



Администрация города Славгорода Алтайского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.12. 2013

№ 1552

г. Славгород

«Об утверждении схемы санитарной очистки территории муниципального образования г. Славгород Алтайского края на 2013-2017 годы»

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федерального закона от 6 октября 2003 года № 133 – ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», а также в целях обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения муниципального образования город Славгород Алтайского края, постановляю:

1. Утвердить схему санитарной очистки территории муниципального образования г. Славгород Алтайского края на 2013-2017 годы.
2. Настоящее постановление опубликовать в Сборнике муниципальных правовых актов муниципального образования город Славгород Алтайского края и на официальном сайте администрации города Славгорода.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации В.Н. Самобочего.

Глава администрации

В.А. Кинцель

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
Территориального отдела
Управления Роспотребнадзора
в г. Славгороде
_____ К.Ю. Федотов

УТВЕРЖДЕНА:

постановлением Администрации
г. Славгорода
от _____ 02.12. 2013 № _____ 1552



**СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД СЛАВГОРОД
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

НА 2013-2017 ГОДЫ

2013 год

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение	3
2	Характеристика МО г. Славгорода Алтайского края	5
2.1	Природная и климатическая характеристика территории	5
2.2	Оценка экологического состояния территории	7
3	Существующее состояние санитарной очистки территории	8
3.1	Исходные данные для разработки схемы санитарной очистки территории	9
3.2	Существующее положение в системе обращения с отходами в г. Славгороде на 01.01.2013 г.	10
3.3	Организация сбора и удаления отходов	14
3.4	Система утилизации и размещения отходов	17
3.5	Существующее состояние зимней и летней уборки	17
4	Предполагаемая организация сбора и удаления отходов	19
4.1	Уборка территории	19
4.1.1	Организация сбора и вывоза твёрдых бытовых отходов	22
4.1.2	Организация сбора и вывоза крупногабаритных отходов	23
4.1.3	Организация сбора и вывоза производственных отходов	23
4.1.4	Организация сбора и удаления жидких бытовых отходов	23
4.1.5	Организация сбора и вывоза отходов от организаций и предприятий социально-культурного и бытового обслуживания населения	24
4.1.6	Организация сбора и вывоза строительных и прочих отходов	24
4.2	Выбор оптимального метода обращения с бытовыми отходами	25
4.2.1	Основные принципы эффективного обращения с ТБО	25
4.2.2	Мониторинг потоков отходов	25
4.2.3	Оптимальный метод обращения с бытовыми отходами	26
4.3	Определение необходимого количества контейнеров и контейнерных площадок для накопления твёрдых бытовых отходов при отсутствии раздельного сбора отходов	26
4.3.1	Правила организации и содержания контейнерных площадок	27
5	Содержание и обеспечение санитарного состояния территорий	30
5.1	Требования к благоустройству земельных участков, выделенных под индивидуальную жилищную застройку, садоводства и ДНП	30
5.2	Предложения по ликвидации несанкционированных свалок	30
5.3	Организация работ по летней и зимней уборке, выполняемой немеханизированным способом	31
5.4	Обращение с домашними и безнадзорными животными	32
5.4.1	Организация отлова безнадзорных животных	32
5.4.2	Утилизация трупов павших животных	33
5.5	Ответственность за санитарное содержание территории	33
6	Благоустройство территории МО г. Славгород	34
6.1	Определение необходимого количества урн	34
7	Содержание и благоустройство территорий кладбищ и мемориалов	34
8	Порядок обращения с ртутьсодержащими отходами на территории МО г. Славгород	35
8.1	Ответственность за несоблюдение требований законодательства по безопасному обращению с РСО	38
9	Особенности сбора, вывоза и захоронения ТБО в сельских населённых пунктах г. Славгорода	38

1. Введение

В настоящее время в Российской Федерации экологическая обстановка в большинстве городов и населенных пунктах сохраняется напряженной. Характерными факторами неблагоприятного воздействия на состояние окружающей среды являются интенсификация и концентрация производств, морально устаревшее оборудование, увеличение парка автотранспорта, а также недостаточное внедрение безотходных и экологически безопасных технологий. Сложившаяся ситуация ведет к деградации природной среды и представляет угрозу для здоровья населения.

Одним из направлений по улучшению качества жизни является организация санитарной очистки территории муниципальных образований и утилизация отходов производства и потребления.

Сегодня в приоритетном порядке ставятся задачи по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, внедрению новых безотходных и малоотходных технологий. Наряду с традиционными методами сбора и вывоза ТБО находят применение системы сортировки и селективного сбора. Проектируются и вводятся в эксплуатацию высоконагружаемые полигоны ТБО, позволяющие существенно сократить количество свалок. Мусоросортировочные и отходоперерабатывающие предприятия, объединенные в единый комплекс с современными полигонами ТБО, позволяют существенно снижать количество размещаемых на них отходов. Увеличивается срок эксплуатации природоохранных объектов. Уменьшаются затраты на их содержание и площадь занятых под полигоны земель. Современная техника для уборки территорий, сбора, удаления и обезвреживания отходов производства и потребления, позволяет повысить качество санитарной очистки.

Для эффективного решения задач по совершенствованию системы обращения с отходами и принятия управленческих решений необходимо руководствоваться следующими принципами:

- минимизация образования отходов;
- разделение отходов при их сборе и подготовке для утилизации;
- приоритет переработки отходов перед их уничтожением;
- приоритет уничтожения отходов перед их захоронением;
- использование научно-технических достижений в целях реализации малоотходных и безотходных технологий;
- развитие рынка вторичных материальных ресурсов и вовлечение их в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья;
- недопустимость размещения отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов;
- использование методов экономического регулирования деятельности в сфере обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот;

Одним из основных документов в организации системы управления отходами является Схема санитарной очистки территории муниципального образования.

Необходимость разработки Схемы санитарной очистки территории населенных пунктов регламентируется СанПиН № 4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Схема санитарной очистки территории определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам санитарной очистки, методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов.

Руководствуясь разработанной Схемой санитарной очистки территории и действующим законодательством, органы местного самоуправления могут обоснованно определять стратегию и разрабатывать программные мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления на территории МО город Славгород.

Схема очистки территории МО г. Славгород разработана в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

- Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
 - Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
 - Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
 - Законом Российской Федерации «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ;
 - Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.08.2001 № 609 «О мерах по ликвидации системы перекрестного субсидирования потребителей услуг по водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению, а также уничтожению, утилизации и захоронению ТБО»;
 - Санитарными правилами содержания территории населенных мест (СанПиН 42-128-4690-88);
 - Методическими рекомендациями МДК 7-01.2003 «О порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов Российской Федерации» (Утверждены постановлением Госстроя РФ от 21 августа 2003 г. № 152).
 - СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
 - СНиП 2.01.15-90 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов»;
 - СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
 - СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение»;
 - СНиП III-10-75 «Благоустройство территорий»;
 - СНиП 35-01-01 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;
 - СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарные защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
 - СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
 - «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденных Постановлением Госстроя России от 27.09.2003 № 170;
 - СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
 - СанПиН 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;
 - СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
 - СанПиН 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений»;
 - СанПин 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов твердых бытовых отходов»;
 - СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
 - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 мая 2001 года № 16 «О введении в действие санитарных правил СП 2.1.7.1038-01». «Почва, очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», зарегистрированных Минюстом России 26 июля 2001 года, регистрационный № 2826;
 - «Нормы и правила благоустройства территории МО город Славгород», утвержденные Решением Городского собрания депутатов от 21.08.2012г. № 61
- Схема санитарной очистки территории является основополагающей работой, позволяющей организовать процесс научно-обоснованного обращения с отходами и состояния очистки территории, организовать систему учета и контроля, обеспечить рациональное природопользование и ресурсоэнергосбережение.

Схема санитарной очистки территории представляет собой комплекс природоохранных, научно-технических, производственных, социально-экономических и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение проблем в системе санитарной очистки территорий населенных мест, и определяет очередность осуществления мероприятий, объем работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления и обезвреживания отходов, необходимое число контейнеров, количество мусоровозов.

Схема очистки г. Славгорода разработана на срок до 2017 года.

2. Характеристика МО г. Славгород Алтайского края

2.1. Природная и климатическая характеристика территории

Природная характеристика территории

Площадь территории муниципального образования город Славгород Алтайского края составляет 213 661 га, площадь города Славгорода составляет 7059 га.

Город расположен между озёрами Секачи и Большое Яровое, которое является самой низкой точкой Алтайского края, в северо-западной части Алтайского края, в центре Кулундинской степи, в 394 км от Барнаула (по железной дороге), в 20 км от границы с Казахстаном.

- В границах городского округа находятся город Славгород, сельские населенные пункты станция Айнак, село Андреевка, село Архангельское, поселок Балластный Карьер, поселок Бурсоль, село Веселое, село Владимировка, село Даниловка, село Добровка, село Екатериновка, село Зеленая роща, село Знаменка, село Куатовка, село Максимовка, село Нововознесенка, село Покровка, село Пановка, село Пригородное, село Райгород, село Селекционное, село Семеновка, село Славгородское., которые не являются муниципальными образованиями

Климатическая характеристика территории

Климатические особенности муниципального образования г. Славгород определяются своеобразным географическим положением всего Алтайского края на юге Западной Сибири. Местность степная, засушливая. Открытость территории с севера способствует свободному проникновению арктических масс воздуха, которые отличаются большой сухостью и низкими температурами. Атлантический воздух приходит сюда уже сильно трансформированным и преобразуется затем в континентальный. На формирование климата заметно влияют воздушные массы, поступающие из глубины континента с юга, востока и запада. С юга поступает теплый тропический воздух, с востока – холодный континентальный.

Смена воздушных масс определяет повторяемость различных типов погод по сезонам года. Зимой основное влияние оказывает азиатский (сибирский) антициклон, что обуславливает ясную или малооблачную погоду и сильное выхолаживание приземного слоя воздуха. Для перехода к весне характерна активизация циклонической деятельности и «размывание» сибирского антициклона, усиление адвекции теплого воздуха. Прорывы холодного арктического воздуха в тылу циклонов сопровождаются нередко резкими похолоданиями. В конце зимы и начале лета прогретый в антициклонах арктический воздух способствует образованию засух. Летом циклоническая деятельность имеет более «спокойный» характер, чем в переходные сезоны года. Осенью циклоническая деятельность вновь усиливается и сопровождается пасмурной и дождливой погодой.

Зима (XI-III) отличается большой повторяемостью холодной и ясной погоды. В отдельные ночи морозы достигают 40-45⁰С.

Весной активизируется циклоническая деятельность. Увеличение повторяемости юго-западных циклонов в апреле или мае приводит к повышению средней месячной температуры

воздуха. При северо-западных циклонах возможны большие отрицательные аномалии средних месячных температур.

Летом контрасты между воздушными массами сглаживаются, вместе с тем уменьшается и интенсивность барических образований. Преобладание континентального воздуха приводит к повышению температуры воздуха. Летом устанавливается азиатская термическая депрессия. В неустойчивых воздушных массах в зоне холодных фронтов отмечается большая вероятность образования гроз. В малоградиентных полях низкого давления развиваются внутримассовые грозы. В малоградиентных полях высокого давления, седловинах в утренние часы возникают туманы.

В начале осени начинается формирование сибирского антициклона и его западного отрога. Климат резко континентальный.

Общие сведения о климатических условиях представлены в таблице 1.

