере обращения с отходами».

3. Мероприятия Региональной программы

Программные мероприятия представляют собой систему мер, которые сгруппированы по задачам Региональной программы, скоординированы по срокам и ответственным исполнителям и обеспечивают комплексный подход и координацию работ всех участников Региональной программы с целью достижения намеченных результатов.

Для решения поставленных в Региональной программе задач определены первоочередные мероприятия.

Для решения задачи 1 запланирована реализация комплекса мер, направленных на формирование необходимой нормативно-правовой и информационно-технической базы для решения проблем, связанных с обращением с отходами производства и потребления на территории Вологодской области:

1) Актуализация территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами Вологодской области.

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с ТКО, - информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение,

предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления деятельности на территории Вологодской области по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, в том числе ТКО, образующихся на территории Вологодской области и, поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов.

Актуализация территориальной схемы предусматривается в случаях:

- проведение полного цикла замеров (весна, лето, осень, зима) и расчет нормативов образования твердых коммунальных отходов на территориях городских округов и муниципальных районов Вологодской области в соответствии с «Правилами определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2016 года N 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;

- отсутствие технической возможности по реализации положений территориальной схемы, в том числе в результате отказа или отсрочки в реализации мероприятий региональной программы и инвестиционных программ операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами;

- изменение условий реализации территориальной схемы, в том числе, изменения законодательства Российской Федерации, появления новых образателей отходов;

- выявление более оптимальных способов достижения целей и задач территориальной схемы, в том числе выявление более выгодных направлений транспортирования твердых коммунальных отходов;

- заключение соглашений с другими субъектами Российской Федерации.

2) Проведение полного цикла замеров (весна, лето, осень, зима) и расчет нормативов образования твердых коммунальных отходов на территориях городских округов и муниципальных районов Вологодской области. Замеры должны проводиться в соответствии с «Правилами определения нормативов накопления твердых коммунальных отходов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2016 года N 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

3) Разработка и принятие нормативных правовых актов, направленных на регулирование отрасли обращения с отходами на территории Вологодской области.

4) Проведение конкурсного отбора для выбора регионального оператора.

Конкурсный отбор для выбора регионального оператора осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2016 года N 881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами».

Для проведения конкурсного отбора приказом Департамента топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области создается конкурсная комиссия.

Департамент топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области разрабатывает и утверждает:

- порядок отбора регионального оператора;
- документацию об отборе;
- критерии конкурсного отбора;
- проект соглашения об организации деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами.

5) Утверждение предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Утверждение предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами осуществляется Департаментом топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 30.05.2016 г. N 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами» и «Правилами регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами».

6) Утверждение инвестиционных программ операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

7) Утверждение производственных программ операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

8) Установление нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Для решения задачи 2 предусмотрены следующие мероприятия:

1) Подготовка свободных земельных участков в целях реализации инвестиционных проектов в отрасли обращения с отходами:

1.1) проведение комплексного почвенно-экологического обследования земельных участков, необходимых для реализации мероприятий в сфере утилизации и обезвреживания отходов;

1.2) проведение мероприятий по переводу земельных участков в категорию земель "земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения" в целях проведения работ по строительству объектов обработки и размещения твердых коммунальных отходов.

Земельные участки необходимые для реализации инвестиционных проектов должны соответствовать требованиям природоохранного законодательства.

2) Создание производственных мощностей в отрасли обращения с отходами:

- в сфере обработки отходов;
- в сфере утилизации отходов;
- в сфере размещения отходов.

Строительство и (или) реконструкция объектов обращения с твердыми коммунальными отходами осуществляется операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами на основании заключенных договоров аренды с инвестиционными обязательствами, концессионных соглашений, инвестиционных программ. Строительство и (или) реконструкция объектов обращения с твердыми коммунальными отходами осуществляется в случае дефицита соответствующих производственных мощностей в соответствии с Территориальной схемой. Сведения об основных характеристиках планируемых к строительству или реконструкции объектов обращения с отходами приведены в Таблице 3 и 4.

Для решения задачи 3 запланирована реализация комплекса мер, направленных на стимулирование утилизации отходов и сокращение объемов захоронения отходов:

1) Создание системы раздельного сбора отходов на территории Вологодской области:
- разработка и утверждение Департаментом топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования Вологодской области «Порядка сбора твердых коммунальных отходов, в том числе их раздельного сбора».

Организация раздельного сбора отходов позволит сократить количество захораниваемых отходов и повысить объемы возврата в производство полезных фракций.

2) Создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований Вологодской области.

3) Организация системы сбора опасных и особо опасных отходов от населения на территории муниципальных образований Вологодской области.

Для решения задачи 4 запланирована реализация комплекса мер, направленных на выявление мест несанкционированного размещения отходов и предупреждение причинения вреда окружающей среде при размещении бесхозных отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, выявление случаев причинения такого вреда и ликвидацию его последствий, ликвидацию прошлого экологического ущерба:

1) Выявление и ликвидация вновь образованных мест несанкционированного размещения отходов.

2) Мониторинг состояния объектов размещения отходов. Оперативное получение достоверной информации о текущем состоянии объектов размещения отходов.

Мониторинг позволит оперативно получать достоверную информацию о текущем состоянии объектов размещения отходов (полигонов ТКО), в том числе:

геометрические параметры объектов размещения отходов;

объем накопленных отходов, площадь захоронений отходов;

внутреннюю структуру объектов размещения отходов и состояние отдельных участков (карт) полигонов;

соответствие правилам размещения, проектирования, эксплуатации и рекультивации объектов размещения отходов;

компонентный состав поверхности объектов размещения отходов (морфология отходов);

эффективность рекультивации территории;

прогнозирование развития негативных явлений и процессов на объектах размещения отходов (повреждение травяного покрова по периферии, наличие стоков с территории, самовозгорание, горение, тление).

3) Вывод из эксплуатации и рекультивация объектов размещения твердых коммунальных отходов, после завершения их эксплуатации или несоответствующих природоохранному законодательству:

3.1) Разработка проектно-сметной документации по рекультивации объектов размещения твердых коммунальных отходов;

3.2.) Рекультивация объектов размещения твердых коммунальных отходов.

Мероприятия по выводу из эксплуатации и рекультивации объектов размещения твердых коммунальных отходов будут осуществляться за счет средств муниципальных бюджетов и субсидии бюджетам муниципальных образований из областного бюджета.

Источником формирования средств областного и местных бюджетов будет являться плата за негативное воздействие на окружающую среду. Поскольку объема поступления платы за период 2017-2026 гг. недостаточно для проведения рекультивации всех выявленных и подлежащих рекультивации объектов, то часть из объектов подлежит рекультивации при наличии дополнительных финансовых возможностей или после 2026 года. Перечень таких объектов, занимаемая ими площадь и плановые затраты на рекультивацию представлены в Таблице 5.

