



ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.10.2013

№ 1259-ПП

г. Екатеринбург

О Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

В целях создания экологически безопасной и экономически эффективной системы в сфере обращения с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области, во исполнение Поручения Президента Российской Федерации от 10.08.2012 № Пр-2138 о разработке комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми отходами, постановления Правительства Свердловской области от 27.08.2008 № 873-ПП «О Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года» Правительство Свердловской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Комплексную стратегию по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года (далее – Стратегия) (прилагается).
2. Возложить на Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области (Н.Б. Смирнов) координацию деятельности по реализации Стратегии.
3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Председателя Правительства Свердловской области С.М. Зырянова.
4. Настоящее постановление опубликовать в «Областной газете».

Председатель Правительства
Свердловской области



Д.В. Паслер

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Свердловской области
от 21.10.2013 № 1259-ПП
«О Комплексной стратегии по
обращению с твердыми бытовыми
(коммунальными) отходами на
территории Свердловской области
до 2030 года»

**КОМПЛЕКСНАЯ СТРАТЕГИЯ
по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на
территории Свердловской области до 2030 года**

Раздел 1. Введение

Стратегической целью государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года является решение социально - экономических задач, обеспечивающих экологически ориентированный рост экономики, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Приоритетными задачами Стратегии социально-экономического развития Свердловской области на период до 2020 года являются повышение качества и стандартов жизни населения, создание благоприятных условий для долгой, безопасной, здоровой и благополучной жизни граждан.

Одной из основных задач обеспечения экологической безопасности жизнедеятельности населения Свердловской области является решение проблемы обращения с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами (далее – ТБО). Развитие системы обращения с ТБО населенных пунктов Свердловской области должно базироваться на стратегическом курсе создания индустриальной базы переработки отходов и сокращения полигонального захоронения.

Элементом региональной социально-экономической политики должна стать Комплексная стратегия по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года (далее – Стратегия).

Стратегия представляет собой систему подходов к развитию сферы обращения с ТБО, снижению негативного влияния ТБО на окружающую среду и здоровье населения. Стратегия основывается на требованиях федерального и областного законодательства, а также нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и обращения с ТБО.

В Стратегии используются следующие термины и определения:

- 1) благоприятная окружающая среда - окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов;
- 2) вид отходов - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;
- 3) вторичные материальные ресурсы (далее – ВМР) - отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки;
- 4) захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду;
- 5) использование отходов - применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или получения энергии;
- 6) лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;
- 7) медицинские отходы - все виды отходов, в том числе анатомические, патологоанатомические, биохимические, микробиологические и физиологические, образующиеся в процессе осуществления медицинской и фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий;
- 8) морфологический состав твердых бытовых отходов - это содержание их составных частей, выраженное в процентах к общей массе;
- 9) накопление отходов - временное складирование отходов (на срок не более шести месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;
- 10) негативное воздействие на окружающую среду - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды;
- 11) норматив образования отходов - экономический или технический показатель, значение которого ограничивает количество отходов конкретного вида, образующихся в определенном месте при указываемых условиях в течение установленного интервала времени;
- 12) обезвреживание отходов - обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

13) объект размещения отходов - специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал горных пород и иные сооружения);

14) отходы производства и потребления - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства;

15) обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов;

16) переработка отходов - деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве полученных сырья, энергии, изделий и материалов;

17) размещение отходов - хранение и захоронение отходов;

18) сбор отходов - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейшего использования, обезвреживания, транспортирования, размещения отходов;

19) твердые бытовые отходы - отходы потребления, образующиеся у населения, в том числе при приготовлении пищи, уборке и ремонте жилых помещений, содержании придомовых территорий и мест общего пользования, содержании в жилых помещениях домашних животных и птиц, а также устаревшие, пришедшие в негодность предметы домашнего обихода;

20) транспортирование отходов - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах;

21) хранение отходов - содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

Раздел 2. Современная ситуация в сфере обращения с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области

Сложившаяся в Российской Федерации ситуация в области образования, использования, обезвреживания, хранения и захоронения ТБО приводит к опасному загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, значительному экономическому ущербу и представляет угрозу здоровью современных и будущих поколений страны.

Практически для всех субъектов Российской Федерации одна из основных задач в области охраны окружающей среды – решение проблем обезвреживания и переработки отходов, среди которых наибольшую проблему представляют отходы, образующиеся в жилом секторе из-за сложного морфологического состава и распределенных источников образования.

В Свердловской области по состоянию на 01 января 2013 года численность населения, по данным Территориального органа Федеральной

службы государственной статистики по Свердловской области, составляла 4 315 830 человек, плотность населения – 22,21 чел./кв. км, что почти втрое выше среднего по России, доля городского населения - 84,07 процента.

По среднестатистическим данным на каждого городского жителя в год образуется от 1 до 1,4 куб. метров ТБО. При этом объем ТБО увеличивается, а территориальные возможности для их захоронения уменьшаются.

Санитарная очистка населенных пунктов является одной из самых сложных и ответственных задач, стоящих перед органами местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области (далее – органы местного самоуправления). От оперативного вывоза и безопасного обезвреживания отходов зависит безопасность проживания населения и состояние окружающей среды.

В соответствии с федеральными законами от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» вопросы, связанные со сбором, вывозом, утилизацией и переработкой бытовых и промышленных отходов, относятся к полномочиям органов местного самоуправления. Однако в населенных пунктах Свердловской области централизованно вывозится от 30 до 40 процентов отходов. Вывоз ТБО из районов индивидуальной застройки преимущественно осуществляется домохозяйствами самостоятельно, что зачастую способствует захламлению как урбанизированных территорий, так и прилегающих природных объектов. Основной причиной данной ситуации является отсутствие необходимого количества специализированной техники, особенно в сельской местности.

На основании данных государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Свердловской области в 2012 году» ежегодно в Свердловской области образуется около 2 млн. тонн ТБО (таблица 1). Практически весь этот объем размещается на полигонах ТБО, санкционированных и несанкционированных свалках, и только в среднем 12 процентов ТБО (2010-2012 годы) утилизируются иными способами из-за отсутствия необходимой инфраструктуры, а также недостаточного количества предприятий – переработчиков.

Таблица 1

**Сведения по образованию, использованию и размещению ТБО
в Свердловской области**

№ п/п	Наименование показателя	2010 год	2011 год	2012 год
1	2	3	4	5
1.	Образовано с учетом получения, всего, тыс. тонн	2061,8	1831,9	1652,8
2.	Образовано, всего, тыс. тонн	596,1	590,1	667
3.	Получено от хозяйствующих субъектов, тыс. тонн	1465,8	1241,8	985,8
4.	Использовано или утилизировано хозяйствующими субъектами, тыс. тонн	209,4	197,7	257,3
5.	Размещено, тыс. тонн	1853,2	1686,7	1396,2

1	2	3	4	5
6.	Наличие отходов на конец года, тыс. тонн	47843,7	49406,8	74339,7
7.	Количество хозяйствующих субъектов, представивших сведения об образовании и обращении с ТБО	3598	3861	3951

* Без учета отходов в объектах размещения коммунальных отходов, эксплуатирующая организация которых не определена или не представила в установленные сроки технический отчет.

Согласно данным, представленным в таблице 1, объем образования ТБО (с учетом получения) в 2012 году по сравнению с 2011 годом уменьшился на 179,1 тыс. тонн и составил 1652,8 тыс. тонн (90,22 процента от уровня 2011 года).

Использование ТБО в 2012 году увеличилось по сравнению с 2011 годом на 59,6 тыс. тонн и составило 257,3 тыс. тонн (130,15 процента от уровня 2011 года).

Размещение ТБО в 2012 году составило 1396,2 тыс. тонн, или 82,78 процента от уровня 2011 года.

Сведения по обращению с ТБО по управленческим округам и муниципальным образованиям, расположенным на территории Свердловской области, за 2011 год представлены в приложении к Стратегии.

Основным способом утилизации ТБО на территории Свердловской области является полигонное захоронение. По данным, представленным Министерством природных ресурсов и экологии Свердловской области, на территории Свердловской области на 01 января 2013 года были зарегистрированы 456 действующих объектов размещения ТБО.

По 314 объектам размещения ТБО (68,8 процента) не определены хозяйствующие субъекты - являются бесхозяйными.

По 249 объектам размещения ТБО (55 процентов) отсутствуют гидрогеологические заключения.

По 304 объектам размещения ТБО (69 процентов) не оформлены документы на землепользование, землевладение.