Таблица 1

Климатические характеристики территории

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Средняя температура, °С	-15,4	-15,5	-7,8	4,4	13,0	19,0	20,9	18,7	12,5	3,9	-7,6	-12,9	2,8
Норма осадков, мм	13,4	10,9	11,9	17,6	26	38,1	51,1	38,1	28,1	25,4	21,4	16,5	299,5

Источник: *World Climate*

Климат Славгорода

Показатель	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек	Год
Абсолютный максимум, °С	5,4	3,2	17,6	32,1	37,8	40,2	39,5	39,5	35,8	27,1	14,8	4,0	40,2
Средний максимум, °С	-13,4	-11,8	-4,4	10,1	20,0	25,3	26,8	24,3	18,3	8,4	-3,9	-10,5	7,2
Средняя температура, °С	-17,5	-16,5	-9,1	4,6	13,5	19,2	20,9	18,1	12,2	3,5	-7,6	-14,4	2,0
Средний минимум, °С	-22,3	-21,7	-14,5	-1,2	6,2	12,3	14,7	11,9	6,2	-1,1	-11,8	-19	-3,6
Абсолютный минимум, °С	-47,2	-43,9	-35	-26,1	-8,9	-1,8	4,6	1,1	-6,1	-20	-42,8	-42	-47,2
Норма осадков, мм	20	16	15	18	26	44	53	38	22	29	24	20	325

Источник: *Славгород, Российская Федерация. Архив климатических данных. Архивировано из первоисточника 25 мая 2012.*

Гидрология

Гидрографическая сеть муниципального образования представлена озёрами: самое крупное озеро Бурлинское (3440 га), озеро Сикачи (205 га), озеро Архангельское (99 га), озеро Кандагамыш (62 га), озеро Беккердиновское (89 га).

Геологическое строение

В геологическом отношении территории муниципального образования находится в пределах Кулундинской впадины, в строении которой принимают участие коренные породы (мела и третичного возраста) и верхнечетвертичные покровные отложения.

Коренные породы мела и третичного возраста залегают на палеозойском фундаменте, находящемся на глубине примерно 1000-1100 м от поверхности.

Породы мела и третичного возраста имеют повсеместное распространение и сменяют друг друга в вертикальном разрезе.

Представлены они песчано-глинистыми осадками.

Вскрытая мощность отложений мела 390 м, мощность отложений третичного возраста 365-445 м.

Гидрогеологические условия

Город расположен в пределах Кулундинско-Барнаульского артезианского бассейна.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием водоносных горизонтов и комплексов в четвертичных образованиях, третичных и меловых отложениях.

Первый от поверхности водоносный комплекс, содержащий подземные воды грунтового типа, имеет повсеместное распространение. Он приурочен к верхнечетвертичным покровным отложениям – к пескам, супесям и опесчаненным разностям суглинков, верхней зоне третичных отложений – пескам Кулундинской свиты, а на отдельных участках к пескам в кровле павлодарской свиты.

Залегает этот комплекс на глубине от 0,5 до 14 м и более от поверхности, причем наиболее близко (на глубине менее 2 м) – вблизи озер, наиболее глубоко – в южной части города.

На водораздельных участках он находится на глубине порядка 20-25 м.

Уклоны зеркала грунтовых вод в основном направлены к озеру Яровое, местные – в сторону озера Сикачи.

Грунтовые воды в основном пресные. На отдельных участках не исключена возможность встречи слабосоленоватых вод.

Ввиду отсутствия выдержанной водоупорной кровли водоносный комплекс может подвергаться поверхностному загрязнению.

Вследствие изменчивости литологического состава пород и преобладания глинистых разностей (супесей, суглинков и глин) данный водоносный комплекс практического интереса для целей водоснабжения не представляет. Он используется индивидуальными водопотребителями с помощью шахтных колодцев.

В периоды весеннего снеготаяния и обильных дождей в верхней зоне комплекса не исключена возможность появления вод.

Гидрографическая сеть муниципального образования представлена озёрами: самое крупное озеро Бурлинское (3440 га), озеро Сикачи (205 га), озеро Архангельское (99 га), озеро Кандагамыш (62 га), озеро Беккердиновское (89 га).

2.2. Оценка экологического состояния территории

Основным индикатором загрязнения воздушного бассейна является снеговой покров. На территории Алтайского края наблюдаются повышенная минерализация снеговых вод (40-80 мг/л) и их запыленность (0,5-0,8 г/л) при фоновых 11,3 мг/л и 0,04 г/л соответственно.

В последние годы приоткрыта завеса секретности над влиянием испытаний ядерных устройств на Семипалатинском полигоне (СИП) на окружающую среду Алтайского края. Специалистами установлено мозаичное распределение в почвах остаточных долгоживущих изотопов Cs-137, Sr-90, являющихся свидетельством выпадений радионуклидов на территорию края в период с 1949 по 1962 годы.

Отрицательное воздействие на экологическую обстановку края оказывают сбросы отработанных ступеней ракетносителей, запускаемых с космодрома Байконур. Среднегодовые выбросы компонентов ракетного топлива, которые рассеиваются по территории районов падений составляют 2,25 т синтина и керосина.

2.3. Социально-экономическая характеристика территории

Современное состояние. Численность населения г. Славгорода на 01.01.2013 составляет 33211 человек.

Демографические показатели

г.Славгород

Показатели	2009 год отчет	2010 год отчет	2011 год оценка	2012 год	прогноз 2013 год	2014 год
Численность постоянного населения (среднегодовая), человек	35636	33211	33211	33211	33211	33211
Коэффициент естественного прироста (убыли) населения, на 1000 чел. населения	-1,2	-0,3	-1,8	-1,1	-1	-1
Общий коэффициент рождаемости, на 1000 чел. населения	11,5	12,6	11,7	11,9	11,9	11,9
Общий коэффициент смертности, на 1000 чел. населения	12,7	12,9	13,5	13	12,9	12,9
Коэффициент миграционного прироста (убыли), на 1000 чел. населения	-0,1	0,4	0,33	0,35	0,39	0,41

Демографическая емкость территории определена с учетом функционально-пространственной организации территории:

- разработан проектный план градостроительного развития территории поселения;
- определены площадки нового комплексного жилищного строительства;
- определена типология, структура и объемы новой жилой застройки;
- определен жилой фонд, размещаемый на территории поселения, с учетом принятых в генеральном плане параметров;
- произведен расчет населения, которое можно расселить в расчетном жилом фонде.

Предполагая, что освоение территориальных ресурсов будет происходить за счет механического притока, в составе которого будут преобладать люди в трудоспособном возрасте с детьми, демографическая структура населения может стабилизироваться или улучшиться.

В дальнейшем можно ожидать тенденции увеличения удельного веса детской возрастной группы вследствие повышения рождаемости и миграционного притока населения, в структуре которого будет преобладать молодой детородный возраст.

Основную возрастную группу трудовых ресурсов поселения (экономически активное население) составляет население в трудоспособном возрасте. Дополнительным резервом трудовых ресурсов являются пенсионеры по возрасту, продолжающие трудовую деятельность. В структуре трудовых ресурсов не учитывается категория работающих подростков (до 16 лет), ввиду всеобщего обязательного среднего образования.

3. Существующее состояние санитарной очистки территории

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, своевременное удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию твердых бытовых отходов (в том числе отходов из жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания и культурно-бытового назначения уличного мусора и смета и других бытовых отходов, скапливающихся на территории муниципальных образований).

Бытовые отходы, подлежащие удалению с территории населенных пунктов, разделяют на твердые и жидкие бытовые отходы.

К твердым бытовым отходам (ТБО) относят отходы жизнедеятельности человека, отходы текущего ремонта квартир, местного отопления, смет с дворовых территорий, крупногабаритные отходы населения (КГО), а также отходы учреждений и организаций общественного назначения, торговых предприятий.

Объектами санитарной очистки являются территории домовладений, уличные и микрорайонные проезды, объекты общественного назначения, территории предприятий,

учреждений и организаций, объекты садово-паркового хозяйства, места общественного пользования, места отдыха населения.

Специфическими объектами, обслуживаемыми отдельно от остальных, считаются медицинские учреждения, ветеринарные объекты.

Система сбора и удаления бытовых отходов включает в себя:

- подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт;
- организацию временного хранения отходов в домовладениях;
- сбор и вывоз бытовых отходов с территорий домовладений и организаций;
- обезвреживание и утилизация бытовых отходов.

3.1. Исходные данные для разработки схемы санитарной очистки территории

Таблица 5

Характеристика жилого фонда по этажности (г. Славгород)

№ п/п	Этажность	Количество домов	Жилой фонд, тыс.м2 общей площади	% к итогу
1	2	3	4	5
1	9-10-ти эт.	-	-	-
2	5-ти эт.	48	196,2	32,3
3	4-х эт.	2	3,99	0,7
4	3-х эт.	5	5,33	0,9
5	2-х эт..	58	27,8	4,6
6	1 эт.	2451	373,58	61,5
7	Итого:	2564	606,9	100

Таблица 7

Объекты санитарной очистки и их характеристика

Объект	Единица измерения	Количество измерения ед.
1. Жилой фонд		
1.1. Благоустроенный жилой фонд г. Славгород	человек	14500
1.2. Неблагоустроенный жилой фонд	человек	17800
- г. Славгород		3908
- г. Славгород, с. Славгородское		2736
- г. Славгород, п. Бурсоль		110
- г. Славгород, с. Андреевка		104
- г. Славгород с. Архангельское		216
- г. Славгород, с. Весёлое		60
- г. Славгород, с. Владимировка		94
- г. Славгород, с. Даниловка		121
- г. Славгород, с. Демьян Бедный		14
- г. Славгород, с. Добровка		58
- г. Славгород, с. Екатериновка		76
- г. Славгород, с. Знаменка		

Объект	Единица измерения	Количество измерения	ед.
- г. Славгород, с. Максимовка		1348	
- г. Славгород, с. Нововознесенка		221	
- г. Славгород, с. Павловка		1183	
- г. Славгород, с. Пановка		157	
- г. Славгород, с. Покровка		143	
- г. Славгород, с. Пригородное		598	
- г. Славгород, с. Селекционное		523	
- г. Славгород, с. Семёновка		1290	

Благоустроенный жилой фонд и частный сектор благоустроенный - объекты жилой застройки, имеющие центральное (индивидуальное) отопление, водоснабжение и водоотведение (вне зависимости от этажности и наличия мусоропроводов), а также канализацию.

Неблагоустроенный жилой фонд и частный сектор неблагоустроенный - объекты жилой застройки, в которых отсутствуют или центральное (индивидуальное) отопление, или водоснабжение, или водоотведение, а также канализация.

3.2. Существующее положение в системе обращения с отходами в г. Славгороде (на 01.01.2013 г.

Система накопления и вывоза ТБО и КГО от населения, проживающего в благоустроенном жилищном фонде

Жилые дома г. Славгорода обслуживают

- ООО «УО «Славгородский партнёр»,
- ООО «Дом 1»,
- ТСЖ «Радист»,
- ТСЖ «Алтай»,
- ТСЖ «Эталон»,
- ООО «Межа»,
- ТСЖ «Авиатор»,
- ТСЖ «Сибиряк»,
- ТСЖ «Пресс»,
- ЖСК«Прогресс»,
- ТСЖ «Ямал»,
- ТСЖ «Эдем»,
- ТСЖ «Шанс».

15 многоквартирных жилых домов избрали способом управления жилым домом – непосредственное управление.

По данным мониторинговых наблюдений больше половины отходов в объемном соотношении приходится на население.

Сбор и вывоз ТБО на территории г. Славгорода осуществляется по планово-договорной и заявочной системе.

Система сбора и вывоза отходов от населения, организаций и предприятий – контейнерная.