Для решения задачи 5 предусмотрены:

1) оказание государственной поддержки инвестиционным проектам в сфере обращения с отходами за счет:

предоставления инвесторам мер поддержки, предусмотренных законом области № 3046-ОЗ от 08.05.2013 года «О государственном регулировании инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений, на территории Вологодской области и о внесении отдельных изменений в отдельные законы области»;

предоставления инвесторам земельных участков под строительство объектов обращения с отходами в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Вологодской области;

предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование региональных программ в области обращения с отходами в соответствии с Правилами, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, в целях:

софинансирования расходов на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для строительства объектов, используемых для обработки, утилизации отходов, объектов обезвреживания отходов, на строительство и оснащение таких объектов за счет субсидий, предоставляемых субъекту Российской Федерации из федерального бюджета, за счет средств, поступивших в счет уплаты экологического сбора в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- покрытия расходов на сбор, транспортирование, обработку, утилизацию отходов от использования товаров, в том числе покрытие дефицита средств, поступающих в счет оплаты населением услуг по обращению с ТКО;

- софинансирования мероприятий по разработке и внедрению промышленного оборудования российского производства в целях утилизации и обезвреживания отходов.

- софинансирования иных мероприятий, предусмотренных региональными программами в области обращения с отходами.

Для осуществления государственной поддержки необходимо внесение изменений в соответствующие нормативно-правовые акты Вологодской области.

2) заключение соглашений государственно-частного партнерства для реализаций инвестиционных проектов в сфере обращения с отходами.

Основными формами государственно-частного партнерства в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами являются договор аренды с инвестиционными обязательствами, концессионное соглашение, соглашение о государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве, инвестиционный контракт, приватизация или выкуп.

В соответствии с договором аренды с инвестиционными обязательствами арендодатель передает арендатору объекты имущества на праве владения и пользования на срок договора за определенную плату. Арендатор осуществляет эксплуатацию имущества и вложение инвестиций в строительство и (или) реконструкцию объекта аренды.

По концессионному соглашению концедент (публично-правовое образование) передает во временное владение и пользование концессионеру объект концессионного соглашения, принадлежащий концеденту на праве собственности. Обязательствами концессионера являются строительство/реконструкция объекта концессионного соглашения и его эксплуатация в течение срока действия концессионного соглашения. Концессионным соглашением предусмотрены следующие существенные условия:

- обязательства концессионера по строительству/реконструкции объекта соглашения (в том числе сумма инвестиций);

- обязательство концессионера по эксплуатации объекта соглашения;

- обязательство концедента по передаче земельных участков (без конкурса);

- обеспечение исполнения концессионером обязательств по концессионному соглашению (банковская гарантия, страхование, залог депозита);

- возмещение расходов концессионера, подлежащих возмещению в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере регулирования тарифов, но не возмещенными ему на дату окончания срока действия концессионного соглашения;

- обеспечение концедентом объема валовой выручки по годам, гарантируемой концессионеру в случае принятия нормативных правовых актов, приводящих к ухудшению прав концессионера.

Заключение соглашений о государственно-частном партнерстве (муниципально-частном партнерстве) является новой формой государственно-частного партнерства. Правовое

регулирование данных отношений осуществляется Федеральным законом № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Обязательными элементами соглашения являются:

- строительство и (или) реконструкция объекта соглашения частным партнером, полное или частичное финансирование частным партнером создания объекта соглашения;
- осуществление частным партнером эксплуатации и (или) технического обслуживания объекта соглашения;
- возникновение у частного партнера права собственности на объект соглашения при условии обременения объекта соглашения в соответствии с вышеуказанным Федеральным законом.

В соглашение в целях определения формы государственно-частного партнерства или муниципально-частного партнерства могут быть также включены следующие элементы:

- проектирование частным партнером объекта соглашения;
- осуществление частным партнером полного или частичного финансирования эксплуатации и (или) технического обслуживания объекта соглашения;
- обеспечение публичным партнером частичного финансирования создания частным партнером объекта соглашения, а также финансирование его эксплуатации и (или) технического обслуживания;
- наличие у частного партнера обязательства по передаче объекта соглашения о государственно-частном партнерстве, объекта соглашения о муниципально-частном партнерстве в собственность публичного партнера по истечении определенного соглашением срока, но не позднее дня прекращения соглашения;
- обеспечение публичным партнером эксплуатации объекта соглашения в случае, если частный партнер осуществляет только техническое обслуживание этого объекта соглашения.

Возможны иные формы договорных отношений: инвестиционный договор с обязательством осуществления инвестиций в форме капитальных вложений, приватизация с передачей государственного или муниципального имущества в частную собственность.

С целью осуществления мероприятий по строительству и реконструкции объектов обращения с твердыми коммунальными отходами, предусмотренных Региональной программой, будет осуществляться заключение концессионных соглашений и договоров аренды с инвестиционными обязательствами.

Для решения задачи 6 запланирована реализация комплекса мер, направленных на обеспечение доступа к информации в сфере обращения с отходами:

1) Организация и проведение экологических акций и мероприятий среди населения Вологодской области.

2) Организация постоянного информирования граждан о формировании новой системы обращения с отходами:

- изготовление информационных роликов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;
- изготовление лифлетов об обращении с твердыми коммунальными отходами;
- создание дизайн-макетов, изготовление, монтаж-демонтаж баннеров об обращении с твердыми коммунальными отходами;

3) Мониторинг и анализ материалов в федеральных, региональных и муниципальных средствах массовой информации. Мероприятие планируется проводить с целью изучения общественного мнения и нивелирования рисков, возникающих при реализации государственной политики в сфере обращения с отходами.

Перечень мероприятий Региональной программы со сроками их исполнения, ответственными исполнителями и источниками финансирования приведен в Таблице 1.

4. Ресурсное обеспечение Региональной программы

Региональная программа финансируется за счет средств областного, местных бюджетов и внебюджетных источников.

Источником формирования средств областного и местных бюджетов будет являться плата за негативное воздействие на окружающую среду.

В соответствии с Постановлением Правительства от 13.09.2016 г. N 913 "О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах" размер платы за негативное воздействие на окружающую среду с 1 января 2017 г. составляет 663,2 рубля за тонну отходов 4-го класса опасности, размещенных на объектах размещения отходов.

В соответствии с п. 1 ст. 51, ст. 57, ст. 62 Бюджетного кодекса РФ плата за негативное воздействие на окружающую среду отнесена в состав неналоговых доходов и распределяется следующим образом:

- федеральный бюджет – 5 %;
- бюджет субъекта РФ – 40 %;
- бюджеты муниципальных районов, бюджеты городских округов – 55 %.

Региональная программа финансируется из средств областного бюджета в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных на ее реализацию законом об областном бюджете.

Средства местных бюджетов определяются нормативными правовыми актами органов местного самоуправления муниципальных образований Вологодской области.

В ходе реализации Региональной программы объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению с учетом реальных возможностей областного и местных бюджетов, размера необходимых инвестиций для строительства объектов по обращению с отходами.

Ресурсное обеспечение Региональной программы приведено в Таблице 1.

Мероприятия настоящей РП, финансируемые за счёт средств областного бюджета, реализуются в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Ответственным распорядителем денежных средств областного бюджета, направляемых на реализацию мероприятий Региональной программы является Департамент ТЭКиТР.

