

И. О. главы Администрации городского поселения
(Должность руководителя предприятия)

(Подпись)

Красикова А.М.
(ФИО)

«25» август 2014 г.

М.П.

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов

Администрация городского поселения «Усвяты»

(Наименование юридического лица или ф.и.о. индивидуального предпринимателя)

(Наименование территориально обособленного подразделения (филиала))

Усвятский район

место расположения (город, поселок)

2014 год

АННОТАЦИЯ

Настоящая генеральная схема очистки территории населенных пунктов разработана для предприятия Администрации городского поселения «Усвяты».

К вопросам местного значения поселения относятся:

- формирование, утверждение, исполнение бюджета поселения и контроль за исполнением данного бюджета;
- установление, изменение и отмена местных налогов и сборов поселения;
- владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности поселения;
- организация в границах поселения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом;
- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- обеспечение малоимущих граждан, проживающих в поселении и нуждающихся в улучшении жилищных условий, жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства;
- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения в границах поселения;
- участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в границах поселения;
- обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения;
- создание условий для обеспечения жителей поселения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек поселения;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры;
- сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных в границах поселения;
- обеспечение условий для развития на территории поселения физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения;
- создание условий для массового отдыха жителей поселения и организация обустройства мест массового отдыха населения;
- формирование архивных фондов поселения;
- организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора;
- организация благоустройства и озеленения территории поселения, использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения;
- утверждение генеральных планов поселения, правил землепользования и застройки, планировки территории, выдача разрешений на строительство, разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, расположенных на территории поселения, утверждение местных

нормативов градостроительного проектирования поселений, резервирование земель и изъятие, в том числе путем выкупа, земельных участков в границах поселения для муниципальных нужд, осуществление земельного контроля за использованием земель поселения;

- организация освещения улиц и установки указателей с названиями улиц и номерами домов;
- организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;
- организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения;
- осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;
- создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории поселения.
- участие в профилактике терроризма и экстремизма, а также минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и экстремизма в границах поселения;
- создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении;
- содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства;
- организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью в поселении;
- осуществление в пределах, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, информирование населения об ограничениях их использования;
- осуществление муниципального лесного контроля и надзора;
- создание условий для деятельности добровольных формирований населения по охране общественного порядка.

Предприятие не имеет видов деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, подлежащих лицензированию.

Генеральная схема очистки территории разработана с учетом сбора, удаления, транспортировки и размещения 9 наименований отходов:

I класса опасности

- Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства.

IV класса опасности

- Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный);
- Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные;
- Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства;
- Отходы (осадки) из выгребных ям;
- Мусор и смет уличный;
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный).

V класса опасности

- Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев;
- Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий.

На объекты конечного размещения планируется вывезти 6 778,406 т отходов, другим предприятиям на переработку, обезвреживание, хранение будет передано 19.684 т, предполагается обезвредить и использовать на предприятии 0,000 т.

Отходы производства и потребления в периоды их накопления для передачи на объекты размещения и специализированные предприятия подлежат накоплению на территории поселка в специально оборудованных для этой цели объектах хранения сроком до 3 лет в **31 месте**, в том числе:

- открытых площадок (мест) временного накопления – 30;
- закрытых площадок (мест) временного накопления – 1.

Собственных (арендованных) объектов хранения отходов сроком более 3 лет, а также объектов захоронения отходов предприятие на балансе не имеет.

Генеральной схемой очистки территории населенных пунктов определены способы и порядок выполнения операций обращения с отходами, обеспечивающих требования экологической безопасности и техники безопасности, разработаны мероприятия по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды.

Генеральная схема очистки территории разработана ООО «ЭК «Энергия», г. Псков, Октябрьский пр-т, д. 50, оф. 204; тел. 8 921 00 03 679

В данной работе представлены:

- сведения об отнесении опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды;
- перечень, состав и физико-химические характеристики образующихся отходов;
- расчет и обоснование годовых нормативов и количества образующихся отходов;
- схема операционного движения отходов;
- характеристика хранения отходов на территории волости;
- расчет и обоснование предельного количества накопления и периодичности вывоза отходов;
- оценка степени влияния отходов, образующихся на предприятии, на окружающую среду;
- сведения о мероприятиях, направленных на снижение влияния отходов на состояние окружающей среды.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	9
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	11
Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия.....	11
Городское поселение «Усвяты»	13
Характеристика деятельности объектов социальной инфраструктуры, сопровождающейся образованием отходов	15
Краткая характеристика очистных сооружений сточных вод или водоподготовки предприятия.....	16
Краткая характеристика пылегазоочистных установок и оборудования для очистки воздуха	16
СБОР, УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ	17
Общие требования	17
Сбор твердых бытовых отходов.....	17
Сбор жидких отходов	18
Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп	18
Сбор комплектующих к офисной техники потерявших потребительские свойства	19
Сбор и вывоз бытовых отходов с территории частного сектора	19
Обезвреживание отходов	21
Уборка населенных мест	21
Уборка объектов с обособленной территорией.....	22
Работа по борьбе с несанкционированными свалками.....	23
СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ.....	25
Примерный состав и физико-химические свойства отходов	26
РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ И КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ	29
Годовые нормативы образования отходов производства и потребления	40
СХЕМА ОПЕРАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ	41
Схема операционного движения отходов	42
Реквизиты (сведения) о организациях - поставщиках и потребителях отходов	43
ХАРАКТЕРИСТИКА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ СРОКОМ ДО 6 МЕСЯЦЕВ И ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ.....	44
Характеристика объектов накопления отходов сроком до 6 месяцев на территории волости	44
Обоснование предельного количества накопления отходов на территории волости.....	45
Характеристика объектов накопления отходов сроком до 6 мес.	46
Расчет периодичности вывоза отходов и предельного количества накопления отходов на территории предприятия	47
Расчет предельно-допустимого объема временного накопления отходов (с учетом инвентаризации емкостей и мест накопления)	48
Оценка воздействия отходов при накоплении отходов на открытой территории.....	77
Оценка воздействия отходов, накапливаемых в производственных помещениях, на окружающую среду	78
Порядок обращения с отходами, принятый на предприятии.....	79
СВЕДЕНИЯ О ПРОТИВОАВАРИЙНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ	80

Возможность возникновения аварийных ситуаций при обращении с опасными отходами, их возможные последствия	80
Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварий. Соблюдение правил техники безопасности и экологической безопасности при сборе, транспортировке и хранении отходов.....	80
Противоаварийные мероприятия и меры по ликвидации аварий при обращении с отходами	82
ПЛАНЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ	84
Сведения о мероприятиях по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	84
Планы мероприятий по снижению количества образования и размещения отходов, обеспечению соблюдения действующих норм и правил в области обращения с отходами	85
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ.....	87
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ ВЫЯВИЛ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ	91
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	92
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	93
ПРИЛОЖЕНИЕ	94

ВВЕДЕНИЕ

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов разработана на основании следующих нормативных актов, действующих в сфере обращения с отходами производства и потребления:

- Закон РФ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Закон РФ от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов Российской Федерации, утверждены постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152;
- Закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Указ Президента РФ от 04.02.1994 г. № 236 «О государственной стратегии РФ по охране окружающей среды и обеспечения устойчивого развития»;
- Приказ Минприроды РФ от 25.02.2010 г. № 50 «О Порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
- Приказ МПР РФ от 15.06.2001 г. № 511 «Об утверждении Критериев отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды»;
- Приказ МПР России от 02.12.2002 г. № 785 «Об утверждении паспорта опасного отхода»;
- Приказ МПР России от 02.12.2002 г. № 786 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
- Приказ МПР России от 30.07.2003 г. № 663 «О внесении дополнений в федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом МПР России от 02.12.2002 г. № 786 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
- Приказ Ростехнадзора от 15.08.2007 г. № 570 «Порядок организации работы по паспортизации опасных отходов»;
- Постановление Правительства РФ от 3 сентября 2010 г. N 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;
- «Твердые бытовые отходы сбор, транспортировка и обезвреживания», Справочник, АКХ им. К.Д. Панфилова М, 2001.

Основными материалами для разработки генеральной схемы явились:

1. Сведения о фактическом образовании, использовании и размещении отходов за предыдущие года.
2. Сведения об ожидаемом образовании, использовании и размещении отходов.

Полный перечень и копии прилагаемых документов представлены в Приложении.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Окружающая среда - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Природная среда (далее также - природа) - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов.

Природный объект - естественная экологическая система, природный ландшафт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства.

Загрязнение окружающей среды - поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Очистка территорий населенных пунктов - одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

Генеральная схема очистки - проект, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию бытовых отходов и уборке городских территорий.

Генеральная схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, механизмов, оборудования и инвентаря, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки, их основные параметры и размещение, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение технических средств.

Генеральная схема очистки разрабатывается на срок до 5 лет.

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

Размещение отходов - хранение и захоронение отходов.

Хранение отходов - содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

Захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Использование отходов - применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

Обезвреживание отходов - обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Объект размещения отходов - специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал горных пород и другое).

Лимит на размещение отходов - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

Паспорт отходов - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.

Вид отходов - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

Сбор отходов - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейшего использования, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов.

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

Накопление отходов - временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия



Усвяцкий район расположен на юге Псковской области, граничит с Невельским районом на севере, Великолуцким и Куньинским районами Псковской области — на северо-востоке, с Велижским районом Смоленской области — на юге, Витебским и Городокским районами Витебской области Республики Беларусь — на западе.

Расстояние от п. Усвяты до областного центра г. Пскова — 304 км., до г. Великие Луки — 87 км., до г. Невель — 63 км. Район имеет хорошие транспортные связи с другими регионами (автомобильный транспорт).

Общая площадь Усвяцкого района на 01 декабря 2009 года составляет 110598 гектаров, в том числе сельхозугодий 22240 га, из них пашни 12291 га, земли государственного лесного фонда — 36395 га.

Усвяцкий район представляет административную единицу области, проживающих в 105 населённых пунктах. Удельный вес населения районного центра составляет 51,3%, сельских волостей 48,6%. Численность населения района — 5529 человек.

Административный центр района — посёлок Усвяты с численностью населения 3,5 тыс. человек, находится в 304 км. от областного центра г. Пскова, расположен на пересечении автомобильных дорог Москва-Рига, Москва-Минск, С. Петербург-Киев.

Площадь: 1100 кв. км.

В состав муниципального района входят территории муниципальных поселений:

- Муниципальное образование «Усвяты»;
- Муниципальное образование «Усвятская волость»;
- Муниципальное образование «Церковищенская волость»;
- Муниципальное образование «Калошинская волость».

На территории города и района отсутствуют «вредные» и «грязные» производства, поэтому местность является экологически благополучной.

Географическая характеристика

Усвятский район расположен на юге Псковской области. Расстояние от п. Усвяты до областного центра г. Пскова — 304 км., до г. Великие Луки — 87 км., до г. Невель — 63 км.

Основные крупные озера: оз. Сенница (9,6 кв. км.), оз. Большое Усвятское (8,6 кв. км., является Государственным памятником природы), оз. Узмень (4,8 кв. км.), основные крупные реки: р. Усвяча (100 км.), р. Овсянка (90 км.).

Рельеф

По рельефу территория района представляет собой аккумулятивную равнину.