Сбор отходов осуществляется в мусоросборники (контейнеры) согласно графикам и вывозятся спецавтотранспортом, применяемым для вывоза отходов в этой системе.

Жилые дома с мусоропроводом в г. Славгороде отсутствуют.

Транспортировка отходов от объектов жилого фонда осуществляется специализированным предприятием МУП «Благоустройство г. Славгорода ежедневно.

Система накопления и вывоза ТБО и КГО от населения, проживающего в частном секторе

Транспортировка отходов из неблагоустроенного частного сектора осуществляется специализированным предприятием МУП «Благоустройство г. Славгорода».

Система накопления твердых бытовых отходов – контейнерная и бесконтейнерная.

Вывоз ТБО производится по мере накопления сигнальным способом, но не реже 2-х раз в неделю.

Вывоз КГО производится по разовым заявкам.

Система накопления, сбора и вывоза твердых бытовых и крупногабаритных отходов с территорий предприятий и организаций

Сбор и транспортировку отходов от организаций и предприятий осуществляет специализированное предприятие.

Система накопления отходов от организаций и предприятий – контейнерная и бесконтейнерная. Организации и предприятия заключают договора на вывоз отходов со специализированным предприятием.

Вывоз ТБО осуществляется не менее 2-х раз в неделю.

Вывоз КГО производится по разовым заявкам.

Таблица 8

Характеристика установленных контейнеров

№ п/п	Контейнеры для сбора твердых бытовых отходов		Контейнеры для сбора крупногабаритных отходов	
	Объем контейнера, м ³	Количество, шт.	Объем контейнера, м ³	Количество, шт.
1	2	3	4	5
2	0,65	79	-	-
3	0,85	8	-	-

Таблица 9

Характеристика контейнерных площадок МО город Славгород

Адрес площадок для сбора мусора	Кол-во установленных контейнеров шт. по куб.м.	Периодичность вывоза отходов	Наличие ограждения/водонепроницаемого покрытия (да/нет)	Отдаленность от жилых домов (да/нет)*
г. Славгород, м-н 1, д. 24	1/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 1, д. 6	6/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 2, д. 29	1/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 2, д. 17	3/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 2, д. 1	3/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 2, д. 15	6/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, м-н 2, д. 27	4/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н	3/0,65	Согласно	да	да

Адрес площадок для сбора мусора	Кол-во установленных контейнеров шт. по куб.м.	Периодичность вывоза отходов	Наличие ограждения/водонепроницаемого покрытия (да/нет)	Отдаленность от жилых домов (да/нет)*
3, д. 19		графика		
г. Славгород, м-н 3, д. 17	2/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 3, д. 25	5/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 3, д. 5	5/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, м-н 3, д. 12	6/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, военный городок, д. 2	2/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, военный городок, д. 181	7/0,65 1/0,85	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Володарского, 25	1/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Ленина, 207	2/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Ленина, 119	1/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Герцена, 13 Б	4/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Володарского, 19	2/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Володарского, 158	4/0,85	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Володарского, 215	3/0,85	Согласно графика		да
г. Славгород, ул. Луначарского, 163	3/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Луначарского, 184	2/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Титова, 263	4/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Титова, 247	2/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Титова, 216	1/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, п. Керамблоки, д. 3	2/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, п. Керамблоки, д. 1	2/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, п. Керамблоки, д. 5	1/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. 1-ая Вокзальная, д.	3/0,65	Согласно графика	нет	да

Адрес площадок для сбора мусора	Кол-во установленных контейнеров шт. по куб.м.	Периодичность вывоза отходов	Наличие ограждения/водонепроницаемого покрытия (да/нет)	Отдаленность от жилых домов (да/нет)*
49				
г. Славгород, ул. 2-ая Вокзальная, д. 61	1/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Южная, д. 10	1/065	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. К. Либкнехта, д. 130	1/0,65	Согласно графика	да	да
г. Славгород, ул. Первомайская, д. 168, д. 61	1/0,65	Согласно графика	нет	да
г. Славгород, ул. Пушкина, д. 144	2/0,65	Согласно графика	нет	да
ВСЕГО:	97			

* - соответствие СанПиНу 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Система вывоза жидких бытовых отходов

В настоящее время в г. Славгороде имеется централизованная система канализования.

Существующая система канализации следующая: все хоз-бытовые стоки от жилых и административных зданий, а также от ряда промпредприятий по самотёчно-напорным коллекторам поступают в главный коллектор и затем на главную насосную станцию, расположенную в северо-восточной части города в районе озера Сикачи. ГНС подаёт стоки по напорным трубопроводам на сооружения механической очистки. После механической очистки сточные воды через насосную станцию поступают на поля фильтрации. Сооружения механической очистки предназначены для удаления песка и взвешенных частиц состоят из приёмной камеры, песколовок (2 штуки), двухъярусных отстойников (4 штуки), песковой площадки (1 штука), иловых площадок (3 штуки).

Биологическая очистка происходит в естественных условиях на картах полей фильтрации. Количество карт 33 штуки (142 га). Проектная производительность очистных сооружений 11,2 тыс. м³/сутки. На очистные сооружения и поля фильтрации поступают хоз-бытовые стоки от жилой застройки, стоки от завода КПО, молочно-консервного комбината, радиозавода, пивзавода, котельных в количестве 4800-5200 м³/сутки.

Содержание загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на поля фильтрации следующее:

Взвешенные вещества – до 290 мг/дм³

Нефтепродукты – до 2,3 мг/дм³

Жиры – до 40 мг/дм³

Хлориды – до 350 мг/м³

РН – 8,5.

В городе работает 9 насосных станций, оборудованных 26 насосами марки СМ СД, ФГ НЦС с глубиной заложения подводящих к напорным коллекторам от 3 до 6 метров.

Охват населения централизованной системой канализации 30,6% (капитальная застройка 30,6%, индивидуальная – 2,6%)

Протяжённость канализационных сетей составляет 44,1 км, из них самотечная 95%, напорная – 5%).

Система вывоза жидких бытовых отходов от жилых домовладений с местной системой канализации (выгребов) специализированным автотранспортом на пункт слива очистных сооружений.

3.3. Организация сбора и удаления отходов

Нормы накопления и объемы образующихся бытовых отходов

К твердым бытовым отходам относятся отходы жизнедеятельности людей, отходы текущего ремонта квартир, смет с дворовых территорий, крупногабаритные отходы, а также отходы культурно-бытовых, лечебно-профилактических, образовательных учреждений, торговых предприятий, других предприятий общественного назначения.

К жидким бытовым отходам относятся нечистоты, собираемые в неканализованных зданиях.

Исходными данными для планирования количества подлежащих удалению отходов являются нормы накопления бытовых отходов, определяемые для населения, а также для учреждений и предприятий общественного и культурного назначения, которые определяются путем натурных измерений.

Нормы накопления твердых бытовых отходов величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется тем, что количество образующихся отходов зависит от уровня благосостояния населения, культуры торговли, уровня развития промышленности и др. Так, отмечается тенденция роста количества образующихся отходов с ростом доходов населения. Кроме того, значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких, как бумага, картон, стекло и жёсть, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормы накопления отходов в большую сторону, поэтому каждые 3-5 лет необходим пересмотр норм накопления отходов и определение их по утвержденным методикам.

Используемые в г. Славгороде нормы накопления отходов для населения, объектов общественного назначения и торговых предприятий утверждены главой администрации г. Славгорода 17.01.2003 г.

Таблица 10

Нормы накопления ТБО для населения, объектов общественного назначения и торговых предприятий МО город Славгород

Объект образования отходов	Среднегодовая норма накопления отходов единицу измерения, куб. м
Жилой фонд /благоустроенный/ (на 1 человека)	1,44
Жилой фонд /неблагоустроенный/ (на 1 человека)	-
Предприятия торговли	
Продовольственными товарами (на 1 м ² торговой площади)	1,15
Промышленными товарами (на 1 м ² торговой площади)	0,5
Ларьки, палатки (на 1 м ² торговой площади)	
Организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи	
Административные учреждения (на 1 сотрудника)	0,25
Проектные организации, офисы, конторы (на 1 сотрудника)	0,25

Объект образования отходов	Среднегодовая норма накопления отходов единицу измерения, куб. м
Банки (на 1 сотрудника)	0,25
Отделения связи (на 1 сотрудника)	0,99
Учреждения здравоохранения	
Поликлиники, амбулатории (на 1 посещение)	0,7
Аптеки, аптечные киоски (на 1 м ² площади)	-
Учебно-образовательные учреждения, в том числе дошкольного образования	
Детский сад (на 1 место)	0,4
Школа (на 1 учащегося)	0,12
Культурно-спортивные, развлекательные учреждения	
Кинотеатры, театры (на 1 место)	0,2
Библиотеки (на 1 посещение)	-
Спортивные залы, бассейны (на 1 посещение)	-
Залы игровых автоматов, казино, клубы (на 1 пос. место)	-
Предприятия бытового обслуживания	
Бани (на 1 посещение)	-
Предприятия общественного питания (на 1 м ² площади)	-

При анализе существующих норм накопления выявлено, что для ряда объектов образования отходов отсутствуют нормы накопления, что является основанием для рассмотрения вопроса об определении норм накопления для этих объектов.

Необходима разработка норм накопления ТБО для г. Славгорода и разработка единой системы учета образующихся отходов потребления, которая наиболее полно охватит всех образателей отходов.

Для получения более точного представления о соотношении объемов твердых бытовых отходов от различных источников и контроля за объемами отходов, поступающих на полигон, необходимо проведение работ по определению норм накопления отходов для тех объектов санитарной очистки, у которых норма накопления не определена, и уточнение общих объемов образования отходов.

Таблица 11

Расчет объемов ТБО, образующихся на территории МО город Славгород

Объект	Ед. измерения	Кол-во ед. изм.	Среднегодовая норма накопления отходов на ед. измерения, м ³ /год	Объем образования ТБО, м ³ /год
1. Жилой фонд				
1.1. Благоустроенный жилой фонд г. Славгород	человек	14500	1,44	
1.2. Неблагоустроенный жилой фонд		17800		26700
- г. Славгород		3908		5862
- г. Славгород, с. Славгородское		2736		4104
- г. Славгород, п. Бурсоль	человек	110	1,5	165
- г. Славгород, с. Андреевка		104		156
- г. Славгород с. Архангельское		216		324
- г. Славгород, с. Весёлое		60		90

Объект	Ед. измерения	Кол-во ед. изм.	Среднегодовая норма накопления отходов на ед. измерения, м ³ /год	Объем образования ТБО, м ³ /год
- г. Славгород, с. Владимировка		94		141
- г. Славгород, с. Даниловка		121		181,5
- г. Славгород, с. Демьян Бедный		14		21
- г. Славгород, с. Добровка		58		87
- г. Славгород, с. Екатериновка		76		114
- г. Славгород, с. Знаменка		1348		2022
- г. Славгород, с. Максимовка		221		331,5
- г. Славгород, с. Нововознесенка		1183		1774,5
- г. Славгород, с. Павловка		157		235,5
- г. Славгород, с. Пановка		143		214,5
- г. Славгород, с. Покровка		598		897
- г. Славгород, с. Пригородное		523		784,5
- г. Славгород, с. Селекционное		1290		1935
Всего				46140

В дальнейших расчетах соотношение объемов ТБО, образующихся от населения и предприятий и организаций принято 70:30.

В таблице приведены данные по объемам вывозимых ТБО на полигон для захоронения.