5. Эффективность реализации мероприятий Региональной программы

В результате реализации Региональной программы будет достигнут рост процента охвата населения регулярной системой очистки до 99,9 % к 2023 году, что приведет к повышению качества жизни граждан.

Реализация Региональной программы позволит:

- увеличить долю обработанных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов – 97,1% к 2026 году;
- увеличить долю утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов – 13,4% к 2026 году;
- уменьшить долю твердых коммунальных отходов, направляемых на размещение (захоронение), в общем объеме твердых коммунальных отходов – 86,6 % к 2026 г.

При изменении объемов бюджетного и внебюджетного финансирования Региональной программы в установленном порядке проводится корректировка целевых индикаторов и их значений.

Оценка социально-экономической и экологической эффективности долгосрочной программы будет осуществляться на основе системы целевых показателей (индикаторов).

Перечень и значения целевых показателей (индикаторов) Региональной программы приведен в Таблице 2. Система целевых показателей (индикаторов) обеспечит мониторинг динамики изменений в секторе обращения с отходами за отчетный период, равный году, с целью уточнения или корректировки поставленных задач и проводимых мероприятий.

Методика расчета показателей результатов реализации Региональной программы приведена в приложении N 1.

Методика оценки эффективности реализации Региональной программы приведена в приложении N 2.

Для обеспечения мониторинга реализации Региональной программы Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды области ежегодно в срок до 1 марта года, следующего за отчетным годом, представляет Ответственному исполнителю отчет о достижении следующих целевых показателей (индикаторов) Региональной программы:

- доля ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству выявленных мест несанкционированного размещения отходов;
- количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба;
- площадь рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба».

Отчет предоставляется по форме согласно приложению № 3 к Региональной программе.

6. Управление Региональной программой и контроль за ходом ее реализации

Управление Региональной программой осуществляет Департамент топливно-энергетического комплекса и тарифного регулирования области.

Исполнители Региональной программы несут ответственность за достижение значений целевых показателей (индикаторов) Региональной программы, эффективное использование выделяемых на ее реализацию финансовых ресурсов, исполнение Региональной программы.

№ п/п	Наименование Региональной программы, мероприятий	Ответственный исполнитель	Объемы ресурсного обеспечения, тыс. рублей											
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	итого 2017 - 2026 годы	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2.3.4.	Реконструкция объекта размещения отходов МУП Харовск			22 880										22 880
2.3.5.	Реконструкция объекта размещения отходов АО Вторресурсы - Подгорье			306 800										306 800
3	Задача 3: Увеличение объемов обработки, обезвреживания и утилизации отходов в целях сокращения объемов захоронения отходов													
3.1.	Создание системы раздельного сбора отходов на территории Вологодской области	Департамент ТЭК и ТР	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности											
3.2.	Создание пунктов приема вторичного сырья от населения на территории муниципальных образований Вологодской области	Департамент ТЭК и ТР, Органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности											
3.3.	Организация системы сбора опасных и особо опасных отходов от населения на территории муниципальных образований Вологодской области	Департамент ТЭК и ТР, Органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	100 000
4	Задача 4: Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий, занятых под объектами размещения отходов, после завершения их эксплуатации или несоответствующих природоохранному законодательству													
4.1.	Выявление и ликвидация вновь образованных мест несанкционированного размещения отходов	Органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности											
4.2.	Мониторинг состояния объектов размещения	Органы местного самоуправления	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности											

№ п/п	Наименование Региональной программы, мероприятий	Ответственный исполнитель	Объемы ресурсного обеспечения, тыс. рублей										
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	итого 2017 - 2026 годы
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1050 метрах по направлению на северо-восток от населенного пункта д.Красавино-2, (объект размещения ООО"Комсервис"); 1,2 га												
4.3.24	Вологодская обл, Устюженский р-н, 6 км. автодороги Устюжна-Мочало, 35:19:0205005:88 (объект размещения ММХ ООО "Импульс"); 3,25 га			6 500	29 250	29 250							65 000
4.3.25	в 6315 м. по направлению на северо-восток от ориентира жилой дом,расположенного за пределами участка,адрес ориентира: Вологодская область, Бабаевский район, г.Бабаево,ул.Свободы,д.7, 35:02:0308001:105 (объект размещения МП "Служба заказчика"); 3,49 га								6 980	31 410	31 410		69 800
4.3.26	Вологодская область, Вашкинский район, д.Липник, 800 метров на северо-восток по автодороге Липин Бор-Пиньшино, 35:04:0000000:152 (объект размещения МУП "Жилищно-коммунальный сервис"); 2,8 га							5 600	25 200	25 200			56 000
4.3.27	Вологодская область, Кадуйский район, МО Рукавицкое, в 22 метрах по направлению на восток от основной автодороги 10 км. Кадуй-Марьино, 35:20:0302001:42 (объект размещения МУП "Кредо"); 1,8 га										3 600	16 200	19 800

№ п/п	Наименование Региональной программы, мероприятий	Ответственный исполнитель	Объемы ресурсного обеспечения, тыс. рублей										
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	Итого 2017 - 2026 годы
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
.	Нюксенский район с.Нюксеница, 60.450278 44.236667 (объект размещения ООО "Агроремтехснаб"); 2,07 га												
4.3.35	Вологодская область, Вожегодский район, примерно в 1100м от д.№1 д.Ефимовская, 60.455654 40.117029 (объект размещения ООО "Вожегодское коммунальное хозяйство"); 3,1 га									6 200	27 900	27 900	62 000
4.3.36	Вологодская область, Устюженский район, на расстоянии 1.1 км.км севернее автодороги Вологда-Новая Ладога по внутрирайонной дороге над. Понизовье, 2.7км.к северо-востоку от д. Лентьево, 58.972208 36.642942 (объект размещения ООО "Витраж"); 0,78 га		1 560	7 020	7 020								15 600
4.3.37	Вологодская обл., Вологодский район, п. Уткино., 59.128593 39.431425 (объект размещения ООО "Озон"); 0,7 га		1 400	6 300	6 300								14 000
4.3.38	Вологодская область, Тотемский район, межселенная территория, 59.962449 42.646564 (объект размещения ООО "Тотьма-Водоканал"); 4,5 га				9 000	40 500	40 500						90 000
4.3.39	Вологодская область с. Тарногский Городок 3 км от д. Николаевская, 60.464639 43.571357 (объект						10 400	46 800	46 800				104 000

№ п/п	Наименование Региональной программы, мероприятий	Ответственный исполнитель	Объемы ресурсного обеспечения, тыс. рублей										
			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	итого 2017 - 2026 годы
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	размещения ООО "Тарнога-ЖилКомсервис"); 5,2 га												
5	Задача 5: Создание условий для привлечения инвесторов в отрасль обращения с отходами												
5.1.	Внесение изменений в нормативно-правовые акты Вологодской области	Департамент ТЭК и ТР	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности										
5.2.	Заключение соглашений государственно-частного партнерства для реализации инвестиционных проектов в сфере обращения с отходами	Органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности										
6	Задача 6: Формирование экологической культуры населения в сфере обращения с отходами												
6.1.	Организация и проведение экологических акций и мероприятий среди населения	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды, Департамент ТЭК и ТР	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности										
6.2.	Организация информирования граждан о формировании новой системы обращения с отходами	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды, Департамент ТЭК и ТР	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности										
6.3.	Мониторинг и анализ материалов в федеральных, региональных и муниципальных средствах массовой информации.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды, Департамент	В пределах средств на обеспечение текущей деятельности										