По 400 объектам размещения ТБО (88 процентов) не выполнена в полном объеме проектно-сметная документация.

Объекты размещения ТБО в Свердловской области занимают площадь 1000,2 га.

Преимущества полигонного способа утилизации ТБО на первый взгляд очевидны - относительная простота и низкие затраты. Однако «выгоды» такой технологии – кажущиеся.

Земельных участков, соответствующих требованиям природоохранного законодательства Российской Федерации для захоронения ТБО, вокруг крупных городов становится все меньше. Существующие полигоны, построенные десятки лет назад, заполнены практически полностью, не везде ведется учет и осуществляется контроль за поступающими на полигон ТБО. Значительная часть объектов размещения ТБО не отвечают требованиям санитарных правил СП 2.1.7.1038.01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов твердых бытовых отходов», что приводит к

нарушению природного ландшафта, загрязнению почвы, подземных и грунтовых вод, атмосферного воздуха.

Поэтому многим крупным городам, мегаполисам и агломерационным системам поселений грозит «мусорный коллапс» с прогнозируемым социальным взрывом.

Еще одной значимой проблемой для Свердловской области является несовершенная схема сбора и транспортировки ТБО, в результате чего значительная часть ТБО несанкционированно размещается на близлежащих территориях населенных пунктов. Так, в 2012 году органами местного самоуправления были ликвидированы 769 несанкционированных свалок ТБО.

Динамика образования ТБО свидетельствует об их постоянном росте. При этом более 50 процентов ТБО, поступивших на полигоны, составляют отходы, которые могут быть вовлечены в хозяйственную деятельность в качестве ВМР.

ТБО представляют собой гетерогенную смесь сложного морфологического состава, изучение которого с развитием методов извлечения и использования вторичных материальных ресурсов перестает носить только научный характер и становится практической задачей.

Актуальные данные о морфологическом составе ТБО для конкретного населенного пункта позволяют оценить возможные объемы извлечения вторичного сырья, его качество и наиболее приоритетные компоненты, извлечение которых экономически целесообразно исходя из возможных объемов и их стоимости. Кроме того, исследование морфологического состава отдельных потоков ТБО на действующих объектах по переработке ТБО, в частности на мусоросортировочных линиях, позволяет выполнить оценку эффективности процесса сортировки, в том числе полноты извлечения вторичного сырья из общего потока ТБО и возможных способов увеличения объема его извлечения.

Ориентировочный морфологический состав твердых бытовых отходов, образующихся в Свердловской области, представлен в таблице 2.

Таблица 2

Ориентировочный морфологический состав ТБО*

№ п/п	Компоненты ТБО	Доля в общем объеме, процентов
1.	Бумага и картон	36,6
2.	Органические (пищевые) отходы	27,5
3.	Отсев менее 16 мм	9
4.	Полимерные материалы	6
5.	Текстиль	5,1
6.	Дерево, листья	4,1
7.	Металл (в том числе цветной)	4
8.	Стекло	3,3
9.	Кости	1,7
10.	Резина, кожа	1,5
11.	Гипс, камни, керамика	1,2
12.	ИТОГО	100

* В результате исследований, проведенных Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова в различных городах России.

Согласно данным, приведенным в таблице 2, в состав ТБО входят такие ценные компоненты, как бумага, картон, стекло, полимерные материалы, металлы. При захоронении ТБО на полигонах утильные фракции безвозвратно теряются. В частности, теряется 0,5 млн. тонн макулатуры, 0,1 млн. тонн черных и цветных металлов, 0,2 млн. тонн полимерных материалов, 0,8 млн. тонн пищевых ТБО, 0,3 млн. тонн стекла от ежегодного объема образованных ТБО (с учетом получения).

Большой объем и высокий темп накопления ТБО и слабое развитие индустрии вторичной переработки приводят к тому, что основным методом утилизации отходов является их захоронение на свалках.

Инфраструктура вторичной переработки ТБО в Свердловской области, как и в большинстве регионов Российской Федерации, развита слабо.

В настоящее время количество использованных ТБО составляет 221,5 тыс. тонн (2010-2012 годы). В последние годы организации, занимающиеся переработкой ВМР, реконструируются за счет собственных средств. В регионе крупных проектов по переработке ВМР единицы: бизнес в сфере рециклинга сложен и низкорентабелен. В основном в регионе строятся новые мощности переработки полиэтиленовых бутылок, упаковки. На территории Арамильского городского округа осуществляется деятельность общество с ограниченной ответственностью «Уралтермопласт», специализирующееся на изготовлении полиэтиленовых и термоусадочных пленок, а также производстве полимерного профиля из отходов смешанных пластиков. Кроме того, от предприятий оптово-розничной торговли производится сбор вторсырья (гофра-картон, полиэтиленовая упаковочная пленка) уполномоченными заготовителями общества с ограниченной ответственностью «ПромЭкология».

В городском округе Верхнее Дуброво организован сбор пластика. В открытом акционерном обществе «Косулинский абразивный завод» на базе высокотехнологичного немецкого оборудования производится переработка полиэтиленовой бутылки с выпуском упаковочной полиэтиленовой ленты «Krepp». В 2011 году была запущена вторая линия. Мощность переработки 15 тыс. тонн в год. Конечный продукт – пластиковое сырье флекс, которое является уникальным вторичным сырьем. Из него изготавливают гранулят, волокно, упаковочную полиэтиленовую ленту, синтепон, пленку, литье.

В Екатеринбурге сеть «Уралвторма» насчитывает 20 пунктов приема ВМР. Все заготавливаемое в Свердловской области сырье перерабатывается в регионе.

Производство современного утеплителя «Эковата» организовано обществом с ограниченной ответственностью «Ураллеспром» по финской технологии. Производительность потока теплоизоляции составляет 260 тонн в месяц, что позволяет ежемесячно переработать 208 тонн макулатуры.

Переработкой макулатуры занимается общество с ограниченной ответственностью «Новолялинский целлюлозно-бумажный комбинат». Из макулатуры производят плоские слои «крафт-лайнер» для изготовления гофрокартона. Закрытое акционерное общество «Завод гофрокартон»

производит гофрокартон и гофротару. Производительность составляет 5 млн. кв. м гофрокартона в месяц. Сырье предприятие закупает по всей России.

В Свердловской области заготовку металломолома осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Вторчермет Новолипецкий металлургический комбинат Урал», которое обладает развитой сетью (27 площадок) производственно-заготовительных участков по всей Свердловской области.

Таким образом, переработка ВМР в Свердловской области развивается преимущественно за счет средств частного бизнеса.

Вместе с тем на территории Свердловской области расположены и действуют комплексы по сортировке ТБО:

в городе Екатеринбурге - на полигоне ТБО «Широкореченский» 01 декабря 2011 года введен в эксплуатацию первый мусоросортировочный завод мощностью 100 тыс. тонн (первая очередь строительства), который позволяет подготавливать вторичное сырье, такое как бумага, картон, полимеры, древесина, резина, цветные и черные металлы, стекло. Запуск второй очереди по сортировке отходов мощностью 100 тыс. тонн в год произведен 27 декабря 2012 года. По итогам 2012 года работа мусоросортировочного завода является нерентабельной. Для стабильной и экономически выгодной работы мусоросортировочного завода в городе Екатеринбурге необходимо внедрение раздельного сбора ТБО на контейнерных площадках, применение инновационных технологий по сортировке ТБО, использование в полном объеме производственных мощностей завода;

в городе Каменске - Уральском - две сортировочные линии общей мощностью 40 тыс. тонн в год. Мусоросортировочный комплекс введен 01 января 2013 года. Доля отсортированного сырья от общего объема образования составляет около 5 процентов. В настоящее время администрацией города Каменска-Уральского разработана инвестиционная программа развития комплекса;

в городе Первоуральске - сортировочная линия мощностью 100 тыс. тонн в год. Первоуральское муниципальное унитарное предприятие «Завод по переработке твердых бытовых отходов» (далее – завод ТБО) проектировался как межмуниципальное предприятие по комплексной переработке твердых бытовых отходов Первоуральско - Ревдинского промышленного узла. Первая очередь завода ТБО введена в эксплуатацию в декабре 2005 года. Объем ежегодного размещения ТБО составляет 31 тыс. тонн. Доля отсортированного сырья от общего объема образования составляет до 5 процентов. В настоящее время ведется работа по сохранению предприятия и одним из возможных способов рассматривается государственно-частное партнерство.