Таблица 12

Объемы вывозимых отходов

Наименование поставщика отходов	2011 г., тыс. куб. м	2012 г., тыс. куб. м
1	2	3
Население	9,2	9,6
-благоустроенное жилье	17,471	18,815
-частный сектор	1,124	1,177
Организации и учреждения общественного назначения, торговые предприятия	-	-
-вывоз ТБО	10,383	7,298
-самовывоз	14,067	10,719
ВСЕГО	43,045	38,000

Таблица 13

Характеристика автотранспорта, используемого для вывоза отходов

Модель	Базовое шасси	Объем кузова, м ³	Навесное оборудование	Кoeff. уплотнения	Год выпуска	Кол-во	Процент износа, %	Кол-во рейсов в день
Для вывоза ТБО:								
КО – 440-4	Зил 433362	11	манипулятор	2,0	2009	1	40	4-5
КО – 440-4	Зил 433362	11	манипулятор	2.0	2001	1	120	3-4
КО-415	КамАЗ 53213	22,5	манипулятор	2,0	1990	1	230	2-3
Для вывоза КГО:								
ЗИЛ ММЗ 554	Зил-130	5	подъемная рама	-	1981	1	320	2-3
ЗИЛ ММЗ 4502С	Зил 508.10	5	подъемная рама	-	1983	1	300	2-3

- Средний пробег автомобилей от места сбора отходов до их выгрузки и обратно, с учетом маневрирования и возможных объездов: мусоровозы – 14 км

3.4. Система утилизации и размещения отходов

Вопросы организации утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов находятся в ведении г. Славгорода согласно Федеральному закону Российской Федерации от 6 октября 2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (глава 3, статья 15, п. 1.1).

Характеристика объекта размещения отходов, вывозимых с территории МО город Славгород

Наименование объекта: полигон ТБО.

Эксплуатирующая организация: МУП «Благоустройство г. Славгорода».

Адрес: 658820, Алтайский край, г. Славгород, ул. 2-ая Вокзальная, 10 а.

Месторасположения свалки: г. Славгород, Кулундинское шоссе. .

3.5. Существующее состояние зимней и летней уборки

Летняя и зимняя уборка улично-дорожной сети МО город Славгород

Летняя и зимняя уборка территории г. Славгорода осуществляется в соответствии с «Нормами и правилами благоустройства территории МО город Славгород», утвержденными Решением Городского собрания депутатов от 21.08.2012г. №61 **Особенности уборки территории в весенне-летний период**

Весенне-летнюю уборку территории следует производить с 15 апреля по 15 октября и предусматривает:

- очистку территории города от накопившегося за зиму снега, мусора и вывоз его на свалку;

- б) механическую уборку и полив проезжей части улиц и площадей, имеющих усовершенствованное покрытие. В сухую и жаркую погоду производить механизированную уборку и подметание улиц без увлажнения запрещается;
- в) очистку смотровых колодцев и водопереливных труб;
- г) установку урн для мусора и их своевременную очистку, а так же уборку закрепленных территорий за предприятиями, учреждениями и организациями и частными лицами;
- д) скашивание и уборка бурьяна;

В зависимости от климатических условий постановлением администрации муниципального образования период весенне-летней уборки может быть изменен.

Мойке следует подвергать всю ширину проезжей части улиц и площадей.

Уборка лотков и бордюров от песка, пыли, мусора после мойки должна быть закончена к 7 часам утра.

Мойка и поливка тротуаров и дворовых территорий, зеленых насаждений и газонов должна производиться силами организаций и собственниками помещений.

Мойка дорожных покрытий и тротуаров, а также подметание тротуаров должна производиться с 23 часов до 7 часов утра, а влажное подметание проезжей части улиц следует производить по мере необходимости с 9 часов утра до 21 часа.

Особенности уборки территории в осенне-зимний период

Осенне-зимнюю уборку территории должна проводиться с 15 октября по 15 апреля и предусматривает уборку и вывоз мусора, снега и льда, грязи, посыпку улиц песком с примесью хлоридов.

В зависимости от климатических условий постановлением администрации муниципального образования период осенне-зимней уборки может быть изменен.

Укладку свежевыпавшего снега в валы и кучи следует разрешать на всех улицах, площадях, набережных, бульварах и скверах с последующей вывозкой.

В зависимости от ширины улицы и характера движения на ней валы рекомендуется укладывать либо по обеим сторонам проезжей части, либо с одной стороны проезжей части вдоль тротуара с оставлением необходимых проходов и проездов, в том числе к остановкам общественного транспорта.

Посыпку песком с примесью хлоридов, как правило, следует начинать немедленно с начала снегопада или появления гололеда.

В первую очередь при гололеде посыпаются спуски, подъемы, перекрестки, места остановок общественного транспорта, пешеходные переходы.

Тротуары рекомендуется посыпать сухим песком без хлоридов.

Очистку от снега крыш и удаление сосулек следует производить с обеспечением следующих мер безопасности: назначение дежурных, ограждение тротуаров, оснащение страховочным оборудованием лиц, работающих на высоте.

Снег, сброшенный с крыш, следует немедленно вывозить.

На проездах, убираемых специализированными организациями, снег следует сбрасывать с крыш до вывозки снега, сметенного с дорожных покрытий, и укладывать в общий с ним вал.

Все тротуары, дворы, лотки проезжей части улиц, площадей, рыночные площади и другие участки с асфальтовым покрытием рекомендуется очищать от снега и обледенелого наката под скребок и посыпать песком до 8 часов утра.

Вывоз снега следует разрешать только на специально отведенные места отвала.

Места отвала снега рекомендуется обеспечить удобными подъездами, необходимыми механизмами для складирования снега.

Уборку и вывозку снега и льда с улиц, площадей, мостов, скверов и бульваров следует начинать немедленно с начала снегопада и производить, в первую очередь, с магистральных улиц, трасс общественного транспорта, мостов, плотин и путепроводов для обеспечения бесперебойного движения транспорта во избежание наката.

При уборке улиц, проездов, площадей специализированными организациями необходимо обеспечивать после прохождения снегоочистительной техники уборку прибордюрных лотков и расчистку въездов, пешеходных переходов, как со стороны строений, так и с противоположной стороны проезда, если там нет других строений в летнее время до 7⁰⁰ час., а в зимнее до 8⁰⁰ часов.

4. Предлагаемая организация сбора и удаления отходов

4.1 Уборка территории

Физических и юридических лиц, независимо от их организационно-правовых форм, следует обязывать обеспечивать своевременную и качественную очистку и уборку принадлежащих им на праве собственности или ином вещном праве земельных участков и прилегающих территорий в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами благоустройства территории МО город Славгород и порядком сбора, вывоза и утилизации отходов производства и потребления, утверждаемых органом местного самоуправления.

Организация уборки иных территорий осуществляется органами местного самоуправления по соглашению со специализированной организацией в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджете муниципального образования.

Промышленные организации обязаны создавать защитные зеленые полосы, ограждать жилые кварталы от производственных сооружений, благоустраивать и содержать в исправности и чистоте выезды из организации и строек на магистрали и улицы.

На территории муниципального образования запрещается накапливать и размещать отходы производства и потребления в несанкционированных местах, на улицах, пустырях, в парках и зеленой зоне, вдоль дорог, на свободной от застройки территории и т.д.

Лица, разместившие отходы производства и потребления в несанкционированных местах, обязаны за свой счет произвести уборку и очистку данной территории, а при необходимости - рекультивацию земельного участка.

В случае невозможности установления лиц, разместивших отходы производства и потребления на несанкционированных свалках, удаление отходов производства и потребления и рекультивацию территорий свалок производится за счет лиц, обязанных обеспечивать уборку данной территории.

Сбор и вывоз отходов производства и потребления рекомендуется осуществлять по контейнерной или бестарной системе в установленном порядке. Мусоросборники или контейнеры устанавливаются в количестве соответствующем нормам накопления и периодичности очистки, на согласованных в установленном порядке и оборудованных площадках.

На территории общего пользования муниципального образования запрещено сжигание отходов производства и потребления. Сжигание листьев, веток, тополиного пуха, мусора и др. на территориях жилой застройки, домов, других зданий и сооружений, предприятий и организаций, а также на территориях общего пользования города, является несоблюдением требований законодательства по охране земель и атмосферы, здоровья граждан, и категорически воспрещается. Собранные листья, ветки, мусор и др. должны вывозиться на свалку. Листья могут компостироваться.

Организация уборки территорий муниципального образования осуществляется на основании использования показателей нормативных объемов образования отходов у их производителей.

Вывоз бытовых отходов производства и потребления из жилых домов, организаций торговли и общественного питания, культуры, детских и лечебных заведений должен осуществляться указанным организациям и домовладельцам, а также иным производителям отходов производства и потребления самостоятельно либо на основании договоров со специализированными организациями.

Вывоз отходов, образовавшихся во время ремонта, должен осуществляться в специально отведенные для этого места лицам, производившим этот ремонт, самостоятельно.

Не допускается образование мест временного складирования отходов, образовавшихся во время ремонта.

Для сбора отходов производства и потребления физических и юридических лиц, должны быть организованы места временного хранения отходов и должна осуществляться их уборка и техническое обслуживание.

Определение мест временного хранения отходов и разрешение на их размещение дает орган местного самоуправления.

В случае если производитель отходов, осуществляющий свою бытовую и хозяйственную деятельность на земельном участке, в жилом или нежилом помещении на основании договора аренды или иного соглашения с собственником, не организовал сбор, вывоз и утилизацию отходов самостоятельно, обязанности по сбору, вывозу и утилизации отходов данного производителя отходов следует возлагать на собственника вышеперечисленных объектов недвижимости, ответственного за уборку территорий.

Для предотвращения засорения улиц, площадей, скверов и других общественных мест отходами производства и потребления должны быть установлены специально предназначенные для временного хранения отходов емкости малого размера (урны, баки).

Установку емкостей для временного хранения отходов производства и потребления и их очистку должны осуществляться лицами, ответственным за уборку соответствующих территорий.

Урны (баки) должны содержаться в исправном и опрятном состоянии, очищаться по мере накопления мусора и не реже одного раза в месяц промываться и дезинфицироваться.

Удаление с контейнерной площадки и прилегающей к ней территории бытовых отходов, высыпающихся при выгрузке из контейнеров в мусоровозный транспорт, должны производиться работниками организации, осуществляющей управление и эксплуатацию многоквартирных домов.

Вывоз отходов следует осуществлять способами, исключающими возможность их потери при перевозке, создания аварийной ситуации, причинения транспортируемыми отходами вреда здоровью людей и окружающей среде.

Вывоз опасных отходов следует осуществлять организациям, имеющим лицензию, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

При уборке в ночное время следует принимать меры, предупреждающие шум.

Уборка и очистка остановок общественного транспорта должна производиться организациями, в обязанность которых входит уборка территорий улиц, на которых расположены эти остановки.

Уборка и очистку конечных остановок общественного транспорта, территорий диспетчерских пунктов должна обеспечиваться организацией, эксплуатирующей данные объекты.

Уборку и очистку остановок, на которых расположены некапитальные объекты торговли, рекомендуется осуществлять владельцам некапитальных объектов торговли в границах прилегающих территорий, если иное не установлено договорами аренды земельного участка, безвозмездного срочного пользования земельным участком, пожизненного наследуемого владения.

Границы прилегающих территорий устанавливаются:

а) на улицах с двухсторонней застройкой по длине занимаемого участка, по ширине - до оси проезжей части улицы или до середины улицы (зеленой части);

б) на улицах с односторонней застройкой по длине занимаемого участка, а по ширине - на всю ширину улицы, включая противоположный тротуар и 10 метров за тротуаром;

в) владельцы угловых земельных участков- (см. п.8.2.15. а, б), и плюс длину занимаемого участка по перекрестку.