Показатель (индикатор)	Доля									
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
несанкционированного размещения отходов, процент										
Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба, шт.	-	-	18	3	4	2	1	2	3	4
Площадь рекультивированных земель объектов накопленного экологического ущерба, гектар	-	-	76,6101	6,45	41,4	30,48	5,2	12,8	15,79	36,9
Задача 5 «Создание условий для привлечения инвесторов в отрасль обращения с отходами»										
Доля внебюджетных средств в общем объеме привлеченных средств в отрасль обращения с отходами, процентов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Задача 6 «Формирование экологической культуры населения в сфере обращения с отходами»										
Увеличение доли граждан, имеющих доступ к информации в сфере обращения с отходами, % к 2016 году	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145

Сведения об основных характеристиках планируемых к строительству объектов

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Показатель	ГОД									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Полигон размещения твердых коммунальных отходов в Великоустюгском районе	Емкость на начало года (тыс. тонн)			600	554	508	463	417	372	327	282
		Мощность (тыс. тонн в год) ³			50	50	50	50	50	50	50	50
		Завезено отходов (тыс. тонн)			46	46	46	45	45	45	45	44
		Емкость на конец года (тыс. тонн)			554	508	463	417	372	327	282	238
	Мобильная сортировочная	Мощность (тыс. тонн в год)		20	20	20	20	20	20	20	20	20

³ Здесь и далее – погрешность в мощности объекта может составлять 5-10% от планового значения.

№ п/п	Наименование	Показатель	ГОД									
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	станция в Харовском районе (на объекте МУП Харовск)	Завезено отходов (тыс. тонн)			10	10	10	10	10	10	10	10
12	Мобильная сортировочная станция в Сокольском районе (на объекте ООО «Комус»)	Мощность (тыс. тонн в год)			40	40	40	40	40	40	40	40
		Завезено отходов (тыс. тонн)			19	19	19	19	18	21	23	22
13	Полигон размещения твердых коммунальных отходов в городе Череповец	Емкость на начало года (тыс. тонн)			3 000	2 805	2 607	2 409	2 209	1 997	1 776	1 554
		Мощность (тыс. тонн в год)			240	240	240	240	240	240	240	240
		Завезено отходов (тыс. тонн)			195	197	199	200	212	221	222	221
		Емкость на конец года (тыс. тонн)			2 805	2 607	2 409	2 209	1 997	1 776	1 554	1 332
14	Мобильная сортировочная станция в Устюженском районе (на объекте ООО «Витраж»)	Мощность (тыс. тонн в год)		20	20	20	20	20	20	20	20	20
		Завезено отходов (тыс. тонн)		13	11	11	11	11	12	14	14	14
15	Мобильная сортировочная станция в Чагодощенском районе (на объекте Универсал Сервис)	Мощность (тыс. тонн в год)			20	20	20	20	20	20	20	20
		Завезено отходов (тыс. тонн)			7	7	7	7	6	6	6	6
16	Мобильная сортировочная станция в Бабаевском районе (на объекте ЖКХ Борисовский)	Мощность (тыс. тонн в год)		20	20	20	20	20	20	20	20	20
		Завезено отходов (тыс. тонн)		12	5	5	5	5	6	6	5	5
17	Мобильная сортировочная станция в Белозерском районе (на объекте ООО «Вторресурсы»)	Мощность (тыс. тонн в год)		20	20	20	20	20	20	20	20	20
		Завезено отходов (тыс. тонн)		14	13	13	13	15	16	16	16	16
18	Мобильная сортировочная станция в Вытегорском районе (на объекте ООО «Экостар»)	Мощность (тыс. тонн в год)		20	20	20	20	20	20	20	20	20
		Завезено отходов (тыс. тонн)		16	14	14	14	14	14	14	14	14
19	Полигон размещения твердых коммунальных отходов в Междуреченском районе (сельское поселение Старосельское, земельный участок с кадастровым номером 35:27:0202024:120)	Емкость на начало года (тыс. тонн)		50	49	47	46	45	44	42	41	40
		Мощность (тыс. тонн в год)		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Завезено отходов (тыс. тонн)		1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Емкость на конец года (тыс. тонн)		49	47	46	45	44	42	41	40	39
20	Мусороперерабатывающий	Мощность (тыс. тонн вторичного			40	40	40	40	40	40	40	

№ п/п	Наименование объекта	Состояние до реконструкции	Перспективное состояние	Показатель	ГОД									
					2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Вторресурсы - Вологда			год)										
					Завезено отходов (тыс. тонн)	155	155	216	215	214	213	212	211	210

Перечень подлежащих рекультивации объектов, финансирование рекультивации которых не предусмотрено Региональной программой