С точки зрения хозяйственного использования рельеф территории не удобен. В холмистой местности сильно пересеченный рельеф вызывает пестроту почв и растительного покрова, что затрудняет правильное их использование, а также создает мелкоконтурность сельскохозяйственных угодий, затрудняющую механизацию сельскохозяйственных работ. Процессы плоскостной эрозии здесь развиты слабее, чем в соседних районах, в связи с тем, что холмы и гряды сложены породами легкого механического состава.

Гидрография

Речная сеть развита слабо; характерны мелкие речки и ручьи, которые часто служат протоками, соединяя озера. Наиболее крупная река Еменка — левый приток реки Ловати. Еменка берет начало из озера Еменец, через 2–3 км впадает в озеро Невельское, выходя из него, резко поворачивает на восток и впадает в реку Ловать в пределах соседнего Великолукского района. Общее протяжение реки в пределах территории около 50 км. Ширина ее 4–6 м, глубина 1,0–1,5 м, скорость течения 0,2 м/сек.

Речная сеть более развита в северо-западной, западной, а также в восточной, юго-восточной частях территории. Здесь много мелких озер. Более значительные в западной части — озеро Ущо, озеро Дольское, озеро Язно; в юго-восточной — озеро Усвятское, озеро Узмень, озеро Сенница, озеро Днико.

Западная часть территории дренируется речной системой реки Ущи с притоками Ущанкой, Рущерой, Язницей и другими менее значительными. Река Уща течет в пределах территории на протяжении 60 км. Ширина ее 10–12 м, глубина в межень 1,5–2 м. Скорость течения 0,2 м/сек.

На крайнем юго-востоке с севера на юг по низкой заболоченной местности течет река Усвяча со своими притоками, из которых наиболее крупный — река Холуйца с рекой Вихляйкой. Река Усвяча начинается из озера Усмынского на юго-западе соседнего Куньинского района, протекает через Усвятское озеро и за пределами Невельского района, около г. Суража, впадает в Западную Двину. Ширина реки в пределах территории районов колеблется от 8 до 19 м. Дно — песчаное, реже каменистое.

Минерально-сырьевые ресурсы

Полезные ископаемые Усвятского района, выявленные к настоящему времени, связаны с четвертичными отложениями.

Городское поселение «Усвяты»

Муниципальное образование (МО) «Усвяты» входит в состав Муниципального образования «Усвятского район».

Глава Администрации городского поселения «Усвяты» - Цыкунов Алексей Васильевич.

Телефон: +7 (81150) 2-19-42; E-mail: gorposysv@yandex.ru

Административный центр поселения: Псковская область, Усвятский район, п. Усвяты.

Адрес администрации поселения: 82570 Псковская область, Усвятский район, п. Усвяты, ул. к. Маркса д.20

Городское поселение «Усвяты» расположено на территории Усвятского района Псковской области.

Транспортировкой отходов Администрация городского поселения не занимается, специализированный автотранспорт отсутствует.

Администрация городского поселения «Усвяты» осуществляет полномочия по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора на территории поселения.

По состоянию на 01.01.2014 г. на улицах (переулках) городского поселения «Усвяты» и на кладбищах для сбора бытовых отходов и мусора установлены контейнера.

Карта-схема предприятия с расположением объектов размещения отходов с указанием номера объектов хранения, а также наименованием отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятия, представлена в Приложении.

Для наружного и внутреннего освещения территории установлены ртутные лампы. Расход люминесцентных ламп составляет 224 шт. (тип ламп - ЛБ 40), люминесцентных ламп 199 шт. (тип ламп - ЛД 18), дуговых ртутных ламп – 578 шт. (тип ламп - ДРЛ 400), компактных люминесцентных ламп – 921 шт. (тип ламп - Е 27). Лампы ртутные поступают на место временного накопления до формирования транспортной партии. По мере накопления отходы передаются лицензированному предприятию на обезвреживание (демеркуризацию). Отработанные ртутные лампы от населения передаются непосредственно специализированной организации.

В процессе жизнедеятельности жителей используется офисной техники (компьютеры, принтеры, копировальные аппараты), примерное количество персональных компьютеров 235, марки CEL-2000, Intel Celeron, Intel Pentium; примерное количество принтеров – 61, марки – Leser Jet P2014. В год используется примерно 187 пачек бумаги формата А4. В отход поступают использованные картриджи, манипуляторы «мышь», клавиатура, отработанная оргтехника. Отходы от населения без накопления передаются специализированной организации.

Штат работников предприятия – 6 человек. График работы филиала – пятидневная рабочая неделя (40 часов). В процессе жизнедеятельности работников в отход поступает мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный, который передается специализированной организации на захоронение.

Численность населения по состоянию на 01.01.2014 г. составляет 2947 человека. В городе 49 улиц, 10 переулков. В процессе жизнедеятельности жителей в отход поступает отход из жилищ несортированный, который передается специализированной организации на захоронение. На территории города организован сбор и вывоза твердых бытовых отходов. Передача отходов для захоронения из неблагоустроенных домов (жилой сектор) осуществляется по договорам с МУП Усвятского района «Коммунхоз», которые жители заключают самостоятельно.

Отходы из части неблагоустроенных домов складываются на несанкционированных свалках, стихийно возникающих на территории города. Обозначенные места характеризуются беспорядочным разбрасыванием отходов их жилищ не сортированных.

На территории поселения установлены надворные туалеты в 4 местах. Выгребные ямы подлежат периодической откачки, в результате образуется отход из выгребных ям. По мере накопления транспортной партии отходы передаются специализированной организации.

На территории волости имеет твердое покрытие – асфальтированная, при уборки которого образуется отход - мусор и смет уличный.

На территории волости расположены 1 кладбище и 1 братское захоронение. Все кладбища подлежат систематической уборки. Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев накапливаются в местах временного накопления отходов на территории кладбищ и подлежат передачи специализированной организации для захоронения.

Перед зданием Администрации городского поселения имеется автостоянка для автомобилей сотрудников предприятия. Все необходимые запасные части закупаются предприятием самостоятельно. Работы по обслуживанию и ремонту автотранспорта проводятся на специализированной станции. Все вышедшие из строя детали остаются у исполнителя работ. На собственном предприятии ремонтные работы и мойка автотранспорта не производятся.

Захоронение твердых бытовых отходов (ТБО) Муниципального образования «Усвяты» осуществляется на свалке.

Свалка ТБО в Усвятском районе расположена вблизи д. В.Нивы.

Администрация района в качестве арендодателя муниципального имущества и МУП «Коммунхоз» в качестве арендатора заключили договор аренды муниципального имущества.

Система санитарной очистки города - планово-регулярная, осуществляется с помощью контейнеров, организован индивидуальный сбор. 32 % населения охвачено системой санитарной очистки.

Часть индивидуальной застройки использует «поведерную» систему сбора ТБО, в местах большого накопления ТБО установлены большие контейнеры. Вывоз ТБО осуществляется по графикам, утвержденным в сроки определенные нормами.

Жидкие бытовые отходы вывозятся ассенизационным транспортом и обезвреживаются на очистных сооружениях. Договоры на вывоз заключаются жителями самостоятельно.

Для санитарной очистки используются мусоровозы и ассенизационные машины.

Территория садов и парков подлежит периодической уборки и очистки. В п. Усвяты ежегодно проводятся народные гуляния. Культурно-массовые мероприятия сосредоточены на одной площадке, по завершении празднования и уборки территории садов и парков образуется отход – отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивного учреждения и зрелищных мероприятий. На время проведения устанавливаются емкости для накопления отходов, которые по завершению празднования передаются МУП Усвятского района «Коммунхоз» для захоронения на свалке ТБО.

Ртутные лампы отработанные и отходы оргтехники собираются жителями частного сектора самостоятельно. Администрация городского поселения «Усвяты» извещает население о времени и месте возможности сдачи отходов специализированной организации. Администрация городского поселения «Усвяты» заключает договор со специализированной организацией на вывоз и утилизацию отходов. Право собственности на образованные отходы остаются у жителей с вытекающими последствиями на оплату утилизации.

Администрация городского поселения «Усвяты» так же извещает населения о необходимости сдачи отходов оргтехники, отработанных ртутные лампы на утилизацию, а так же о нарушениях при размещении данного вида отхода в контейнера совместно с отходами вывозимыми на свалку, и последствиях следующих за нарушениями.

Организации, располагаемые на территории Муниципального образования «Усвяты», самостоятельно оформляют природоохранную документацию, а так же обеспечивают своевременное удаление отходов со своей территории.

Информация об образовании отходов при производстве продукции, осуществлении работ и услуг представлена в нижеприведенных таблицах:

**ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ,
СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ ОТХОДОВ**

№ п/п	Вид деятельности	Осуществляемые работы и услуги	Вещества, материалы, изделия, переходящие в состояние «отход»	Операции по удалению отхода
1	2	3	4	5
1	Освещение помещений, улиц люминесцентными или ртутными лампами	Исчерпания рабочего ресурса и времени работы люминесцентных ламп при использовании их для наружного и внутреннего освещения	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Кому: ООО «ЭП «Скарабей-Псков» Врем: МВН 1
2	Жизнедеятельность сотрудников	Уборка административных производственных помещений	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Кому: МУП Усвятского района «Коммунхоз» Врем: МВН 2
3	Эксплуатация офисной техники специалистами предприятия	Эксплуатации офисной техники (замена клавиатуры и манипулятора «мышь»)	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	ООО «ЭП «Скарабей-Псков»
4	Эксплуатация офисной техники специалистами предприятия	эксплуатации офисной техники (замена картриджа)	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	ООО «ЭП «Скарабей-Псков»
5	Уборка территории	Уборка территории	Мусор и смет уличный	Кому: МУП Усвятского района «Коммунхоз»
6	Жизнедеятельность жителей	Жизнедеятельность жителей	Отходы (осадки) из выгребных ям	Кому: МУП Усвятского района «Коммунхоз» Врем: МВН 5-8
7	Жизнедеятельность жителей	Жизнедеятельность жителей	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	Кому: МУП Усвятского района «Коммунхоз» Врем: МВН 9-31
8	Уборка территории кладбища	Уборка территории кладбища	Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	Кому: МУП Усвятского района «Коммунхоз» Врем: МВН 3
9	Уборка территории	Уборка территории после проведения зрелищных мероприятий	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных	Кому: МУП Усвятского района «Коммунхоз» Врем: МВН 4

№ п/п	Вид деятельности	Осуществляемые работы и услуги	Вещества, материалы, изделия, переходящие в состояние «отход»	Операции по удалению отхода
1	2	3	4	5
			мероприятий	

**Краткая характеристика очистных сооружений сточных вод или водоподготовки
предприятия**

Очистные сооружения сточных вод и водоподготовки на предприятии отсутствуют.

**Краткая характеристика пылегазоочистных установок и оборудования для очистки
воздуха**

Пылегазоочистные установки и оборудования для очистки воздуха на предприятии отсутствуют.

СБОР, УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ

Общие требования

Объектами очистки являются: территория домовладений, уличные и микрорайонные проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории различных предприятий, учреждений и организаций, парки, скверы, площади, места общественного пользования, места отдыха.

Ввиду повышенного эпидемического риска и опасности для здоровья населения специфическими объектами очистки следует считать медицинские учреждения и пляжи.

На территории домовладений должны быть выделены специальные площадки для размещения контейнеров с удобными подъездами для транспорта. Площадка должна быть открытой, с водонепроницаемым покрытием и желательно огражденной зелеными насаждениями.

Для определения числа устанавливаемых мусоросборников (контейнеров) следует исходить из численности населения, пользующегося мусоросборниками, нормы накопления отходов, сроков хранения отходов. Расчетный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования.