При существующей системе сбора ТБО поступают на мусоросортировочные комплексы загрязненными, в результате чего отсортированные ВМР оказываются низкого качества. Это сказывается на качестве продукции, произведенной из вторичного сырья, а также на спросе переработчиков ВМР. Слабое вовлечение отходов в качестве ВМР в

хозяйственный оборот объясняется во многих случаях высокими затратами на их сбор и подготовку к переработке, что снижает рентабельность переработки отходов или делает ее убыточной для предпринимателей.

Сегодня на всей территории Свердловской области сложилась сложная ситуация в сфере обращения с ТБО. Реформирование сферы обращения с ТБО и выбор оптимального способа их утилизации являются сложной многофакторной задачей. Ее решение основывается на внешних ограничениях, важнейшими из которых в настоящее время являются не экологические, а финансовые факторы.

SWOT-Анализ сферы обращения с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области

Сильные стороны (S)	Слабые стороны (W)
<p>1. Заинтересованность бизнес-сообщества в развитии сферы обращения с ТБО.</p> <p>2. Наличие предприятий по вторичной переработке ВМР.</p> <p>3. Заинтересованность руководства региона, исполнительных органов государственной власти Свердловской области, органов местного самоуправления и населения в решении проблемы ТБО.</p> <p>4. Наличие муниципальных и государственных программ по обращению с ТБО и охране окружающей среды.</p> <p>5. Проведение органами исполнительной власти и органами местного самоуправления мероприятий, направленных на осуществление постепенного перехода к новым формам управления, которые обеспечат устойчивое функционирование системы в сфере обращения с ТБО.</p> <p>6. Наличие необходимых условий для внедрения раздельного сбора ТБО.</p> <p>7. Наличие земельных участков для строительства современных полигонов ТБО.</p> <p>8. Наличие инновационных технологий по переработке ТБО.</p> <p>9. Наличие Свердловского областного кадастра отходов производства и по-</p>	<p>1. Слабое развитие инфраструктуры по обращению с ТБО и вторичной переработке ВМР.</p> <p>2. Низкий уровень экологической культуры населения.</p> <p>3. Недостаток материально-технического обеспечения процесса сбора и утилизации ТБО.</p> <p>4. Недостаток полигонов ТБО, отвечающих требованиям природоохранного и санитарного законодательства.</p> <p>5. Отсутствие цивилизованного рынка по сбору и утилизации ТБО.</p> <p>6. Несоблюдение природоохранного и санитарного законодательства при обращении с ТБО.</p> <p>7. Нет точных сведений о морфологическом составе ТБО.</p> <p>8. Нет централизованного органа управления ТБО в регионе.</p> <p>9. Неэффективная система учета образования, использования, утилизации ТБО.</p> <p>10. Несовершенное законодательство в сфере обращения с ТБО.</p> <p>11. Слабая организация работы по сбору ТБО в сельских населенных пунктах и частном секторе.</p> <p>12. Низкий процент наличия разработанных и утвержденных схем санитарной очистки населенных пунктов в</p>

требления	Свердловской области. 13. Отсутствие рычагов административного воздействия на муниципальные образования, расположенные на территории Свердловской области. 14. Несовершенность системы распределения полномочий
Возможности (О)	Угрозы (Т)
<p>1. Развитие рынка по переработке ТБО и ВМР.</p> <p>2. Привлечение населения к решению проблемы ТБО.</p> <p>3. Внедрение и организация раздельного сбора ТБО.</p> <p>4. Внедрение инновационных технологий по переработке ТБО (более экологически безопасных) на базе изучения положительного российского и зарубежного опыта.</p> <p>5. Совершенствование законодательной базы в сфере обращения с ТБО.</p> <p>6. Экологическое воспитание и образование, начиная от воспитанников детских садов, учащихся, студентов образовательных учреждений до специалистов предприятий и организаций, а также органов государственного и муниципального управления.</p> <p>7. Развитие государственного-частного партнерства, максимальное вовлечение частных инвесторов в систему в сфере обращения с ТБО.</p> <p>8. Совершенствование системы тарифного регулирования при обращении с ТБО.</p> <p>9. Создание единой системы обращения с ТБО.</p> <p>10. Решение проблемы ТБО программно-целевым методом</p>	<p>1. Ухудшение экологического и санитарно-эпидемиологического состояния территорий: загрязнение атмосферного воздуха, почвы и подземных вод.</p> <p>2. Существующая проблема обращения с ТБО приводит к нарастанию социальной напряженности.</p> <p>3. Переполнение полигонов ТБО.</p> <p>4. Возникновение чрезвычайных ситуаций при нарушении технологии утилизации ТБО.</p> <p>5. Накопление прошлого экологического ущерба.</p> <p>6. Отрицательный эффект от внедрения выбранных технологий</p>

Раздел 3. Основные проблемы в сфере обращения с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области

Основными проблемами в сфере обращения с ТБО на территории Свердловской области в настоящее время являются:

1) изменение структуры и рост потребления населением товаров (продукции) (за последние 15 лет увеличился объем образования ТБО на душу населения и их морфологический состав, а также количество экологически опасных компонентов и упаковочных отходов);

2) накопленный объем ТБО предшествующих периодов - имеется значительное количество ТБО, не утилизированных из-за отсутствия технологий переработки;

3) неразвитость инфраструктуры в сфере обращения с ТБО;

4) неэффективная система учета образования, использования, утилизации ТБО;

5) недостаточная работа органов местного самоуправления по организации сбора, вывоза и переработки ТБО;

6) ограниченное участие исполнительных органов государственной власти Свердловской области в мероприятиях по обращению с ТБО;

7) низкий уровень экологической культуры населения, способствующий захламлению территорий в местах массового отдыха горожан, вокруг садовых и дачных участков, гаражных кооперативов, вдоль автомобильных и железных дорог;

8) экономика и управление ТБО усложняются: сбор и переработка ТБО требуют крупных инвестиций;

9) отсутствие комплексной схемы санитарной очистки территории Свердловской области;

10) неэффективное межведомственное взаимодействие по актуализации значений данных по образованию, переработке и утилизации ТБО.

Необходимость решения данных проблем требует совершенствования механизмов и методов обращения с ТБО на территории Свердловской области.

Раздел 4. Цель, задачи и целевые показатели Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

Целью Стратегии является создание и обеспечение экологически безопасной и экономически эффективной системы в сфере обращения с ТБО на территории Свердловской области.

Достижение указанной цели требует решения следующих задач:

1) совершенствование нормативно - правовой базы и механизмов экономического регулирования деятельности по обращению с ТБО;

2) формирование комплексной схемы развития инфраструктуры по сбору, переработке, обезвреживанию и размещению ТБО;

- 3) создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в сферу обращения с ТБО;
- 4) разработка и внедрение новых технологий в сферу обращения с ТБО, реализация pilotных инвестиционных проектов по переработке, обезвреживанию и использованию отдельных видов ТБО;
- 5) формирование экологической культуры населения и обучение безопасному обращению с ТБО;
- 6) создание и развитие индустрии по комплексной переработке ТБО и вторичного сырья;
- 7) создание экономических условий для наиболее полного вовлечения в хозяйственный оборот отходов, являющихся BMP;
- 8) формирование единой информационной системы, обеспечивающей достоверность данных в сфере обращения с ТБО;
- 9) информационное наполнение и создание цифровой карты объектов размещения, создание и сопровождение общественного геоинформационного Интернет-портала по тематике обращения с ТБО и использования BMP;
- 10) строительство и реконструкция полигонов для захоронения неутилизируемой части ТБО в соответствии с действующими санитарными и экологическими требованиями;
- 11) минимизация количества мест захоронения отходов, ликвидация несанкционированных объектов размещения отходов.

Успешная реализация поставленных в Стратегии задач будет способствовать достижению следующих ориентиров:

- 1) обеспечение экологической безопасности граждан и общества в сфере обращения с ТБО;
- 2) обеспечение санитарно-эпидемиологических требований;
- 3) обеспечение социального благополучия населения области;
- 4) повышение качества жизни населения;
- 5) развитие инновационной экономики области.

Важнейшим инструментом решения поставленных в Стратегии задач будет являться системный подход при реализации Стратегии.

Основным способом оценки достижения стратегической цели служат целевые показатели.

Целевые показатели, характеризующие деятельность по обращению с ТБО, представлены в таблице 3.

