Общая информация

Схема обращения с коммунальными отходами определяет порядок сбора и удаления коммунальных отходов на территории г. Слуцка и Слуцкого района, который должен обеспечить предотвращение загрязнения отходами окружаю-щей среды.

Схема обращения с коммунальными отходами на территории г. Слуцка и Слуцкого района разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- пункт 2.4 статьи 12 и пункт 1 статьи 19 Закона Республики Беларусь от 20 июля 2007 года №271-З «Об обращении с отходами» (в ред. Закона Республики Беларусь от 10.05.2019 N 186-З);

- постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства жилищно-коммунального хозяй-ства Республики Беларусь от 20 декабря 2004 г. № 38/37 «О требованиях в области охраны окружающей среды при размещении и эксплуатации объектов, осуществляющих сортировку и переработку коммунальных отходов» (Нацио-нальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2005 г., № 25, 8/12119);

- постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства Респуб-лики Беларусь от 30 июля 2003 г. № 26 «Об утверждении Инструкции по организации раздельного сбора, хранения и перевозки коммунальных отходов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 94, 8/9905);

- постановление Министерства жилищно-коммунального хозяйства РБ от 30 ноября 2001 г. № 21 «Об утверждении перечня коммунальных отходов» (Наци-ональный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 119, 8/7531); - национальная стратегия по обращению с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в Республике Беларусь на период до 2035 года, утвержденная постановлением Совета Министров РБ от 28.07.2017 №567;

- концепция создания объектов по сортировке и использованию твердых ком-мунальных отходов и полигонов для их захоронения, утвержденная постано-влением Совета Министров РБ от 23.10.2019г. №715;

- инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения схем обращения с коммунальными отходами, утвержденная постановлением

Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь от 07.12.2018 №9;

- санитарные нормы и правила «Требования к обращению с отходами производства и потребления», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения РБ 30.12.2016 № 143;

- санитарные нормы и правила «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации территорий», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения РБ 02.02.2023 № 22.

Схема содержит:

а) информацию о порядке сбора и удаления коммунальных отходов, включая сбор, транспортировку, сортировку, захоронение твердых коммунальных отходов (ТКО) и вторичных материальных ресурсов (ВМР);

б) перспективную схему обращения с ТКО и ВМР, ориентированную на увеличение сбора ВМР;

в) материалы о способах информирования потребителей об обращении с коммунальными отходами.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Введение 4

Раздел 1. Порядок сбора и удаления коммунальных отходов 9

1.1 Общие сведения 9

1.2 Порядок сбора и временного хранения коммунальных отходов 10

1.3 Порядок вывоза коммунальных отходов на захоронение, обезвре-живание, использование 11

Раздел 2. Перспектива развития системы сбора и удаления коммуналь-ных отходов 14

Раздел 3. Информирование потребителей об обращении с коммуналь-ными отходами 15

3.1 Информационная работа об обращении с коммунальными от-ходами 15

3.2 Обязанности потребителей по осуществлению сбора коммуналь-ных отходов и ответственность за нарушение порядка обращения с комму-нальными отходами 16

Приложение 1. Карта-схема расположения объекта захоронения, сор-тировки, обезвреживания и использования коммунальных отходов с указани-ем наименования и местонахождения 18

Приложение 2. Карта-схема сбора коммунальных отходов с нанесени-ем мест временного хранения ТКО в г. Слуцке 19

Приложение 3. Карта-схема вывоза коммунальных отходов с нанесе-нием маршрутов движения транспорта г. Слуцке 20

Приложение 4. Дни вывоза контейнеров для ТКО в сельских населен-ных пунктах 21

Приложение 5, 5а. Дни вывоза ТКО (ВМР) от ЖЭУ 26

Приложение 6. Дни вывоза ТКО от предприятий 32

Приложение 7 .Маршрут движения автомобиля ГАЗ при сборе улич-ного смета 53

Приложение 8. График уборки мусора на автодорогах, проходящих по Слуцкому району 56

Приложение 9. График работы передвижного приемного пункта 61

Приложение 10 Перечень организаций, осуществляющих сбор ВМР от физических лиц 72

Приложение 11а, 11. Карта-схема, дни вывоза ТКО от частного сек-тора в сельских населенных пунктах 73

Приложение 12. Дни вывоза ТКО от частного сектора г. Слуцка 77

Приложение 13 Графики движения мусоровозов в Слуцке и Слуцком районе 79

Приложение 14. Информационные памятки 86

**ВВЕДЕНИЕ**

КУП «Слуцкое ЖКХ» осуществляет вывоз твердых коммунальных отходов от 388 организаций, от населения г. Слуцка и Слуцкого района (59242/26992 чел.), от 6 (шести) садовых товариществ и 15 (пятнадцати) гаражных кооперативов.

