**Информационный материал**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

 АДМИНИСТРАЦИЯ УСТЬ-ДЖЕГУТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

26.12.2012 г. Усть-Джегута № 1444

**Об утверждении Стратегии**

**обращения с твердыми бытовыми**

**отходами на территории Усть-**

**Джегутинского муниципального района**

**на период до 2025 года**

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Поручением Президента Российской Федерации Путина В.В. от 01.08.2012 г. №ПР-2138 и Правительства Российской Федерации от 25.08.2012 г. №ДМ-П9-4996

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Стратегию обращения с твердыми бытовыми отходами на территории Усть-Джегутинского муниципального района на период до 2025 года, согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее постановление в газете «Джегутинская неделя».

3. Разместить на официальном сайте администрации Усть-Джегутинского муниципального района в сети Интернет: www.udmunicipal.ru

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на начальника отдела земельных отношений, охраны окружающей среды и сельского хозяйства.

**Глава администрации**

**Усть-Джегутинского**

**муниципального района А.А. Лайпанов**

261212001444

Приложение к постановлению

администрации Усть - Джегутинского

муниципального района

от 26.12.2012 г. № 1444

**СТРАТЕГИЯ**

**ОБРАЩЕНИЯ** **С** **ТВЕРДЫМИ** **БЫТОВЫМИ** **ОТХОДАМИ  НА ТЕРРИТОРИИ** **УСТЬ-ДЖЕГУТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА**

ВВЕДЕНИЕ

 Во всем мире проблемы управления  твердыми бытовыми отходами (далее по тексту ТБО) возникают из-за отсутствия стратегий  обращения  с отходами, учитывающих весь комплекс составляющих этого процесса. В рамках разрабатываемой стратегии предполагается, что населенный пункт, район или город выбирают подходы к решению проблемы  ТБО  в зависимости от своих  специфических местных условий и ресурсов. Однако при определении целей программы по утилизации  ТБО  и планировании стратегии необходимо иметь представление об определенной иерархии комплексного управления отходами.

  Развитие Усть-Джегутинского муниципального района в стратегической перспективе ориентировано на реализацию следующей миссии: "Усть-Джегутинский муниципальный район - динамично развивающийся район с богатыми человеческими и природными ресурсами, инновационным научно-образовательным потенциалом и высоким качеством жизни".

Реализация миссии района предполагает осуществление муниципальной политики, направленной на бережное отношение к природе и достижение устойчивого экологического развития района. Необходимым ее элементом является эффективное обращение  с   твердыми   бытовыми  отходами.

1. АНАЛИЗ СИТУАЦИИ И ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ

1.1. Анализ ситуации

Сфера производства и обращения ТБО представляет собой совокупность процессов их производства, сбора, вывоза и размещения. Размещение  ТБО  включает в себя процессы приемки, сортировки, переработки утильных компонентов отходов, складирования отходов, не подлежащих переработке. Инфраструктура обращения с ТБО состоит  из  контейнерных  площадок, контейнеров для мусора, полигонов твердых бытовых и промышленных отходов (далее по тексту ТБ и ПО), пунктов приемки вторичного сырья и т.п.

Основными организациями, отвечающими за сферу обращения с отходами в Усть-Джегутинском муниципальном районе являются: Усть-Джегутинское ГМУП «Управление жилищно-коммунального хозяйства», МУП «ЖКХ г.Усть-Джегута», ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология" уполномоченные осуществлять функции, связанные с обеспечением работы городского хозяйства, а также осуществляющие сбор, вывоз и размещение ТБО. Указанные организации включены в список основных целевых групп данной Стратегии.

1.1.1. Основные производители, объемы и структура ТБО на территории Усть-Джегутинского муниципального района

* 1. Основными производителями ТБО на территории Усть-Джегутинского являются: домохозяйства, учреждения, организации, садовые и гаражные кооперативы, крупные промышленные предприятия, как ЗАО «Кавказцемент», ЗАО «Недра», ЗАО «Известняк Джегонасский карьер»,Общество с ограниченной ответственностью «Селена», ООО «Селена –Химволокно», ООО « Карачаево-Черкесский завод силикатного кирпича» / ООО «КЧ ЗСК» /, ЗАО «Усть-Джегутинский гипсовый комбинат имени Р.А.Джанибекова». Общий объем ТБО, размещенных на полигонах ТБО в 2011 г., составил 480731,5 м3 . Наблюдается значительный рост количества крупногабаритных отходов вследствие увеличения крупногабаритных отходов домохозяйств. Население массово меняло мебель и бытовую технику.

Основную долю ТБО составляют бумага и пищевые отходы - около 60 % (табл. № 1).

Таблица 1

Средний состав ТБО

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование отходов | Удельное содержаниев общей массе, %  |
| Бумага, картон  | 20 - 40 |
| Пищевые отходы  | 25 - 40 |
| Стекло  | 4 - 10 |
| Текстиль  | 4 - 6 |
| Пластмасса, полимеры | 3 - 8 |
| Металлы  | 2 - 10 |

Вклад основных производителей (домохозяйств, организаций, предприятий района) в общий объем ТБО примерно близок по объему, поэтому в данной Стратегии их вклад будет оцениваться как равнозначный. Исходя из этого, все указанные производители ТБО включаются в список основных целевых групп Стратегии.

В состав Усть-Джегутинского муниципального района входят:

- Усть-Джегутинское городское поселение;

- Важненское сельское поселение;

- Гюрюльдеукское сельское поселение;

- Джегутинское сельское поселение;

- Койданское сельское поселение;

- Сары-Тюзское сельское поселение;

-Красногорское сельское поселение;

-Эльтаркачское сельское поселение.

На территории Усть-Джегутинского муниципального района имеются 2 полигона по размещению ТБО и 7 несанкционированных свалок по размещению ТБО:

\* Усть-Джегутинское городское поселение- 2 полигона по размещению ТБО;

\*Важненское сельское поселение-1 несанкционированная свалка по размещению ТБО;

\*Гюрюльдеукское сельское поселение-1 несанкционированная свалка по размещению ТБО;

\*Джегутинское сельское поселение-1 несанкционированная свалка по размещению ТБО;

\*Койданское сельское поселение-1 несанкционированная свалка по размещению ТБО;

\*Сары-Тюзское сельское поселение-1 несанкционированная свалка размещению ТБО;

\*Красногорское сельское поселение-1 несанкционированная свалка по размещению ТБО;

\*Эльтаркачское сельское поселение-1 несанкционированная свалка по размещению ТБО.