Твердые бытовые отходы вывозятся мусоровозным транспортом, а жидкие отходы из неканализованных домовладений - ассенизационным вакуумным транспортом.

Сбор твердых бытовых отходов

При временном хранении отходов в дворовых 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 выше +5° не более одних суток (ежедневный вывоз). В каждом населенном пункте периодичность удаления твердых бытовых отходов согласовывается с местными учреждениями санитарно-эпидемиологической службы.

Для сбора твердых бытовых отходов следует применять в благоустроенном жилищном фонде стандартные металлические контейнеры. В домовладениях, не имеющих канализации, допускается применять деревянные или металлические сборники.

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.

Размещение мест временного хранения отходов, особенно на жилой территории необходимо согласовать с районным архитектором и районными санэпидстанциями.

На территории частных домовладений места расположения мусоросборников, дворовых туалетов и помойных ям должны определяться самими домовладельцами, разрыв может быть сокращен до 8 - 10 метров.

Металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать (при «несменяемой» системе не реже одного раза в 10 дней, «сменяемой» - после опорожнения), деревянные сборники - дезинфицировать (после каждого опорожнения).

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

Запрещается применять «поквартирную» систему удаления твердых бытовых отходов в многоэтажной благоустроенной жилой застройке. Применять указанную систему, в виде исключения, возможно в одно-двухэтажных домах.

Сбор жидких отходов

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.

Дворовая уборная должна иметь надземную часть и выгреб. Надземные помещения сооружают из плотно пригнанных материалов (досок, кирпичей, блоков и т.д.). Выгреб должен быть водонепроницаемым, объем которого рассчитывают исходя из численности населения, пользующегося уборной.

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.

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

Помещения дворовых уборных должны содержаться в чистоте. Уборку их следует производить ежедневно. Не реже одного раза в неделю помещение необходимо промывать горячей водой с дезинфицирующими средствами.

Наземная часть помойниц и дворовых уборных должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых.

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).

Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп

Потребители ртутьсодержащих ламп осуществляют накопление отработанных ртутьсодержащих ламп.

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов.

Не допускается самостоятельное обезвреживание, использование, транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп, а также их накопление в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений многоквартирного дома.

Потребители ртутьсодержащих ламп для накопления поврежденных отработанных ртутьсодержащих ламп обязаны использовать специальную тару.

Органы местного самоуправления организуют сбор отработанных ртутьсодержащих ламп и информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора.

Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп у потребителей отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляют специализированные организации.

Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в специально выделенном для этой цели помещении, защищенном от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары.

Допускается хранение отработанных ртутьсодержащих ламп в неповрежденной таре из-под новых ртутьсодержащих ламп или в другой таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

Не допускается совместное хранение поврежденных и неповрежденных ртутьсодержащих ламп.

Хранение поврежденных ртутьсодержащих ламп осуществляется в специальной таре.

Сбор комплектующих к офисной техники потерявших потребительские свойства

Накопление отходов оргтехники производится отдельно от других видов отходов.

Не допускается накопление в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений многоквартирного дома.

Потребители оргтехники для накопления комплектующих оргтехники потерявших потребительские свойства обязаны использовать специальную тару.

Органы местного самоуправления организуют сбор комплектующих оргтехники и информирование юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора.

Сбор комплектующих оргтехники у потребителей осуществляют специализированные организации.

Допускается хранение комплектующих оргтехники в таре, обеспечивающей их сохранность при хранении, погрузо-разгрузочных работах и транспортировании.

Сбор и вывоз бытовых отходов с территории частного сектора

Осуществление вопросов местного значения по организации сбора и вывоза бытовых отходов с территории частного сектора, находится в ведении Администрации городского поселения «Усвяты».

При осуществлении мероприятий по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора с территории частного сектора, Администрация руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, законами Псковской области.

Основными целями являются:

- соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду;
- обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при сборе отходов.

Основными задачами являются:

- организация сбора отходов с территории частного сектора;
- ликвидация несанкционированных свалок бытовых отходов и мусора на территории городского округа;
- информирование населения об ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.

РЕАЛИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА И ВЫВОЗА БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Администрация городского поселения:

- рассчитывает показатели расходов местного бюджета на организацию сбора и вывоза бытовых отходов с территории частного жилого фонда при подготовке проекта бюджета на очередной финансовый год;
- разъясняет гражданам, проживающим в индивидуальных жилых домах, необходимость заключения договоров на сбор и вывоз бытовых отходов и мусора со специализированными организациями;
- осуществляет контроль за соблюдением жителями частного сектора требований;
- осуществляет контроль за расходованием денежных средств, направленных на выполнение мероприятий по организации сбора и вывоза бытовых отходов с территории частного жилого фонда.

ОРГАНИЗАЦИЯ И ФОРМА СБОРА И ВЫВОЗА БЫТОВЫХ ОТХОДОВ И МУСОРА

Сбор и вывоз твердых бытовых отходов на территории частного сектора, производится за счет средств домовладельцев на основании договора. Домовладельцы частного сектора заключают договоры на вывоз ТБО со специализированной организацией в соответствии с действующим законодательством.

Временное хранение ТБО на территории, на которой расположены жилые дома частного сектора, осуществляется домовладельцем частного сектора самостоятельно в специально оборудованных для этих целей местах на собственных территориях в спецпакетах или индивидуальных контейнерах либо общих контейнерных площадках в специальных контейнерах. Сбор и временное хранение мусора вне установленных мест запрещается.

Домовладелец частного сектора на основании заключенного договора со специализированной организацией обеспечивает регулярный вывоз ТБО самостоятельно или силами специализированной организации, на объект размещения отходов (полигон ТБО), включенный в лицензию на размещение отходов специализированной организации. Размещение отходов вне объектов (полигонов ТБО) запрещается.

При самостоятельном вывозе ТБО гражданами на полигон ТБО договор со специализированной организацией заключается на утилизацию ТБО. При вывозе ТБО специализированной организацией договор с гражданами заключается на вывоз и утилизацию ТБО.

В целях обеспечения коллективного сбора и вывоза ТБО на основании договора между домовладельцами могут быть оборудованы общие контейнерные площадки. При этом все домовладельцы должны заключить индивидуальный договор на вывоз ТБО.

Оплата домовладельцами частного сектора сбора и вывоза ТБО производится в порядке, установленном договорами. Объемы накопления и вывоза твердых бытовых отходов и тарифы по сбору и вывозу отходов утверждаются в установленном законом порядке и указываются в договоре на вывоз ТБО.

Сбор мусора на территории частного сектора производится в специальный автотранспорт, работающий согласно схеме и графику, установленному специализированной организацией, осуществляющей сбор ТБО на объект размещения (полигон ТБО).

Сбор мусора и последующий вывоз ТБО специализированной организацией осуществляется на объект размещения (полигон ТБО) в соответствии с требованиями санитарных норм и правил. Вывоз ТБО в не предназначенные для этого места запрещается.

На территории частного сектора не допускается складирование ТБО и строительного мусора, тары, спиленных деревьев, листья вне объектов накопления отходов. Запрещается сжигание мусора, листья, травы и других отходов, разведение костров в частном секторе и в других местах, не отведенных для этих целей.

ФУНКЦИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Закключают с домовладельцами частного сектора договоры на сбор и вывоз ТБО.

Производят начисление и осуществляют сбор платежей за сбор и вывоз ТБО с домовладельцев частного сектора в соответствии с установленными тарифами. Начисление платежей за сбор и вывоз отходов может осуществляться централизованно с привлечением организаций, имеющих технические возможности для начисления платы, или специализированной организацией самостоятельно.

Обеспечивают сбор и вывоз образуемых отходов по планоно-регулярной системе с учетом периодичности и сроков вывоза отходов согласно санитарным правилам и утвержденной схеме сбора и вывоза отходов.

По запросу Администрации городского поселения представляют сведения с указанием:

- перечня домовладельцев частного сектора, заключивших договор на сбор и вывоз ТБО;
- объема ежемесячного (ежеквартального) вывоза ТБО с территории частного сектора;
- перечня домовладельцев частного сектора, расторгнувших договоры на сбор и вывоз ТБО.

Обезвреживание отходов

Обезвреживание твердых и жидких бытовых отходов производится на специально отведенных участках или специальных сооружениях по обезвреживанию и переработке. Запрещается вывозить отходы на другие, не предназначенные для этого места, а также закапывать их на сельскохозяйственных полях.

Твердые бытовые отходы следует вывозить на полигоны (усовершенствованные свалки), а жидкие бытовые отходы - на сливные станции.

На земельные участки, отведенные для организации полигонов твердых бытовых отходов (усовершенствованные свалки) должно быть согласование местных учреждений санитарно-эпидемиологической службы.

Все помещения сливных станций должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией.

Уборка населенных мест

На всех площадях и улицах, в садах, парках, на вокзалах, рынках, остановках городского транспорта и других местах должны быть выставлены в достаточном количестве урны. Расстояние между урнами определяется органами коммунального хозяйства в зависимости от интенсивности использования магистрали (территории), но не более чем через 40 м на оживленных и 100 м - на малоллюдных. Обязательна установка урн в местах остановки городского транспорта.

Очистка урн должна производиться систематически по мере их наполнения.

За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, предприятия и учреждения, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.

Уборку территорий, прилегающих к торговым павильонам в радиусе 5 м, осуществляют предприятия торговли.

В период листопада опавшие листья необходимо своевременно убирать. Собранные листья следует вывозить на специально отведенные участки либо на поля компостирования. Сжигать листья на территории жилой застройки, в скверах и парках запрещается.

В зимний период при обработке дорожных покрытий химическими материалами для предотвращения образования полных растворов применяемых реагентов необходимо строго придерживаться установленных норм распределения химических реагентов.

Запрещается перемещение, переброска и складирование скола льда, загрязненного снега и т.д. на площади зеленых насаждений.

Уборка объектов с обособленной территорией

На объектах с обособленной территорией (рынки, пляжи, парки, лечебно-профилактические учреждения) запрещается строить и переоборудовать санитарные установки без согласования с санитарно-эпидемиологическими станциями, собирать отходы, мыть автотранспорт, хранить тару и дрова в местах, не отведенных для этой цели.

Пляжи

Технический персонал пляжа после его закрытия должен производить основную уборку берега и зеленой зоны.

Урны необходимо располагать на расстоянии 3 - 5 м от полосы зеленых насаждений и не менее 10 м от уреза воды. Урны должны быть расставлены из расчета не менее одной урны на 1600 м² территории пляжа. Расстояние между установленными урнами не должно превышать 40 м.

Контейнеры емкостью 0,75 м следует устанавливать из расчета один контейнер на 3500 - 4000 м² площади пляжа.

На территориях пляжей необходимо устраивать общественные туалеты из расчета одно место на 75 посетителей. Расстояние от общественных туалетов до места купания должно быть не менее 50 м и не более 200 м.

Рынки

Территория рынка (в том числе хозяйственные площадки, подъездные пути и подходы) должны иметь твердое покрытие (асфальт, булыжник) с уклоном, обеспечивающим сток ливневых и талых вод.

На рынках без канализации общественные туалеты с непроницаемыми выгребными следует располагать на расстоянии не менее 50 м от места торговли. Число расчетных мест в них должно быть не менее одного на каждые 50 торговых мест.

При определении числа урн 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.

На рынках площадью 0,2 га и более собранные на территории отходы следует хранить в контейнерах емкостью 0,75 м.