Для сбора, перевозки, разделения по видам (сортировки) и для подготовки к захоронению твердых коммунальных отходов занято следующее количество работников:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Сбор и перевозка ТКО | Разделения по видам (сортировка) ТКО | Захоронение ТКО |
| Мастер | 1 | 1 | 1 |
| Распределитель работ | 1 | - | - |
| Водитель | 20 | 4 | 1 |
| Грузчик | 13 | 7 |  |
| Контроллер на КПП  Сторож | -  - | -  - | 2  3 |
| Машинист бульдозера | - | - | 2 |
| Тракторист | - | - | 1 |
| Заготовитель | - | 2 | - |
| Сортировщик вторичного сырья | - | 9 | - |
| Прессовщик вторичного сырья | - | 4 | - |
| Водитель погрузчика | - | 1 | - |
| Итого | 35 | 28 | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Себестоимость услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами составляет: | | | |
| № п/п | Наименование показателей | **За 8 месяцев 2023г.** | |
| **1** | **Объем реализации,** тыс.м3 | **170,060** | |
| **2** | **Затраты на оказание услуг, выполнение работ - всего,** тыс. рублей | **1626,08** | |
|  | в том числе: |  | |
| 2.1 | Электроэнергия для технологических целей | 6,66 | |
| 2.2 | Затраты на оплату труда производственных рабочих | 423,50 | |
| 2.3 | Отчисления на социальные нужды | 143,99 | |
| 2.4 | Амортизация основных средств и нематериальных активов | 0,01 | |
| 2.5 | Материалы для технологических целей | 474,27 | |
| 2.5.1 | *из них: горюче-смазочные материалы* | 419,33 | |
| 2.6 | Оплата услуг сторонних организаций | 1,19 | |
| 2.7 | Налоги, сборы и другие обязательные отчисления, всего | 104,22 | |
| 2.7.1 | *из них: земельный налог* | 16,87 | |
| 2.7.2 | *экологический налог* | 0,43 | |
| 2.7.3 | *налог на недвижимость* | 0,28 | |
| 2.7.4 | *налог на добавленную стоимость* | 86,64 | |
| 2.8 | Прочие прямые затраты | 113,18 | |
| 2.8.1 | *из них: затраты по учету, расчету и начислению платы* | 40,36 | |
| 2.8.2 | *комиссионные затраты, уплачиваемые банкам и другим расчетным (платежным) агентам, за прием и перечисление платежей* | 14,02 | |
| 2.8.3 | *обслуживание мусоропровода* | 59,15 | |
| 2.9 | Накладные расходы | 352,40 | |
|  | в том числе: |  | |
| 2.9.1 | затраты на содержание вспомогательных производств | 141,30 | |
| 2.9.2 | содержание государственного заказчика в сфере жилищно-коммунального хозяйства | 0,00 | |
| 2.9.3 | общепроизводственные расходы | 35,34 | |
| 2.9.4 | общехозяйственные расходы | 175,67 | |
| 2.9.5 | прочие затраты | 0.00 | |
| **3** | **Себестоимость за 1 м3, рублей** | **10,4149** | |
| Тарифы на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами: | | | |
|  | для юридических лиц, рублей за 1 м3. | | **11,4042** |
|  | для населения, рублей за 1 м3 | |  |
|  | - в жилых домах, не оборудованных мусоропроводом | | **11,6022** |
|  | - в жилых домах, оборудованных мусоропроводом | | **12,1478** |

**Вывоз ТКО** от частного сектора Слуцкого района осуществляется по 20 графикам, от частного сектора г. Слуцка по 21 графику, от организаций – по 12 графикам с использованием **10 единиц техники с задней загрузкой:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дата ввода в экспл. | Объем кузова  м3 | Коэффициент уплотнения |
| Автомобиль МАЗ-4901С0 | 28.02.20 | 10.0 | 1,8 |
| МАЗ-5903А2-(390) | 31.03.11 | 16,0 | 1,75 |
| МАЗ-5903А2-(390) | 31.03.11 | 16,0 | 1,75 |
| МАЗ-5903А2-(390) | 31.03.11 | 16,0 | 1,75 |
| КО-427-32 | 01.09.14 | 16,0 | 1,75 |
| МАЗ-5903 А2-390 | 01.09.14 | 16,0 | 1,75 |
| КО-427-32 | 01.09.14 | 16,0 | 1,75 |
| МАЗ -5903 А2-390 | 30.09.10 | 16,0 | 1,75 |
| МАЗ-5904С2 (задействован для сбора ВМР) | 30.05.19 | 17,0 | 1,75 |
| МАЗ-5903А2 (задействован для сбора ВМР) | 06.03.17 | 16,0 | 1,75 |