 1.1.2. Сбор ТБО

На территории Усть-Джегутинского городского поселения сбор ТБО, производимых домохозяйствами, организован на приспособленных контейнерных площадках. Используются открытые контейнеры (350 контейнеров на 115 контейнерной площадке). Число контейнеров определяется исходя из норматива мусорообразования 1,5 куб. м на одного человека в год, проживающих в многоквартирных жилых домах, 2,0 куб. м на одного человека в год, проживающих в частном секторе.

Следует отметить, что принятый норматив занижен. Фактически производится больший объем отходов, в связи с чем число контейнеров определяется как недостаточное. Специально оборудованных помещений для размещения контейнеров нет. В городском и сельских поселениях отсутствуют огороженные контейнерные площадки и площадки для сбора крупногабаритного мусора. Раздельный сбор мусора в домохозяйствах не практикуется, нет оборудования для селективного сбора отходов на контейнерных площадках. Сбор биологических отходов (трупы домашних животных) специально не осуществляется. Крупногабаритный и строительный мусор собирается на тех же контейнерных площадках. Систематически происходит замусоривание части территории вокруг контейнерных площадок как обычным, так и крупногабаритным мусором. Сбор ТБО, производимых учреждениями и организациями, осуществляется в основном самими организациями. Крупные и средние организации имеют предоставленные им специализированной организацией контейнеры и договоры с соответствующей организацией на вывоз отходов. Предприятия и организации малого бизнеса зачастую пользуются контейнерами для населения. Раздельный сбор мусора, как правило, не осуществляется. Исключениями являются медицинские отходы. Медицинские отходы собираются на территориях соответствующих учреждений.

Ранее сбор бумаги производился частными предприятиями, однако, таких предприятий в настоящее время в районе не имеются. ТБО, производимые садовыми и гаражными кооперативами, скапливаются на несанкционированных свалках. Договоры со специализированной организацией на сбор и вывоз отходов не заключаются.

На территории сельских поселений для сбора ТБО, производимых домохозяйствами контейнерные площадки отсутствуют.

На территории сельских поселений контейнера для сбора ТБО имеются лишь на территории бюджетных организаций.

 Общая численность постоянного населения района составляет 51,0 т. чел.,

Население района проживает в 10 населенных пунктах:

|  |  |
| --- | --- |
| г. Усть-Джегута | 30280 чел. |
| с. Важное  | 1758 чел. |
| а. Гюрюльдеук | 1350 чел. |
| а. Кызыл-Кала | 1027 чел. |
| а. Новая Джегута  | 4720 чел. |
| а. Джегута  | 1789 чел. |
| ст. Красногорская | 2174 чел.  |
| а. Сары-Тюз | 3744 чел. |
| а. Эльтаркач | 3283 чел. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| с. Койдан |  875 чел. |

Потребность в контейнерах по сбору ТБО объемом 0,75 м3 в разрезе поселений с периодичностью вывоза мусора 2 раза в неделю: -Важненское сельское поселение-47 шт. /1758 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/;- Гюрюльдеукское сельское поселение -36 шт. /1350 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/ ;- Джегутинское сельское поселение-201 шт. /7536 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/ ;- Койданское сельское поселение-24 шт. /875 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/ ;- Сары-Тюзское сельское поселение- 100 шт. /3744 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/ ;-Красногорское сельское поселение-58 шт. /2174 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/ ;-Эльтаркачское сельское поселение-88 шт. /3283 х2м3 :0,75м3 :50 недель: 2 раза в неделю/.В целом по району потребность в контейнерах составляет 554 шт.В целом по району при определении количества контейнеров на контейнерных площадках необходимо учесть раздельный сбор мусора. |  |

1.1.3. Вывоз, размещение и переработка отходов

В Усть-Джегутинском городском поселении вывоз ТБО производят МУП «ЖКХ г.Усть-Джегута», ОАО "Карачаево-Черкесская республиканская экология".

Нормы накопления отходов. (м3 в год на 1 человека):

-Жилищно-коммунальное хозяйство-200 кг/чел. в год;

-дошкольные учреждения -70 кг/ чел. в год;

-школы- 26 кг/ чел. в год;

 -учреждения- 500 кг/ чел. в год;

-кинотеатры- 30 кг/ чел. в год;

-продовольственные магазины- 120 кг/ м2 в год;

-промышленные магазины- 30 кг/ м2 в год;

-рынки- 18 кг/ м2 в год;

-больница- 230 кг/ чел. в год;

Муниципальное унитарное предприятие "Жилищно-коммунальное хозяйство г.Усть-Джегута"

Годовое количество твердых бытовых отходов- 6800,0 тн.

Вывоз отходов ТБО производится мусоровозами.

 Количество спецавтохозяйств-1.

Количество машин и виды машин:

Мусоровозы- ЗИЛ –КО 4404; ЗИЛ –КО 4403; ЗИЛ –КО 4402-2 ед.; ГАЗ 4403- 1 шт. , КРАЗ 25657.

 Поливомоечные- ЗИЛ-130КО 24348, автогрейдер-2 шт.;бульдозер-1 шт; погрузчик «Амкодр».

Вывоз отходов ТБО производится мусоровозами, осуществляющими по 3 рейса в сутки. Учитывая, что контейнеры часто переполнены, количество мусоровозов/суточных рейсов определяется как недостаточное. Размещение твердых бытовых и промышленных отходов (ТБ и ПО) в городе Усть-Джегута осуществляется на лицензированном объекте на полигоне ТБО.

Полигон ТБО располагается на юго-восточной части г.Усть-Джегута; на пастбищных землях совхоза «Горный» на отработанном карьере завода ЖБИ, его площадь – 3,0 га, проектная мощность-143000 м3, накоплено 142000 м3. После реконструкции в 2010 году вместимость полигона увеличился и составляет 194000м3.