Таблица 5

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
1	Вологда, Земельный участок с кадастровым номером 35:24:020300:28, ул.Элеваторная, д.47	2,25	45 000
2	Вологда, Земельный участок с кадастровым номером 35:24:0103002:1643 ул.Щетинина	1,05	21 000
3	Вологда, Земельный участок с кадастровым номером 35:24:0103002:3807 ул.Щетинина	1,05	21 000
4	Вологда, Земельный участок с кадастровым номером 35:24:0203008:501 ул.Промышленная	1,05	21 000
5	Вологда, Земельный участок по ул. Гагарина справа и слева от деревни Ефимьево	3	60 000
6	Вологда, Земельный участок с кадастровым номером 35:24:0103002:3807 ул.Щетинина	1,05	21 000
7	Вологда, Земельный участок с кадастровым номером 35:24:0203007:417 ул.Промышленная	1,05	21 000
8	Вологда, Земельный участок не сформирован ул.Баранковская (водоохранная зона реки Вологды)	1,5	30 000
9	Вологда, Земельный участок не сформирован ул.Доронинская, д.48	1,05	21 000
10	Вологодская область Бабаевский район 35:02:0306002:21	1	20 000
11	Вологодская область Бабаевский район	0,2	4 000
12	Вологодская обл. Бабаевский р-н 35:02:0401006:62	0,8	16 000
13	Вологодская обл. Бабаевский р-н 35:02:0403001:922	1	20 000
14	Бабаевский район, с.п. Борисовское, д. Апучево	1	20 000
15	Белозерский район, Антушевское, д.Карпово	1	20 000
16	Белозерский район, Антушевское, с.Бечевинка	2	40 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
17	Белозерский район, Антушевское, д.Росстани	2	40 000
18	Белозерский район, Артюшинское, д.Панинская	2	40 000
19	Белозерский район, Артюшинское, п.Лаврово	2	40 000
20	Белозерский район, Артюшинское, п.Белый Ручей	0,5	10 000
21	Белозерский район, Артюшинское, п.Визьма	2	40 000
22	Белозерский район, Артюшинское, д.Артюшино	1,5	30 000
23	Белозерский район, д.Глушково, д.Глушково	2,7	54 000
24	Белозерский район, Шольское, п.Мегринский, 35:03:0000000:246	0,5	10 000
25	Белозерский район, Шольское, п.Зубово, 35:03:0201004:55	3	60 000
26	Вашкинский район, 1 км до п. Новокемский	1	20 000
27	Вашкинский район, 0,5 км до д. Дряблое	0,5	10 000
28	Вашкинский район, п. Октябрьский	0,4	8 000
29	Вашкинский район, 0,5 км до д. Савалиха	1	20 000
30	Вашкинский район, 0,5 км до д. Троицкое	0,5	10 000
31	Вашкинский район, д. Андреевское	0,5	10 000
32	Великоустюгский район, городское поселение Кузино, в 3,5 км от д. Копылово N 60° 42' 18", ЕО 46° 27' 07"	0,5	10 000
33	Великоустюгский район, сельское поселение Верхневарженское, в 0,5 км от д. Мякинницыно N 60° 20' 05", ЕО 46° 37' 57"	0,5	10 000
34	Великоустюгский район, сельское поселение Опокское, в 4 км от д. Полдарса N 60° 34' 02", ЕО 45° 25' 43"	1	20 000
35	Великоустюгский район, сельское поселение Орловское, в 0,6 км от д. Чернево N 60° 30' 10", ЕО 46° 38' 54"	1,32	26 400
36	Великоустюгский район, сельское поселение Парфёновское, в 1,0 км от д. Карасово N 60° 40' 32", ЕО 46° 20' 25"	0,2	4 000
37	Великоустюгский район, сельское поселение Сусоловское, в 0,6 км от д. Сусоловка N 60° 48' 08", ЕО 47° 02' 03"	2,64	52 800
38	Вожегодский район, с/п Бекетовское, д.Бекетовская, 35:06:0202018:148	0,4	8 000
39	Вожегодский район, с/п Кадниковское, п.Кадниковский, примерно в 1,5км по напр.на запад от д.№49 ул.Первомайская	1	20 000
40	Вожегодский район, с/п Мишутинское, д.Поповка, 35:06:0504029:327	0,5	10 000
41	Вожегодский район, с/п Нижнеслободское, д.Климовская, 35:06:0403024:141	0,5	10 000
42	Вожегодский район, с/п Тигинское, д.Савинская, 35:06:0204018:220	0,5	10 000
43	Вожегодский район, с/п Ючкинское, п.Ючка, примерно в 1,1км на с-з от д.№ 31 ул.Набережная	1	20 000
44	Вожегодский район, с/п Явенгское, д.Сенькинская, 35:06:0205021:203	0,5	10 000
45	Вологодская область, Вологодский район, вблизи п. Княгинино широта 59,1234 долгота 40,1191	0,5	10 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
46	Вологодская область, Вологодский район, вблизи д. Виктово широта 59,4662 долгота 39,1091	1	20 000
47	Вытегорский район, Девятинское СП («Мадар Гора»), п. Белый Ручей, N 60°55.701', EО36°52.644', h=142m	6	120 000
48	Вытегорский район, Андомское СП (урочище Кленово), д. Тудозерский Погост, от д.Тудозеро 2,5 километра	1,2	24 000
49	Вытегорский район, Мегорское СП, д. Гора, N 60°52.270', EО35°57.093', h=42m	2	40 000
50	Вытегорский район, Алмозерское СП, д. Митино, д.Митино 1,5 км	0,6	12 000
51	Вытегорский район, Девятинское СП, п. Янишево, в 1 км от п.Янишево	0,3	6 000
52	Вытегорский район, Алмозерское СП, п. Волоков Мост, N 60°50.095', EО36°52.135', h=144m	0,08	1 600
53	Грязовецкий район, Ростилловское, д. Иевлево, 35:28:0603029:213	0,4	8 000
54	Грязовецкий район, Ростилловское, д. Кастиха, 35:28:0104039:174	0,2	4 000
55	Грязовецкий район, Юровское, д. Заречье, 35:28:0103009:3	0,9	18 000
56	Грязовецкий район, Юровское, д. Криводино, 35:28:0101020:109	0,36	7 200
57	Грязовецкий район, Юровское, д. Талицы, 35:28:0101020:292	0,4	8 000
58	Грязовецкий район, Комьянское, д. Ведерково, 35:28:0301025:159	2,8	56 000
59	Грязовецкий район, Сидоровское, д. Бекренево, 35:28:0602001:1	0,5	10 000
60	Грязовецкий район, Сидоровское, д. Анохино, 35:28:0203042:205	0,3	6 000
61	Грязовецкий район, Сидоровское, д. Спасское, 35:28:0202050:232	0,5	10 000
62	Грязовецкий район, Перцевское, д. Жерноково, 35:28:0202034:405	0,05	1 000
63	Грязовецкий район, Перцевское, д. Большое Займище, 35:28:0202034:404	0,7	14 000
64	Кич-Городецкий район, Енангское поселение, с. Верхняя Ёнтала, 59°52'47"N; 46°39'10"E	0,8	16 000
65	Кич-Городецкий район, Городецкое поселение, с. Кичменгский Городок, 59°58'33"N; 45°45'55"E	1,97	39 400
66	Кич-Городецкий район, Кичменгское поселение, пос.Югский, 59°57'28"N ; 45°58'8"E	2	40 000
67	Кич-Городецкий район, Кичменгское поселение, с.Шестаково, 60°3'30"N ; 46°20'13"E	1	20 000
68	Кич-Городецкий район, Городецкое поселение, С.Шонга, 59°56'33"N ; 45°38'1"E	1	20 000
69	Кич-Городецкий район, Городецкое поселение, д.Сирино, 35:17:0202011:6	1	20 000
70	Кич-Городецкий район, Енангское поселение, д.Красная гора, 59°59'7"N; 46°25'1"E	1	20 000
71	Кич-Городецкий район, Кичменгское поселение, д.Кондратово, 59°47'17"N ; 45°29'14"E	2,8	56 000
72	Кич-Городецкий район, Кичменгское поселение, с.Кобыльск, 60°0'7"N ; 46°6'29"E	0,5	10 000
73	Кич-Городецкий район, Кичменгское поселение, с.Косково, 59°54'5"N ; 45°57'25"E	1	20 000
74	Кич-Городецкий район, Городецкое поселение, д.Заболотный починок, 59°53'5"N; 45°28'34"E	1,5	30 000
75	Кич-Городецкий район, Кичменгское поселение, с. Еловино, 59°48'40"N ; 45°49'48"E	2	40 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
76	Кич-Городецкий район, Городецкое поселение, д.Захарово, 60°4'32"N ; 45°38'33"E	1,8	36 000
77	Междуреченский район, Ботановское поселение, вблизи д. Игумницево, 59.197631, 40.656704	1,5	30 000
78	Междуреченский район, Туровецкое поселение, вблизи пос. Туровец, 59.586074, 41.928900	0,25	5 000
79	Междуреченский район, Шейбухтовское поселение, вблизи с.Шейбухта, 59.241310, 40.929035	0,25	5 000
80	Междуреченский район, Старосельское поселение, вблизи д. Змейцино, 59.289775, 40.667008	1,5	30 000
81	Междуреченский район, Старосельское поселение, вблизи д. Острецово, 59.310984, 40.682643	0,1	2 000
82	Нюксенский район, Нюксенское, с. Нюксеница, 60°27,095' с.ш, 44°14,246' в.д.	2,5	50 000
83	Нюксенский район, Нюксенское, д. Бобровское, 60°28,599' с.ш 44°47,639' в.д	0,5	10 000
84	Нюксенский район, Нюксенское, д. Заборье, 60°29,548' с.ш. 44°08,338' в.д.	1	20 000
85	Нюксенский район, Нюксенское, д. Пожарище, 60°28,245' с.ш. 44°05,175' в.д.	0,3	6 000
86	Нюксенский район, Нюксенское, д. Красавино, 60°27,944' с.ш. 43°28,299' в.д.	1	20 000
87	Нюксенский район, Городищенское, с. Городишна, 60°13,460' с.ш. 44°22,408' в.д.	1,5	30 000
88	Нюксенский район, Городищенское, д. Верхняя Горка, около дороги, за деревней Верхняя Горка	1,5	30 000
89	Нюксенский район, Городищенское, д.Брусенец, 60°14,757' с.ш. 43°59,584' в.д.	0,4	8 000
90	Нюксенский район, Городищенское, д. Дор, 60°12,918' с.ш. 44°07,770' в.д	0,2	4 000
91	Нюксенский район, Востровское, д. Вострое, 60°32,251' с.ш. 44°56,486' в.д.	0,2	4 000
92	Нюксенский район, Востровское, п. Копылово, 60°35,043' с.ш. 45°05,690' в.д.	0,2	4 000
93	Нюксенский район, Востровское, п. Леваш, 60°30,714' с.ш. 44°53,255' в.д.	0,12	2 400
94	Нюксенский район, Игмасское, п. Игмас, 60°10,088' с.ш. 43°48,536' в.д. кадастр номер 35:09:0201001:431	0,2	4 000
95	Сямженский район, сельское поселение Раменское, п.Гремячий, 35:13:0101015:51	0,6	12 000
96	Сямженский район, сельское поселение Двиницкое, д.Новая Слуда, 35:13:0202002:857	0,5	10 000
97	Сямженский район, сельское поселение Ногинское, д.Георгиевская, 35:13:0201041:625	0,3	6 000