Парки

Хозяйственная зона с участками, выделенными для установки сменных мусоросборников, должна быть расположена не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих.

При определении числа урн исходить из расчета: одна урна на 800 м² площади парка. На главных аллеях расстояние между урнами не должно быть более 40 м. У каждого ларька, киоска

(продовольственного, сувенирного, книжного и т.д.) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 л.

Для удобства сбора отходов в местах, удаленных от массового скопления отдыхающих, следует устанавливать промежуточные сборники для временного хранения отходов и смета.

При определении числа контейнеров для хозяйственных площадок следует исходить из среднего накопления отходов за 3 дня.

Общественные туалеты необходимо устраивать на расстоянии не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих, исходя из расчета: одно место на 500 посетителей.

Основную уборку следует производить после закрытия парков до 8 часов утра. Днем необходимо собирать отходы и опавшие листья, производить патрульную уборку, поливать зеленые насаждения.

Работа по борьбе с несанкционированными свалками

Ежегодно, в п. Усвяты реализуются мероприятия по выявлению и ликвидации несанкционированных свалок. Как показывает практика, количество несанкционированных свалок не только не уменьшается, из года в год они появляются практически на тех же местах, которые были очищены от отходов ранее.

Несмотря на то, что в Усвятском районе имеется свалка захоронения отходов, ряд юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, жителей частного сектора систематически нарушают природоохранное законодательство и, вопреки установленным требованиям, размещают свои отходы в местах общего пользования, прекрасно осознавая меру своей ответственности перед обществом. Привлекать к ответственности нарушителей, которые сбрасывают мусор в неустановленном месте, сложно. Нарушители, не оставляют информацию о себе и не допускают нарушения в присутствии стражей правопорядка.

В соответствии со статьей 13 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" организацию деятельности в области обращения с отходами на территориях муниципальных образований осуществляют органы местного самоуправления, к полномочиям которых относятся такие виды работ: организация сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов.

Муниципальное образование «Усвяты» в целях обеспечения чистоты и санитарного содержания территорий за бюджетные деньги, которые могут быть потрачены на благоустройство, озеленение и т.д., финансируют работы по уборке свалок.

Ликвидация очередной несанкционированной свалки не является решением давно назревшей проблемы сбора мусора в частном жилом секторе. Подобные свалки, как правило, к сожалению, создаются самими жителями частного сектора. Жители, как многоквартирных домов, так и частного сектора, должны нести равную ответственность и обязаны иметь договора на вывоз мусора со специализированной организацией, в противном случае процесс ликвидации несанкционированных свалок может производиться до бесконечности. Однако жители частного сектора, к сожалению, не заключают договоры на сбор и вывоз мусора, а предпочитают по-тихому выносить свой мусор со двора или на заброшенный пустырь или под забор соседа.

Функция Муниципального образования «Усвяты» в контексте данной проблемы заключается в выявлении собственников территорий, захламленных мусором и свалками, и принятие в отношении них административных мер. Администрация городского поселения «Усвяты» участвует в санитарной очистке, контроле за организациями, выполняющими работы по санитарной очистке и благоустройству, ликвидации несанкционированных свалок, прием выполненных в рамках месячника саночистки.

Администрация городского поселения «Усвяты» кроме того ведет учет образованных и ликвидированных несанкционированных свалок, проводить анализ данных для принятия управленческих решений, рационально использовать и распределять бюджетные финансовые средства.

С началом весенне-летнего периода Администрация городского поселения «Усвяты» возобновляет работу по выявлению, ликвидации и недопущению мест несанкционированного складирования отходов с учетом опыта работы прошлого года. Особое внимание уделяется проблеме нехватки санкционированных мест размещения отходов, оцениваются возможности оборудования дополнительных контейнерных площадок.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОТХОДАХ

Перечень отходов, включенных в Генеральную схему очистки территории населенных пунктов Российской Федерации с указанием сведений о составе, физико-химических характеристиках отходов, классах опасности для окружающей природной среды, представлен в **Таблице**.

Перечень отходов I-V классов опасности:

- Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный);
- Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;
- Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства;
- Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные;
- Мусор и смет уличный;
- Отходы (осадки) из выгребных ям;
- Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);
- отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев;
- отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий.

№ пп	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасности для ОПС	Опасные свойства	Физико-химические свойства отхода		
						Агрегатное состояние	Наименование компонента	Содержание компонента, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	Исчерпания рабочего ресурса и времени работы люминесцентных ламп при использовании их для наружного и внутреннего освещения	47110101521	I	токсичность	готовое изделие, потерявшее потребительские свойства	Ртуть лагунь вольфрам сталь никелированная медь	0.025 0.29 0.011 0.032 0.133 1.84 94.1 1.7 1.6
2	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	Эксплуатации офисной техники (замена клавиатуры и манипулятора «мышь»)	48120401524	IV	токсичность	готовое изделие, потерявшее потребительские свойства	Корпус акрилонитрилбутадиенстирол резина (синтетический каучук) полимерные материалы вискоза текстилит сталь	0.129 0.004 0.136
3	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	Эксплуатации офисной техники (замена картриджа)	48120302524	IV	токсичность	готовое изделие, потерявшее потребительские свойства	Электрический привод поливинилхлорид медь	68.20 10.041 10.864 2.726 1.579 1.435
						готовое изделие, потерявшее потребительские свойства	Акрилонитрилбутадиенстирол сталь наполнитель (тонер) полистирол сплавы на основе алюминия	5.026 0.129 46.286 32.568 3.282 11.896 3.186

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»

№ пп	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасности для ОПС	Опасные свойства	Физико-химические свойства отхода		
						Агрегатное состояние	Наименование компонента	Содержание компонента, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							резина (синтетический каучук)	1.444
							полипропилен	0.548
							полимерные материалы	0.449
							полиэтилен	0.199
							стеклотекстолит	0.046
							поролон	
							(пенополиуретан)	0.05
							вывод, в т.ч.	
							алюминий	0.032
							поливинилхлорид	0.014
4	Мусор и смет уличный	Уборка территории	73120001724	IV	токсичность	твердый	Вода	3.000
							Растительные остатки	3.600
							Песок/земля	99.3064
							Нефтепродукты	0.1560
							Железа оксид (3)	2.9200
							Медь	0.0044
							Цинк	0.0074
							Свинец	0.0045
							никель	0.0013
5	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	Уборка административных производственных помещений	73310001724	IV	пожароопасность	твердый	Земля/песок	18.41
							Стекло	11.80
							Жесть	1.99
							Полиэтилен	2.10
							Бумага	20.60
							Полимерные материалы	
							Ткань/текстиль	20.32
							Древесина	10.87
							Вода	13.91
6	Отходы (осадки) из выгребных ям	Жизнедеятельность жителей	73210001304	IV	содержит возбудителей инфекционных болезней	Жидкий	Вода	93.00
							Азот (N)	1.10
							Фосфор (P2O5)	0.26
							Калий (K2O)	0.22
							Белки	2.71
							Жиры	1.63
							Углеводы	1.08

№ пп	Наименование вида отхода	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Код по ФККО	Класс опасности для ОПС	Опасные свойства	Физико-химические свойства отхода		
						Агрегатное состояние	Наименование компонента	Содержание компонента, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	Уборка мест накопления отходов в жилом секторе	73111001724	IV	пожароопасность	Твердый	Картон Ткань/текстиль Целлофан Полистирол Бумага Полиэтилентерефталат Стекло СПАВ (а) (моющие вещества) Вода	15.70 7.10 1.18 2.35 28.40 7.20 15.23 0.29 22.55
8	Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	Уборка территории кладбищ	731200003725	V	пожароопасность	Твердый	Полиэтилен Органические вещества Полимерные материалы (венки, искусственные цветы) Стекло Полиэтилентерефталат (пластиковые бутылки) Металл (железо) Пищевые отходы Бумага Картон	4.90 6.15 65.35 1.50 6.55 5.75 2.90 4.35 2.55
9	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	Уборка территории	73710002725	V	пожароопасность	Твердый	Бумага и древесина Пластмасса Пищевые отходы Текстиль Стеклобой Металлы	60.00 12.00 10.00 7.00 6.00 5.00

РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ НОРМАТИВОВ И КОЛИЧЕСТВА ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ

Определение нормативов образования отходов (НОО) проведено с использованием:

- метода расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов;
- расчетно-аналитического метода;
- метода расчета по фактическим объемам образования отходов.

Применяемые методы определения НОО указаны в пояснительном тексте к расчету количества образования каждого вида отходов («расчетно-аналитический метод», «по удельным отраслям НОО» и т.д.).

47110101521 Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства

Образуются вследствие истощения ресурса времени работы ртутных ламп.

Расчет нормативного количества образования отработанных люминесцентных и ртутных ламп производится на основании данных о сроке службы типов ламп, используемых для освещения помещений (расчетно-аналитическим методом).

Формула расчета нормативной массы образования отходов:

$$H = Li * t * mi * 10^{-6} / Ti,$$

где Li – количество отработанных ламп, шт./год;

Li – количество установленных ламп указанного типа в штуках;

mi – вес одной лампы, г;

t – время работы лампы, час/год;

Ti – эксплуатационный срок службы лампы (час) выбранного типа;

H – норматив образования отхода, т/год.

Усредненный объем, занимаемый одной лампой, принят как 0,002 м³.

Для каждой лампы есть дополнительные данные «Содержание ртути, %», (значение по умолчанию – 0,12% от веса лампы), которые не используются для расчета нормативного объема образования отходов, но выводятся для справки.

Формула расчета содержания ртути в лампах (г):

$$H_{Mg} = Li * t * mi / Ti * (Hg * 1000/100)$$

где Hg – содержание ртути (%) для каждой лампы;

100 – коэффициент перевода (% > доли);

1000 – коэффициент перевода (килограмм в граммы).

Предприятие организует сбор ртутьсодержащих отходов: Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства ЛБ 40, вес одной лампы 350 г, срок службы одной лампы 15000 часов. Усредненное время работы ламп 12 часов в сутки (4380 часов в год).

№	Улицы/переулки	Кол-во ламп, шт	Нормативная масса
1	ул. 1 мая	21	0.0021

№	Улицы/переулки	Кол-во ламп, шт	Нормативная масса
2	ул. 25 Октября	18	0.0018
3	ул. 40лет Октября	21	0.0021
4	ул. Велижская	12	0.0012
5	ул. Горького	12	0.0012
6	ул. Грибакиных	7	0.0007
7	ул. Демченко	7	0.0007
8	ул. Карла Маркса	33	0.0035
9	ул. Парковая	7	0.0007
10	ул. Строителей	7	0.0007
11	ул. Мира	7	0.0007
12	ул. Возрождения	7	0.0007
13	ул. Молодежная	7	0.0007
14	ул. Заозерная	7	0.0007
15	ул. М. Набережная	7	0.0007
16	ул. Пионерская	7	0.0007
17	ул. Высотная	12	0.0012
18	ул. Юбилейная	18	0.0018
19	ул. Дворецкая	7	0.0007
Итого:		224	0.0226

Предприятие организует сбор ртутьсодержащих отходов Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства Е 27, вес одной лампы 150 г, срок службы одной лампы 8000 часов. Усредненное время работы ламп 12 часов в сутки (4380 часов в год).