Год ввода в эксплуатацию-1996 год, год окончания эксплуатации 2014 год (срок эксплуатации -18 лет)

Полигон предназначен для складирования и обезвреживания ТБО путем уплотнения и послойной засыпкой грунта.

 Официально сортировка отходов не производится, сортировочный комплекс не оборудован. Некоторые виды отходов отсортировываются местным населением (лицами без определенного места жительства), заинтересованными в получении доходов от такого рода деятельности.

ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология"

Основным видом производственной деятельности ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология" является предоставление предприятиям, организациям и гражданам услуг по сбору, вывозу, размещению твердых бытовых и производственных малоопасных отходов на полигоне ТБО.

Предприятие расположено на двух производственных участках на территории двух муниципальных образований: г.Черкесск, Усть-Джегутинский муниципальный район. Офисное помещение расположен по адресу : г.Черкесск, ул.Доватора,67. Полигон ТБО расположен на северной окраине г.Усть-Джегута, в районе старого полигона ОАО «Недра», в отработанном глиняном карьере цементного завода. Расстояние до ближайшего жилья более 7 км.

 Площадь составляет – 7,0 га. Вместимость полигона составляет 1,2 млн. тн, или 6,0 млн. м3, накоплено 67746,3 тн или 338731,5 м3, проектная мощность-0,255 млн. тн./год или 1,275 млн. м3.

ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология" обслуживает районы и поселки КЧР арендуемым автотранспортом. Ряд предприятий осуществляют вывоз ТБО на полигон своим транспортом.

В районе старого полигона ОАО «Недра» рядом с полигоном твердых бытовых отходов ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология" в 2007 планировалось строительство завода по переработке и утилизации твердых бытовых отходов с линией по мытью стеклянной тары, проектная стоимость которого составлял 200 млн. руб. Из-за недостаточности финансовых средств проект строительства завода не был разработан.

Бытовой мусор является ценным компонентом, так как в среднем с одной тонны можно получить 170 кг биогаза, с 64% СН 4, 410 кг сельскохозяйственного субстрата с 70% сухого продукта, 50 кг первого отсева грубых элементов и металлолома, 250 кг второго отсева (бумага, стекло, ткань, древесина, пластмасса) около 70% отсевов можно использовать для выработки тепла путем сжигания, пиролиза, газификации, получения специального топлива.

При запуске завода по переработке и утилизации твердых бытовых отходов сбор и временное хранение отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья, а также всех видов отходов I-III классов опасности, будет производится раздельно по каждому виду, с последующей передачей их на переработку. Остальные виды отходов будут собираться в стандартные мусорные контейнеры и вывозиться для захоронения на полигоне ТБО в соответствии с действующими нормами и правилами.

Все эти обстоятельства приведут за собой перевод несанкционированных свалок в реально действующий полигон, изменят саму санитарную очистку района и республики:

-захоронение всего 30% всех отходов;

-переработка ТБО с извлечением ценных компонентов (пластмассы, черных и цветных металлов, стекла, бумаги и т.д. и получения топливных гранул);

-сжигание с использованием различных типов топок (слоевое сжигание, с роторными колосниками);

-компостирование;

-пиролиз;

-газификация.

 Когда в городе будет построен мусороперерабатывающий завод транспортная система должна быть модифицирована, потребуются новые контейнеры и мусороуборочные машины. Так же необходимо внедрить сбор уже сортировочного мусора из контейнеров отдельно предназначенных для бумаги, стекла, полимеров и т.д., которая дальше в переработку не идет, а будет использоваться в качестве вторсырья. Таким образом сократится количество захороненных отходов в 3 раза.

1.1.4. Учет в сфере обращения с отходами

Учет отходов производится специализированными организациями - МУП «ЖКХ г.Усть-Джегута», ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология" на стадии размещения отходов на полигоне: считается объем завезенных отходов, доставленных из различных источников, исходя из количества прибывших машин. На полигоне размещаемые ТБО не взвешиваются. Контроль качественного состава принимаемых отходов ведется визуально.

Предусмотренные Федеральными законами "Об охране окружающей среды" и "Об отходах производства и потребления" мероприятия в Усть-Джегутинском районе выполняются не в полном объеме: не все юридические лица зарегистрированных на территории района природопользователей осуществляют плату за негативное воздействие на окружающую среду.

Все крупные и средние промышленные предприятия района, так же бюджетные учреждения, финансируемые из местного бюджета зарегистрированы как природопользователи и осуществляют плату за негативное воздействие на окружающую среду.

Не организованы предусмотренные законодательством  селективный  сбор и сортировка отходов с целью извлечения из них вторичного сырья.

Информацию об обращении с отходами на подведомственной территории органы местного самоуправления получают по запросам к Росприроднадзору или к специализированным организации, осуществляющей вывоз и размещение отходов. Данная информация формируется из соответствующей статистической отчетности (форма "2ТП-отходы") в целом за год. Целостная регламентированная система учета бытовых  отходов  в  городе  отсутствует, что негативно отражается на системе управления отходами в районе.

1.1.5. Финансирование сферы  обращения  с  отходами

Доходы сферы обращения с отходами складываются из поступлений от населения, организаций, средств бюджетов различного уровня и привлеченных средств.

 Объем поступлений от населения и организаций определяется уровнем тарифов на сбор, вывоз и размещение твердых бытовых отходов (ТБО). В городе Усть-Джегута установлены следующие размеры тарифов (без НДС): на 2011 -2012 гг. по сбору и вывозу отходов населения:

- для жилых домов многоэтажной застройки-16,35 руб. с одного человека в месяц;

-для частных жилых домов 21,80 рублей с одного человека в месяц; -для предприятий и организаций 150,61 рублей за 1 м3; - за самовывоз на полигон ТБО-107,68 рублей за 1 м3.

 В 2010 году МУП «ЖКХ г.Усть-Джегута» были выделены средства из местного бюджета Администрацией Усть-Джегутинского городского поселения на реконструкцию полигона твердых бытовых отходов г.Усть-Джегута в сумме 150 т.руб.

Других инвестиций в адрес МУП «ЖКХ г.Усть-Джегута» и ОАО" Карачаево-Черкесская республиканская экология" не было.