Вывоз контейнеров осуществляется по 31 графику с использованием **6 единиц техники с боковой загрузкой:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Дата ввода в экспл. | Объем кузова | Коэффициент уплотнения |
| КО-449.00.30.000  (МАЗ-5902А2) | 30.09.10 | 18,5 | 1,54 |
| МАЗ -533702 | 18.04.06 | 18,5 | 1,54 |
| МАЗ-5902А2-(390) | 18.01.11 | 18,5 | 1,54 |
| МАЗ-5902А2-(390) | 18.01.11 | 18,5 | 1,54 |
| МКМ 3403 | 30.12.14 | 18,5 | 1,54 |
| МАЗ-490343 комплект 390 | 29.04.15 | 10,0 | 1,8 |

В г. Слуцке и Слуцком районе оборудовано **891 место сбора и вре-менного хранения** отходов, на которых установлено 1872 контейнера для ТКО (в том числе 5 контейнеров заглубленного типа объемом 5м3) и 2838 контейнеров для ВМР. Для сбора ТКО и ВМР жителям сектора индивидуальной жилой застройки г. Слуцка в пользование передано 4180 пластиковых контейнеров объемом 0,12м3.

В Слуцком районе в эксплуатации находится один полигон ТКО -«Лесище». В *приложении 1* представлена карта-схема расположения объекта для захоронения отходов.

Предприятием принято на полигоны ТКО следующее количество отходов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Количество | 2020г. | 2021г. | 2022г. | 8 мес. 2023г. |
| Населения | м3 | 191587,5 | 167560,9 | 146255,8 | 100048,0 |
| т | 32838,4 | 24407,7 | 20987,7 | 14570,1 |
| Предприятия | м3 | 60627,3 | 62988,4 | 65256,8 | 44883,9 |
| т | 9384,95 | 11013,3 | 10064,3 | 7384,5 |
| Всего | м3 | 252214,8 | 230549,3 | 211512,6 | 144931,9 |
| т | 42223,4 | 35421,1 | 31052,0 | 21954,6 |

Для осуществления сбора (заготовки), сортировки, подготовки к использованию (обезвреживанию), хранения, отгрузки, транспортировки и иных операций, связанных с обращением со вторичным сырьем, отходами товаров и тары, на балансе имеется следующее оборудование:

1) контейнеры для раздельного сбора отходов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  вторичного  сырья | Количество  контейнеров | Материал, из которого изготовлены контейнеры | Объем контейнера, м3 | Иная информация |
| Стеклобой | 219 | металл | 0,75 | - |
| 75 | металл оцинкованный | 1,1 | евроконтейнер |
| Полимерные отходы | 303 | металл | 0,75 | - |
| 76 | металл  оцинкованный | 1,1 | евроконтейнер |
| Макулатура | 75 | металл оцинкованный | 1,1 | евроконтейнер |
| Смешанные ВМР | 2090 | пластик | 0,12 | Для сектора индивидуальной жилой застройки г. Слуцка |
| ВСЕГО | 2838 | - | - | - |

2) станции, линии сортировки отходов:

- мобильная линия сортировки ТБО А-НО-010 – 1 шт., мощность линии 5000-2000 тонн/год, вид и количество поступающих на сортировку отходов – макулатура, стеклобой, полимерные отходы, дата ввода в эксплуатацию – 2020 год;

3) Стационарные заготовительные пункты: количество -1 шт.,виды заготавливаемых в пунктах вторичного сырья, отходов товаров и тары - макулатура, стекло, полимеры, дата постройки здания – 01.12.1944г.

4) Передвижные заготовительные пункты: количество – 2 ед.:

- автомобиль МАЗ 437041-262 АВ 2691-5. Дата ввода в эксплуатацию – 31.07.2007г., виды заготавливаемых в пунктах вторичного сырья, отходов товаров и тары - макулатура, стекло, полимеры.

- автомобиль МАЗ 4371Р2 АН 6034-5. Дата ввода в эксплуатацию – 31.12.2013г. Шасси № УЗМ 4371Р2Д0000694, тип ТС грузовой бортовой, масса – 5600 кг; двиг. ММ 3Д 245.35Е4, мощность – 124 кВт., виды заготавливаемых в пунктах вторичного сырья, отходов товаров и тары - макулатура, стекло, полимеры.