г) на дорогах, подходах и подъездных путях к промышленным организациям, а также к жилым микрорайонам, карьерам, гаражам, складам и земельным участкам - по всей длине дороги, включая 10-метровую зеленую зону;

д) на строительных площадках - территория не менее 15 метров от ограждения стройки по всему периметру;

е) для некапитальных объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения - в радиусе не менее 10 метров.

Эксплуатация и содержание в надлежащем санитарно-техническом состоянии водоразборных колонок, в том числе их очистку от мусора, льда и снега, а также обеспечение безопасных подходов к ним возлагается на организации, в чьей собственности находятся колонки.

Организация работы по очистке и уборке территории рынков и прилегающих к ним территорий возлагается на администрации рынков в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами торговли на рынках.

Содержание и уборку скверов и прилегающих к ним тротуаров, проездов и газонов осуществляется специализированным организациям по озеленению города по соглашению с органом местного самоуправления за счет средств, предусмотренных в бюджете муниципального образования на соответствующий финансовый год на эти цели.

Содержание и уборку садов, скверов, парков, зеленых насаждений, находящихся в собственности организаций, собственников помещений либо на прилегающих территориях, производится силами и средствами этих организаций, собственников помещений самостоятельно или по договорам со специализированными организациями под контролем органов местного самоуправления.

Уборка мостов, путепроводов, пешеходных переходов, виадуков, прилегающих к ним территорий, а также содержание коллекторов, труб ливневой канализации и дождеприемных колодцев должна производиться организациями, обслуживающим данные объекты.

В жилых зданиях, не имеющих канализации, рекомендуется предусматривать утепленные выгребные ямы для совместного сбора туалетных и помойных нечистот с непроницаемым дном, стенками и крышками с решетками, препятствующими попаданию крупных предметов в яму.

Запрещается устройство выгребов наливных помоек, разлив помоев и нечистот размещение отходов производства и потребления на общественной территории (улицы, проезды и т.д.).

Жидкие нечистоты следует вывозить по договорам или разовым заявкам организациям, имеющим специальный транспорт.

Собственники помещений обязаны обеспечить подъезды непосредственно к мусоросборникам и выгребным ямам.

Очистка и уборку водосточных канав, лотков, труб, дренажей, предназначенных для отвода поверхностных и грунтовых вод из дворов, должна производить лицами, ответственными за выполнение данного вида работ.

Слив воды на тротуары, газоны, проезжую часть дороги не должен допускаться, а при производстве аварийных работ слив воды разрешается только по специальным отводам или шлангам в близлежащие колодцы фекальной или ливневой канализации по согласованию с владельцами коммуникаций и с возмещением затрат на работы по водоотведению сброшенных стоков.

Вывоз пищевых отходов следует осуществлять с территории ежедневно. Остальной мусор рекомендуется вывозить систематически, по мере накопления, но не реже одного раза в три дня, а в периоды года с температурой выше 14 градусов - ежедневно.

Содержание и эксплуатация санкционированных мест хранения и утилизации отходов производства и потребления должна осуществляться в установленном порядке.

Железнодорожные пути, проходящие в черте населенных пунктов муниципального образования в пределах полосы отчуждения (откосы выемок и насыпей, переезды, переходы через пути), следует убирать и содержать силами и средствами железнодорожных организаций, эксплуатирующих данные сооружения.

Уборка и очистка территорий, отведенных для размещения и эксплуатации линий электропередач, газовых, водопроводных и тепловых сетей, должна осуществляться силами и средствами организаций, эксплуатирующих указанные сети и линии электропередач. В случае, если указанные в данном пункте сети являются бесхозными, уборку и очистку территорий следует осуществлять организации, с которой заключен договор об обеспечении сохранности и эксплуатации бесхозного имущества.

При очистке смотровых колодцев, подземных коммуникаций грунт, мусор, нечистоты рекомендуется складировать в специальную тару с немедленной вывозкой силами организаций, занимающихся очистными работами.

Складирование нечистот на проезжую часть улиц, тротуары и газоны запрещено. Запрещается складирование и хранение строительных конструкций и материалов, оборудования, грунта, тары, металлического лома, автотранспорта, сельхозмашин, твердого топлива, разных металлоизделий и других предметов, а также постановка техники на территории улиц, в местах общего пользования, на площадках зеленых насаждений, на дворовых территориях многоквартирных жилых домов, в других неустановленных для складирования и стоянки местах.

Сбор брошенных на улицах, в местах общего пользования, проездах, обочинах узлов автомобилей, транспортных средств, сельскохозяйственной техники, строительных конструкций и материалов, оборудования, грунта, тары, металлического лома, твердого топлива, разных металлоизделий и других предметов, создающих помехи движению или нарушающих санитарный порядок на улицах возлагается на виновных лиц. К выполнению работ могут привлекаться другие организации по договору с последующим восстановлением затрат лицам, допустившим подобное правонарушение.

Хранение и стоянка транспортных средств, в том числе сельскохозяйственной техники, допускается в предусмотренных для этой цели местах, содержание которых (а также подъездных путей к ним) осуществляется владельцами транспортных средств или лицами, к которым прибывают транспортные средства.

Площадки для хранения транспортных средств, в том числе сельскохозяйственной техники, должны иметь железобетонное, бетонное, асфальтобетонное или щебеночное покрытие, осветительное и информационное оборудование.

Сбор брошенных на улицах предметов, создающих помехи дорожному движению, рекомендуется возлагать на организации, обслуживающие данные объекты.

Запрещается заезжать на тротуары, бордюры, газоны, а также мыть транспортные средства у водопроводных колонок, колодцев, теплотрасс, берегах прудов, озер и других поверхностных водоемов, на территориях общего пользования (на улицах, в парках, скверах, на газонах, на придомовой территории), и в других не предназначенных для этого местах.

Органы местного самоуправления могут на добровольной основе привлекать юридических лиц, граждан для выполнения работ по уборке, благоустройству и озеленению территории муниципального образования.

Привлечение юридических и других лиц к выполнению работ по уборке, благоустройству и озеленению территории муниципального образования следует осуществлять на основании постановления администрации муниципального образования.

4.1.1. Организация сбора и вывоза твердых бытовых отходов

Вопросы организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора находятся в ведении администрации г. Славгорода согласно Федеральному закону Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (Глава 3, Статья 14, п. 1.18).

Объектами санитарной очистки являются придомовые территории, улично-дорожная сеть, тротуары, объекты общественного назначения, территории предприятий, учреждений и организаций, объекты садово-паркового хозяйства, места общественного пользования, места отдыха населения, объекты с обособленной территорией, кладбища, мемориалы.

Объектами с обособленной территорией, в соответствии с СанПиН № 4690-88, являются рынки, пляжи, парки, лечебно-профилактические учреждения.

Система сбора, накопления и удаления бытовых отходов включает в себя:

- оборудование мест накопления отходов на придомовых территориях и территории организаций и других объектов;
- подготовку отходов к погрузке в мусоровозный транспорт;

- вывоз бытовых отходов с придомовых территорий и территорий организаций и других объектов;
- размещение бытовых отходов на специализированных предприятиях по размещению твердых бытовых отходов.

При контейнерной системе накопления отходов используются несменяемые контейнеры.

Система несменяемых сборников отходов является предпочтительной, поскольку позволяет наиболее полно использовать мусоровозный транспорт и достигнуть большей производительности. Использование данной системы приемлемо для районов северной и средней климатической зон, для малоэтажной застройки и домов средней этажности. Эффективность системы несменяемых сборников обеспечивается при использовании различных типоразмеров контейнеров - от 0,3 до 2,0 м³. При системе несменяемых сборников отходов твердые бытовые отходы из контейнеров необходимо перегружать в мусоровоз, а сами контейнеры оставлять на месте. В этой системе применяются кузовные мусоровозы.

При временном хранении отходов в контейнерах должна быть исключена возможность их загнивания и разложения. Поэтому срок хранения в холодное время года (при температуре -5° и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5°) не более одних суток (ежедневный вывоз). В населенном пункте периодичность удаления твердых бытовых отходов согласовывается с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

Металлические и пластиковые контейнеры для сбора отходов в летний период необходимо промывать (при «несменяемой» системе не реже одного раза в 10 дней, «сменяемой» - после опорожнения).

4.1.2. Организация сбора и вывоза крупногабаритных отходов

Вывоз крупногабаритных отходов с придомовых территорий следует производить по мере накопления сигнальным способом. Для их накопления на существующих оборудованных и планируемых контейнерных площадках необходимо размещать контейнеры для сбора крупногабаритных отходов. Площадка должна иметь твердое покрытие и удобные подъездные пути. Ее располагают на расстоянии не менее 20 м и не далее 100 от жилых домов. Вокруг площадки устраивают зеленые насаждения. Размер площадки выбирают с учетом условий подъезда спецавтотранспорта для вывоза накопленных отходов.

Число контейнеров для сбора крупногабаритных отходов, обслуживающих территорию, определяют с учетом нормы накопления, плотности крупногабаритных отходов и периодичности вывоза.

Сжигать крупногабаритные отходы на территории домовладений запрещается.

На начальном этапе предлагается использовать существующие на настоящий момент контейнерные площадки, имеющие твердое покрытие.

4.1.3. Организация сбора и вывоза производственных отходов

Все промышленные отходы подлежат специальному статистическому учету по форме «2ТП-отходы» и размещаются в соответствии с нормативами отраслевых ведомств.

Отходы промышленных предприятий вывозят сами предприятия с привлечением транспорта специализированных организаций на специально оборудованные полигоны, специализированные места их размещения (переработки) или сооружения для обезвреживания.

4.1.4. Организация сбора и удаления жидких бытовых отходов

Нормы накопления жидких бытовых отходов величина не постоянная, а изменяющаяся с течением времени. Это объясняется несколькими факторами, в том числе - ростом населения.

В г. Славгороде нормы накопления жидких отходов для населения, объектов общественного назначения и торговых предприятий не утверждены.

Сбор и удаление жидких отходов следует осуществлять в соответствии с требованиями п. 2.3. СанПиН 4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест».

Для сбора жидких отходов в неканализованных домовладениях следует устанавливать дворовые помойницы, которые должны иметь водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Для удобства очистки решетки передняя стенка помойницы должна быть съемной или открывающейся. При наличии дворовых уборных выгреб может быть общим.

Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 и не более 100 м.

На территории частных домовладений расстояние от дворовых уборных до домовладений определяется самими домовладельцами и может быть сокращено до 8-10 метров.

В условиях децентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м.

Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но не должна быть более 3 м. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше чем до 0,35 м от поверхности земли.

Неканализованные уборные и выгребные ямы дезинфицируют растворами состава: хлорная известь (10%), гипохлорид натрия (3-5%), лизол (5%), нафтализол (10%), креолин (5%), метасиликат натрия (10%). (Эти же растворы применяют для дезинфекции деревянных мусоросборников. Время контакта не менее 2 мин.).

Запрещается применять сухую хлорную известь (исключение составляют пищевые объекты и медицинские лечебно-профилактические учреждения).

Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже одного раза в полгода.

Жидкие отходы из неканализованных домовладений должны вывозиться по мере накопления по заявкам населения на договорной основе специализированной организацией.

4.1.5. Организация сбора и вывоза отходов от организаций и предприятий, социально-культурного и бытового обслуживания населения

Каждое предприятие, учреждение или организация на территории г. Славгорода обязано установить контейнер для накопления отходов, а также заключить договор со специализированной организацией на вывоз и размещение отходов.