Текущие расходы на сферу обращения с  ТБО  состоят  из  затрат на сбор, вывоз и размещение отходов.

Современный тариф на услуги по сбору, вывозу и размещению твердых бытовых отходов не позволяет создать достаточный резерв для модернизации существующей системы управления отходами, использовать финансы для инвестирования в создание улучшенных санитарных полигонов и осуществлять их рекультивацию в постэксплуатационный период. Изменение структуры и согласование нового тарифа, предусматривающего учет всех затрат, возврат инвестиций, получение прибыли и формирование фонда развития необходимо для эффективного управления отходами.

Тарифная политика должна обеспечить:

-  нормирование затрат на санитарную очистку города и населенных пунктов от  ТБО;

-  оптимизацию финансовых потоков на создание и эксплуатацию общегородской системы сбора и, вывозу и размещению ТБО;

-  финансовую самостоятельность отрасли;

-  переход на рыночные отношения.

Для реализации и внедрения тарифной политики необходимо:

-  проверить правомерность изменения тарифа на услуги по сбору, вывозу и размещению ТБО с точки зрения существующего законодательства России;

-оценить реальные затраты на все операции по сбору, транспортировке и обезвреживанию отходов, чтобы размер тарифа соответствовал принципу "загрязнитель платит";

-убедить органы, принимающие решения о размере тарифа, в необходимости изменения тарифа, акцентируя внимание на том, что без этого невозможно совершенствование системы управления отходами;

- выделить финансовые потоки и обеспечить их ведомственное распределение;

-повысить контроль исполнения и размещения средств, в первую очередь сформированных за счет тарифа на услуги по сбору, вывозу и размещению ТБО;

 -организовать компанию оповещения граждан о проблеме ТБО и необходимости повышения тарифа на услуги по сбору, вывозу и размещению ТБО. Организации заключают договоры со специализированной организацией на вывоз и размещение отходов либо только на размещение, если осуществляют вывоз самостоятельно. Стоимость размещения промышленных отходов рассчитывается для каждого вида отходов по собственной схеме. Оценить поступления платежей  в  этом секторе не представляется возможным.

1.2. Основные проблемы в  сфере  обращения  с  ТБО в Усть-Джегутинском районе.

 С точки зрения обращения с отходами Усть-Джегутинский район может быть охарактеризован как район, имеющий ряд серьезных проблем. Они проявляются в заметной загрязненности территории района бытовыми отходами, а также в негативных экологических последствиях действующей системы захоронения отходов в сельских поселениях.

Более 7 несанкционированных свалок,  систематическое  замусоривание территории вокруг контейнерных площадок обычным и крупногабаритным мусором. В состав отходов попадают ядовитые вещества, некоторые из которых затем переходят в растворимое состояние и переносятся водными потоками на десятки километров от места нахождения отходов.

Из-за отсутствия достаточных средств поселения не могут в полной мере механизировать вывоз ТБО и организовать полигоны отвечающие требованиям стандартов. Предложения по решению этих вопросов излагаются в проектах генпланов поселений, а так же данные мероприятия предусматриваются решать на межмуниципальном уровне в схеме территориального планирования района.

Проблемы существуют на всех этапах обращения с ТБО и заключаются в следующем.

На этапе сбора - недостаточная эффективность системы сбора ТБО. Наиболее острыми проблемами здесь являются:

- неполный охват организованным сбором ТБО части производителей отходов (особенно предприятий малого бизнеса, садовых и гаражных кооперативов), а также некоторых видов отходов (опасные отходы, крупногабаритный и строительный мусор)

- отсутствие селективного сбора ТБО (в первую очередь, опасных отходов).

На этапе вывоза - недостаточно своевременная и гибкая система вывоза отходов. Приоритетные проблемы:

- недостаточно оперативная очистка мест сбора мусора (придомовых контейнеров, мест скопления крупногабаритного мусора);

- медленные темпы ликвидации несанкционированных свалок у садовых и гаражных кооперативов;

- неполный охват организаций (особенно предприятий малого бизнеса) договорами о вывозе отходов, недостаточно гибкие подходы к заключению договоров (отсутствие практики применения нетиповых соглашений).

На этапе размещения и утилизации - экологически небезопасная система размещения ТБО. Приоритетные проблемы:

- на территории сельских поселений несоответствие свалок экологическим требованиям и не ведется строительство оборудованного полигона;

- отсутствие размещения опасных отходов в соответствующих санитарным нормам местах;

- неудобная система утилизации медицинских и биологических отходов.

На этапе переработки - низкий уровень использования вторичных ресурсов. Приоритетные проблемы:

- неразвитость местного и регионального бизнеса по переработке вторичных ресурсов;

- низкий уровень развития межрегионального  рынка  вторичных ресурсов;

В сфере учета ТБО - слабое нормативно-правовое обеспечение и отсутствие комплексной системы учета ТБО со стороны органов местного самоуправления.

В сфере финансового обеспечения обращения с ТБО - низкий уровень  финансовой  обеспеченности сферы обращения с ТБО. Здесь основными являются проблемы:

- низкая эффективность и непрозрачность управления  средствами, направляемыми в сферу обращения с ТБО;

- низкий уровень бюджетных инвестиций;

- отсутствие внебюджетных инвестиций в систему обращения с  ТБО.

Главными причинами указанных проблем являются:

- низкий уровень экологического сознания всех участников процесса обращения с отходами (руководителей  и  сотрудников организаций и предприятий района, населения);

- отсутствие налаженного механизма частно-государственного партнерства в сфере обращения с ТБО;

- неразвитость партнерства "власть - бизнес - общество"  и  низкая степень участия населения в решении проблем обращения с отходами;

- слабое нормативно-правовое обеспечение деятельности по обращению с ТБО;

- неразвитость межмуниципального сотрудничества в сфере обращения с ТБО.

В приложении № 1 представлен более подробный список основных проблем в сфере обращения с ТБО в Усть-Джегутинском муниципальном районе, проранжированных по степени приоритетности, с указанием их основных причин.

2. СИСТЕМА ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ СТРАТЕГИИ

Миссия Стратегии: «Усть-Джегутинский муниципальный район - чистый район".