5) Прессы: количество – 5 ед.:

- пресс гидравлический пакетировочный ПГП 30, дата ввода в эксплуатацию – 21.03.2014г., мощность электродвигателя – 15 кВт, двигатель АИР 160 S4, напряжение – 380 В; частота вращения ротора – 1500 об/мин. Объем гидробака – 180 л. Габаритные размеры пресса: длина 6600 мм, ширина 1650 мм, высота 2000 мм. Масса пресса – 3400 кг;

- пресс горизонтальный винт. сжат.50, дата ввода в эксплуатацию – 01.07.2006г.

- пресс пакетированный гидравлический вертикальный, дата ввода в эксплуатацию – 06.06.2014г., мощность – 4 кВт, производительность в рабочую смену (час) – 4 кипы/смену Габаритные размеры пресса: длина 100\*1500\*3320см. Данное оборудование относится к классу гидравлических прессов для прессования макулатуры, полимеров.

- пресс вертикальный механический МГП-2У, дата ввода в эксплуатацию – 11.09.2014 г.;

- пресс пакетировочный гидравлический горизонтальный, УЖИМ 527.19/РБ. Дата ввода в эксплуатацию 31.01.2019г.

6) Погрузчики: количество – 1 ед.:

- погрузчик с бортовым поворотом АМКОДОР 211 с навесным оборудованием. Дата ввода в эксплуатацию – 28.08.2012г. Грузоподъемность - 1200 кг, двигатель Ø 243- 869 зав. № 694727, виды отгружаемого погрузчиком вторичного сырья - макулатура, полимеры.

Транспортные средства для перевозки коммунальных отходов должны подвергаться мойке и плановой дезинфекции не реже двух раз в месяц в период с апреля по октябрь и один раз в месяц в период с ноября по март.

Сбор ВМР осуществляется на контейнерных площадках домоуправлений г. Слуцка по графику вывоза согласно *приложению 5а* спецавтотранспортом предприятия вывозится на сортировочную станцию КУП «Слуцкое ЖКХ». Прием вторсырья осуществляется от населения города Слуцка и Слуцкого района двумя передвижными приемными пунктами на базе автомобиля МАЗ. Собранные ВМР сдаются на перерабатывающие предприятия согласно заключенным договорам.

**Раздел 1. Порядок сбора и удаления коммунальных отходов**

**1.1 Общие сведения**

Коммунальные отходы – отходы потребления и отходы производ­ства, включенные в утверждаемый Министерством жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь перечень отходов, относящихся к комму­нальным отходам, удаление которых организуют местные исполнительные и распорядительные органы.

Отходы – вещества или предметы, образующиеся в процессе осуществ­ления экономической деятельности, жизнедеятельности человека и не имеющие определенного предназначения по месту их образования либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства.

Отходы потребления – отходы, образующиеся в процессе жизнедея­тельности человека, не связанной с осуществлением экономической деятель­ности, отходы, образующиеся в гаражных кооперативах, садоводческих то­вариществах и иных потребительских кооперативах, а также уличный и дво­ровый смет, образующийся на территории общего пользования населенных пунктов.

Отходы производства – отходы, образующиеся в процессе осуществле­ния юридическими лицами и индивидуальными предпринимате­лями экономической деятельности (производства продукции, энергии, вы­полнения работ, оказания услуг), побочные и сопутствующие продукты до­бычи и обогащения полезных ископаемых.

К твердым отходам относятся:

а) бытовой мусор жилых зданий, включая отходы от текущего ремонта квартир, зола и шлак из отопительных устройств при местном отоплении, мусор с дворовых территорий и тротуаров, крупные предметы домашнего обихода (старая мебель и др.), который входит в норму накопления с насе­ленных пунктов и удаляется транспортом предприятия по благоустройству;

б) бытовые отходы, не входящие в норму накопления отходов от населе­ния и удаления транспортом предприятия по благоустройству;

в) бытовые отходы учреждений административного и общественного назначения;

г) отходы торговых предприятий и учреждений культурно-бытового назначения;

д) отходы предприятий общественного питания;

ж) отходы рынков – очистки от овощей, ботва, солома, упаковочный материал, отходы животного происхождения, смет;

з) отходы лечебных и санитарно-эпидемиологических учреждений – преимущественно перевязочный материал, комнатный смет, частично пред­меты бытового мусора;

и) навоз домашних животных;

к) отходы, образующиеся на городских территориях общего пользова­ния, смет с проезжей части и тротуаров, улиц и площадей, с территории зе­леных насаждений и спортивных комплексов (продукты дорожных покры­тий, пыль, земля, брошенные пешеходами предметы, опавшая листва, отходы из урн, осадок из водосточных колодцев);

л) промышленные отходы предприятий, не входящие в нормы накопле­ния от населения, собираемые отдельно от бытового мусора и удаляемые транспортом различных организаций (отходы производственных предпри­ятий, специфические отходы, отходы котельных, строительный мусор, древе­сина, бумага, текстильные отходы, кокс, резина, гипс, соли, шлаки, зола, формовочная земля, металлы, отходы животного происхождения, отходы строительных материалов и конструкций при новом строительстве и капитальном ре­монте зданий и сооружений).