98	Сямженский район, сельское поселение Ногинское, д.Давыдково, 35:13:0203006:222	1	20 000
99	Сямженский район, сельское поселение Ногинское, д.Лукинская, 35:13:0201041:626	0,5	10 000
100	Сямженский район, сельское поселение Ногинское, д.Брехово, 35:13:0102006:119	0,9	18 000
101	Тарногский район, Спасское с.п, д. Яринская, К№ 35:08:020100:218	1	20 000
102	Тарногский район, Спасское с.п, д. Борок, К№ 35:08:0301022:475	1,2	24 000
103	Тарногский район, Спасское с.п, д. Лыгинская, К№ 35:08:0301022:476	1	20 000
104	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Конец, 109 m N 6033,316' EО 4337,963'	0,22	4 400
105	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Проневская, N 6035,286' EО 4327,614'	0,8	16 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
106	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Веригино, К№ 35:08:0301045:169	0,22	4 400
107	Тарногский район, Тарногское с.п., д.Хом, 129 м N 6031,489' ЕО 4324,036'	0,5	10 000
108	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Окатовская, К№ 35:08:0302015:587	5	100 000
109	Тарногский район, Тарногское с.п., с. Шебеньгский Погост, К№ 35:08:0202035:27	2	40 000
110	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Киривановская, N 6034,686' ЕО 4344,505'	2	40 000
111	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Володинская, N 6040,318' ЕО 4348,394'	3	60 000
112	Тарногский район, Тарногское с.п., д. Игумновская	0,8	16 000
113	Тотемский район, СП Пятовское, д. Матвеево, 1,5 км северо-западнее д. Матвеево	1	20 000
114	Тотемский район, СП Пятовское, д. Савинская, 0,5 км южнее д. Савинская	0,64	12 800
115	Тотемский район, МО «Толшменское», д. Село, 2 км западнее д. Село	0,5	10 000
116	Тотемский район, МО «Толшменское», д. Бор, 0,5 км северо-западнее д. Бор	2	40 000
117	Тотемский район, МО «Мосеевское», д. Данилов Починок, 0,5 км западнее д. Данилов Починок	1,4	28 000
118	Тотемский район, МО «Мосеевское», д. Середская, 0,5 км западнее д. Середская	1,4	28 000
119	Устюженский район, посёлок имени Желябова, В 2-х км. от пос. им. Желябова, на юго-восток в 2,5 км. от реки Молога	2	40 000
120	Харовский район, Шапшинское, Анфалиха, 700 м ю-з д. Анфалиха	0,9	18 000
121	Харовский район, Шапшинское, Махая Красимиha, 500 м ю-з д. Махая Красимиha	1	20 000
122	Харовский район, Харовское, Михайловское, 300 м с-в с. Михайловское	0,8	16 000
123	Харовский район, Кубенское, Бурчевская, 500 м Зап. д. Бурчевская	0,8	16 000
124	Чагодощенский район, п. Сазоново, 313км а/д Вологда-Новая Ладога	5	100 000
125	Череповецкий район, д.Ирдоматка, район ул.Школьная	2	40 000
126	Череповецкий район, с.п. Уломское, д.Малая Липенка	0,1	2 000
127	Череповецкий район, с.п. Уломское, д.Харламовская	0,25	5 000
128	Череповецкий район, мо Воскресенское, садоводческое товарищество Водник	0,05	1 000
129	Череповецкий район, мо Воскресенское, д. Петрино, с. Воскресенское, рядом с з/у 35:22:0102012:144	0,05	1 000
130	Череповецкий район, мо Воскресенское, с. Воскресенское, рядом с з/у 35:22:0102011:516,с. Воскресенское ул. Кооперативная д. 2	0,05	1 000
131	Череповецкий район, мо Воскресенское, д. Давыдово, Напротив кладбища	0,05	1 000
132	Череповецкий район, Яргожское с.п., д.Авдеевская	0,02	400
133	Вологодская область, Великоустюгский район, сельское поселение Верхнешарденгское, 60.393056 46.333056	0,75	15 000
134	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами с. Рослятино, 59.773686 44.243556	1,4	28 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
135	Вологодская область, Белозерский район, 59.986650 37.761933	1,7	34 000
136	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами д. Коровенская, 59.921134 43.406860	1	20 000
137	за границами с.им.Бабушкина с правой стороны а/дороги Бабушкино-Михайловка, 59.768920 43.191026	3	60 000
138	Вологодская область Никольский район, в 1 км. от пос. Борок по автодороге Борок-Никольск, 59.491424 44.805436	2	40 000
139	Вологодская область Никольский район, в 2 км. от деревни Завражье в сторону д. Высокая, 59.435272 45.895189	1,6	32 000
140	Вологодская область Никольский район, в 850м. К северо-западу от д. Слуда, 59.892697 44.963048	0,9	18 000
141	в 1 км. на северо-восток от д.Торопово Бабаевского района, 59.498587 35.642972	0,2	4 000
142	Вологодская область Тарногский район Илезский с/с, 60.681668 43.944503	0,7748	15 496
143	Вологодская область,Великоустюгский район, сельское поселение Ломоватское, 61.125278 45.522222	1,5	30 000
144	Вологодская область,Великоустюгский район, сельское поселение Марденгское, район д. Полутино, 60.744516 46.098023	2,5	50 000
145	в 0,5 км. от д.Пяжелка Бабаевского района, 60.144978 35.767933	2,64	52 800
146	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами с. Воскресенское, 59.460350 43.968548	1	20 000
147	Тотемский район в 1000 метрах от деревни Давыдиха, 59.674771 42.744483	1	20 000
148	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами пос. Ида, 59.347198 43.186975	0,5	10 000
149	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами д. Юркино, 59.477741 43.582006	0,5	10 000
150	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами с. Миньково, 59.708218 43.513003	1,67	33 400
151	п.Юбилейный,Тотемский р-он, Вологодская обл., 59.663615 42.076464	1,32	26 400
152	Вологодская область, Тотемский район, в 2000 м северо-западнее д. Гридинская, 60.004441 42.263148	1,5	30 000
153	Вологодская обл., Бабушкинский район, д. Логдуз, 59.969225 44.708608	0,42	8 400
154	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами д. Коршуниха, 59.875342 44.551575	0,8	16 000
155	0,5 км западнее д. Середская, 60.318187 42.068508	1,4	28 000
156	0,5 км южнее д. Часовное, 60.136097 42.449272	1	20 000
157	0,8 км западнее от д. Пузовка, 59.496206 42.518540	2	40 000
158	0,5 км северо-западнее д. Бор, 59.601489 42.302776	2	40 000
159	д.Свердловская, 60.474812 43.050338	2	40 000
160	Вологодская область,Великоустюгский район, сельское поселение Нижнеерогодское, 60.689611 45.758722	0,6	12 000
161	Вологодская область Тарногский район Маркушевское с/с, 60.416998 43.906163	1	20 000
162	Вологодская область,Великоустюгский район, сельское поселение Покровское,, 60.601667 46.737500	0,6	12 000
163	Вологодская обл., Бабушкинский район, за границами д. Жилкино, 59.942615 43.745741	1	20 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
164	Вологодская область, Великоустюгский район, сельское поселение Теплогорское, 60.450556 46.654444	1,25	25 000
165	Вологодская область, Тарногский район, Заборский с/с, 60.491955 43.306283	1,0274	20 548
166	Вологодская область, Тарногский район, Заборский с/с, 60.492066 43.305821	1,0274	20 548
167	Вологодская область, Великоустюгский район, сельское поселение Трегубовское, район д. Курьяково, 60.526611 46.200833	1	20 000
168	Вологодская область, Великоустюгский район, сельское поселение Усть-Алексеевское, 60.457500 46.472500	1,58	31 600
169	Вологодская область, Великоустюгский район, сельское поселение Шемогодское, 60.763333 46.439722	0,9	18 000
170	Вологодская обл, Харовский р-н, сп Кубенское, 60.135767 40.161256	1	20 000
171	Вологодская обл, Харовский р-н, сп Ильинское, 60.158265 40.594683	1,0914	21 828
172	1 км ю-з п. Маканцево Верховского СП, 60.579883 41.911475	1	20 000
173	1,2 км на ю от д.Осташевская, 60.591337 42.644586	1	20 000
174	1 км на ю-в от п.Рогна, 60.495543 42.594289	1	20 000
175	0,8 км от д.Слудная Верховского СП, 60.679363 41.554543	0,7	14 000
176	0,8 от д.Марковская Наумовского СП, 60.713977 41.919972	0,2	4 000
177	1 км на ю от д.Бирючевская, 60.591519 42.643782	1	20 000
178	0,7 км от д.Ботыжная Верховского СП, 60.653151 41.521185	1,2	24 000
179	1 км от д.Фофановская Шелотского СП, 60.380187 41.678259	1	20 000
180	1 км от п.Каменка Чушевицкого СП, 60.461733 41.772406	1	20 000
181	1 км от д.Матвеевская Чушевицкого СП, 60.435071 41.223581	1	20 000
182	2 км от п. Пезма Морозовского СП, 60.771521 41.661419	0,5	10 000
183	2 км от д.Паюс МО Чушевицкое, 60.513845 41.750002	1	20 000
184	1,2 от д.Самово Климушинского СП, 60.795363 42.070019	1,5	30 000
185	0,5 км от д.Звеглевицы Наумовского СП, 60.738295 42.320775	1	20 000
186	0,5 км от д.Куколовская Терменгского СП, 60.671632 42.072119	1	20 000
187	1,5 км от д.Ногинская Коленгского СП, 60.776243 42.737887	1,1	22 000
188	1,5 км от д.Урусовская Нижнекулойского СП, 60.710733 42.596090	1,5	30 000
189	2 км от д.Евсюнинская Морозовского СП, 60.771576 41.661478	1,2	24 000
190	1,3 км отп. Феклуха Коленгского СП, 60.636778 42.911369	1,4	28 000
191	Вологодская область, Верховажский район, Верховажский с/с, 60.726146 42.085516 (объект размещения ООО "ВерховажьеСтройСервис")	1,5	30 000