Таблица 3

Целевые показатели Стратегии

№ п/п	Наименование целевого показателя	Еди- ница изме- рения	Значения целевых показателей, нарастающим итогом				Справочно: базовое значение целевого показателя (на начало реализации Стратегии), 2013 год
			I этап 2013- 2016 годы	II этап 2016- 2020 годы	III этап 2020- 2025 годы	2025- 2030 годы	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Доля переработки ТБО по отношению к общему объему их образования в год	про- центов	15	35	55	80	12
2.	Доля захораниваемых ТБО на территории области от общего объема образования	про- центов	80	65	45	20	88
3.	Доля муниципальных образований, охваченных системой сбора, накопления, использования, транспортирования и переработки ТБО, от их общего количества в Свердловской области	про- центов	42	100	-	-	37
4.	Доля ТБО, проходящих через раздельный сбор и сортировку, в общем объеме образованных ТБО	про- центов	20	50	70	80	18
5.	Доля вторичных материальных ресурсов, извлекаемых из общего объема ТБО	про- центов	20	50	60	-	12
6.	Доля полигонов ТБО, отвечающих требованиям природоохранного законодательства, от количества учтенных на территории Свердловской области	про- центов	14	50	80	100	13
7.	Ввод доли мощностей по переработке ТБО от требуемого количества	про- центов	10	35	35	20	3

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Доля ликвидированных несанкционированных свалок от количества выявленных	про-центов	70	100	-	-	68
9.	Доля рекультивированных объектов размещения ТБО, в том числе несанкционированных свалок, от общего количества учетных объектов размещения ТБО	про-центов	20	50	75	100	10
10.	Доля введённых в эксплуатацию стационарных и передвижных пунктов приема вторичных ресурсов на территории области от общего количества требуемых пунктов	про-центов	35	60	100	-	34
11.	Доля муниципальных образований, на территории которых разработаны схемы санитарной очистки, от общего количества муниципальных образований Свердловской области	про-центов	100	-	-	-	65
12.	Доля твердых бытовых отходов, используемых для производства тепловой и электрической энергии, к общему объему отходов	про-центов	5	5	10	30	0

Раздел 5. Мероприятия по реализации Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

Достижение цели и решение задач Стратегии планируется осуществлять за счет реализации как мероприятий подпрограммы «Обращение с твёрдыми бытовыми (коммунальными) отходами» государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года», утверждённой постановлением Правительства Свердловской области об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и

повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года», так и комплекса дополнительных мероприятий, направленных на создание эффективной системы в сфере обращения с ТБО.

Для достижения цели и решения задач Стратегия предусматривает следующий комплекс мероприятий.

Для исполнительных органов государственной власти Свердловской области:

1) совершенствование нормативно-правовой базы в сфере охраны окружающей среды и природопользования;

2) проведение инвентаризации организаций, осуществляющих деятельность по обращению с отходами производства и потребления, и создание электронной базы данных по перечню организаций, обеспечивающих прием отходов от сторонних организаций для их переработки или безопасного размещения на территории Свердловской области;

3) оказание органам местного самоуправления методической помощи при разработке и реализации генеральных схем санитарной очистки и уборки территорий населенных пунктов Свердловской области, развития сети пунктов вторсырья на территории Свердловской области;

4) подготовка рекомендаций муниципальным образованиям, расположенным на территории Свердловской области, по организации деятельности в сфере безопасного обращения с ТБО, в том числе определение способов хранения, обезвреживания, размещения, переработки и утилизации ТБО на территории Свердловской области;

5) оперативное информирование органов местного самоуправления об изменениях природоохранного законодательства;

6) разработка межмуниципальной схемы санитарной очистки территории Свердловской области;

7) внедрение практики обязательной разработки ежегодных и долгосрочных планов природоохранных мероприятий, направленных на снижение объемов образования отходов, увеличение объемов их повторного вовлечения в производство продукции (товаров), для получения альтернативной энергии;

8) проведение инвентаризации действующих свалок ТБО в целях оценки их состояния в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;

9) введение ограничений на захоронение ТБО без их предварительной сортировки на компоненты, подлежащие утилизации (использованию);

10) установление номенклатурного перечня компонентов, входящих в состав ТБО, которые подлежат утилизации (переработке);

11) создание раздела в автоматизированной системе управления деятельностью исполнительных органов государственной власти Свердловской области, содержащего актуальные сведения о объектах размещения ТБО, несанкционированных свалках, количестве образующихся, утилизированных, размещенных ТБО, об организациях, оказывающих услуги сбора и вывоза ТБО, и иные данные, характеризующие сферу обращения с ТБО;

12) развитие государственно – частного партнерства в сфере обращения с ТБО, оказание государственной поддержки предприятиям малого и среднего бизнеса, осуществляющим деятельность в сфере обращения с ТБО;

13) разработка проекта плана мероприятий по реализации Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года;

14) разработка и реализация государственных программ по совершенствованию сферы обращения с ТБО;

15) организация мероприятий по экологическому образованию, начиная от воспитанников детских садов, учащихся, студентов образовательных учреждений до специалистов предприятий и организаций, а также органов государственного и муниципального управления;

16) проведение соревнований между муниципальными образованиями по эффективному управлению ТБО;

17) организация мероприятий по привлечению внимания населения к проблемам обращения с ТБО;

18) обеспечение подготовки и переподготовки кадров, занятых в сфере экологического образования и воспитания;

19) поощрение активного участия общественности в схемах сбора, транспортировки и использования ВМР;

20) организация системы эколого-гигиенического образования руководителей административных территорий, предприятий, организаций по безопасному обращению с ТБО;

21) обеспечение взаимодействия со средствами массовой информации по пропаганде экологических знаний, экологическому просвещению и воспитанию населения;

22) совершенствование системы тарифного регулирования при обращении с ТБО;

23) проведение «круглых столов», семинаров, научно-практических конференций по тематике совершенствования системы в сфере обращения с ТБО;

24) проведение мониторинга разработки органами местного самоуправления правил благоустройства и обеспечения чистоты на территориях населенных пунктов в Свердловской области;

25) проведение совместных с территориальными органами федеральных органов исполнительной власти по Свердловской области плановых мероприятий по контролю и надзору за деятельностью хозяйствующих субъектов в сфере обращения с ТБО в установленном законодательством порядке;

26) организация и проведение массовых мероприятий экологической направленности, включая субботники, месячники чистоты и иные формы мероприятий;

27) курирование деятельности органов местного самоуправления по разработке проектов строительства (оборудования) межмуниципальных комплексов по сортировке, обезвреживанию и безопасному размещению ТБО;

28) оказание финансовой помощи путем предоставления бюджетных субсидий на софинансирование мероприятий по модернизации инфраструктуры

по обращению с ТБО, в том числе строительство (оборудование) межмуниципальных комплексов по сортировке, обезвреживанию и безопасному размещению ТБО.

Для органов местного самоуправления:

1) разработка (корректировка) и утверждение схем санитарной очистки населенных пунктов с учетом приведения нормативов образования отходов в соответствие с их фактическим образованием, обеспечение санитарной очистки и благоустройства территорий населенных пунктов согласно утвержденным схемам;

2) в пределах своей компетенции и полномочий принятие мер по предотвращению образования новых и ликвидации выявленных несанкционированных свалок ТБО;

3) разработка и реализация муниципальных программ (планов мероприятий) по обращению с ТБО, организации стационарных и передвижных пунктов приема ВМР, сортировке отходов, проектированию, строительству, реконструкции полигонов, отвечающих требованиям природоохранного и санитарного законодательства, проектированию и строительству мусороперерабатывающих комплексов;

4) внедрение и широкое применение раздельного сбора ТБО, увеличение количества площадок для сбора ВМР (вторсырья) и их переоборудование;

5) внедрение и применение централизованного сбора и утилизации отходов I-II класса опасности (люминесцентные лампы, элементы питания, автомобильные аккумуляторы и иные отходы) из состава коммунальных;

6) развитие индустриальной базы по переработке отходов и сокращение полигонного захоронения, организация комплексов промышленной утилизации и переработки отходов;

7) приведение действующих свалок ТБО в соответствие с требованиями природоохранного и санитарного законодательства;

8) разработка проектно-сметной документации на выполнение работ по рекультивации нарушенных земель, реабилитации загрязненных территорий, повышению качества и продуктивности почв мест захоронения ТБО;

9) предоставление льгот по налогу на землю для организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих в установленном законодательством порядке сбор, сортировку, использование и безопасное размещение отходов потребления;