Исходя из того, что в Усть-Джегутинском муниципальном районе проблемы существуют на всех этапах обращения с ТБО, основной  идеей  Стратегии является осуществление параллельных действий по всем направлениям (этапам обращения с отходами). Для каждого этапа определяются приоритетные задачи с их распределением по временным периодам. Основным принципом, лежащим в основе Стратегии, является достижение в первоначальном периоде максимальной эффективности уже существующей системы обращения с ТБО, а затем переход к новой, основанной на селективном сборе отходов и переработке вторичных ресурсов (т.е. рециклинговой), системе обращения с ТБО.

Основная цель Стратегии: создание в Усть-Джегутинском муниципальном районе эффективной и экологически безопасной системы обращения с ТБО. Основополагающим в выполнении задач Стратегии являются три равные фундаментальные направления: экономическая эффективность, социальная ориентация и экологическая ориентация в соответствии с разделами экологической, санитарно-эпидемиологической безопасности, предусмотренными в генпланах поселений и в схеме территориального планирования района.

Учитывая полное отсутствие национального опыта разработки экологически ориентированной экономической политики, предлагается начать эту работу сейчас с малых шагов, без каких-либо потрясений и в то же время в практически эффективных формах.

В рыночной экономике одним из наиболее трудных этапов реализации инвестиционного проекта или программы является их признание на инвестиционном рынке и фактическое инвестирование. Поэтому необходимы особые усилия по созданию и развитию инфраструктуры экологически ориентированного инвестиционного рынка, обеспечивающей надежное взаимодействие производственных предприятий и источников инвестиций.
Социально значимыми факторами для населения при обращении с отходами являются:

-санитарно-экологическая безопасность населения.

-затраты населения на поддержание необходимого уровня экологической безопасности.

Непосредственное влияние на санитарное состояние сельских поселений, городского хозяйства и экологию оказывают:

-экологическое образование и информированность населения;

-состояние благоустройства жилого фонда;

-доходы населения;

 -экономическая стабильность градообразующих предприятий.

 Основными экологическими факторами в области обращения с ТБО являются:

 -санитарное содержание мест временного складирования отходов (контейнерные площадки, мусоросборники);

-техническое состояние транспорта, задействованного на перевозке отходов (нерегулярные проверки и контроль токсичности выхлопных газов).
-санитарное состояние мест утилизации  ТБО .

Состояние контейнерных площадок, как правило, не отвечает требованиям санитарных норм:

-не в полном объеме выполнены все требования СНиП;

-не регулярно проводится санитарная обработка;

-контейнеры не укомплектованы крышками (что приводит к раздуванию  ТБО , появлению грызунов и т.п.).

 Цели основных блоков (подцели Стратегии по этапам обращения с ТБО):

- создание полноохватной и селективной системы сбора ТБО;

- формирование оперативной и гибкой системы вывоза ТБО;

- организация экологически безопасного размещения ТБО;

- создание условий для максимизации использования вторичных ресурсов;

- разработка нормативно-правового обеспечения и комплексной системы учета ТБО;

- достижение высокого уровня финансовой обеспеченности сферы обращения с ТБО.

Для эффективного достижения целей районной политики в области  обращения  с отходами необходим ряд первоочередных мер. В частности внедрение обязательной для каждого поселения системы раздельного (селективного) сбора  ТБО. Селективный сбор  ТБО  населением и другими продуцентами отходов более приемлем, чем "технологическое разделение", по следующим причинам:

-  в этом случае меньше суммарные издержки, налагаемые на специализированные организации;

-  как правило, меньше издержки, налагаемые на местный бюджет и районные и местные власти; в частности, не требуется значительных затрат на приобретение и эксплуатацию сложных технологий разделения;

- в решении проблемы  ТБО  принимают непосредственное участие те, кто производит отходы - это считается морально правильным и создает стимул для уменьшения количества отходов.

В разрабатываемых мероприятиях и программах по селективному сбору  ТБО  необходимо учитывать один общий принцип: "чем меньше усилий требуется от населения, тем больше процент его участия".
Координация и контроль деятельности в области   обращения   с   ТБО  органами местного самоуправления должны осуществляться в рамках национальных и региональных стратегий.

Законодательные органы местного самоуправления должны принимать законы, требующие:

-  от учреждений и предприятий - собирать образующиеся отходы селективно;

-  от предприятий по утилизации - запретить прием определенных видов отходов.

Введение лимитов на размещение отходов, также будет способствовать упорядочению деятельности и контроля в области  обращения   с   ТБО.
Необходимо разработать и принять законы, устанавливающие особые правила  обращения  с опасными отходами.

В соответствии с иерархией методов  обращения  с отходами законы должны запрещать захоронение тех видов отходов, которые могут быть подвергнуты вторичному использованию.

Создание структуры для осуществления планирования  обращения  с отходами на районном уровне.

Решения, касающиеся утилизации  ТБО, должны вырабатываться и обсуждаться с участием всех сторон, заинтересованных и участвующих в процессе  обращения   с   ТБО. Предотвратить кризис в области  обращения   с   ТБО  можно только вовлечением всех доступных местных ресурсов: человеческих, организационных, экономических и иных. Поэтому целесообразно привлечь к решению проблемы, или, по крайней мере, учесть мнение всех заинтересованных сторон, в том числе:

-  представительную и исполнительную власть;

-  население и общественные организации;

-  ведомства государственного надзора;

-  руководителей предприятий по утилизации ТБО (полигоны, заводы по переработке ТБО и т.д.);

-  руководителей градообразующих предприятий;

-  транспортников, руководителей предприятий по переработке вторсырья;

-  представителей СМИ.

3. ВРЕМЕННЫЕ РАМКИ РЕАЛИЗАЦИИ

- краткосрочный период: 2013 - 2015 гг.

- среднесрочный период: 2016 - 2019 гг.

- долгосрочный период: 2020- 2025 гг.

4. ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

Основными механизмами реализации Стратегии являются:

- разработка нормативно-правового обеспечения деятельности по обращению с ТБО;

- формирование частно-государственного партнерства в сфере обращения с ТБО;

- создание системы партнерства "власть - бизнес - общество" и обеспечение широкого участия населения в процессе достижения целей Стратегии;

- организация межмуниципального сотрудничества в сфере обращения с ТБО.