В зимний период снег, убираемый с улиц города и дворовых территорий, вывозится на полигон ТКО для использования в качестве изолирующего слоя.

**1.2. Порядок сбора и временного хранения коммунальных отходов**

1.2.1 Система обращения с твердыми коммунальными отходами и вторичными материальными ресурсами в г. Слуцке и Слуцком районе включает в себя сбор, вывоз, сортировку, использование и захоронение отходов населения многоквартирного жилищного фонда, собственников индивидуальных жилых домов, гаражно-строительных кооперативов и садовых товариществ, кладбищ, зон отдыха, организаций, дорожный смет.

В районе применяется две системы сбора твердых коммунальных отхо-дов и вторичных материальных ресурсов:

- контейнерная, предусматривающая накопление ТКО и ВМР в местах временного хранения, в основном на территориях многоквартирной жилой застройки, в местах нахождения гаражно-строительных кооперативов и садо-водческих товариществ, кладбищ, зон отдыха, организаций. Для сбора ТКО применяются металлические контейнеры объемом 0,75 м3, пластиковые - объемом 1,1 м3, для сбора отходов бумаги и картона, полимерных отходов, отходов стекла в основном применяются оцинкованные контейнеры объе-мом 1,1 м3. Также на контейнерных площадках населением складируются крупногабаритные отходы, вывоз которых осуществляется по мере их нако-пления;

- подворовой объезд, предусматривающий сбор ТКО, образующихся у собственников индивидуальных жилых домов (частная застройка в городе и деревнях Слуцкого района). Сбор при этом осуществляется в собственную легкую тару с крышкой, либо в индивидуальные контейнеры объемом 0,12 м3

(один для сбора ТКО, второй для сбора смешанных ВМ Р).

1.2.2 КУП «Слуцкое ЖКХ» обеспечивает сбор отходов и их раз-деление по видам (п.1.1 ст.17 «Закона об обращении с отходами») за исключением случаев, когда смешивание отходов разных видов допускается в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

1.2.3 Нормой накопления отходов называется их количество, образую­щееся на установленную расчетную единицу (1 человек для жилых зданий, 1 место гостиниц, больниц и др., 1 м2 площади для магазинов, для опреде­ленного периода времени). Нормы накопления определяются как в весовых (кг; т) так и в объемных единицах (л; м3).

Ввиду различия условий сбора и удаления отходов и разнообразия источников их образования, нормы накопления (временного накопления) определяются для каждого юридического лица и индивидуального предпринимателя отдельно с учетом влияющих факторов на ве­личину накопления. Нормы накопления не являются постоянными и изменяются вместе с изменениями условий, влияющих на их образование.

Различают индивидуальные / дифференцированные / нормы накопле­ния по каждому объекту их образования отдельно / для жилых домов, школ, магазинов, больниц и т.д./ и общие нормы накопления отходов по городу на 1 жителя в среднем. Общие нормы включают все виды отходов от жилых зда­ний и отходы отдельных объектов их образования. Дифференцированные нормы накопления используются при организа­ции сбора и вывоза отходов и для расчетов между заказчиком и предпри­ятием по благоустройству из расчета 0,25 т за 1 м3 (если организацией, предприятием не утверждены другие) исчисления налога на захоронение ТКО.

Общие нормы накопления используются при планировании работ и за­трат на удаление бытовых отходов, для определения необходимого количе­ства машин и для расчетов при проектировании и сооружении установок для обезвреживания и переработки отходов.

Местные исполнительные и распорядительные органы утверждают для каждого населенного пункта нормативы образования коммунальных отходов (дифференцированные и общие средние).

**1.3. Порядок вывоза коммунальных отходов на захоронение, обезвреживание, использование**

Настоящей схемой устанавливается следующий порядок удаления твердых коммунальных отходов (далее ТКО):

1.3.1 От каждого домовладения мусор вывозится в определенные графиком дни вывоза в указанные места его складирования и обезвреживания.

На балансе КУП «Слуцкое ЖКХ» находится 6217 шт. контейнеров. Из них:

- 3379 шт. – для сбора ТКО (из них 3055 установлены в городе и 324 в сельских населенных пунктах);

- 2838 для сбора BMP (из них 2723 установлены в городе и 115 в сельских населенных пунктах);

1.3.2 Дни вывоза контейнеров для ТКО и периодичность представлены:

- в сельских населенных пунктах - в *приложении 4*;

- от ЖЭУ - в *приложении 5*;

- от предприятий города – в *приложении 6*;

- от частного сектора г. Слуцка – в *приложении 12*;

- от частного сектора в сельских населенных пунктах - в *приложении 11*.