10) обеспечение экологобезопасного захоронения ТБО, создание высокотехнологичных полигонов с подстилающим слоем из мембранных материалов, препятствующих распространению загрязняющих веществ в почву и грунтовые воды, предусматривающих систему сбора и очистки свалочного фильтрата;

11) развитие сети приемных пунктов и расширение ассортимента ВМР для переработки;

12) развитие систем экологического образования, просвещения и информирования населения;

13) обеспечение подготовки и переподготовки кадров, занятых в сфере обращения с ТБО;

14) организация и проведение массовых мероприятий экологической направленности, включая субботники, месячники чистоты и другие формы с привлечением населения;

15) обеспечение взаимодействия со средствами массовой информации по пропаганде экологических знаний, экологическому просвещению и воспитанию населения;

16) оказание поддержки в развитии предприятий малого и среднего бизнеса, осуществляющих деятельность в сфере обращения с ТБО и переработки ВМР;

17) возмещение прошлого экологического ущерба, в том числе оценка накопленного экологического ущерба, определение методов его возмещения;

18) разработка проектов и строительство (оборудование) межмуниципальных комплексов по сортировке, обезвреживанию и безопасному размещению ТБО;

19) проведение инвентаризации объектов размещения ТБО с целью определения категории земель и оценки возможности дальнейшего узаконивания находящихся на этих землях объектов размещения ТБО;

20) реализация мероприятий по переводу земельных участков под объектами размещения ТБО из одной категории в другую при проведении процедуры оформления свалок ТБО.

Для юридических лиц и предпринимателей, которые осуществляют индивидуальную предпринимательскую деятельность без образования юридического лица в области обращения с ТБО:

1) проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении деятельности по обращению с ТБО;

2) соблюдение экологических, санитарных и иных требований, установленных законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды и здоровья человека, при осуществлении деятельности по обращению с ТБО;

3) внедрение малоотходных технологий на основе новейших научно-технических достижений;

4) увеличение объема затрат на охрану окружающей среды.

Раздел 6. Механизмы реализации Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

Механизмами реализации Стратегии являются:

1) государственные программы, утверждаемые Правительством Свердловской области и содержащие увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления комплекс мероприятий, обеспечивающих эффективное решение

проблем в сфере обращения с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области;

2) инструменты государственно-частного партнерства, разрабатываемые на основе положений федеральных и областных нормативных правовых актов;

3) система мер государственной поддержки, действующая в Свердловской области.

Исполнительным органом государственной власти Свердловской области, координирующим процесс реализации Стратегии, является Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области.

Исполнительные органы государственной власти Свердловской области при разработке и реализации государственных программ предусматривают мероприятия по улучшению экологической ситуации и безопасности проживания населения Свердловской области за счет совершенствования системы в сфере обращения с ТБО на территории Свердловской области, участвуют в выполнении мероприятий Стратегии.

Мониторинг реализации Стратегии осуществляют Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области.

Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области ежегодно актуализирует положения Стратегии, во взаимодействии с исполнительными органами государственной власти Свердловской области формирует и ежегодно актуализирует план-график реализации мероприятий Стратегии, а также осуществляет оценку организационных и финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий Стратегии.

Органы местного самоуправления при разработке и выполнении муниципальных целевых программ руководствуются положениями Стратегии и предусматривают мероприятия по улучшению экологической ситуации и безопасности проживания населения на территории соответствующего муниципального образования.

Научные, производственные и образовательные организации привлекаются в качестве экспертов к решению вопросов, связанных с реализацией Стратегии.

Коммерческие организации, некоммерческие организации, общественные объединения и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в области обращения с ТБО, вправе руководствоваться положениями Стратегии и принимать активное участие в обсуждении изменений в Стратегию.

Раздел 7. Ожидаемые результаты реализации Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

Реализация Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года позволит достичь следующих результатов:

1) уменьшение вредного влияния ТБО на окружающую природную среду и здоровье человека;

2) увеличение количества полигонов для размещения отходов, соответствующих требованиям природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства;

3) увеличение доли ТБО, использованных в качестве вторичных материальных ресурсов, до 60 процентов;

4) увеличение доли ТБО, использованных для производства тепловой и электрической энергии, к общему объему ТБО до 30 процентов;

5) увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок ТБО от количества выявленных до 95 процентов;

6) увеличение количества населенных пунктов, охваченных системой раздельного сбора, сортировки, переработки ТБО и ВМР, в которых разработаны, утверждены и действуют схемы санитарной очистки, эксплуатируются стационарные и передвижные пункты приема ВМР, по отношению к общему количеству населенных пунктов Свердловской области до 100 процентов;

7) организация централизованного сбора отходов I-II классов опасности (люминесцентные лампы, элементы питания, автомобильные аккумуляторы и иные отходы) у населения с последующим обезвреживанием;

8) развитие и модернизация инфраструктуры по переработке ТБО;

9) восстановление нарушенных земель, улучшение качества и продуктивности почв под несанкционированными свалками и полигонами ТБО;

10) увеличение срока службы полигонов за счет снижения объемов размещаемых ТБО;

11) формирование экологической культуры населения и изменение отношения граждан к сложившейся ситуации в сфере обращения с ТБО.

Раздел 8. Ресурсное обеспечение Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

Ресурсное обеспечение мероприятий Стратегии осуществляется в рамках подпрограммы «Обращение с твёрдыми бытовыми (коммунальными) отходами» государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года», утверждённой постановлением Правительства Свердловской области об утверждении государственной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года», а также за счет средств внебюджетных источников, в том числе в рамках государственно-частного партнерства.

В Свердловской области в среднесрочной перспективе планируется:

1) строительство полигона для размещения твердых бытовых (коммунальных) отходов в Волчанском городском округе;

- 2) строительство полигона для размещения твердых бытовых (коммунальных) отходов в Тугулымском городском округе;
- 3) рекультивация свалки твердых бытовых отходов в муниципальном образовании Алапаевское в рабочем поселке Верхняя Синячиха;
- 4) рекультивация свалки твердых бытовых отходов в городе Арамиле, Арамильского городского округа;
- 5) строительство полигона твердых бытовых отходов (устройство технологических карт) города Асбеста Асбестовского городского округа.

С целью стимулирования предпринимателей к разработке и реализации инвестиционных проектов в области обращения с отходами будут использованы различные формы и инструменты государственной поддержки, в том числе предусмотренные Законом Свердловской области от 04 февраля 2008 года № 10-ОЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Свердловской области», Концепцией государственной политики поддержки и развития малого предпринимательства в Свердловской области на 2002-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 03.10.2002 № 1262-ПП «О Концепции государственной политики поддержки и развития малого предпринимательства в Свердловской области на 2002 - 2020 годы».

Раздел 9. Сроки, этапы и оценка рисков реализации Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

Сроки и этапы реализации Стратегии:

I этап – проведение институциональных изменений в управлении ТБО и совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов экономического регулирования деятельности по обращению с ТБО для реализации Стратегии – 2013-2016 годы;

II этап – создание и развитие материально-технической базы, методического, информационного обеспечения, развитие системы экологического воспитания и образования – 2017-2025 годы;

III этап – достижение значений целевых показателей и показателей задач, установленных в основных направлениях деятельности Правительства Свердловской области, концепциях долгосрочного социально-экономического развития Свердловской области на соответствующие периоды, а также в федеральных и региональных программах в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности – 2026-2030 годы.

В соответствии с Уставом Свердловской области правовую систему Свердловской области составляют законодательство Российской Федерации и Свердловской области. По предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации принимаются законы и иные нормативные правовые акты Свердловской области в соответствии с федеральными законами, изданными по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. После принятия федерального закона по предметам совместного ведения Российской

Федерации и субъектов Российской Федерации законы и иные нормативные правовые акты Свердловской области приводятся в соответствие с федеральным законодательством.

Исходя из вышеизложенного сроки реализации Стратегии могут корректироваться с учетом принятия (непринятия) законов и нормативных правовых актов Российской Федерации.