№ п/п	Место расположения участка (точный адрес или кадастровый номер или координаты)	Занимаемая площадь (Га)	Затраты на рекультивацию, тыс. руб.
1	2	3	4
192	в 2 км. на юго-запад от с.Борисово-Судское Бабаевского района, 59.883849 35.995681 (объект размещения ООО "ЖКХ Борисовское")	1,5	30 000
193	Вологодская обл, Устюженский р-н,, 58.654321 36.430698 (объект размещения ММХ ООО "Импульс")	0,667	13 340
194	участок находится примерно в 1370 м по направлению на северо-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: обл. Вологодская, р-н Вологодский, с/с Старосельский д. Сидельниково, дом 5, 59.169904 39.259346 (объект размещения МУП ЖКХ "Федотово" Вологодского муниципального района)	1,31	26 200
195	Вологодская область, Кадуйский район, муниципальное образование Мазское (ориентир- направление на восток в удалении 900 метров от полигона Нижние), 59.321139 36.723971 (объект размещения МУП "Кредо")	1,4	28 000
196	Череповецкий район, Николо-Раменский с/с, в 750м на юго-запад от д. Бузаково, 58.864759 37.403425 (объект размещения ООО "АкваЛайн")	0,68	13 600
197	Череповецкий район, Домозёровский с/с, в 1 км на юго-восток от д.Н.Домозёрово, 59.037415 38.166356 (объект размещения ООО "АкваЛайн")	0,93	18 600
198	Череповецкий район, Климовский с/с, в 500 м на запад от д.Поповское, 59.353632 37.994312 (объект размещения ООО "АкваЛайн")	1,79	35 800
199	Череповецкий район, Судский с/с, в районе д.Малый Исток, 59.117954 37.554314 (объект размещения ООО "АкваЛайн")	3	60 000
200	Череповецкий район, Ягановский с/с, в 1020 м на юго-запад от с. Яганово, 59.328260 38.109241 (объект размещения ООО "АкваЛайн")	0,41	8 200
201	Вологодский район, Марковское сельское поселение, вблизи поселка Васильевское, 58.967417 38.017662 (объект размещения ООО "Аспект")	0,653	13 060
202	Вологодская область, Вологодский район, д. Кашкалино, 59.416670 39.626020 (объект размещения ООО "Вторресурсы")	1,05	21 000
203	Вологодская область, Вологодский район, Новленское с/п, с.Новленское (вблизи д.Дмитриевское), 59.599217 39.311362 (объект размещения ООО "Управляющая компания Кубенское ЖКХ")	0,617	12 340
204	Вологодская обл., Вологодский р-он., Рабоче-Крестьянский с/п, д. Ермолowo, 59.273135 39.759137 (объект размещения ООО "УК Майский")	0,6	12 000
205	510 м по направлению на юго-запад от ориентира жилой дом, расположенного за пределами участка, адрес ориентира:Вологодская область, Сямженский район, д.Михалиха, д.40, 59.993813 41.034396 (объект размещения ООО "Сямженский водопровод")	1,159	23 180
206	Вологодская обл., Междуреченский р-н, с/с Сухонский, с. Шуйское, 59.345036 41.033220 (объект размещения ООО "Приток")	1,44	28 800
207	Вологодская область, Верховажский район, Верховский с/с ., 60.623054 41.772968 (объект размещения ООО "Экологические Технологии")	1,2	24 000
ИТОГО		230,997	4 619 940