Периодичность удаления ТКО устанавливается исходя из мест­ных условий в соответствии с правилами содержания населенных мест и с учетом парка спецмашин.

Рекомендуемая частота планово-регулярной очистки:

- в летний период при всех видах очистки – ежедневно; от частных домовладений – не реже 1 раза в неделю.

- в осенне-зимний период – не реже 2-3 раз в неделю, от частных домовладений – не реже 1 раза в неделю

1.3.3 Вывоз отходов из учреждений и организаций города и района осуществляется согласно договоров, заключенных с КУП «Слуцкое ЖКХ» на вывоз ТКО, в объеме, соответствующем нормативам образования отходов производства, подлежащих захоронению, и (или) согласно разрешению на захоронение отходов производства.

Первоочередным правом на заключение таких договоров пользуются больничные, детские и оздоровительные учреждения, предприятия общественного питания.

1.3.4 В Слуцком районе осуществляется вывоз ТКО от 6 садовод-ческих товариществ:

- «Захотиново» (мешки/коробки – 0,5 м3);

- «Птолемей» (мешки/коробки – 1,0 м3);

- «Слуцкий дорожник» (контейнер – 0,75 м3);

- «Сосновый» (мешки/коробки – 1,0 м3);

- «Ясная поляна» (контейнер – 0,75 м3);

- «Геолог-1992» (самовывоз).

КУП «Слуцкое ЖКХ» осуществляет вывоз ТКО от 15 гаражных кооперативов. На территории 14 гаражных кооперативов установлены контейнера в количестве 32 шт., 1 гаражный кооператив использует мешки/коробки. График вывоза ТКО от садоводческих товариществ и гаражных кооперативов осуществляется согласно заключенным договорам и представлен в *приложении 6*.

На территории Слуцкого района находятся 2 зоны отдыха:

- 11 в/г по ул. Социалистическая (р. Случь), обслуживает КУП «Слуцкое ЖКХ». На зоне отдыха установлены: 1 контейнер для вывоза ТКО и 2 для сбора ВМР;

- водохранилище «Рудня», обслуживает ОДО «Универсалсервис». На территории водохранилища установлены: 10 контейнеров для вывоза ТКО и 2 для сбора ВМР.

Вывоз ТКО и ВМР с территорий зон отдыха осуществляет КУП «Слуцкое ЖКХ» по утвержденным графикам.

1.3.5 Категорически запрещается предприятиям, учреждениям и владельцам частных домов закапывать ТКО в землю, сжигать на территории улиц, вывозить в несанкционированные места.

1.3.6 Объемы вывозимых отходов потребления определяются согласно дифференцирован­ным нормам накопления ТКО, утвержденным районным исполкомом.

1.3.7 Вывоз уличного смета и отходов, извлеченных из урн, расположенных вдоль улиц города, осуществляется ежедневно работниками и спецавтотранспортом КУП «Слуцкое ЖКХ» *(приложение 7)*. Уборка урн и остановочных павильонов за чертой города осуществляется предприятиями, закрепленными для обслуживания дорог и прилегающих к ним участков *(приложение 8)*.

1.3.8. Крупногабаритные отходы, отходы электрического и электронного оборудования вывозятся по заявкам транспортам КУП «Слуцкое ЖКХ».

1.3.9. Сбор ВМР осуществляется на контейнерных площадках домоуправлений г. Слуцка и ежедневно спецавтотранспортом предприятия

вывозится на сортировочную станцию КУП «Слуцкое ЖКХ». Прием вторсырья осуществляется от населения г. Слуцка и Слуцкого района двумя передвижными приемными пунктами на базе МАЗ согласно графиков работы *(приложения 9 и 9а)*. Также сортировка ВМР осуществляется на полигоне ТКО «Лесище». Собранные ВМР сдаются на перерабатывающие предприятия согласно заключенным договорам. В *приложении 10* указан перечень пунктов приема (заготовки) ВМР и организаций, осуществляющих сбор ВМР от физических лиц.

1.3.10 Граждане, владеющие жилыми домами на правах личной собственно­сти, обязаны заключить с КУП «Слуцкое ЖКХ» договор на вывоз твердых коммунальных отходов согласно Жилищного Кодекса (в редакции 31 мая 2012г.) наряду с гражданами, проживающими в многоквартирных домах. По нормативу образования твердых коммунальных отходов, утверждаемому районным исполнительным комитетом, определяется объем вывозимых отходов в зависимости от количества зарегистрированных в жилом помещении лиц.