№	Улицы/переулки	Кол-во ламп, шт	Нормативная масса
1	ул. 1 мая	68	0.0056
2	ул. 25 Октября	89	0.0073
3	ул. 40лет Октября	116	0.010
4	ул. Велижская	68	0.0056
5	ул. Горького	68	0.0056
6	ул. Грибакиных	23	0.0019
7	ул. Демченко	23	0.0019
8	ул. Карла Маркса	116	0.010
9	ул. Парковая	28	0.0022
10	ул. Строителей	11	0.0009
11	ул. Мира	28	0.0022
12	ул. Возрождения	11	0.0009
13	ул. Молодежная	23	0.0019
14	ул. Заозерная	23	0.0019
15	ул. М. Набережная	23	0.0019
16	ул. Пионерская	23	0.0019
17	ул. Высотная	68	0.0056
18	ул. Юбилейная	89	0.0073
19	ул. Дворецкая	23	0.0019
Итого:		921	0.0765

Предприятие организует сбор ртутьсодержащих отходов Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства ЛД 18, вес одной лампы 70 г, срок службы одной лампы 15000 часов. Усредненное время работы ламп 12 часов в сутки (4380 часов в год).

№	Улицы/переулки	Кол-во ламп, шт	Нормативная масса
1	ул. 1 мая	12	0.00025
2	ул. 25 Октября	12	0.00025
3	ул. 40лет Октября	12	0.00025
4	ул. Велижская	7	0.00014
5	ул. Горького	7	0.00014
6	ул. Грибакиных	7	0.00014
7	ул. Демченко	7	0.00014
8	ул. Карла Маркса	43	0.00100
9	ул. Парковая	7	0.00014
10	ул. Строителей	12	0.00025
11	ул. Мира	7	0.00014
12	ул. Возрождения	7	0.00014
13	ул. Молодежная	7	0.00014
14	ул. Заозерная	7	0.00014
15	ул. М. Набережная	7	0.00014
16	ул. Пионерская	7	0.00014
17	ул. Высотная	12	0.00025
18	ул. Юбилейная	12	0.00025
19	ул. Дворецкая	7	0.00014
	Итого:	199	0,00418

Предприятие организует освещение улиц в подведомственных деревнях. Для этих целей установлены осветительные столбы, освещение осуществляется с помощью Ртутных лампы, люминесцентные ртутьсодержащие ДРЛ 400, количество 578 шт., вес одной лампы 350 г, срок службы одной лампы 12000 часов. Усредненное время работы ламп 12 часов в сутки (4380 часов в год). Нормативная масса отработанных ламп составляет 0.07384 т/год.

Норматив образования отхода: Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства составляет 0,17712 т/год.

Расчет произведен на основании документов:

- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, М, 2003.
- В.В. Федоров. Люминисцентные лампы. М.: Энергоатомиздат, 1992

73111001724 Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)

Образуются в результате жизнедеятельности жителей.

Расчет нормативного количества накопления твердых бытовых отходов, образующихся у потребителей на территории муниципального образования «Усвяты» (определение норматива образования отходов производится методом «по справочным таблицам удельных НОО»).

Формула расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

М – нормативная масса, т;

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию $K = 1$, либо (для расчета с выделением крупногабаритных) $K = 0.95$, согласно Приложению 11 к СНиП 2.07.01-89;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

$K_n = 0.001$ - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

№	Улицы	Кол-во расчетных единиц	Норматив в килограммах на 1 расчетную единицу	Нормативная масса
1	ул. 1 Мая	211	450	94.95
2	ул. Мелиораторов	37	450	16.65
3	ул. Береговая	42	450	18.90
4	ул. 25 октября	186	450	83.7
5	Советская площ.	22	450	9.90
6	ул. Флотская	3	450	1.35
7	ул. 40 лет Октября	221	450	99.45
8	пер. Октябрьский	14	450	6.30
9	ул. Весенняя	7	450	3.15
10	ул. Велижская	111	450	49.95
11	пер. Солнечная	19	450	8.55
12	Радужный проезд	14	450	6.30
13	ул. Б. Набережная	13	450	5.85
14	ул. Дзержинского	24	450	10.80
15	ул. Комсомольская	21	450	9.45
16	ул. Маяковского	22	450	9.90
17	ул. Горького	112	450	50.40
18	ул. Грибакиных	81	450	36.45
19	ул. Демченко	87	450	39.15
20	Совхозный пер.	16	450	7.20
21	ул. К.Маркса	308	450	138.60
22	пер. Гражданский	20	450	9.00
23	ул. Парковая	64	450	28.80
24	ул. Строителей	54	450	24.30
25	ул. Победы	30	450	13.50
26	ул. Заречная	5	450	2.25
27	пер. Заречный	21	450	9.45
28	ул. Мира	62	450	27.90
29	пер. Мира	7	450	3.15
30	ул. Возрождения	52	450	23.40

№	Улицы	Кол-во расчетных единиц	Норматив в килограммах на 1 расчетную единицу	Нормативная масса
31	ул. Новоселов	17	450	7.65
32	ул. Свободы	16	450	7.20
33	ул. Новая	9	450	4.05
34	ул. Труда	50	450	22.50
35	ул. Молодежная	63	450	28.35
36	ул. Заозерная	59	450	26.55
37	ул. Южная	21	450	9.45
38	ул. Луговая	10	450	4.50
39	ул. Пролетарская	30	450	13.50
40	ул. Колхозная	14	450	6.30
41	ул. Дружбы	28	450	12.60
42	ул. М. Набережная	63	450	28.35
43	ул. Гвардейская	34	450	15.30
44	ул. Декабристов	21	450	9.45
45	ул. Садовая	48	450	21.60
46	пер. Декабристов	10	450	4.50
47	пер. Пионерский	12	450	5.40
48	ул. Энергетиков	15	450	6.75
49	ул. Пионерская	67	450	30.15
50	ул. Высотная	111	450	49.95
51	ул. Юбилейная	195	450	87.75
52	ул. Дворецкая	60	450	27.00
53	ул. Полевая	6	450	2.70
54	ул. Дачная	5	450	2.25
55	ул. Козловская	49	450	22.05
56	ул. Лесная	20	450	9.00
57	пер. Козловский	5	450	2.25
58	ул. Набережная	19	450	8.55
59	ул. Великолукская	4	450	1.80
Итого:		2947		1326.15

Норматив образования отхода; отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный) составляет 1326.15 т/год.

Расчет произведен на основании документов:

«Твердые бытовые отходы сбор, транспортировка и обезвреживания», Справочник, АКХ им. К.Д. Панфилова М, 2001.

73310001724 Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)

Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Расчет нормативного количества накопления твердых бытовых отходов от отдельно стоящих объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений (определение норматива образования отходов производится методом «по справочным таблицам удельных НОО»).

Формула расчета нормативной массы образования ТБО:

$$M = Q * K * N * K_n$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных ТБО, по умолчанию K = 1, либо (для расчета с выделением крупногабаритных) K = 0.95, согласно Приложению 11 к СНиП 2.07.01-89;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Тип источника образования ТБО	Кол-во расчетных единиц (человек), Q	Крупногабаритные ТБО отдельно	Доля несортированных ТБО, K	Норматив в килограммах на 1 расчетную единицу, N	Нормативная масса M, т
Административное здание	6.0	Нет	1.0000	100.0	0.60

Норматив образования отхода; Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) составляет 0.60 т/год.

Расчет произведен на основании документов:

«Твердые бытовые отходы сбор, транспортировка и обезвреживания», Справочник, АКХ им. К.Д. Панфилова М, 2001.

48120401524 Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства

Расчет нормативной массы отходов, образующихся при эксплуатации компьютеров, производится расчетно-аналитическим методом.

Источником данного вида отхода, главным образом, служат вышедшие из строя манипуляторы («мышь») и клавиатура от персональных компьютеров, имеющие средний эксплуатационный срок службы один год.

Расчет произведен на основании и с учетом нормативно-методических документов:

- «Методика расчета объемов образования отходов. МРО 10-01. Отходы при эксплуатации офисной техники», СПб., 2001.

Количество (масса) образующегося и поступающего отхода Клавиатура, манипулятор «мышь», соединительные провода рассчитывается по формуле:

$$M = Q * (Mg * 0.001) * K / K1n$$

Q – количество устройств;

Mg – масса аксессуара, кг; (клавиатура «Genius» 0,6 кг, манипулятор мышь «Genius» - 0,1 кг).

K - коэффициент перевода (кг -> тонна), K=0.001;

K1n - эксплуатационный срок службы устройства, лет (по умолчанию K1n=1);

0.001- коэффициент перевода (г -> кг).

№	Улицы/переулки	Клавиатура «Genius», количество, шт	Манипулятор 'мышь'«Genius», количество, шт.	Нормативная масса (клавиатура), т	Нормативная масса (манипулятор «мышь»), т
1	ул. 1 мая	18	18	0.0108	0.0018
2	ул. 25 Октября	18	18	0.0108	0.0018
3	ул. 40лет Октября	18	18	0.0108	0.0018
4	ул. Велижская	10	10	0.006	0.001
5	ул. Горького	10	10	0.006	0.001
6	ул. Грибакиных	10	10	0.006	0.001
7	ул. Демченко	10	10	0.006	0.001
8	ул. Карла Маркса	23	23	0.0138	0.0023
9	ул. Парковая	10	10	0.006	0.001
10	ул. Строителей	10	10	0.006	0.001
11	ул. Мира	10	10	0.006	0.001
12	ул. Возрождения	10	10	0.006	0.001
13	ул. Молодежная	10	10	0.006	0.001
14	ул. Заозерная	10	10	0.006	0.001
15	ул. М. Набережная	10	10	0.006	0.001
16	ул. Пионерская	10	10	0.006	0.001
17	ул. Высотная	10	10	0.006	0.001
18	ул. Юбилейная	18	18	0.0108	0.0018
19	ул. Дворецкая	10	10	0.006	0.001
	Итого:	235	235	0.1410	0.0235

Норматив образования отхода: Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства составляет 0,1645 т/год.

48120302524 Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные

Образуются при эксплуатации офисной техники (замена картриджа).

Количество (масса) образующихся использованных картриджей рассчитывается по формуле:

$$M = Q * Q2 * (d / K1d) * N * 0.001 / K1n$$

Q – количество листов в пачке бумаги (стандартное количество листов в пачке формата А4 – 500 шт.);

Q2 – количество использованных пачек бумаги (шт);

dd – количество повторных заправок картриджа, по умолчанию dd =2;

d = 1/ (dd+1) – коэффициент для повторных заправок картриджа; d = 0,33;

K1d - поправочный коэффициент на ресурс (d=0.700);

N – вес использованного картриджа (кг);

K1n - ресурс картриджа (2500 листов на одну заправку при 5% заполнении);

0.001 - коэффициент перевода (кг -> тонна).

Для расчетов используется картридж марки Laser Jet P2014. Вес пустого картриджа составляет 0.845 кг.

Количество (штук) образующихся использованных картриджей рассчитывается по формуле:

$$KKK = Q * Q2 / (K1d * K1n)$$

№	Улицы/переулки	Кол-во использов. пачек бумаги, шт.	Кол-во (шт.) картриджей	Нормативная масса, т
1	ул. 1 мая	9	3	0.00070
2	ул. 25 Октября	9	3	0.00070
3	ул. 40лет Октября	9	3	0.00070
4	ул. Велижская	9	3	0.00070
5	ул. Горького	9	3	0.00070
6	ул. Грибакиных	9	3	0.00070
7	ул. Демченко	9	3	0.00070
8	ул. Карла Маркса	17	5	0.00135
9	ул. Парковая	9	3	0.00070
10	ул. Строителей	9	3	0.00070
11	ул. Мира	9	3	0.00070
12	ул. Возрождения	9	3	0.00070
13	ул. Молодежная	9	3	0.00070
14	ул. Заозерная	9	3	0.00070
15	ул. М. Набережная	9	3	0.00070
16	ул. Пионерская	9	3	0.00070
17	ул. Высотная	9	3	0.00070
18	ул. Юбилейная	17	5	0.00135
19	ул. Дворецкая	9	3	0.00070
	Итого:	187	61	0.0146

Норматив образования отхода: Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные составляет 0,0146 т/год.