Сбор, вывоз и размещение отходов от организаций, учреждений и предприятий должен осуществляться в соответствии с требованием СанПиН № 4690-88 - ежедневно в теплое время года (365 дней в году) и 3 раза в неделю в холодное время года (156 дней в году).

4.1.6. Организация сбора и вывоза строительных и прочих отходов

Строительные отходы, образовавшиеся в результате ремонта квартир, входят в состав твердых бытовых отходов, и жильцы имеют право выносить указанные отходы на контейнерную площадку, если производят ремонт собственными силами. Если ремонт или перепланировка идут с привлечением подрядных организаций, то обязанность по удалению строительных отходов возлагается на подрядчика и соответствующим образом прописывается в договоре.

Для вывоза отходов привлекается транспорт специализированных организаций, имеющих лицензию на данный вид деятельности. Вывоз отходов осуществляется на специализированное предприятие по размещению твердых бытовых отходов, имеющее необходимую разрешительную документацию.

Устройство неконтролируемых полигонов (свалок) бытовых отходов и отходов промышленных предприятий не допускается.

Запрещается вывозить отходы на другие, не предназначенные для этого места, а также закапывать их на сельскохозяйственных полях.

4.2. Выбор оптимального метода обращения с бытовыми отходами

4.2.1. Основные принципы эффективного обращения с ТБО

- выбор и обоснование единой системы в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями;
- проведение обоснованных расчетов необходимого контейнерного парка, а также определение количества и месторасположения контейнерных площадок с соблюдением санитарно-гигиенических норм;
- обоснование необходимых мощностей автопарка по удалению твердых и жидких бытовых отходов и уборке территории;
- уменьшение объемов накопления отходов;
- снижение объемов отходов потребления, направляемых на полигон, в целях обеспечения экономии денежных средств и трудозатрат за счет введения системы приема вторичного сырья;
- экологически безопасное захоронение тех отходов, которые не поддаются вторичному использованию или переработке по технологическим причинам или в силу ее экономической нецелесообразности.

4.2.2. Мониторинг потоков отходов

Необходимо регулярно проводить мониторинг потоков отходов, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду.

Мониторинг потоков отходов - это сбор и анализ сведений о количестве и маршрутах движения разных видов отходов.

Основная цель мониторинга – проследить весь цикл существования отходов, от момента их образования до момента обезвреживания или размещения, и документально удостоверить, что отходы не исключались из технологического цикла произвольным образом и не скапливались на несанкционированных свалках, загрязняя окружающую среду и причиняя вред здоровью населения.

Для проведения постоянного мониторинга потоков отходов необходима организация системы учета на всех этапах процесса обращения с отходами на этапе:

- сбора и накопления отходов;
- транспортировки отходов;
- размещения и обезвреживания отходов.

Состав необходимых сведений на этапе сбора и накопления:

- количество и характеристика источников образования отходов потребления;
- количество официально установленных мест накопления (контейнерных площадок) и их состояние;
- количество установленных контейнеров для накопления отходов потребления;
- среднесуточный объем накапливающихся отходов и др.

Состав необходимых сведений на этапе транспортировки:

- среднесуточное количество перевозимых отходов;
- количество лицензированных предприятий по транспортировке отходов, территории обслуживания и др.

Состав необходимых сведений на этапе размещения и обезвреживания:

- количество обезвреженных отходов – по видам;
- количество размещенных отходов и др.

4.2.3. Оптимальный метод обращения с бытовыми отходами

В г. Славгороде применяется способ размещения ТБО на полигоне по адресу: г. Славгород, Кулундинское шоссе

На территории г. Славгорода целесообразно производить первичную переработку отдельных видов собранных отходов с целью минимизации их объемов и, соответственно, сокращения расходов на транспортировку к месту основной переработки. Так, например, может производиться измельчение и прессование отходов бумаги, ПЭТФ и алюминиевой тары, стеклянной тары, строительных отходов.

4.3. Определение необходимого количества контейнеров и контейнерных площадок для накопления твердых бытовых отходов при отсутствии раздельного сбора отходов

В г. Славгороде используется контейнерная система сбора ТБО.

В домах накопление отходов осуществляется в стандартные контейнеры объемом 0.65 м³ и 0.85 м³, установленные на специально оборудованных контейнерных площадках. Вывоз отходов осуществляется ежедневно.

Для сбора твердых бытовых отходов от населения, проживающего в домах индивидуальной застройки, а также организаций и предприятий предлагается использовать контейнеры объемом 0.65 м³, 0,85. м³.

Для сбора крупногабаритных отходов рекомендуется установка контейнеров объемом 6,0 м³ и 20.0 м³.

Для обеспечения санитарной очистки г. Славгорода рекомендуется использовать металлические контейнеры, представленные в таблице.

Таблица 14

Технические характеристики контейнеров м³

Показатель	Тип 1	Тип 2
Вместимость, м ³	0,65	0,85
Размеры, мм		
Длина	750	750
Ширина	650	850
Высота	1000	100

Число устанавливаемых контейнеров определяется, исходя из объемов образования отходов и сроков хранения отходов. Расчетный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования, для этого вводим коэффициент неравномерности, равный 1,25. Рекомендуемая периодичность вывоза - ежедневно в теплое время года, в холодное время года - не реже 1 раза в 3 дня.

Число контейнеров (N_{конт}), подлежащих расстановке на обслуживаемом участке, определяется по следующей формуле:

$$N_{\text{конт}} = \frac{P_{\text{год}} * K_1 * K_2}{t * V}$$

Где:

P_{год} - годовое накопление отходов на территории домовладения, м³;

t - периодичность удаления отходов, сут.;

K₁ - коэффициент неравномерности накопления отходов, 1,25;

K₂ - коэффициент, учитывающий число контейнеров находящихся в ремонте, 1,05;

V - объем контейнера, м³.

Общее количество контейнеров на период с 2013 года до 2017 года включительно

для г. Славгорода

При использовании контейнеров объемом:

- 0.65 м³, 0,85 м², - для сбора ТБО от населения

- 0.6 м³ и 20 м² – для сбора КГО

Таблица 16

Источник отходов	образования	Объем контейнера, м ³	Количество контейнеров, шт.				
			2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
<i>При ежедневном вывозе (365 дней в году)</i>							
население	ТБО	0.65	79	84	89	94	99
население	ТБО	0.85	8	11	14	17	20

4.3.2. Правила организации и содержания контейнерных площадок

Проектирование и строительство контейнерных площадок на территории МО город Славгород должно осуществляться в соответствии с требованием санитарных правил СанПиН 4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Санитарное содержание контейнерных площадок и мусоропроводов также должно соответствовать требованиям СанПиН 4690-88.

На территории домовладений должны быть выделены специальные площадки для размещения контейнеров с удобными подъездами для транспорта. Площадка должна быть с водонепроницаемым покрытием, металлическим, бетонным или кирпичным ограждением и желательнo огражденной зелеными насаждениями. Допускается отсутствие ограждения на контейнерных площадках при условии количества контейнеров не более 1.

Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м.

Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

Площадки для установки контейнеров необходимо размещать согласно Приложениям № 1-14 Схемы санитарной очистки территории МО город Славгород.

Выбор вторичного сырья (текстиль, банки, бутылки, другие предметы) из сборников отходов, а также из мусоровозного транспорта не допускается.

Рекомендуется устанавливать по 2 - 3 контейнера на контейнерной площадке.

Контейнеры для сбора КГО рекомендуется устанавливать 1 контейнер на каждую пятую контейнерную площадку.

Возможно оборудование контейнерных площадок для ТБО для временного хранения КГО.

Организация системы мойки контейнеров для накопления ТБО

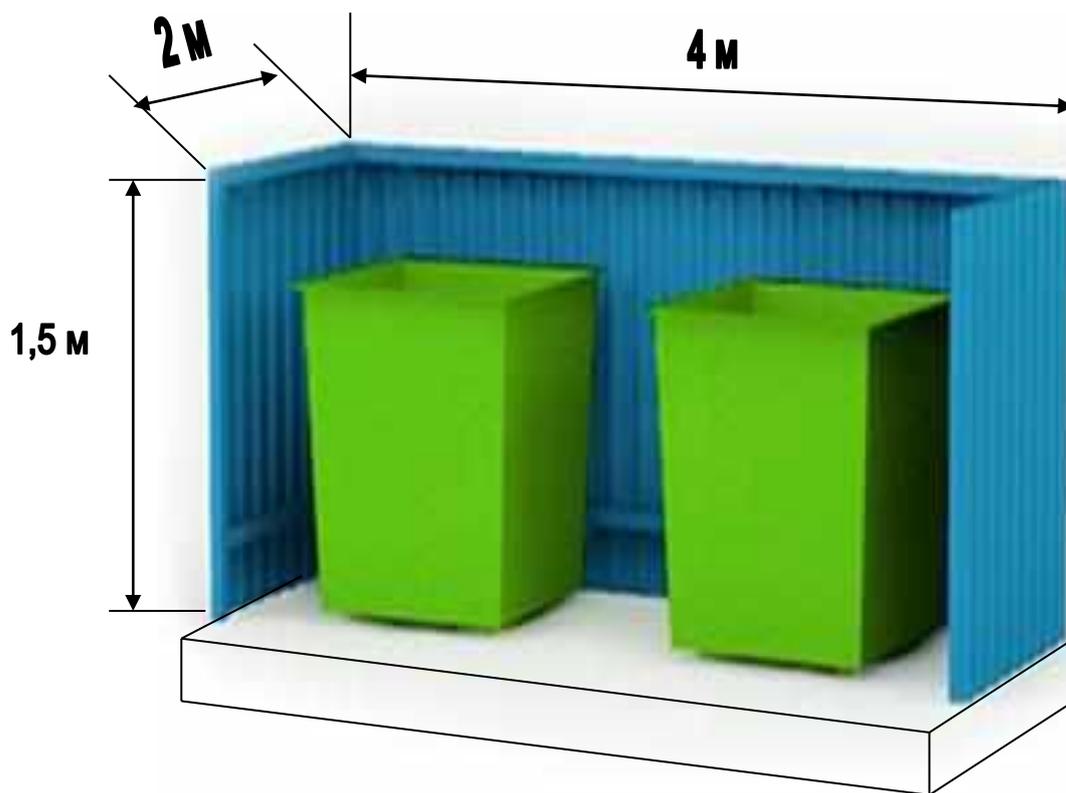
Мойку и обеззараживание контейнеров целесообразно осуществлять специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности по заявочной системе.

Рекомендуемая периодичность вывоза отходов.

При временном хранении отходов в сборниках должна быть исключена возможность их загнивания и разложения. Поэтому срок хранения в холодное время года (при температуре -5° и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5°) не более одних суток (ежедневный вывоз).

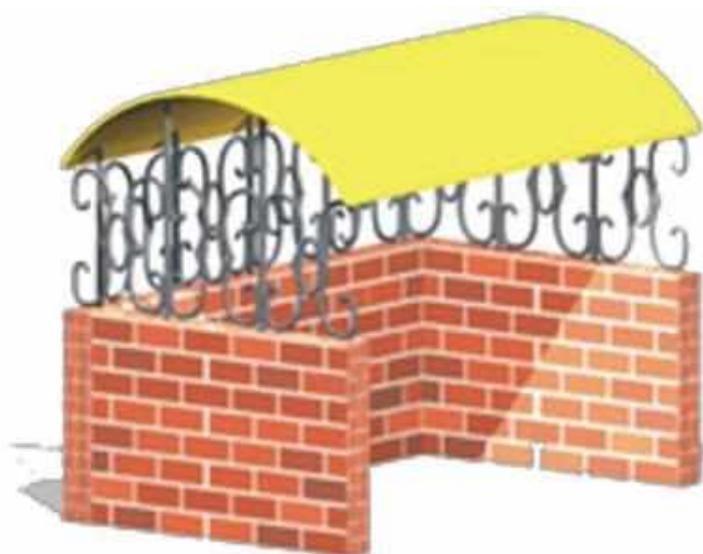
Вывоз КГО рекомендуется производить не реже 1 раза в неделю.