Направления и механизмы реализации Стратегии, структурированные по блокам, временным периодам, задачам и степени их приоритетности, с определением основных целевых групп, представлены в приложении № 2.

5. МОНИТОРИНГ И СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для мониторинга и анализа реализации Стратегии будут использованы данные учета ТБО и информация, полученная через механизм обратной связи с населением.

Мониторинг будет осуществляться по трем группам показателей.

Экологические показатели:

1. концентрация загрязняющих веществ в почвенных водах, воздухе, воде р. Кубань (экологический мониторинг мест размещения отходов);

2. количество и объем несанкционированных свалок, их картирование;

3. доля безопасно размещенных отходов (на полигонах);

4. доля переработанных отходов;

5. объемы сбора и переработки вторичного сырья (по  видам  сырья).

Финансово-экономические показатели:

1. объем инвестиций в проекты в сфере обращения с отходами (по источникам финансирования);

2. удельный вес товарной продукции, выработанной из вторичного сырья,  в  общем объеме товарной продукции муниципального образования.

Социальные показатели (по результатам анкетирования):

1. степень удовлетворенности организаций и жителей района функционированием сферы обращения с ТБО;

2. уровень удовлетворенности жителей района чистотой территории муниципального образования.

Указанные показатели использовать для целей мониторинга и подготовки отчетности по реализации Стратегии. Ежегодно готовить и публиковать отчет о ходе реализации Стратегии, в т.ч. в СМИ.

Приложение № 1

к Стратегии обращения с твердыми

бытовыми отходами на территории

Усть-Джегутинского муниципального района на период до 2025 года

**ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

**В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТБО В УСТЬ-ДЖЕГУТИНСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этап обращенияс ТБО  | Ранг проблемы, проблема  | Основные причины  |
| Сбор  | 1. Периодическая загрязненность придомовых контейнерных площадок  | недостаточное количество контейнеров для размещения на придомовых территориях  |
|  |  | заниженный норматив по мусорообразованию  |
|  |  | недостаток площадей для размещения дополнительных контейнеров  |
|  |  | отсутствие мотивации у жилищно- эксплуатационных организаций  |
|  | 2. Отсутствие селективного сбора отходов, в том числе опасных, на контейнерных площадках  | незаинтересованность организаций, осуществляющих сбор отходов  |
|  |  | отсутствие инфраструктуры для селективного сбора (оборудования, мест складирования, средств транспортировки) |
|  | 3. Скопление крупногабаритного и строительного мусора  рядом  сконтейнерами для ТБО  | услуга по сбору и вывозу крупногабаритного мусора не включена в тариф по вывозу мусора  |
|  |  | отсутствие действующего механизма обращения с крупногабаритными отходами, в т.ч. неразвитость сферы услуг по вывозу этих отходов по заказу населения |
|  | 4. Отсутствие заключенных договоров на сбор отходов у части учреждений и организаций города  | низкий размер санкций за невыполнение установленных правил сбора отходов  |
|  |  | отсутствие контроля за выполнением правил сбора отходов  |
|  | 5. Отсутствие мест санкционированного сбора мусора для садовых и гаражных кооперативов  | отсутствие регистрации кооперативов/собственников  |
|  |  | отсутствие официальных мест сбора мусора  |
|  |  | сложность оформления для населения санкционированного места сбора мусора  |
|  | 6. Отсутствуют специально оборудованные крытые помещения для размещения контейнеров, приспособленные для сортировки отходов  | отсутствие информации об эффективных методах сбора мусора  |
|  |  | отсутствие заинтересованности у органов власти, населения и жилищно- эксплуатационных организаций  |
|  | 7. Нет раздельного сбора мусора в домохозяйствах  | отсутствие соответствующей инфраструктуры (в т.ч. широкой сети пунктов сбора вторсырья)  |
|  |  | недостаточно развитое экологическое сознание у представителей жилищно-эксплуатационных организаций и населения  |
| Вывоз  | 1. Недостаточно частая очисткапридомовых контейнеров  | недостаточная частота рейсов/нехватка мусоровозов  |
|  |  | заниженный норматив по обслуживанию контейнеров  |
|  |  | отсутствие мотивации и санкций на деятельность жилищно-эксплуатационных организаций  |
|  | 2. Медленные темпы ликвидации несанкционированных свалок у садовых и гаражных кооперативов  | невозможность взимания платы за вывоз ТБО  |
|  |  | ограниченность средств муниципального бюджета на эти цели  |
|  |  | низкое экологическое сознание населения |
|  | 3. Не все учреждения города имеют договоры со специализированными организациями о вывозе отходов | отсутствие системы контроля со стороны муниципалитета  |
|  |  | недостаточно гибкие подходы к заключению  договоров  (отсутствие практики  заключения  нетиповых соглашений)  |
|  | 4. Недостаточно частый вывоз крупногабаритного и строительного мусора  | отсутствие доступного и гибкого механизма обращения с крупногабаритными отходами  |
| Размещение, утилизация  | 1. Свалки не отвечает экологическим требованиям (свалочный субстрат поступает в грунтовыеводы)  | не соблюдались экологические требованияпри строительстве  |
|  | 2. Мощность полигона ТБО МУП «ЖКХ г.Усть-Джегута» практически исчерпана  | год окончания эксплуатации 2014 год |
|  | 3. Опасные отходы не отсортировываются и размещаются как на полигоне ТБО, так и на несанкционированных свалках вместе с остальными отходами  | отсутствие специальных мест размещения опасных отходов  |
|  | 4. Нет оборудованных полигонов на территории сельских поселений  | недостаток источников и объемов финансирования для строительства  |
|  | 5. Несоответствие экологическим нормативам механизма утилизации медицинских и биологических отходов  | отсутствие необходимого технического оборудования  |
| Переработка  | 1. Низкий уровень развития межрегионального рынка вторичных ресурсов  | низкая информированность органов власти и бизнеса о возможностях пере-работки вторсырья в других регионах  |
|  |  | отсутствие механизма частно- государственного партнерства  |
|  |  | неразвитость инфраструктуры транспортировки отходов на дальние расстояния  |
|  | 2. Неразвитость местного и регионального бизнеса по переработке вторичных ресурсов | низкая рентабельность этого вида бизнеса  |
|  |  | отсутствие государственной политики поддержки использования вторсырья  |
|  |  | отсутствие сотрудничества в сфере переработки вторсырья между бизнесом по переработке вторсырья и другими предпринимателями  |
|  |  | слабо используется потенциал международного сотрудничества (в  т .ч. грантового финансирования) в сфере переработки вторсырья  |
| Учет  | 1. Недостаточность нормативно-правого обеспечения сферы обращения ТБО  | слабый контроль со стороны органов местного самоуправления |
|  |  | отсутствие механизма обратной связи с населением  |
|  | 2. Отсутствие целостной системы учета на всех этапах  | отсутствие регламентированного механизма учета  |
|  |  | примитивная система учета объемов отходов  |
|  |  | отсутствие оборудования для учета  |
| Финансовое обеспечение  | 1. Отсутствие небюджетных инвестиций в систему обращения с  ТБО   | не отработан механизм частно- государственного партнерства  |
|  |  | отсутствие инвестиционной составляющей в тарифе по обращению с отходами  |
|  | 2. Низкий уровень бюджетных инвестиций  | низкий уровень дохода муниципального бюджета  |
|  |  | отсутствие механизма межмуниципального взаимодействия  |
|  | 3. Неэффективное управление средствами, направляемыми в сферу обращения с ТБО  | недостаточная квалификация специалистов или их полное отсутствие, жилищно-эксплуатационных организаций  |
|  |  | недостаточно развитое стратегическое мышление у представителей органов власти, жилищно-эксплуатационных организаций  |
|  |  | отсутствие системы обратной связи с населением  |