73120001724 Мусор и смет уличный

Расчет произведен на основании и с учетом нормативно-методических документов:

- «Норматив накопления бытовых отходов», Приложение 11 с СНиП 2.07.01-89
- «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- СНиП П-60-75 «Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных

пунктов»

Расчет отходов выполнен на основании удельных показателей образования отхода «Отходы от уборки покрытий улично-дорожной сети» (определение норматива образования отходов производится методом «по справочным таблицам удельных НОО»).

Формула расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * Gn * 0.001$$

Q - количество расчетных единиц;

Gn - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу.

Кол-во расчетных единиц, кв.м	Норматив в кг на расч.ед., <u>Gn</u>	Нормативная масса <u>M</u> , т
1 050 057,00	5.00	5250,285

Норматив образования отхода: Мусор и смет уличный 5 250.285 т/год.

73710002725 Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий

Расчет произведен на основании и с учетом нормативно-методических документов:

- «Норматив накопления бытовых отходов», Приложение 11 с СНиП 2.07.01-89
- «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- СНиП П-60-75 «Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов»

Расчет отходов выполнен на основании удельных показателей образования отхода «Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий» (определение норматива образования отходов производится методом «по справочным таблицам удельных НОО»).

Формула расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * Gn * 0.001$$

Q - количество расчетных единиц;

Gn - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу.

Территория	Кол-во расчетных единиц, кв.м	Норматив в кг на расч.ед., <u>Gn</u>	Нормативная масса <u>M</u> , т
Площадь Советская	3 464,25	5.00	17.32125
К. Маркса, д. 17	400,00	5.00	2.000

Норматив образования отхода: Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий 19.321 т/год.

73210001304 Отходы (осадки) из выгребных ям

Расчет нормативов образования отходов выполнен на основании данных о среднесписочной численности жителей, а также в соответствии с нормативными документами [СНиП канализация и т.д.], регламентирующими нормы накопления бытовых отходов.

Расчет произведен на основании и с учетом нормативно-методических документов:

- «Норматив накопления бытовых отходов», Приложение 11 с СНиП 2.07.01-89
- «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- СНиП П-60-75 «Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов».

На территории волости установлены туалеты.

Образование жидких нечистот составляет:

$$M = Q \times 1,23 \times 0,5 \times 0,3 \times 365 / 1000$$

Q – количество расчетных единиц, человек;
от одного человека в сутки выделяется 1,23 кг.

0,5-коэффициент испаряемости;

0,3-коэффициент использования туалета;

365- кол-во дней.

Образованный отход вывозится на очистные сооружения.

№	Места расположения	Кол-во расчетных единиц, шт	Нормативная масса, куб. м
1	Советская, д. 1	133	8.957
2	Советская, д. 7	48	3.232
3	К. Маркса, д. 17	65	4.377
4	К. Маркса, д. 20	41	2.761
	Итого:	287	19.327

Норматив образования отхода: Отходы (осадки) из выгребных ям составляет 19.327 т/год.

73120003725 Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев

Расчет произведен на основании и с учетом нормативно-методических документов:

- «Норматив накопления бытовых отходов», Приложение 11 с СНиП 2.07.01-89
- «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- СНиП П-60-75 «Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов»

Расчет отходов принимается на основании удельных показателей образования отхода «Отходы от уборки покрытий улично-дорожной сети» (определение норматива образования отходов производится методом «по справочным таблицам удельных НОО»).

Формула расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * Gn * 0.001$$

Q - количество расчетных единиц;

Gn - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу.

Площадки	Кол-во расчетных единиц, кв.м	Норматив в кг на расч.ед., <u>G_n</u>	Нормативная масса <u>M</u> , т
Кладбище ул. Октябрьская	34 898,00	5.00	174.490
Братское захоронение ул. Б. Набережная «Замковая гора»	1 512,00	5.00	7.560

Норматив образования отхода: отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев 182.050 т/год.

ГОДОВЫЕ НОРМАТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

№ пп	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опаснос ти	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Годовой норматив образования отхода, т
1	2	3	4	5	6
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I	Освещение люминесцентными или ртутными лампами	0.177
	Итого I класса опасности	1			0.177
	Итого II класса опасности	0			0.000
	Итого III класса опасности	0			0.000
2	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	IV	Эксплуатации офисной техники (замена картриджа)	0.015
3	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	IV	Эксплуатации офисной техники (замена клавиатуры и манипулятора «мышь»)	0.165
4	Мусор и смет уличный	73120001724	IV	Уборка территории, улиц	5250,285
5	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	73111001724	IV	Жизнедеятельность жителей	1326,150
6	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	IV	Жизнедеятельность жителей	19.327
7	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	Жизнедеятельность сотрудников	0.600
	Итого IV класса опасности	6			6596.542
8	Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	73120003725	V	Уборка территории кладбищ	182.050
9	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	V	Уборка территории после проведения зрелищных мероприятий	19.321
	Итого V класса опасности	2			201.371
	ВСЕГО ОТХОДОВ	9			6798.09

СХЕМА ОПЕРАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

Перечень и масса отходов, подлежащих использованию или размещению на 2014 - 2019 годы, а также передаче другим организациям с целью переработки, обезвреживания и/или захоронения отходов, представлены в **Таблице «Схема операционного движения отходов»**.

В графу 3 «Наименование вида отхода» включены все отходы.

В графу 11 «Передача отходов сторонним организациям в течение года» включены только те отходы, на которые имеются договора или документы, подтверждающие их сдачу. Копии договоров приводятся в Приложении.

Адреса и реквизиты поставщиков и потребителей отходов, а также реквизиты договоров приведены ниже.

СХЕМА ОПЕРАЦИОННОГО ДВИЖЕНИЯ ОТХОДОВ

N п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опас- ности	Годовой норматив, т	Получение отходов от сторонних организаций/частных лиц в течение года		Использование и обезвреживание отходов на собственном предприятии в течение года		Передача отходов сторонним организациям в течение года		Размещение отходов в течение года		
					Количество, т	Цель приема	Количество, т	Направление использования	Количество, т	Цель передачи	Количество, т	Операция по размещению	Инв. номер объекта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	47110101521	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	I	0.177	0.07384	Накопление сроком до 6 мес.			0.177	Хранение	0.07384	Накопление сроком до 6 мес.	1
2	73111001724	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	1326,15	1326,15	Накопление сроком до 6 мес.			1326,15	Захоронение	1326,15	Накопление сроком до 6 мес.	9-31
3	48120302524	Картриджи печатющих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	IV	0.015					0.015	Хранение			
4	48120401524	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0.165					0.165	Хранение			
5	73210001304	Отходы (осадки) из выбросных ям	IV	19.327					19.327	Обезвреживание	19.327	Накопление сроком до 6 мес.	5-8
6	73120001724	Мусор и смет уличный	IV	5250,285					5250,285	Захоронение			
7	73310001724	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	0.60					0.60	Захоронение	0.60	Накопление сроком до 6 мес.	2
8	73120003725	Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	V	182.050					182.050	Захоронение	174.490	Накопление сроком до 6 мес.	3
9	73710002725	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно- спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	V	19.321					19.321	Захоронение	17.321	Накопление сроком до 6 мес.	4

РЕКВИЗИТЫ (СВЕДЕНИЯ) О ОРГАНИЗАЦИЯХ - ПОСТАВЩИКАХ И ПОТРЕБИТЕЛЯХ ОТХОДОВ

Сведения об отходе									
№ п/п	Наименование отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности	Цель приема/передачи	Вид организации	Наименование организации	Адрес организации	ИНН	№ лицензии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I	Обезвреживание	ПР	ООО ЭП «Скарабей-Псков»	180000, г. Псков ул. Гоголя, 17а	6027090524	ОТ-23-000166 (60) от 03.07.2008 г.
2	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	73111001724	IV	Захоронение	ПР	МУП Усвятского района «Коммунхоз»	182330, Псковская область, г. Усвяты, ул. Красных командиров, 9	6012003550	
3	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	48120302524	IV	Хранение	ПР	ООО ЭП «Скарабей-Псков»	180000, г. Псков ул. Гоголя, 17а	6027090524	
4	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	48120401524	IV	Хранение	ПР	ООО ЭП «Скарабей-Псков»	180000, г. Псков ул. Гоголя, 17а	6027090524	ОТ-23-000166 (60) от 03.07.2008 г.
5	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	IV	Обезвреживание	ПР	МУП Усвятского района «Коммунхоз»	182330, Псковская область, г. Усвяты, ул. Красных командиров, 9	6012003550	
6	Отходы от уборки территории клалбиш, колумбариев	73120003725	V	Захоронение	ПР	МУП Усвятского района «Коммунхоз»	182330, Псковская область, г. Усвяты, ул. Красных командиров, 9	6012003550	
7	Мусор и смет уличный	73120001724	IV	Захоронение	ПР	МУП Усвятского района «Коммунхоз»	182330, Псковская область, г. Усвяты, ул. Красных командиров, 9	6012003550	
8	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	Захоронение	ПР	МУП Усвятского района «Коммунхоз»	182330, Псковская область, г. Усвяты, ул. Красных командиров, 9	6012003550	
9	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	V	Захоронение	ПР	МУП Усвятского района «Коммунхоз»	182330, Псковская область, г. Усвяты, ул. Красных командиров, 9	6012003550	

ХАРАКТЕРИСТИКА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ СРОКОМ ДО 6 МЕСЯЦЕВ И ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Характеристика объектов накопления отходов сроком до 6 месяцев на территории волости

На территории города организованы **31 объект накопления отходов (сроком до 6 месяцев)**, подлежащих вывозу на городские полигоны (свалки) или специализированные предприятия, осуществляющие переработку, использование или обезвреживание отходов.

При организации объектов накопления отходов сроком до 6 месяцев приняты меры по обеспечению экологической безопасности. Оборудование этих объектов накопления проведено с учетом класса опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТов и СНИП.

Объекты накопления отходов сроком до 6 месяцев, организованные на территории волости, показаны на карте-схеме Приложения. Сведения об объектах накопления отходов сроком до 6 месяцев представлены в **Таблице «Характеристика объектов накопления отходов сроком до 6 мес.»**.

Часть отходов накапливается закрыто – в производственных помещениях или стационарных емкостях:

МВН 1: часть подсобного помещения с бетонированным покрытием площадью 1 м^2 . В качестве накопительной емкости – коробка завода изготовителя (1 шт.), объемом 1 м^3 - Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства;

Остальные отходы хранятся открыто:

МВН 3: открытая площадка с водонепроницаемым покрытием площадью 5 м^2 . Оборудована площадка с водонепроницаемым покрытием для накопления отходов от уборки территории кладбища навалом, в качестве накопительной емкости – металлический контейнер 1 шт., объем 0.75 м^3 - отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев;

МВН 4: открытая площадка с водонепроницаемым покрытием площадью 2 м^2 . Оборудована площадка с водонепроницаемым покрытием для накопления отходов, в качестве накопительной емкости – металлический контейнер 1 шт., объем 0.75 м^3 - отходы (мусора) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий;

МВН 5-8: заглубленная емкость, объемом 1.0 м^3 и 2.0 м^3 – отходы (осадки) из выгребных ям;

МВН 2: открытая площадка с асфальтированным покрытием площадью 1 м^2 . В качестве накопительной емкости – металлический контейнер 1 шт., объем 0.75 м^3 – мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный);

МВН 9-31: открытая площадка с асфальтированным покрытием площадью 3 м^2 . В качестве накопительной емкости – металлический контейнер 1 шт., объем 0.75 м^3 – отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный);

Расположение объектов временного накопления отходов, их устройство (расположение с подветренной стороны, противопожарные разрывы, твердое покрытие, раздельное хранение) с учетом выполнения мероприятий, представленных в **Таблице «Характеристика объектов накопления отходов сроком до 6 мес.»**, отвечают требованиям п. III [8].