Реализация Стратегии сопряжена с рисками, которые могут препятствовать достижению поставленной цели и запланированных результатов. К таким рискам можно отнести:

1) нормативно-правовые риски, связанные с задержкой принятия запланированных нормативных правовых актов, которые могут существенно снизить результативность Стратегии. Ужесточение экологических стандартов и требований может привести к необходимости значительного увеличения средств, направляемых для реализации муниципальных целевых программ;

2) макроэкономические риски, связанные с неустойчивостью макроэкономических параметров (уровень инфляции, темпы экономического роста страны, уровень платежеспособности предприятий, населения, изменение ставок процента Центрального банка Российской Федерации, изменение обменного курса валют, уровень политической стабильности и иные параметры), которые могут отразиться на размерах бюджетного финансирования реализации мероприятий Стратегии;

3) финансовые риски, связанные с приостановкой финансирования или недостатком финансирования со стороны областного, местных бюджетов и внебюджетных источников;

4) организационные риски, связанные с неэффективной организацией выполнения мероприятий Стратегии в результате нехватки управленческих ресурсов для реализации масштабных изменений и (или) некомпетентных действий отдельных исполнителей мероприятий;

5) социальные риски, связанные с возможным снижением эффективности отдельных мероприятий Стратегии в результате неготовности населения к активному участию в их реализации;

6) природные риски, связанные с возможностью возникновения опасных и неблагоприятных процессов и явлений, приводящих к гибели растений и животных, возможными стихийными бедствиями и загрязнением окружающей среды в регионе;

7) технические риски, связанные с отказом функционирования технических устройств, необходимых для проведения экологического мониторинга, государственного экологического надзора, мероприятий, направленных на повышение уровня экологической культуры населения;

8) инновационные риски, проявляющиеся в неблагоприятном осуществлении процесса нововведения и получении отрицательного результата от его внедрения. Нововведения сопряжены с риском получения намного большего негатива в развитии отрасли, чем риск, сопровождающий стablyно функционирующее производство.

К мерам государственного регулирования и управления вышеуказанными рисками, способным минимизировать последствия неблагоприятных явлений и процессов, следует отнести:

- 1) создание эффективной системы организации контроля за исполнением Стратегии, а также обеспечение устойчивого развития сферы обращения с ТБО при существовании указанных рисков;
- 2) проведение плановых проверок предприятий-природопользователей, подлежащих региональному государственному экологическому надзору;
- 3) проведение ежегодного мониторинга экологической ситуации в регионе;
- 4) принятие нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в Свердловской области.

Приложение к Комплексной стратегии по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на территории Свердловской области до 2030 года

СВЕДЕНИЯ

об обращении с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами по управленческим округам Свердловской области и муниципальным образованиям, расположенных на территории Свердловской области, за 2011 год

		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Ирбитское муниципальное образование	итого по классу опасности 4	366	30	24	207	167	386		
8		итого по классу опасности 5		1	14	34	22	2		
9		всего ТБО	68							
10	Пышминский городской округ	итого по классу опасности 4	434	32	38	241	189	387	65	
11		итого по классу опасности 5	433	1 159	0	346	1 250	33 642		
12		всего ТБО	196	256	0	193	259	920		
13	Таборинский муниципальный район	итого по классу опасности 4	629	1 415	0	539	1 508	34 562	50	
14		итого по классу опасности 5	1	7	0	0	8	0		
15	Таборинское сельское поселение, входящее в состав Габоринского муниципального района	всего ТБО	1	7	0	0	8	0	1	
16		итого по классу опасности 4	36	0	0	0	36	0		
17		итого по классу опасности 5	5	0	0	5				
18		всего ТБО	41	0	0	5	36	0	1	
19	Тавдинский городской округ	итого по классу опасности 4	532	3 950	0	478	4 004	89 886		
20		итого по классу опасности 5	212	718	142	54	733	6 034		
21	Талицкий городской округ	всего ТБО	744	4 668	142	532	4 737	95 919	35	
22		итого по классу опасности 4	2 871	2 937	0	3 118	2 692	70 266		
23		итого по классу опасности 5	622	175	15	463	319	650		
24	Гугулымский городской округ	всего ТБО	3 492	3 111	15	3 580	3 011	70 916	112	
25		итого по классу опасности 4	182	202	0	62	322	169		
26		итого по классу опасности 5	112	23	0	58	78	17		
27		всего ТБО	294	225	0	120	399	185	89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
28	Туринский городской округ	итого по классу опасности 4	789	3 552	0	583	3 760	73 389		
29		итого по классу опасности 5		0	488	1 090		4 831		
30		всего ТБО	1 425	4 493	0	1 072	4 851	78 220		42
31	Муниципальное образование город Алапаевск	итого по классу опасности 4	254	15 338	2	228	15 363	114 689		
32		итого по классу опасности 5	199	634	0	199	634	2 399		
33		всего ТБО	453	15 972	2	427	15 996	117 088		53
34	Муниципальное образование город Ирбит	итого по классу опасности 4	1 650	14 379	11	1 632	14 387	250 302		
35		итого по классу опасности 5	1 427	2 292	1	1 425	2 294	9 927		
36		всего ТБО	3 077	16 671	11	3 057	16 681	260 230		134
37	Камышловский городской округ	итого по классу опасности 4	560	10 401	0	557	10 403	97 944		
38		итого по классу опасности 5	651	3 476	0	651	3 476	40 699		
39		всего ТБО	1 211	13 877	0	1 208	13 880	138 643		36
40	Байкаловский муниципальный район	итого по классу опасности 4	10	0	0	1	9	0		
41		итого по классу опасности 5	0	0	0	0	0			
42		всего ТБО	10	0	0	2	9	0		7
43	Баженовское сельское поселение, входящее в состав Байкаловского муниципального района	итого по классу опасности 4	43	0	0	0	43	0		
44		итого по классу опасности 5	13	0	0	4	9	0		
45		всего ТБО	55	0	0	4	52	0		6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
46	Байкаловское сельское поселение, входящее в состав Байкаловского муниципального района	итого по классу опасности 4	55	3 473	0	1 143	2 384	0	0	
47		итого по классу опасности 5	113	0	0	58	55	0	0	
48		всего ТБО	168	3 473	0	1 201	2 439	0	27	
49	Краснополянское сельское поселение, входящее в состав Байкаловского муниципального района	итого по классу опасности 4	43	20	0	2	62	0	0	
50		итого по классу опасности 5	2	0	0	1	1	0	0	
51		всего ТБО	45	20	0	2	63	0	6	
52	Муниципальное образование Камышловский муниципальный район	итого по классу опасности 4	29	0	0	23	6	6	6	
53		итого по классу опасности 5	63	0	1	63				
54		всего ТБО	92	0	1	85	6	6	6	
55	Восточное сельское поселение, входящее в состав муниципального образования Камышловский муниципальный район	итого по классу опасности 4	1	10	0	0	11	0	0	
56		всего ТБО	1	10	0	0	11	0	1	