4.3.3. Образцы контейнерных площадок



1. Основание твердое покрытие – железобетон (асфальт)
2. материал ограждения железобетонные секции или проф.лист

Дополнительные варианты ограждения КП



5. Содержание и обеспечение санитарного состояния территорий

5.1. Требования к благоустройству земельных участков, выделенных под индивидуальную жилищную застройку садоводства.

5.1.1. Собственники земельных участков, выделенных под садоводства обязаны:

- осуществлять благоустройство участков
- обеспечить условия накопления ТБО, КГО и жидких отходов на территориях садоводств;
- обеспечить вывоз и размещение отходов потребления (ТБО, КГО и жидких отходов) на договорной основе со специализированной организацией в установленном законодательством порядке;
- при нахождении участка в пределах водоохранной зоны водного объекта соблюдать требования Водного Кодекса РФ;
- обеспечить санитарное состояние собственных участков в соответствии с требованием природоохранного и санитарного законодательства;
- не допускать образования несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов;
- соблюдать требования пожарной безопасности на участке.

5.1.2. Собственники земельных участков, выделенных под индивидуальную жилую застройку обязаны:

- обеспечить условия накопления жидких отходов на территориях частных домовладений в соответствии с действующим законодательством;
- обеспечить вывоз и размещение отходов потребления (ТБО, КГО и жидких отходов) на договорной основе со специализированной организацией, предоставив заключенные договора в органы местного самоуправления;
- при осуществлении нового строительства собственники частных домовладений должны предоставить в органы местного самоуправления договора на вывоз отходов потребления в момент получения почтового адреса;
- обеспечить санитарное состояние собственных участков в соответствии с требованием природоохранного и санитарного законодательства;
- не допускать образования несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов;
- соблюдать требования пожарной безопасности на территориях частных домовладений.

5.2. Предложения по ликвидации несанкционированных свалок

Места образования несанкционированных свалок:

1. Вблизи частного сектора.

Морфологический состав - ТБО и строительные отходы.

2. Свободная от застройки территория, леса, пустыри.

Морфологический состав отходов преимущественно тот же, что и в п.1.

3. Кюветы автомобильных дорог, прилегающие к объездным дорогам территории, дороги 3 категории.

Морфологический состав отходов преимущественно тот же, что и в п. 1.

Предложения по ликвидации несанкционированных свалок:

1. Осуществление муниципального контроля выполнения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и населением требований законодательства РФ, муниципальных нормативных актов в области охраны окружающей среды и обращения с отходами производства и потребления.

2. Увеличение охвата садоводческих, огороднических, дачных некоммерческих объединений граждан, а также населения, проживающего в частном секторе, договорами на вывоз и размещение твердых бытовых отходов, а также создание условий для сбора и вывоза ТБО на этих территориях.

3. Организация и проведение субботников с привлечением общественности и работников предприятий, учреждений и организаций для уборки территории г. Славгорода. Бюджетные

средства при этом должны выделяться на мешки для мусора, транспортировку и размещение отходов.

4. Осуществление экологического просвещения в целях формирования экологической культуры в обществе.

5.3. Организация работ по летней и зимней уборке, выполняемой немеханизированным способом

По данным администрации г. Славгорода общая протяженность улично-дорожной сети (улиц, дорог, набережных и т.д.) составляет 226,2 км.

Общая площадь зеленых насаждений в пределах населенного пункта - 560 тыс. квадратных метров.

Общая площадь дворовых территорий, подлежащих ручной уборке составляет 16,132 тыс. м².

Нормативы численности и нормы обслуживания на ручную уборку территории, приведенные в данном разделе, установлены дифференцированно в зависимости от класса территории и типа покрытий.

В соответствии с Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда в зависимости от интенсивности пешеходного движения территории разбиваются на 3 класса:

I класс - до 50 чел./ч;

II класс - от 50 до 100 чел./ч;

III класс - свыше 100 чел./ч.

Интенсивность пешеходного движения определяется на полосе тротуара шириной 0,75 м по пиковой нагрузке утром и вечером (суммарно с учетом движения пешеходов в обе стороны).

Территории дворов следует относить к I классу, территории тротуаров ко II классу.

Типы покрытий приняты следующие:

- усовершенствованные (асфальтобетонные, брусчатые);

- неусовершенствованные (щебеночные, булыжные) и территории без покрытий.

Отдельно выделяются территории газонов.

Состав работ:

- Подметание и мойка территорий, недоступных для уборки машиной при летних уборочных работах;

- очистка урн от мусора и их промывка;

- сбор смёта вручную в кучи и отгрузка в погрузчик или трактор;

- промывка номерных фонарей, протирка указателей;

- уборка контейнерных площадок, погрузка мусора на автотранспорт вручную;

- уборка газонов, поливка газонов из шланга.

- Подметание, сдвигание свежеснеженного снега;

- очистка территорий с усовершенствованными покрытиями от уплотненного снега;

- очистка на территории водосточных труб, крышек люков, пожарных колодцев от наледи и льда;

- перекидывание снега и скола, сброшенного с крыш, очистка участков территорий при зимних механизированных уборочных работах, укладка снега в валы или кучи после механизированной уборки;

- погрузка снега и скола на транспорт;

- уборка отмосток, приямков, посыпка территории реагентами во время гололеда.

В связи с дефицитом местного бюджета поселения, расчет необходимого количества спецавтотранспорта для организации работ по летней и зимней уборке территории, выполняемой механизированным способом, нецелесообразен.

Предполагается использование специализированной техники для организации работ по летней и зимней уборке территории г. Славгорода на договорной основе со специализированными организациями.

Благоустройство внутридворовых территорий в значительной мере влияет на трудозатраты и качество уборки внутри квартала. Особенное влияние следует уделять бордюрам. Бордюрный камень должен обеспечивать препятствие стеканию грунта на проезжую часть.

Отсутствие во внутриквартальной застройке специализированных мест для стоянки автомобилей, а также мест выгула животных, усложняет уборку территории с усовершенствованным покрытием внутри квартала застройки, снижая нормы обслуживания территории, оказывая негативное влияние на санитарно-эпидемиологическую и эстетическую обстановку внутриквартальной застройки.

При закреплении территории за кооперативными строениями, ТСЖ следует в законодательном порядке устанавливать ответственность за содержание придворовых территорий. Аналогичная ответственность устанавливается за организацией, обслуживающей муниципальное жилье.

Полнота нормативной базы, регламентирующей содержание и обеспечение санитарного состояния территории, позволяет устанавливать административную ответственность за нарушения в этой сфере.

Также должна быть усилена ответственность предприятий, обеспечивающих уличную уборку и удаление отходов на всех этапах.

Контейнерные площадки должны быть обеспечены графиком удаления отходов с указанием обслуживающей организации.

5.4. Обращение с домашними и безнадзорными животными

Обращение с домашними и безнадзорными животными на территории г. Славгорода осуществляется на основании «Норм и правил благоустройства территории МО город Славгород», утвержденных Решением городского собрания депутатов от 21.08.2012г. №61

Данный документ разработан на основании действующих нормативных актов:

- Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 № 4979-1;
- Постановление Совета Министров РСФСР от 23.09.1980 № 449;
- Правила содержания собак и кошек в городах и других населенных пунктах РСФСР, утвержденные Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР 03.06.1981;
- Инструкция по отлову, содержанию и использованию безнадзорных собак и кошек в городах и других населенных пунктах РСФСР, утвержденная Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР 12.06.1981.

5.4.1. Организация отлова безнадзорных животных

Отлов животных должен производиться методами, исключающими нанесение животным увечий или иного вреда здоровью.

К разрешенным средствам отлова относятся: обездвиживающие препараты (с дозировкой в зависимости от веса животного), сети, сачки-ловушки, а также другие средства и приспособления, не наносящие вреда здоровью животных в момент отлова.

В целях недопущения жестокого обращения с животными и причинения вреда их здоровью, органы местного самоуправления вправе обязать юридических лиц, производящих отлов безнадзорных животных, нести материальную ответственность за причинение вреда здоровью отлавливаемых животных.

Администрация г. Славгорода заключает договора со специализированной организацией на производство санитарно-экологических работ по отлову-изъятию бродячих и бездомных животных.

Отлов безнадзорных животных на территории г. Славгорода производится по мере необходимости (периодически), в привлечением (на договорной основе) специализированной организации.

5.4.2. Утилизация трупов павших животных

Утилизация трупов павших животных на территории г. Славгорода осуществляется в соответствии с требованиями «Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов», утвержденных Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 4 декабря 1995 г. № 13-7-2/469.

На территории г. Славгорода скотомогильники расположены:

- г. Славгород, территория полигона ТБО
- г. Славгород, с. Славгородское, территория ООО «Славгородское»,
- г. Славгород, с. Нововознесенка, территория ООО «Украинское».

Утилизацию осуществляет специализированная организация, привлекаемая на договорной основе.

5.5. Ответственность за санитарное содержание территории

Ответственность за санитарное содержание территории МО город Славгород несут:

№	Наименование территории	Ответственные лица, организации, предприятия
1.	Муниципальные территории в границах населенных пунктов	Администрация МО г. Славгород (должностные лица или назначенные приказом ответственные за санитарное содержание территории лица)
2.	Придорожные полосы региональных дорог в радиусе 11 м от оси дорожного полотна	Эксплуатирующая организация (должностные лица или назначенные приказом ответственные за санитарное содержание территории лица)
3.	Территории, находящиеся в собственности организаций и предприятий	Собственники этих территорий (должностные лица или назначенные приказом ответственные за санитарное содержание территории лица)
4.	Территории, прилегающие к многоквартирным домам (10 м по периметру здания или по факту межевания придомовой территории)	Должностные лица или назначенные приказом ответственные лица управляющей компании, обслуживающей данный жилой фонд, либо в случае организации ТСЖ – председатель правления ТСЖ
5.	Частный жилой фонд	Собственники частных территорий

Контроль за соблюдением настоящих требований проводится административной комиссией МО город Славгород.

6. Благоустройство территории МО город Славгород

6.1. Определение необходимого количества урн

На всех площадях, улицах, садах, парках, рынках, остановках общественного транспорта должны иметься в достаточном количестве урны.

Очистка урн производится предприятиями и организациями, несущими ответственность за уборку данной территории по мере их наполнения.

Расстояние между урнами и их количество определяется в соответствии с требованием СанПиН № 4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», а также «Нормами и правилами благоустройства территорий МО город Славгород», утвержденными и может составлять от 50 до 100 м. Дополнительно урны устанавливаются у входов в магазины, предприятия питания, бытового обслуживания, культурно-зрелищные предприятия, учебные заведения, возле организаций и учреждений, в местах организации уличной торговли. Обязательна установка урн в местах остановки общественного транспорта.

- Для магистралей:

При общей протяженности улиц и проездов 28,45 км количество урн должно составлять порядка 285 урн.

- Для жилых зданий и иных строений:

Рекомендуется установка урн объемом не менее 10 литров у каждого входа строения (многоквартирных домов и зданий общественного пользования).

Рекомендуется установка порядка 2-3 урн у входов в нежилые строения.