Общая масса ожидаемого накопления отходов предполагается равной 6798,090 т.

Обоснование предельного количества накопления отходов на территории волости

Обоснование предельного количества накопления отходов сроком до 6 месяцев на территории волости показано в Таблице «Расчет предельно-допустимого объема временного накопления отходов».

При обосновании предельного количества накапливаемых на территории волости отходов приняты во внимание условия пунктов 3.11 – 3.14 рекомендаций [8] об обеспечении в воздухе предприятия содержания вредных веществ на объектах накопления отходов сроком до 6 месяцев не более 0.3 ПДК для рабочей зоны на высоте 2 м и не превышения ПДК в почве и подземных и поверхностных водах.

Поскольку размещаемые отходы по своей природе и принятым способам накопления практически не выделяют в атмосферный воздух вредных веществ и не загрязняют почву, а также подземные и поверхностные воды, предельные количества накопления отходов до их вывоза или использования определены из соображений пожарной безопасности, правил содержания территории, целесообразности сроков реализации, технологических возможностей перерабатывающего оборудования, в преобладающем большинстве случаев – возможностями транспорта.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ СРОКОМ ДО 6 МЕС.

Инв №	Тип объекта	Общая площадь, м ²	Обустройство объекта	Вместимость		Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опас- ности	Способ хранения отхода	Срок хранения, дни, мес, год	Основание для установления срока накопления
				т	м ³						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Помещение (или его часть)	1,00	здание каменное, бетонный или асфальтобетонный пол	0.130	1.00	Лампы ртутные, ртутно- кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	I	В закрытой бумажной таре (коробка завода изготовителя)	6 мес.	ФЗ РФ № 89 от 24.06.1998 г. ст. 1
3	Открытая площадка	25.00	асфальтобетонное основание	8.14	5.50	Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	73120003725	V	В открытой металлической таре (контейнер), Площадка с водонепроницаемым покрытием (навалом)	2 нед.	ФЗ РФ № 89 от 24.06.1998 г. ст. 1
5-8	Открытая площадка	1,00	Выгребная яма	1.02	1.00	Отходы (осадки) из выгребных ям	73210001304	IV	Выгребная яма	6 мес.	ФЗ РФ № 89 от 24.06.1998 г. ст. 1
9- 31	Открытая площадка	2.00	асфальтобетонное основание	0.225	0.75	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	73111001724	IV	В открытой металлической таре (контейнер), Площадка с водонепроницаемым покрытием	3 дня	Вместимость накопительной емкости СанПиН 42- 128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест»
2	Открытая площадка	1,00	асфальтобетонное основание	0.0825	0.75	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	В открытой металлической таре (контейнер), Площадка с водонепроницаемым покрытием	1 мес.	ФЗ РФ № 89 от 24.06.1998 г. ст. 1
4	Открытая площадка	1,00	асфальтобетонное основание	1.11	0.75	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	73710002725	V	В открытой металлической таре (контейнер), Площадка с водонепроницаемым покрытием	2 нед.	ФЗ РФ № 89 от 24.06.1998 г. ст. 1

Расчет периодичности вывоза отходов и предельного количества накопления отходов на территории предприятия

В Таблице «Расчет предельно-допустимого объема временного накопления отходов на территории волости (с учетом инвентаризации емкостей и мест накопления)» приведены сведения о массе и объеме отходов, размещаемых на объектах хранения отходов сроком до 6 месяцев.

Общее нормативное количество образования отходов составляет **6798.090 т/год.**

Вывоз производится по мере заполнения емкостей для накопления или исходя из противопожарных, санитарных и других норм.

По результатам обследования объекты хранения отходов сроком до 6 месяцев находятся в удовлетворительном состоянии, и соответствуют санитарным требованиям.

РАСЧЕТ ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМОГО ОБЪЕМА ВРЕМЕННОГО НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ (С УЧЕТОМ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЕМКОСТЕЙ И МЕСТ НАКОПЛЕНИЯ)

МВН 1

Площадка - Закрытая

Периодичность вывоза - 2 раза в год.

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Общий объем, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	Картонный короб завода изготовителя в подсобном помещении	1.00	1	1.00	1.00	0.130	1. Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	0.1300	0.568	0.07384	0.284	0.03692

МВН 3 (Кладбище ул. Октябрьская)

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раз).

Указано планируемое число вывозимых контейнеров, которое может изменяться в большую или меньшую сторону в зависимости от фактического количества отходов.

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	2	1.00	1.50	2.22	Отходы от уборки территории кладбищ, колумбариев	1.480				
2	Площадка с водонепроницаемым покрытием				4.00	5.92			117.899	174.490	4.912	7.270
					5.50	8.14						

МВН 4 (Площадь Советская)

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раз).

Указано планируемое число вывозимых контейнеров, которое может изменяться в большую или меньшую сторону в зависимости от фактического количества отходов.

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1.00	0.75	1.11	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	1.480	11.703	17.321	0.487625	0.722

МВН 5 (пл. Советская, д.1)

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза - 480 раз в год.

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	Выгребная яма Советская, д. 1	1.00	1	1.00	1.00	1.02	Отходы (осадки) из выгребных ям	1.0200	8.781	8.957	0.018	0.019

МВН 6 (пл. Советская, д. 7)

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза - 2 раза в год.

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	Выгребная яма Советская, д. 7	2.00	1	1.00	2.00	2.040	Отходы (осадки) из выгребных ям	1.0200	3.169	3,232	1.5847	1.616

МВН 7 (ул. К. Маркса, д. 17)

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза - 1 раз в квартал

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Общий объем, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	Выгребная яма К. Маркса, д. 17	2.00	1	1.00	2.00	2.040	Отходы (осадки) из выгребных ям	1.0200	4.291	4.377	1.07275	1.09425

МВН 8 (ул. К. Маркса, д. 20)

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза - 24 раза в год.

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»

№ п/п.	Способ хранения, характеристика емкости	Общий объем, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	Выгребная яма К. Маркса, д. 20	1.00	1	1.00	1.00	1.02	Отходы (осадки) из выгребных ям	1.0200	6.602	6.734	0.275	0.281

МВН 9 (контейнерная площадка № 1)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Дворецкая

Количество зарегистрированных граждан – 30 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 30 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раз).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	45.00	13.50	0.433	0.1298

МВН 10 (контейнерная площадка № 2)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Дворецкая

Количество зарегистрированных граждан – 30 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 30 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раз).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	45.00	13.50	0.433	0.1298

МВН 11 (контейнерная площадка № 3)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Молодежная, ул. 1 мая, д. 43, 100, 104, 108, 112

Количество зарегистрированных граждан:

- ул. Молодежная – 21 человек;
- ул. 1 мая, д. 43 – 3 человека;
- ул. 1 мая, д. 100 – 1 человек;
- ул. 1 мая, д. 104 – 1 человек;
- ул. 1 мая, д. 108 – 2 человека;
- ул. 1 мая, д. 112 – 2 человека.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 30 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раз).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кoeff. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	45.00	13.50	0.433	0.1298

МВН 12 (контейнерная площадка № 4)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. 1 мая, д. 1, 4, 5, 8, 11

ул. 25 Октября, д. 5, 6, 9, 12, 14, 17, 21, 22, 26

Количество зарегистрированных граждан:

- ул. 1 мая, д. 1 – 2 человека;
- ул. 1 мая, д. 4 – 2 человека;
- ул. 1 мая, д. 5 – 2 человека;
- ул. 1 мая, д. 8 – 4 человека;
- ул. 1 мая, д. 11 – 2 человека;
- ул. 25 Октября, д. 5 – 4 человека;
- ул. 25 Октября, д. 6 – 2 человека;
- ул. 25 Октября, д. 9 – 2 человека;
- ул. 25 Октября, д. 12 – 1 человек;
- ул. 25 Октября, д. 14 – 1 человек;
- ул. 25 Октября, д. 17 – 2 человека;

- ул. 25 Октября, д. 21 – 1 человек;
- ул. 25 Октября, д. 22 – 1 человек;
- ул. 25 Октября, д. 26 – 2 человека.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 28 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раза).

№ п/п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	42.00	12.60	0.404	0.121

МВН 13 (контейнерная площадка № 5)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. 40 лет Октября, д. 13 а, 39, 47, 49, 53

ул. 1 Мая, д. 63

Количество зарегистрированных граждан:

- ул. 40 лет Октября, д. 13а – 6 человек;

- ул. 40 лет Октября, д. 39 – 1 человек;

- ул. 40 лет Октября, д. 47 – 1 человек;
- ул. 40 лет Октября, д. 49 – 1 человек;
- ул. 40 лет Октября, д. 53 – 1 человек;
- ул. 1 мая, д. 63 – 2 человека.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 12 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;
K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раза).

№ п/п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	18.00	5.4	0.75	0.225

МВН 14 (контейнерная площадка № 6)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Демченко

Количество зарегистрированных граждан:

- ул. Демченко – 21 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 21 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

Kn = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны;

Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раза).

№ п/п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	31.50	9.45	0.606	0.181

МВН 15 (контейнерная площадка № 7)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. 25 лет Октября, д. 94

Количество зарегистрированных граждан:

- ул. 25 лет Октября, д. 94 – 16 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * Kn$$

$$M = 16 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

Kn = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раза).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполне- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	24.00	7.20	0.462	0.138

МВН 16 (контейнерная площадка № 8)
Площадка – Открытая
Адрес: ул. Маяковского, д. 3,5,8,11,12,15,16
ул. 25 Октября

Количество зарегистрированных граждан:
ул. Маяковского, д. 3 – 1 человек;
ул. Маяковского, д. 5 – 3 человека;
ул. Маяковского, д. 8 – 2 человека;
ул. Маяковского, д. 11 – 3 человека;
ул. Маяковского, д. 12 – 1 человек;
ул. Маяковского, д. 15 – 1 человек;
ул. Маяковского, д.16 – 1 человек;
ул. 25 Октября – 20 человек.

Количество зарегистрированных граждан – 32 человека
Расчета нормативной массы образования отходов:
 $M = Q * K * N * Kn$
 $M = 32 * 1 * 450 * 0.001$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию $K = 1$;
N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;
 $K_n = 0.001$ - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раза).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения-мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	48.00	14.40	0.46	0.138

МВН 17 (контейнерная площадка № 9)

Площадка – Открытая

Адрес: пер. Радужный, д. 1, 3, 5, 10, 14

ул. Возрождение

ул. 1 Мая

Количество зарегистрированных граждан:

пер. Радужный, д. 1 – 2 человека;
пер. Радужный, д. 3 – 4 человека;
пер. Радужный, д. 5 – 2 человека;
пер. Радужный, д. 10 – 2 человека;
пер. Радужный, д. 14 – 2 человека;
ул. Возрождение – 20 человек;
ул. 1 Мая – 30 человек.