Методика расчета целевых показателей (индикаторов) реализации Региональной программы

1. Процент охвата населения регулярной системой очистки (процент)

Показатель характеризует соотношение численности населения Вологодской области, охваченных регулярной системой очистки к общей численности населения Вологодской области. Определяется на основании данных, представляемых ежегодно региональными операторами по зонам ответственности.

2. Суммарная мощность созданных производственных объектов по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов (тыс.тонн).

Определяется ежегодно на основании актов ввода в эксплуатацию производственных объектов по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов, проектно-сметной документации.

3. Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов, Добрт (процент).

Данный показатель определяется по результатам работ, связанных с увеличением объемов обработки образуемых отходов производства и потребления. Представляется ежегодно.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$\text{Добрт} = (\text{Кобрт} / \text{Коот}) \times 100\%, \text{ где:}$$

Кобрт – количество обработанных отходов производства и потребления в году t, тыс. тонн;

Коот – количество образованных отходов производства и потребления в году t, тыс. тонн.

4. Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме твердых коммунальных отходов, Дуот (процент).

Данный показатель определяется по результатам работ, связанных с увеличением объемов утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления. Представляется ежегодно.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$\text{Дуот} = (\text{Куот} / \text{Коот}) \times 100\%, \text{ где:}$$

Куот – количество утилизированных отходов производства и потребления в году t, тыс. тонн;

Коот – количество образованных отходов производства и потребления в году t, тыс. тонн.

5. Доля отходов, направляемых на захоронение, в общем объеме отходов, образовавшихся в процессе производства и потребления, Дзот (процент).

Данный показатель определяется по результатам работ, связанных с уменьшением объемов захоронения отходов производства и потребления при увеличении объемов их

обработки, утилизации и обезвреживания. Представляется ежегодно.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$\text{Дзот} = (\text{Кзот} / \text{Коот}) \times 100\%, \text{ где:}$$

Кзот - количество захораниваемых отходов производства и потребления в году t, тыс. тонн;

Коот – количество образованных отходов производства и потребления в году t, тыс. тонн.

6. Доля ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству выявленных мест несанкционированного размещения отходов (процент).

Показатель характеризует соотношение количества ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству выявленных мест несанкционированного размещения отходов в отчетном периоде. Представляется ежегодно.

7. Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба (штук).

Показатель определяется по завершении процесса рекультивации объектов накопленного экологического ущерба. Источником информации являются акты сдачи-приемки выполненных работ по государственным (муниципальным) контрактам. Представляется ежегодно.

8. Площадь рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба (гектар).

Показатель определяется исходя из утвержденной проектной документации по рекультивации объектов накопленного экологического ущерба с учетом выполнения показателя 7. Представляется ежегодно.

9. Доля внебюджетных средств в общем объеме привлеченных средств в отрасль обращения с отходами (процент).

Показатель характеризует соотношение объема привлеченных внебюджетных средств на реализацию мероприятий Региональной программы к общему объему финансирования Региональной программы. Определяется на основании отчета об исполнении Региональной программы. Определяется на последний год реализации Региональной программы.

10. Увеличение доли граждан, имеющих доступ к информации в сфере обращения с отходами (процент).

Характеризуется увеличением доли граждан, информированных о состоянии и развитии системы обращения с отходами на территории Вологодской области.

Показатель рассчитывается по формуле:

$$I = I_b / I_n \times 100\%, \text{ где:}$$

I - увеличение доли граждан, информированных о состоянии и развитии системы обращения с отходами на территории Вологодской области;

I_n – количество граждан, информированных о состоянии и развитии системы обращения с отходами на территории Вологодской области;

I_b – базовый показатель, за который принимается количество граждан, информированных о состоянии и развитии системы обращения с отходами на территории Вологодской области, по итогам 2016 года.

Источником информации являются отчеты исполнителя государственного контракта по мониторингу материалов в федеральных, региональных и муниципальных СМИ. Представляется ежегодно.

Приложение № 2
к региональной программе в области
обращения с отходами, в том числе с твердыми
коммунальными отходами

Методика оценки эффективности реализации Региональной программы

Эффективность реализации региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, оценивается ежегодно на основании фактически достигнутых значений целевых показателей (индикаторов), приведенных в Приложении 1 к указанной Региональной программе (процентов), и определяется по формуле:

$$E = \frac{1}{n} \left(\sum_{i=1}^n \frac{X_f}{X_p} \right) \times 100\%$$

где:

n - количество целевых показателей и индикаторов, приведенных в приложении № 1 к Региональной программе (n=10);

Xf - фактически достигнутое значение i-го целевого показателя (индикатора) в отчетном году;

Xp – плановое значение i-го целевого показателя (индикатора) в отчетном году.

Приложение № 3
к региональной программе в области
обращения с отходами, в том числе с твердыми
коммунальными отходами

ОТЧЕТ
о достижении целевых показателей региональной программы
в области обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерени я	Величина показателя	
			по Региональной программе	в отчетном году
1	2	3	4	5
1	Доля ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству выявленных мест несанкционированного размещения отходов	%		
2	Количество рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба	шт.		
3	Площадь рекультивированных объектов накопленного экологического ущерба	га		