57	Обуховское сельское поселение, входящее в состав муниципального образования Камышловский муниципальный район	итого по классу опасности 4	76	0	0	57	19	1	1	
58		итого по классу опасности 5	129	0	1	128				
59		всего ТБО	205	0	1	185	19	1	7	
60	Слободо-Туринский муниципальный район	итого по классу опасности 4	42	0	0	42				
61		всего ТБО	42	0	0	42			1	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1									
62	Ницинское сель- ское поселение, входящее в состав Слободо- Туринского муни- ципального района	итого по классу опасности 4 всего ТБО	2 2	386 386	0 0	2 2	386 386	1 561 1 561	
63									2
64	Слободо- Туринское сель- ское поселение, входящее в состав Слободо- Туринского муни- ципального района	итого по классу опасности 4 итого по классу опасности 5 всего ТБО	58 30 0	0 0 0	0 0 0	54 30	4	6 097	
65									
66									11
67	Сладковское сель- ское поселение, входящее в состав Слободо- Туринского муни- ципального района	итого по классу опасности 4 итого по классу опасности 5 всего ТБО	1 0 1	102 4 105	0 0 0	0 4 0	102 0 106	0 0 0	0
68									
69									1
70	Усть-Ницинское сельское поселе- ние, входящее в состав Слободо- Туринского муни- ципального района	итого по классу опасности 4 всего ТБО	45 45	127 127	0 0	0 0	172 172	846 846	2
71									
72	Махневское муниципальное образование	итого по классу опасности 4 всего ТБО	130 130	0 0	0 0	130 130	0 0	0 0	3
73	Итого по Восточному Управленческому округу Свердловской области	14 338	81 107	1 105	16 423	77 937	1 029 952	805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Южный управленческий округ Свердловской области									
74	Режевской городской округ	итого по классу опасности 4	679	7 466	0	32	8 117	293 607	
75		итого по классу опасности 5	370	7	1	256	120	12 724	
76		всего ТБО	1 049	7 472	1	288	8 237	306 331	47
77	Белоярский городской округ	итого по классу опасности 4	112	577	0	94	595	28 830	
78		итого по классу опасности 5	97	2 070	0	91	2 076	2 574	
79		всего ТБО	208	2 647	0	185	2 670	31 404	27
80	Городской округ Богданович	итого по классу опасности 4	1 230	4 533	0	1 413	4 357	202 898	
81		итого по классу опасности 5	1 252	23 831	45	1 206	23 832	67 097	
82		всего ТБО	2 482	28 364	45	2 618	28 189	269 995	93
83	Каменский городской округ	итого по классу опасности 4	83	1 822	5	1 339	562	138	
84		итого по классу опасности 5	57	43	29	72	0	1	
85		всего ТБО	140	1 865	34	1 410	562	139	22
86	Сысергский городской округ	итого по классу опасности 4	2 172	14 759	255	3 301	13 388	82 627	
87		итого по классу опасности 5	1 229	4 208	0	2 827	2 610	118 555	
88		всего ТБО	3 401	18 967	255	6 128	15 998	201 183	55
89	Арамильский городской округ	итого по классу опасности 4	421	1 471	0	1 680	212	37 075	
90		итого по классу опасности 5	419	912	0	499	831	26 731	
91		всего ТБО	840	2 383	0	2 179	1 043	63 806	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	Асбестовский городской округ	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	31	
94		итого по классу опасности 4	2 203	27 560	0	5 004	24 760	1 567 035	
95		итого по классу опасности 5	2 258	9 388	0	2 402	9 246	93 003	
96		всего ТБО	4 461	36 947	0	7 405	34 006	1 660 070	35
97	Березовский городской округ	итого по классу опасности 4	17 207	20 660	730	17 163	19 974	930 311	
98		итого по классу опасности 5	1 385	1 950	0	1 348	1 988	13 438	
99		всего ТБО	18 592	22 610	730	18 511	21 962	943 749	88
100	Городской округ Заречный	итого по классу опасности 4	810	9 787	3 872	805	5 921	117 467	
101		итого по классу опасности 5	447	3 264	939	441	2 331	46 161	
102		всего ТБО	1 257	13 051	4 810	1 247	8 253	163 628	23
103	Муниципальное образование «Город Каменск-Уральский»	итого по классу опасности 4	11 040	76 859	5 498	37 736	44 714	1 093 179	
104		итого по классу опасности 5	1 820	17 002	125	4 583	14 113	94 257	
105		всего ТБО	12 860	93 861	5 624	42 320	58 827	1 187 436	124
106	Городской округ Сухой Лог	итого по классу опасности 4	11 620	12 484	10 799	932	12 372	193 418	
107		итого по классу опасности 5	736	3 394	0	701	3 428	25 778	
108		всего ТБО	12 355	15 878	10 800	1 634	15 801	219 196	43
109	Городской округ Верхнее Дуброво	итого по классу опасности 4	1 045	259	0	26	1 278	7 907	
110		итого по классу опасности 5	104	73	0	54	123	493	
111		всего ТБО	1 149	332	0	80	1 401	8 400	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	Малышевский городской округ	итого по классу опасности 4	121	0	0	117	4	4	
		всего ТБО	121	0	0	117	4	4	6
113	Городской округ Рефтинский	итого по классу опасности 4	545	4 997	0	431	5 110	40 143	
114		итого по классу опасности 5	194	93	0	194	94	554	
115		всего ТБО	739	5 090	0	625	5 204	40 697	12
116	Итого по Южному управленческому округу Свердловской области		59 654	249 469	22 298	84 746	202 157	5 096 037	600
117		Северный управленческий округ Свердловской области							
118	Городской округ Верхотурский	итого по классу опасности 4	70	0	0	69	0	0	
119		итого по классу опасности 5	19	0	6	13			
120		всего ТБО	88	0	6	82	0	0	10
121	Гаринский городской округ	итого по классу опасности 4	23	0	0	1	22	199	
122		итого по классу опасности 5	26	0	0	0	26	79	
123		всего ТБО	50	0	0	1	49	278	4
124	Новолялинский городской округ	итого по классу опасности 4	91	54	0	145	0	0	
125		итого по классу опасности 5	74	0	6	69			
126		всего ТБО	165	54	6	214	0	0	17
127	Сосьвинский городской округ	итого по классу опасности 4	56	168	0	19	204	409	
128		итого по классу опасности 5	12	2	0	4	11	68	
129		всего ТБО	68	170	0	23	215	478	9
130	Волчанский городской округ	итого по классу опасности 4	97	4 515	0	87	4 525	26 772	
131		итого по классу опасности 5	81	66	0	80	67	120	
132		всего ТБО	178	4 580	0	167	4 591	26 892	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	Ивдельский городской округ	итого по классу опасности 4	272	0	0	272	0	0	0
134		итого по классу опасности 5	32	0	0	31	1	1	
135		всего ТБО	304	0	0	304	1	1	23
136	Городской округ Карпинск	итого по классу опасности 4	495	911	0	483	923	552 109	
137		итого по классу опасности 5	704	2 174	0	671	2 207	50 438	
138		всего ТБО	1 199	3 085	0	1 154	3 130	602 547	48
139	Городской округ Краснотурьинск	итого по классу опасности 4	3 842	26 657	0	4 871	25 629	559 083	
140		итого по классу опасности 5	1 672	10 042	0	1 989	9 725	63 153	
141		всего ТБО	5 515	36 699	0	6 860	35 354	622 237	66
142	Североуральский городской округ	итого по классу опасности 4	1 208	16 112	0	1 206	16 115	252 963	
143		итого по классу опасности 5	446	1 957	0	446	1 957	12 162	
144		всего ТБО	1 654	18 069	0	1 652	18 072	265 124	40
145	Серовский городской округ	итого по классу опасности 4	3 013	34 981	0	3 002	34 993	547 954	
146		итого по классу опасности 5	895	8 194	0	894	8 195	70 197	
147		всего ТБО	3 908	43 175	0	3 895	43 188	618 150	52
148	Нижнетуринский городской округ	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	388	
149		итого по классу опасности 4	603	4 333	0	4 928	12	149 003	
150		итого по классу опасности 5	359	3 461	0	359	3 463	31 250	
151		всего ТБО	961	7 793	1	5 287	3 475	180 641	43