Приложение № 2

к Стратегии обращения с твердыми

бытовыми отходами на территории

Усть-Джегутинского муниципального района на период до 2025 года

**НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ**

**РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ**

**НА ТЕРРИТОРИИ УСТЬ-ДЖЕГУТИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Этап  | Задачи  | Механизмы реализации  | Исполнители  |
| Раздел 1. Сбор ТБО  |
| Цель: Создание полноохватной и селективной системы сбора ТБО  |
| 2013 - 2015гг.  | 1. Обеспечение чистоты на придомовых контейнерных площадках  | применение норматива по мусорообразованию, реально отражающегоситуацию  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации  |
|  |  | обеспечение достаточного количества контейнеров на  придомовых  территориях  |  |
|  | 2. Обеспечение селективного сбора опасныхотходов  | формирование компетентности населения в сфере обращения с отходами  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района |
|  |  | разработка мини-программ по сбору опасных отходов  |  |
|  | 3. Обеспечение полного охвата учреждений и организаций города договорами на сбор отходов | регулярный контроль за наличием договоров на сбор отходов  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района |
|  |  | установление более гибких условий договоров по сбору мусора  |  |
|  | 4. Организация мест санкционированного сбора мусора для садовых и гаражных кооперативов  | установление достаточного количеств контейнеров возле кооперативов  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района, садовые и гаражные кооперативы |
|  |  | разработка мини-программ (в т.ч. просветительских) по стимулированию сбора мусора кооперативами  |  |
|  |  | проведение добровольных акций по ликвидации несанкционированных свалок  |  |
| 2016 - 2019гг.  | 1. Подготовка к селективному сбору ТБО  | изучение опыта зарубежных (скандинавских) стран  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района, население |
|  |  | формирование экологического сознания у всех целевых групп  |  |
|  |  | привлечение инвестиционных ресурсов  |  |
|  | 2. Организация раздельного сбора мусора в домохозяйствах, учреждениях, организацияхгорода и района  | установка соответствующего оборудования на придомовых территорияхи в организациях города, и района | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района |
| 2020 - 2025гг.  | 1. Организация сбора ТБО вкрытых помещениях, оборудованных для сортировки отходов  | строительство крытых помещений для размещения контейнеров, оборудованных для сортировки отходов  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района, население |
| Раздел 2. Вывоз ТБО  |
| Цель: Формирование оперативной и гибкой системы вывоза ТБО  |
| 2013 - 2015гг.  | 1. Обеспечение своевременной очистки придомовых контейнеров  | увеличение количества мусоровозов  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации |
|  |  | изменение норматива по вывозу ТБО с придомовой территории (увеличение частоты вывоза)  |  |
|  |  | создание механизма зависимости доходов жилищно-эксплуатационных организаций от результатов их деятельности по вывозу ТБО (напр., возврат населению части средств, поступивших за уборку территории, в случае регулярно повторяющейся несвоевременной очистки контейнеров)  |  |
|  | 2. Организация вывоза опасных отходов домохозяйств  | выделение специального транспорта для вывоза опасных отходов домохозяйств  | управляющие компании,специализированные организации  |
|  | 3. Обеспечение полного организованного вывоза ТБОучреждений и организаций района  | регулярный контроль за наличием договоров на вывоз отходов и их исполнением | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, организации и учреждения района |
|  |  | полное обеспечение учреждений и организаций города договорами на вывоз отходов  |  |
|  |  | установить более гибкие условия договоров по вывозу мусора  |  |
| 2016 - 2019гг.  | 1. Полная ликвидация несанкционированных свалок у садовых и гаражных кооперативов  | взимание социально приемлемой платы за вывоз ТБО с собственников соответствующей  недвижимости   | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, садовые и гаражные кооперативы |
|  |  | проведение просветительской работы среди собственников, формирование компетентности населения в сфере обращения с отходами  |  |
|  |  | проведение коллективных акций по ликвидации свалок  |  |
|  | 2. Обеспечение регулярноговывоза крупногабаритного мусора (КГМ)  | внедрение гибких форм вывоза КГМ (индивидуальный заказ по социально приемлемым тарифам, упрощение процедуры приема КГМ прямо на полигоне и т.п.)  | Администрации городского и сельских поселений, специализированные организации |
| 2020 - 2025гг.  | 1. Создание конкурентной среды в сфере вывоза ТБО  | проведение конкурсов на выполнение услуг по вывозу ТБО мелкими лотами  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании |
|  |  | приобретение/передача муниципальных мусоровозов в лизинг частным предприятиям, осуществляющим вывоз ТБО |  |
| Раздел 3. Размещение и утилизация  |
| Цель: Организация экологически безопасного размещения ТБО  |
| 2013 - 2015гг.  | 1. Продление срока функционирования временного полигона  | приобретение оборудования для уплотнения ТБО на полигоне  | специализированная организация  |
|  | 2. Организация размещения опасных отходов в соответствии с санитарнымитребованиями  | частичная отсортировка опасных отходовна временном полигоне  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации, МБЛПУ «Усть-Джегутинская ЦРБ» |
|  |  | организация специальных мест для размещения опасных отходов на временном полигоне  |  |