1.3.11 Нарушение санитарных норм содержания придомовых терри-торий и саночистки влечет за собой административную ответственность за бесхозяй­ственное отношение к земле и засорение её отходами. Должностные лица, а также владельцы частных домов привлекаются к административной ответст­венности. Штраф за нарушение настоящих правил налагается согласно кодексу об администра­тивных правонарушениях РБ.

1.3.12. Предприятия и организации, осуществляющие вывоз мусора на полигон ТКО своими силами, заключают договор на самовывоз с КУП «Слуцкое ЖКХ» и в установленном порядке приобретают талоны по дейст­вующим тарифам на право вывоза ТКО.

1.3.13. К жидким бытовым отходам (ЖБО), входящим в норму накопления от населения относятся нечистоты канализационных зданий, собирае­мые в выгребные отстойники и удаляемые транспортными средствами пред­приятия по благоустройству. Вывоз ЖБО осуществляется по заявкам. Заявки от домоуправлений, организаций и предприятий, от жителей частного сектора должны выполняться в течение 5-ти дней.

**Раздел 2. Перспектива развития системы сбора и удаления коммунальных отходов**

В настоящее время государственная политика в области обращения с коммунальными отходами направлена на предотвращение вредного воздействия коммунальных отходов на окружающую среду, здоровье и имущество граждан Республики Беларусь. С этой целью планируется осуществить следующие мероприятия:

*2.1.Установка контейнеров типа «Евроконтейнер» для сбора ВМР.*

Контейнеры типа «евроконтейнер» для сбора макулатуры, поли-мерных отходов, стеклобоя планируются приобрести с целью раздельного сбора вторичных материальных ресурсов. Установка контейнеров для раз-дельного сбора отходов позволит увеличить объемы сбора ВМР, сократить транспортные расходы на вывоз ВМР, а также увеличить обеспеченность контейнерами для сбора ВМР жителей Слуцка и Слуцкого района и улуч-шить качество жизни населения.

*2.2 Установка контейнеров объемом 0,12 м3.*

Контейнеры объемом 0,12 *м3* для сбора ТКО и смешанных ВМР планируются приобрести с целью раздельного сбора вторичных матери-альных ресурсов. Установка контейнеров в каждом подворье позволит увели-чить объемы сбора ВМР, а также увеличить обеспеченность контейнерами для сбора ВМР жителей частного сектора г. Слуцка и Слуцкого района и улучшить качество жизни населения.

Для обслуживания приобретаемых контейнеров необходимо приобре-сти мусоровоз с задней загрузкой.

*2.3. Постепенная замена всех вышедших из эксплуатации металлических контейнеров объемом 0,75 м3 на пластиковые евроконтейнеры вместимостью 1,1 м3.*

*2.4. Установка заглубленных контейнеров объемом 5,0 м3.*

Основной принцип этого метода заключается в вертикальном расположении контейнера, который на 2/3 находится под землей. Основные преимущества данной технологии накопления и временного хранения мусора являются:

- чистота контейнерных площадок. Площадка, на которой распо-ложены контейнеры, имеет современный красивый дизайн и эстетический вид. Вокруг контейнеров легко поддерживать чистоту;

- отсутствие неприятных запахов. Основная часть бака находится под землей, где поддерживается практически постоянная температура, мусор не замерзает зимой и не гниет летом;

- снижение затрат на обслуживание. Один заглубленный контейнер объемом 5 м3 заменяет 4-6 обычных металлических объемом 0,75 м3, следо-вательно, увеличивается объем собираемого мусора и уменьшается количество разгрузок, а, следовательно, увеличивается интервал движения мусоровозов, что благоприятно сказывается на стоимости обслуживания;

- функциональная конструкция. За счет вертикального расположения баков уменьшается площадь, занимаемая ими. Диаметр люка для загрузки отходов небольшой - 500 мм, имеется плотно закрывающаяся крышка, это предохраняет от распространения мусора по всей территории из-за ветра, животных, птиц и других факторов, включая человеческий. Также внутрь не попадают осадки. Конструкция очень надежна и выдерживает самые небла-гоприятные условия. Опорожнение контейнеров происходит при помощи специально подготовленных мусоровозов, снабженных КМУ (краново-манипуляторной установкой), при этом сам мусоровоз может не подъезжать к месту выгрузки вплотную;

- долговечность. Благодаря коррозионностойким материалам эксплуа-тация контейнеров рассчитана на десятилетия, что также позволяет получить экономию денежных средств.

*2.5. Замена всех мусоровозов.*

Исходя из массы образования ТКО для ежедневной транспортировки отходов до полигона, а также, учитывая износ парка транспортных средств, требуется заменить все мусоровозы с боковой загрузкой (6 шт.) на мусорово-зы с задней загрузкой, приобрести 13 мусоровозов типа МАЗ-5904В2-010 (в том числе мусоровоз, снабженный КМУ (краново-манипуляторной установ-кой для обслуживания заглубленных контейнеров).