Количество зарегистрированных граждан – 62 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * Kп$$

$$M = 62 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

Kп = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раза).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения-мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	4	1	3.00	0.9	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	93.00	27.90	1.788	0.537

МВН 18 (контейнерная площадка № 10)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Садовая, д. 11

ул. Энергетиков, д. 1, 2

Количество зарегистрированных граждан:

ул. Садовая, д. 11 – 2 человека;

ул. Энергетиков, д. 1 – 4 человека;

ул. Энергетиков, д. 2 – 5 человек.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 11 * 1 * 450 * 0.001$$

- Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
- K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;
- N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;
- K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раза).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	16.50	4.95	0.6875	0.20625

МВН 19 (контейнерная площадка № 11)
Площадка – Открытая
Адрес: ул. 25 Октября, д. 83а, 94

Количество зарегистрированных граждан:
ул. 25 Октября, д. 85 а – 28 человек;
ул. 25 Октября, д. 94 – 16 человек.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 44 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

Kn = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раза).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключающий крупногабаритный)	0.30	66.00	19.80	0.635	0.190

МВН 20 (контейнерная площадка № 12)

Площадка – Открытая

Адрес: пер. Гражданский, д. 2, 3, 4, 5, 10

Количество зарегистрированных граждан:

ул. Гражданский, д. 2 – 2 человека;

ул. Гражданский, д. 3 – 1 человек;

ул. Гражданский, д. 4 – 1 человек;

ул. Гражданский, д. 5 – 3 человека;

ул. Гражданский, д. 10 – 1 человек.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 8 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раза).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения-мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	12.00	3.60	0.50	0.150

МВН 21 (контейнерная площадка № 13)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. 1 мая, д. 19, 30, 36, 38, 40, 44

Количество зарегистрированных граждан:

ул. 1 мая, д. 19 – 2 человека;

ул. 1 мая, д. 30 – 1 человек;

ул. 1 мая, д. 36 – 4 человека;

ул. 1 мая, д. 38 – 1 человек;

ул. 1 мая, д. 40 – 1 человек;

ул. 1 мая, д. 44 – 1 человек.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 10 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в месяц (12 раз).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	2	1	1.50	0.45	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	15.00	4.50	1.25	0.375

МВН 22 (контейнерная площадка № 14)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Строителей, д 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Количество зарегистрированных граждан: 35 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 35 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

Kn = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раза).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэф. заполнения	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	52.50	15.75	0.505	0.151

МВН 23 (контейнерная площадка № 15)

Площадка – Открытая

Адрес: пер. Солнечный, д.1,2,3,4,5,6

Количество зарегистрированных граждан:

пер. Солнечный, д.1 – 1 человек;

пер. Солнечный, д.2 – 1 человек;

пер. Солнечный, д.3 – 1 человек;

пер. Солнечный, д.4 – 4 человека;

пер. Солнечный, д.5 – 1 человек;

пер. Солнечный, д.6 – 3 человека.

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * Kn$$

$$M = 11 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
 K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;
 N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;
 Kп = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.
 Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раза).

№ п/п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	16.50	4.95	0.6875	0.20625

МВН 24 (контейнерная площадка № 16)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Лесная

Количество зарегистрированных граждан – 11 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * Kп$$

$$M = 11 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);
 K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

Kп = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в месяц (24 раза).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Козфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0,75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	16.50	4.95	0.6875	0.20625

МВН 25 (контейнерная площадка № 17)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Дзержинского, д. 5,6,7,8,9,15,18,22

Количество зарегистрированных граждан:

- ул. Дзержинского, д. 5 – 1 человек;
- ул. Дзержинского, д. 6 – 4 человека;
- ул. Дзержинского, д. 7 – 4 человека;
- ул. Дзержинского, д. 8 – 2 человека;
- ул. Дзержинского, д. 9 – 2 человека;
- ул. Дзержинского, д. 15 – 2 человека;
- ул. Дзержинского, д. 18 – 2 человека;
- ул. Дзержинского, д. 22 – 2 человека.

Количество зарегистрированных граждан – 19 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 19 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;
K_п = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.
Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раз).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	28.50	8.55	0.548	0.164

МВН 26 (контейнерная площадка № 18)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Гвардейская, д. 1, 8, 10, 11, 16, 17
ул. М. Горького, д. 55, 56, 67, 69, 73, 79, 81

Количество зарегистрированных граждан:

ул. Гвардейская, д. 1 – 2 человека;
ул. Гвардейская, д. 8 – 4 человека;
ул. Гвардейская, д. 10 – 4 человека;
ул. Гвардейская, д. 11 – 1 человек;
ул. Гвардейская, д. 16 – 2 человека;
ул. Гвардейская, д. 17 – 3 человека;
ул. М. Горького, д. 55 – 1 человек;
ул. М. Горького, д. 56 – 1 человек;
ул. М. Горького, д. 67 – 1 человек;
ул. М. Горького, д. 69 – 3 человека;

ул. М. Горького, д. 73 – 3 человека;

ул. М. Горького, д. 79 – 2 человека;

ул. М. Горького, д. 81 – 2 человека.

Количество зарегистрированных граждан – 29 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 29 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 2 раза в неделю (104 раза).

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	43.50	13.05	0.418	0.125

МВН 27 (контейнерная площадка № 19)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. К. Маркса, д. 1, 2, 7, 11, 16

ул. 25 Октября, д. 55, 60

Количество зарегистрированных граждан:

ул. К. Маркса, д. 1 – 2 человека;

ул. К. Маркса, д. 5 – 5 человек;
ул. К. Маркса, д. 7 – 4 человека;
ул. К. Маркса, д. 11 – 1 человек;
ул. К. Маркса, д. 16 – 1 человек;
ул. 25 Октября, д. 55 – 1 человек;
ул. 25 Октября, д. 60 – 1 человек.

Количество зарегистрированных граждан – 15 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 15 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раз).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполнения мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	22.50	6.75	0.432	0.130

МВН 28 (контейнерная площадка № 20)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. 40 лет Октября, д. 16, 18, 30

Количество зарегистрированных граждан:

ул. 40 лет Октября, д. 16 – 1 человек;

ул. 40 лет Октября, д. 18 – 1 человек;

ул. 40 лет Октября, д. 30 – 1 человек.

Количество зарегистрированных граждан – 3 человека

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 3 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в месяц (12 раз).

№ п/п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коефф. заполнения-мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	4.50	1.35	0.375	0.1125

МВН 29 (контейнерная площадка № 21)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Комсомольская, д. 1,3, 4, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17

ул. 25 Октября, д. 65

Количество зарегистрированных граждан:

ул. Комсомольская, д. 1 – 1 человек;
ул. Комсомольская, д. 3 – 1 человек;
ул. Комсомольская, д. 4 – 1 человек;
ул. Комсомольская, д. 6 – 2 человека;
ул. Комсомольская, д. 9 – 1 человек;
ул. Комсомольская, д. 10 – 1 человек;
ул. Комсомольская, д. 12 – 2 человека;
ул. Комсомольская, д. 13 – 2 человека;
ул. Комсомольская, д. 14 – 2 человека;
ул. Комсомольская, д. 15 – 3 человека;
ул. Комсомольская, д. 17 – 2 человека;
ул. 25 Октября, д. 65 – 1 человек.

Количество зарегистрированных граждан – 19 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_n$$

$$M = 19 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_n = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раз).

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»»

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	1	1	0.75	0.225	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	28.50	8.55	0.548	0.164

МВН 30 (контейнерная площадка № 22)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Труда, д. 1, 1а, 4, 6, 12

ул. Молодежная, д. 7, 9, 11

Количество зарегистрированных граждан:

ул. Труда, д. 1 – 2 человека;

ул. Труда, д. 1а – 2 человека;

ул. Труда, д. 4 – 1 человек;

ул. Труда, д. 6 – 1 человек;

ул. Труда, д. 12 – 1 человек;

ул. Молодежная, д. 7 – 1 человек;

ул. Молодежная, д. 9 – 1 человек;

ул. Молодежная, д. 11 – 2 человека.

Количество зарегистрированных граждан – 11 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * Kп$$

$$M = 11 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_п = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в месяц (12 раз).

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	2	1	1.50	0.45	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	16.50	4.95	1.375	0.4125

МВН 31 (контейнерная площадка № 23)

Площадка – Открытая

Адрес: ул. Парковая, д. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

Количество зарегистрированных граждан: 41 человек

Расчета нормативной массы образования отходов:

$$M = Q * K * N * K_p$$

$$M = 41 * 1 * 450 * 0.001$$

Q - кол-во расчетных единиц (человек, мест или кв.м площади);

K - доля несортированных отходов, по умолчанию K = 1;

N - норматив в килограммах на 1 расчетную единицу;

K_п = 0.001 - коэффициент перевода из килограмм в тонны.

Периодичность вывоза – 1 раз в неделю (52 раз).

Генеральная схема очистки территории населенных пунктов,
Муниципальное образование «Усвяты»»

№ п./п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Кэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В открытой металлической таре (контейнер)	0.75	2	1	1.50	0.45	Отходы из жилищ несортированный (исключая крупногабаритный)	0.30	61.50	18.45	1.183	0.355

Жители частного сектора заключают договора на вывоз и захоронения твердых бытовых отходов с предприятиями обеспечивающими вывоз отходов МУП Усвятского района «Коммунхоз». Вывоз отходов осуществляется 1 раз в неделю в строго отведенное время машиной МУП Усвятского района «Коммунхоз» без накопления на территории поселения.

- пер. Пионерский – 8 человек
- ул. Победы – 9 человек
- ул. М. Набережная – 12 человек
- ул. Грибакиных – 15 человек
- ул. Заозерная – 8 человек
- ул. Мира – 6 человек
- ул. Б. Набережная – 2 человека

Жители многоквартирных домов заключили договора с МУП Усвятского района «Коммунхоз» на вывоз ТБО. Вывоз отходов осуществляется 3 раза в неделю в строго отведенное время машиной МУП Усвятского района «Коммунхоз» без накопления на территории поселения.

- ул. К. Маркса, д. 93 – 43 человека
- ул. К. Маркса, д. 98 – 50 человек
- ул. Велижская, д.2 – 19 человек
- ул. Велижская, д.4 – 13 человек
- ул. Юбилейная, д. 1 – 14 человек
- ул. Юбилейная, д.2 – 17 человек
- ул. Юбилейная, д. 3 – 15 человек
- ул. Юбилейная, д. 4 – 19 человек
- ул. Юбилейная, д. 5 – 12 человек
- ул. Юбилейная, д. 6 – 21 человек
- ул. Юбилейная, д. 7 – 14 человек
- ул. Юбилейная, д. 7а – 26 человек
- ул. 40 лет Октября, д. 2 – 41 человек
- ул. 40 лет Октября, д. 2а – 51 человек

МВН 2

Площадка - Открытая

Периодичность вывоза – 12 раз в год.

№ п.п.	Способ хранения, характеристика емкости	Объем одной единицы, м3	Кол-во, шт.	Коэфф. заполняе- мости	Вместимость, предельно допуст. кол-во накопления		Наименование отходов	Плотность, т/м3	Нормативный объем образования отходов		Предел по факту размещения с учетом вывоза	
					м3	т			м3/год	т/год	м3	т
1	В закрытой таре в смеси – металлический контейнер	0.75	1	1.00	0.75	0.0825	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	0.110	5.455	0.600	2.7275	0.050