		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Городской округ Красноуральск	итого по классу опасности 4	13 068	13 312	7 158	8 419	10 807	155 721		
152		итого по классу опасности 5	1 380	2 906	0	1 380	2 906	19 058		
153		всего ТБО	14 448	16 218	7 158	9 799	13 713	174 779	24	
154	Городской округ «Город Лесной»	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	20		
155		итого по классу опасности 4	5 026	22 795	0	4 966	22 855	321 042		
156		итого по классу опасности 5	326	3 389	0	325	3 390	73 949		
157		всего ТБО	5 352	26 183	0	5 290	26 246	395 011	21	
158	Городской округ Гелым	итого по классу опасности 4	153	0	0	153			6	
159		всего ТБО	153	0	0	153				
160	Качканарский городской округ	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	23		
161		итого по классу опасности 4	13 683	21 491	1 400	13 690	20 091	199 957		
162		итого по классу опасности 5	2 486	1 223	0	2 486	1 223	35 300		
163		всего ТБО	16 168	22 714	1 401	16 176	21 315	235 280	64	
164	Итого по Северному управленческому округу Свердловской области	50 213	178 741	8 572	51 057	169 347	3 121 418	436		
165										
166	Горнозаводской управленический округ Свердловской области									
167	Верхнесалдинский городской округ	итого по классу опасности 4	14 780	3 639	1 923	1 944	14 553	709 046		
168		итого по классу опасности 5	9 477	9 862	1 768	6 623	10 952	80 404		
169		всего ТБО	24 258	13 501	3 690	8 567	25 505	789 450	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	Невьянский городской округ	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	0	0
171		итого по классу опасности 4	4 891	13 603	4 050	808	13 637	123 529	
172		итого по классу опасности 5	340	807	1	298	851	1 697	
173		всего ТБО	5 232	14 410	4 051	1 106	14 488	125 225	57
174	Горноуральский городской округ	итого по классу опасности 4	538	2 324	0	1 917	950	17 539	
175		итого по классу опасности 5	970	44	4	998	13	2	
176		всего ТБО	1 509	2 368	4	2 915	963	17 541	78
177	Городской округ Верхний Тагил	итого по классу опасности 4	557	3 705	3	547	3 714	30 853	
178		итого по классу опасности 5	449	607	0	174	883	15 107	
179		всего ТБО	1 006	4 312	3	721	4 597	45 959	19
180	Городской округ Верхняя Тура	итого по классу опасности 4	131	2 908	0	131	2 908	12 061	
181		итого по классу опасности 5	1	706	0	1	706	2 606	
182		всего ТБО	132	3 614	0	132	3 614	14 666	8
183	Кировградский городской округ	итого по классу опасности 4	620	10 178	25 406	504	10 293	84 464	
184		итого по классу опасности 5	2 108	2 068	2 213	225	3 944	16 460	
185		всего ТБО	2 727	12 245	27 620	729	14 237	100 923	28
186	Новоуральский городской округ	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	365	
187		итого по классу опасности 4	18 216	18 876	2 631	17 651	16 812	333 269	
188		итого по классу опасности 5	11 987	16 552	0	12 645	15 895	159 732	
189		всего ТБО	30 203	35 428	2 631	30 296	32 706	493 366	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	Кушвинский городской округ	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	45	
191		итого по классу опасности 4	629	9 316	61	2 192	7 701	195 742	
192		итого по классу опасности 5	434	5 856	13	645	5 633	47 757	
193	Городской округ Нижняя Салда	всего ТБО	1 062	15 172	74	2 837	13 333	243 543	46
194		итого по классу опасности 4	308	35 800	0	306	35 802	100 314	
195		итого по классу опасности 5	88	402	0	88	402	7 537	
196	Город Нижний Тагил	всего ТБО	395	36 202	0	394	36 203	107 851	20
197		итого по классу опасности 3	116	9	0	1	134	1 743	
198		итого по классу опасности 4	168 085	117 538	384	11 950	273 374	5 611 128	
199		итого по классу опасности 5	17 083	70 441	367	16 266	71 000	729 765	
200	Городской округ Верх-Нейвинский	всего ТБО	185 283	187 989	751	28 217	344 508	6 342 637	274
201		итого по классу опасности 4	785	1 533	0	785	1 533	27 371	
202		итого по классу опасности 5	102	1 132	0	102	1 132	3 933	
203	Городской округ ЗАТО Свободный	всего ТБО	887	2 664	0	887	2 664	31 304	10
204		итого по классу опасности 4	394	0	0	114	280	0	
205		итого по классу опасности 5	151	0	20	131			
206		всего ТБО	545	0	20	245	280	0	3
207	Итого по Горнозаводскому управлению округу Свердловской области		253 239	327 906	38 844	77 045	493 099	8 312 466	697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	Муниципальное образование «город Екатеринбург»	итого по классу опасности 4	53 549	407 951	24 411	6 645	430 457	18 060 646	
209		итого по классу опасности 5	64 632	128 000	1 223	8 155	183 256	2 574 879	
210		всего ТБО	118 181	535 951	25 634	14 800	613 712	20 635 524	962
211	Итого по муниципальному образованию «город Екатеринбург»		118 181	535 951	25 634	14 800	613 712	20 635 524	962
212		Западный управленческий округ Свердловской области							
213	Артинский городской округ	итого по классу опасности 4	92	2 856	0	86	2 861	11 188	
214		итого по классу опасности 5	71	196	0	71	196	529	
215		всего ТБО	163	3 052	0	157	3 058	11 718	15
216	Ачинский городской округ	итого по классу опасности 4	9	2	0	6	5	0	
217		итого по классу опасности 5	64	87	0	151			
218		всего ТБО	73	89	0	157	5	0	9
219	Муниципальное образование Красноуфимский округ	итого по классу опасности 4	6	7	0	13	0	0	
220		итого по классу опасности 5	8	22	0	30			
221		всего ТБО	14	29	0	43	0	0	3
222	Нижнесергинский муниципальный район	итого по классу опасности 4	3	0	0	3			
223		итого по классу опасности 5	99	0	0	99			
224		всего ТБО	102	0	0	102			2
225	Муниципальное образование рабочий поселок Атыш, входящее в состав Нижнесергинского муниципального района	итого по классу опасности 4	0	0	0	0			
226		итого по классу опасности 5	0	0	0	0			
227		всего ТБО	0	0	0	0			1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
228	Муниципальное образование городское поселение Верхние Серги, входящее в состав Нижнесергинского муниципального района	итого по классу опасности 3	0	0	0	0	0	0	0
229	итого по классу опасности 4	52	699	10	6	735	7202		
230	итого по классу опасности 5	4	0	0	0	4	19		
231	всего ТБО	56	699	10	6	738	7221	4	
232	Дружининское городское поселение, входящее в состав Нижнесергинского муниципального района	итого по классу опасности 4	36	0	0	30	6	0	
233	итого по классу опасности 5	75	0	0	76	0	0		
234	всего ТБО	111	0	0	106	6	0	6	
235	Муниципальное образование Кленовское сельское поселение, входящее в состав Нижнесергинского муниципального района	итого по классу опасности 4	1	0	0	1			
236	итого по классу опасности 5	7	0	0	7				
237	всего ТБО	8	0	0	8			3	
238	Михайловское муниципальное образование	итого по классу опасности 4	162	1 818	0	156	1 825	6 308	
239	итого по классу опасности 5	42	848	0	42	848	5 477		
240	всего ТБО	204	2 666	0	198	2 673	11 785	13	
241	Нижнесергинское городское поселение, входящее в состав Нижнесергинского муниципального района	итого по классу опасности 4	178	1 771	0	177	1 773	9 343	
242	итого по классу опасности 5	282	955	0	277	961	3 005		
243	всего ТБО	461	2 726	0	453	2 734	12 349	9	
244	Городской округ Ревда	итого по классу опасности 4	7 226	35 221	30 200	6 451	5 797	32 672	
245	итого по классу опасности 5	21 887	31 477	21 286	3 089	29 015	300 025		
246	всего ТБО	29 113	66 698	51 485	9 539	34 812	332 696	39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
247	Шалинский городской округ	итого по классу опасности 4	67	0	0	45	22	143	
248		итого по классу опасности 5	6	0	0	6			
249		всего ТБО	73	0	0	51	22	143	17
250	Городской округ Верхняя Пышма	итого по классу опасности 4	7 221	30 821	0	13 889	24 154	165 714	
251		итого по классу опасности 5	433	626	0	237	822	15 663	
252		всего ТБО	7 654	31 447	0	14 125	24 976	181 377	62
253	Городской округ Дегтярск	итого по классу опасности 4	36	0	0	30	6	0	
254		итого по классу опасности 5	195	0	0	190	4	0	
255		всего ТБО	231	0	0	221	11	0	8
256	Городской округ Красноуфимск	итого по классу опасности 4	275	1 838	0	294	1 846	122 841	
257		итого по классу опасности 5	393	5 070	0	395	5 070	8 097	
258		всего ТБО	668	6 908	0	689	6 916	130 938	43
259	Городской округ Первоуральск	итого по классу опасности 3	150	3	0	0	153	156905	
260		итого по классу опасности 4	14 842	23 926	0	23 935	14 853	2 091 588	
261		итого по классу опасности 5	11 361	17 091	20	15 047	13 387	904129	
262		всего ТБО	26 353	41 021	20	38 982	28 392	3 152 622	112
263	Полевской городской округ	итого по классу опасности 4	1 819	28 253	950	14 312	15 397	214 090	
264		итого по классу опасности 5	30 145	17 170	48 793	9 034	13 285	81 950	
265		всего ТБО	31 964	45 422	49 743	23 346	28 682	296 040	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	Городской округ Среднеуральск	итого по классу опасности 4	660	0	0	490	171	2	
267		итого по классу опасности 5	128	0	0	113	16	0	
268		всего ТБО	789	0	0	603	187	2	16
269	Бисертовский городской округ	итого по классу опасности 4	17	1 105	0	1 122	0	1	
270		итого по классу опасности 5	32	367	0	399			
271		всего ТБО	49	1 473	0	1 522	0	1	7
272	Городской округ Староуткинск	итого по классу опасности 4	4	0	0	4	0	0	
273	Итого по Западному управленческому округу Свердловской области	98 089	202 229	101 257	90 313	133 212	4 136 892	430	
274		Всего по Свердловской области							
275		Итого по классу опасности 3	266	12	0	1	287	159 520	
276		Итого по классу опасности 4	396 486	1 153 768	120 064	230 711	1 225 753	36 274 485	
277		Итого по классу опасности 5	196 962	421 623	77 646	103 673	463 426	5 898 283	
278		Всего ТБО	593 714	1 575 403	197 711	334 385	1 689 465	42 332 289	3930