|  |  | приобретение и установка стерилизатора для утилизации медицинских и биологических отходов  |  |
|  |  | организация специальных мест для размещения опасных отходов на новом полигоне  |  |
| 2016 - 2019гг.  | 1. Строительство соответствующего экологическим требованиям полигона для размещения ТБО  | рекультивация санкционированного полигона с окончанием срока эксплуатации  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации |
|  |  | строительство 2-й очереди нового полигона ТБ и ПО  |  |
|  | 2.Строительство станций перегруза ТБО с установкой ручной сортировки отходов и компакторов для прессования отходов для дальнейшей транспортировки на полигон ТБО автопоездами | введение в действие технологической площадки для взвешивания, сортировки икомпактирования отходов, выделение земельных участков | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации |
| 2020 - 2025гг.  | 1. Создание системы контроля за размещением ТБО  | создание системы экологического мониторинга состояния нового полигона ТБиПО  | Администрации городского и сельских поселений, специализированные организации |
|  |  | создание прозрачной системы учета размещаемых на полигоне ТБ и ПО отходов  |  |
| Раздел 4. Переработка  |
| Цель: Создание условий для максимизации использования вторичных ресурсов  |
| 2013 - 2015гг.  | 1. Развитие связей с другими регионами в сфере переработки вторичных ресурсов  | повысить информированность органов власти и бизнеса о возможностях переработки вторсырья в других регионах  | Администрации городского и сельских поселений, предприятия и организации района, бизнес-инкубатор |
|  |  | развитие межмуниципального взаимодействия в области использования вторичных ресурсов  |  |
|  |  | разработка и осуществление мероприятий по развитию инфраструктуры транспортировки отходов на дальние расстояния  |  |
| 2016 - 2019гг.  | 1. Развитие местных производств по переработкевторичных ресурсов  | внедрение механизма частно- государственного партнерства для реализации проектов в сфере использования вторсырья  | Администрации городского и сельских поселений, предприятия и организации района, бизнес-инкубатор |
|  |  | стимулирование использования инновационных технологий переработки отходов  |  |
|  |  | стимулировать сотрудничество в сфере переработки вторсырья между бизнесом по переработке вторсырья и другими предпринимателями  |  |
|  |  | использовать потенциал международного сотрудничества (в т.ч. грантового финансирования) в сфере переработки вторсырья  |  |
|  |  | координация действий с региональными имуниципальными целевыми программами по поддержке и развитию малого и среднегобизнеса  |  |
| 2020 - 2025гг.  | 1. Формирование местного рынка вторичных ресурсов ипродвижение местной продукции из вторсырья на региональный рынок  | осуществление политики по продвижению продуктов из вторичных ресурсов на рынки района и республики | Администрации городского и сельских поселений, предприятия и организации района |
|  |  | рекламирование использования продукции из вторичных ресурсов  |  |
| Раздел 5. Учет ТБО  |
| Цель: Разработка нормативно-правового обеспечения и эффективной системы учета  ТБО   |
| 2013- 2015гг.  | 1. Совершенствование нормативно-правового обеспечения деятельности по обращению с отходами  | внесение изменений в существующие правовые акты в соответствии  с  современными экологическими и социальными требованиями и меняющейся ситуацией  | Администрации городского и сельских поселений, предприятия и организации района |
|  |  | создание механизма обратной связи с населением по вопросам обращения с ТБО |  |
| 2020 - 2025гг.  | 2. Формирование комплексной муниципальной системы учета ТБО  | совершенствование системы учета объемов отходов  | Администрации городского и сельских поселений, управляющие компании, специализированные организации |
|  |  | введение оборудования для взвешивания отходов на полигоне  |  |
| Раздел 6. Финансовое обеспечение  |
| Цель: Достижение высокого уровня финансовой обеспеченности сферы обращения с ТБО  |
| 2013 - 2015гг.  | 1. Повышение эффективностиуправления средствами, направляемыми в сферу обращения с ТБО  | повышение квалификации в области муниципального менеджмента представителей органов власти, МУ "УГХ", управляющих компаний  | Администрации городского и сельских поселений |
|  |  | внедрение оперативного контроля за направлениями расходования средств  |  |
|  |  | повышение прозрачности системы расходования средств  |  |
|  |  | повышение собираемости платы за негативное воздействие на окружающую среду хозяйствующими субъектами  |  |
|  | 2. Повышение уровня бюджетных и внебюджетных инвестиций в сферу размещения ТБО  | создание механизма паритетного участия Усть-Джегутинского муниципального района в финансировании строительства нового полигона  | Администрации городского и сельских поселений, Администрация Усть-Джегутинского муниципального района, Правительство КЧР |
|  |  | введение инвестиционной составляющей в тарифы на вывоз и размещение ТБО  |  |
|  |  | использовать потенциал международного сотрудничества (в т.ч. грантового финансирования)  |  |
| 2020 - 2025гг.  | 1. Повышение уровня внебюджетных инвестиций в сферу обращения с ТБО в целом  | создание механизма частно- государственного партнерства  | Администрации городского и сельских поселений, Администрация Усть-Джегутинского муниципального района, предприятия и организации района |
|  |  | введение экономически обоснованных тарифов (включая инвестиционную составляющую) на сбор, вывоз и размещение ТБО для домохозяйств, учреждений и организаций, садовых и гаражных кооперативов  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_