При общем количестве многоквартирных домов в поселении – 62, а также учитывая здания общественного пользования, количество урн должно составлять порядка 150 шт.

- Для парковой зоны:

Рекомендуется устанавливать урны объемом 30 литров.

Хозяйственная зона с участками, выделенными для установки сменных мусоросборников, должна быть расположена не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих (танцплощадки, эстрады, фонтаны, главные аллеи, зрелищные павильоны и др.).

На главных аллеях расстояние между урнами должно быть более 50 м.

- Для рыночных комплексов:

При определении числа урн для рыночных комплексов следует исходить из того, что на каждые 50 м² площади рынка должна быть установлена одна урна, причем расстояние между ними вдоль линии торговых прилавков не должно превышать 10 м.

При определении числа мусоросборников вместимостью до 100 л следует исходить из расчета: не менее одного на 200 м² площади рынка и устанавливать их вдоль линии торговых прилавков, при этом расстояние между ними не должно превышать 20 м.

У каждого ларька, киоска (продовольственного, книжного) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 л.

ИТОГО: Общее количество урн различного объема для установки на территории МО город Славгород поселение может составлять не менее 500 единиц.

7. Содержание и благоустройство территории кладбищ и мемориалов

В границах МО город Славгород расположены общественные кладбища в следующих населённых пунктах:

- г. Славгород,
- г. Славгород, с. Славгородское
- г. Славгород, п. Бурсоль
- г. Славгород, с. Андреевка
- г. Славгород с. Архангельское

- г. Славгород, с. Весёлое
- г. Славгород, с. Владимировка
- г. Славгород, с. Даниловка
- г. Славгород, с. Демьян Бедный
- г. Славгород, с. Добровка
- г. Славгород, с. Екатериновка
- г. Славгород, с. Знаменка
- г. Славгород, с. Максимовка
- г. Славгород, с. Нововознесенка
- г. Славгород, с. Павловка
- г. Славгород, с. Пановка
- г. Славгород, с. Покровка
- г. Славгород, с. Пригородное
- г. Славгород, с. Селекционное
- г. Славгород, с. Семёновка

Содержание кладбищ осуществляется в соответствии с СанПиН 2.1..2882-11 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения».

Уборка территорий кладбища и мемориала осуществляется ручным способом.

На территории кладбища необходимо устанавливать урны, контейнеры для мусора, а также модульный туалет павильонного типа.

Все работы по застройке и благоустройству территории кладбища должны выполняться в соответствии с действующим законодательством, а также нормативными документами МО г. Славгород и согласовываться с органами местного самоуправления.

8. Порядок обращения с ртутьсодержащими отходами на территории МО город Славгород

Ртуть относится к группе особо токсичных веществ 1 класса опасности и, попадая в почву, воду и воздух, загрязняет и отравляет окружающую среду. Источником загрязнения являются ртутьсодержащие лампы, термометры и приборы. Ртуть металлическая – жидкий металл, не окисляется на воздухе, сильный яд, отравление происходит вследствие вдыхания паров. При хроническом отравлении поражает центральную нервную систему и почки. ПДК в воздухе рабочей зоны – 0,01 мг/м³.

Пары ртути не имеют ни цвета, ни запаха, ни вкуса, ни предела насыщения, не оказывают немедленного раздражающего действия на органы дыхания, зрения, кожный покров и т.д. В зависимости от количества поступающей в организм ртути различают острое и хроническое отравление. Острое отравление парами ртути происходит при быстром поступлении их в организм в значительных количествах. Хронические отравления наступают при продолжительном контакте с небольшими концентрациями паров ртути. При отравлении парами ртути необходимо принять внутрь яичный белок или касторовое масло.

К ртутьсодержащим отходам (далее – РСО) относятся металлическая ртуть, отработанные ртутьсодержащие лампы, прочие изделия с ртутным наполнением, утратившие потребительские свойства, подлежащие обезвреживанию.

Сбор, упаковка, временное хранение и транспортирование РСО осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТа 25834 «Лампы электрические, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение», ГОСТа 12.3.031-83 «Работы со ртутью. Требования безопасности», ГОСТа 21575 «Ящики из гофрированного картона для люминесцентных ламп», Санитарных правил при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным наполнением от 04.04.88.

Сбор и хранение РСО должно производиться в специально оборудованном помещении, отдельно расположенном от производственных помещений. Помещение для хранения твердых

ртутьсодержащих отходов (класс Е по ГОСТ 1639-78 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия»), а также ламп с ртутным заполнением и твердых отходов класса Г по ГОСТ 1639-78 должно располагаться на расстоянии не менее 100 м от производственных зданий.

Хранение отработанных ламп и термометров должно осуществляться в неповрежденной картонной упаковке в количестве не более 30 штук. Хранить упакованные отработанные лампы и др. следует на стеллажах, исключая повреждение упаковок.

Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп типа ЛБ, ДРЛ, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки.

Сбор и хранение битых ртутьсодержащих ламп должно производиться в герметичной, стальной емкости с ручками для переноса и маркировкой «Для битых ртутьсодержащих отходов». Запрещается бой, вынос на свалку и другие места, не предусмотренные органами санитарного надзора и охраны природы отходы, содержащие ртуть.

Хранение и транспортирование РСО должно осуществляться в герметичных емкостях, устойчивых к механическим, химическим, термическим и прочим воздействиям (ГОСТ 12.3.031-83 «Работа со ртутью. Требования безопасности»).

Помещения для временного хранения РСО должны быть защищены от химически агрессивных сред, атмосферных осадков, грунтовых вод, двери надежно закрыты.

Каждая партия неповрежденных ртутьсодержащих ламп принимается в сухой, неповрежденной упаковке, исключающей их битье и выпадание при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах. Допускается применение коробок от новых ламп, при этом они должны быть сухими и оклеены липкой лентой для исключения выпадания из них ртутных ламп.

Ввиду того, что РСО согласно ГОСТу 19403 «Грузы опасные» относятся к категории опасных грузов, их перевозку следует осуществлять согласно Правилам перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.

На каждый рейс машины, перевозящей отходы, инженером-экологом должен оформляться паспорт на вывоз отходов.

Факт сдачи ртутьсодержащих отходов подтверждается возвращением паспорта на вывоз отходов с отметкой о приеме представителя специализированного предприятия.

При транспортировании ртутьсодержащих отходов необходимо обеспечивать обязательную укладку мест правильными рядами во избежание повреждения тары в пути, потери ртути и заражения транспортных средств и местности ртутью. Битые лампы должны транспортироваться в герметичных контейнерах с ручками для переноса.

Лампы типа ЛБ укладываются в тару с бумажными или картонными прокладками через каждый ряд. Лампы типа ДРЛ обертываются и укладываются послойно с прокладками.

В случае возникновения аварийного разлива ртути необходимо направить в Единую Дежурную Диспетчерскую Службу (ЕДДС) МО Аннинского сельского поселения сообщение (тел. 59-142).

В случае возникновения аварийного разлива ртути на селитебной территории мероприятия по очистке территории, а также передача РСО на утилизацию и обезвреживание проводятся с привлечением специализированной организации за счет виновных лиц и (или) средств организации, ответственной за санитарное состояние и благоустройство данной территории.

Мероприятия по очистке своей территории от РСО и оценке риска для здоровья населения, а также передача РСО на утилизацию и обезвреживание непосредственно в общественных зданиях и жилых помещениях осуществляется собственниками этих помещений с привлечением специализированной организации за счет собственных средств.

Сбор и хранение ртутьсодержащих отходов производится специализированной организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

Сбор ртутьсодержащих отходов от населения осуществляется:

- при управлении товариществом собственников жилья, либо жилищным кооперативом или иным специализированным потребительским кооперативом - товариществом собственников жилья,

либо жилищный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив, либо юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме;

- при непосредственном управлении собственниками помещений в многоквартирном доме - юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие с собственниками помещений многоквартирного дома договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме;

- при проживании физических лиц в частном секторе – путем подворового объезда на основании плана-графика, с указанием места и времени сбора, разрабатываемого специализированной организацией- перевозчиком, либо путем индивидуального вывоза по заявкам, поступившим от жителей в диспетчерские службы специализированной организации.

Оплата расходов по сбору и вывозу отходов осуществляется на основании договора или контракта между администрацией и специализированной организацией-перевозчиком в соответствии с действующим законодательством.

Финансирование мероприятий по сбору и утилизации отходов осуществляется за счёт средств бюджета МО город Славгород в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

До начала организации сбора ртутьсодержащих отходов от населения проводится информационно-агитационный комплекс работ по разъяснению сути предлагаемой системы, условий её организации, целей, достигаемых в результате её реализации.

Ответственным за проведение информационно-агитационной работы является администрация г. Славгорода.

Информационно-агитационная работа может проводиться путём информирования через официальные средства массовой информации МО город Славгород, а также размещения информации на официальном сайте – администрации г. Славгорода в сети «Интернет».

Размещению подлежит следующая информация:

- порядок организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп;
- перечень специализированных организаций, осуществляющих сбор, транспортировку, хранение и размещение ртутьсодержащих отходов, проведение демеркуризационных мероприятий, с указанием места нахождения и контактных телефонов;
- места и условия приема отработанных ртутьсодержащих ламп;
- стоимость услуг по приему отработанных ртутьсодержащих ламп.

Оценка риска для здоровья населения в очагах загрязнения ртутью жилых и общественных зданий производится с привлечением Территориального отдела Управления Роспотребнадзора в г. Славгороде.

Организации и предприятия разрабатывают и утверждают в установленном порядке проекты нормативов образования и лимитов размещения отходов.

Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение разрабатывается в соответствии с Методическими указаниями по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 11.03.2002 № 115.

Организации и предприятия обязаны вести учет получаемых и отработанных РСО с отражением сведений в журнале учета образования и движения РСО. Журнал учета должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен печатью, в конце должно быть указано количество страниц, подписи руководителей.

Приказом руководителя организации или предприятия назначается должностное лицо, ответственное за обращение с РСО.

Все образуемые в организации РСО должны сдаваться на временное хранение ответственному лицу.

Отчетность об обращении с РСО представляют органы управления, культуры и искусства, физической культуры и спорта, образования и просвещения, страховые и прочие финансово-кредитные организации.

Организации, отчитывающиеся по форме федерального государственного статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления», включают данные об РСО в указанную форму.

Отчет об обращении с РСО представляется в Комитет по природным ресурсам Администрации Алтайского края.

8.1 Ответственность за несоблюдение требований законодательства по безопасному обращению с РСО

Нарушение требований безопасного обращения с РСО влечет за собой ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Привлечение к ответственности не освобождает от обязанности возмещения вреда, причиненного окружающей среде и здоровью населения.

9. Особенности сбора, вывоза и захоронения ТБО в сельских населённых пунктах г. Славгорода.

В сельских населённых пунктах г. Славгорода в основном принята бесконтейнерная система сбора твёрдых бытовых отходов, а именно твёрдые бытовые отходы складываются в определённых местах, затем самовывозом, либо с привлечением транспорта сельскохозяйственных предприятий осуществляется вывоз ТБО на сельские свалки ТБО (участки полигона ТБО г. Славгорода).

Накопление отходов носит сезонный характер, а именно в холодный период года отходы накапливаются на территории подворий, в тёплый период года осуществляется регулярный вывоз ТБО на сельские свалки ТБО.

Перечень сокращений используемых в тексте:

СНиП – Строительные нормы и правила,

СанПиН – санитарные нормы и правила,

ГНС – городская насосная станция,

КГО – крупно – габаритные отходы,

ТБО – твёрдые бытовые отходы.