**Раздел 3. Информирование потребителей об обращении с коммунальными отходами.**

**3.1 Информационная работа об обращении с коммунальными отходами**

Обязанность местных исполнительных и распорядительных органов информировать юридических и физических лиц по вопросам обращения с отходами установлена пунктом 2.8 статьи 12 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами».

Основной целью организации информационной работы с населением об обращении с коммунальными отходами является организация эффективной системы раздельного сбора коммунальных отходов.

Информационные мероприятия включают в себя:

- привлечение учреждений образования, общественных организаций и других заинтересованных к работе по информированию населения, в том числе путем организации лекций, семинаров, конкурсов, викторин;

- разработка и размещение информационно - просветительских материалов (листовок, брошюр, буклетов) о раздельном сборе коммунальных отходов в общедоступных местах (стенды, образовательные учреждения, места торговли, остановки общественного транспорта, другие информационные стенды, квитанции об оплате коммунальных услуг, лифты, подъезды и т.д.);

- оборудование привлекательных контейнерных площадок, в том числе для раздельного сбора отходов, и размещение на них и контейнерах информационных материалов о правильном разделении коммунальных отходов;

- размещение в общедоступных местах, в том числе на сайтах местных исполнительных органов, информацию о местах расположения приемных пунктов вторичных материальных ресурсов;

- проведение рекламных акций, поощряющих раздельный сбор коммунальных отходов;

- организация публикаций в средствах массовой информации, на сайтах местных исполнительных органов и учреждений образования, размещение на них карт с информацией о местах сбора ВМР;

- организация «горячей линии» для населения по вопросам обращения с отходами.

Наиболее важные вопросы, которые должны подниматься в работе с населением:

- для чего необходим раздельный сбор отходов, как устроена переработка в республике, какую продукцию производят из отходов;

- сокращение потребления одноразовых вещей и чрезмерной упаковки, в том числе из пластика.

Информационные материалы высокого качества разработаны государственным учреждением «Оператор вторичных материальных ресурсов» и доступны на сайте: <http://target99.by/info.php>. Указанные информационные материалы включают:

наклейки на контейнеры и плакаты;

документальный фильм (10 серий) об отходах и вторичных ресурсах;

5 информационных роликов для школ;

мультипликационный материал;

видеоролик «Покед, пакет», призывающий к сокращению использования полиэтиленовых пакетов и одноразовой посуды.

Примеры информационных материалов представлены в приложении 13.

**3.2 Обязанности потребителей по осуществлению сбора коммунальных отходов и ответственность за нарушение порядка обращения с коммунальными отходами**

Обязанности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц в области обращения с отходами установлены статьей 17 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами», в которой предусмотрено, что:

3.2.1 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие обращение с отходами, обязаны:

-обеспечивать сбор отходов и их разделение по видам, за исключением случаев, когда смешивание отходов разных видов допускается в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

-обеспечивать обезвреживание и (или) использование отходов, а также их хранение в санкционированных местах хранения отходов или захоронение в санкционированных местах захоронения отходов;

**-разрабатывать и принимать меры по уменьшению объемов (пре-**дотвращению) образования отходов.

3.2.2. Физические лица, не являющиеся индивидуальными предпри-нимателями, обязаны обеспечить сбор отходов и их разделение по видам, если для этого юридическими лицами, обслуживающими жилые дома, созданы в соответствии с Законом и иными актами законодательства об обращении с отходами, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами, необходимые условия.

3.2.3 Собственники передаваемых в пользование зданий, сооружений и иных объектов либо уполномоченные ими лица обязаны создавать места временного хранения отходов, а также создавать иные условия производителям отходов для выполнения ими требований, установленных Законом и иными актами законодательства об обращении с отходами, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами.

3.2.4 КУП «Слуцкое ЖКХ», обслуживающее жилые дома, обязано:

создавать условия производителям отходов потребления для выполнения ими требований, установленных настоящим Законом и иными актами законодательства об обращении с отходами, в том числе обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами;

обеспечивать удаление отходов потребления и заключать договоры на оказание услуг по удалению отходов потребления с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, с собственниками частных домовладений.

Ответственность за нарушение норм законодательства установлена статьей 15.63 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях «Нарушение законодательства об обращении с отходами» и предусматривает предупреждение или наложение штрафа в размере от пяти до пятидесяти базовых величин, а на юридическое лицо – до тысячи базовых величин.

Примеры информационных материалов представлены в *приложении13*.