

Официально

Таблица 5.5. Расчет количества спецтранспорта (емкость цистерны 10 м³) для вывоза ЖБО на первую очередь (2024 г.)

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ЖБО, м ³ /год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег, км.	То, час	Тпог, час	Тразг, час	Тпроб, час	Р	Псут, м ³	М	Н
1	Арамильский городской округ	60972	8	1,00	0,3	0,01	0,5	0,5	0,5	4,662	46,6	3,98	4

Таблица 5.6. Расчет количества спецтранспорта (емкость цистерны 10 м³) для вывоза ЖБО на расчетный срок (2039 г.)

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образованных ЖБО, м ³ /год	Т, час	Тпз, час	Нулевой пробег, км.	То, час	Тпог, час	Тразг, час	Тпроб, час	Р	Псут, м ³	М	Н
1	Арамильский городской округ	84225	8	1,0	0,3	0,008	0,5	0,5	0,5	4,662	46,6	5,5	5

Таблица 5.7. Количество спецтранспорта для вывоза ЖБО, необходимого приобрести на первую очередь (2024 г.) и на расчетный срок (2039 г.)

№ п/п	Наименование марки спецмашины	Численность ассенизационных машин, шт.		2024 г.		2039 г.	
		Необходимо по расчету	Необходимо приобрести	Необходимо по расчету	Необходимо приобрести	Необходимо по расчету	Необходимо приобрести
1.	KO-505A (10 м ³)	4	4	5	5		

По результатам расчетов необходимое количество транспортных средств для вывоза всего объема ЖБО, образующегося в Арамильском городском округе, составит – 4 ед. KO-505A (на первую очередь).

С учетом полного износа имеющейся спецтехники предлагается к 2039 году приобретение 5 ед. KO-505A.

РАЗДЕЛ 6. ОБРАЩЕНИЕ С ТОКСИЧНЫМИ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ, ОБРАЗУЮЩИМИСЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АРАМИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА

В соответствии с пунктом 3 статьи 8 Федерального закона № 89-ФЗ к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с отходами относится участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов на территориях соответствующих городских округов. В соответствии с действующими законодательством, промышленные предприятия обязаны передавать отходы специализированным организациям, имеющим лицензию.

Проверка наличия договоров на сбор и утилизацию отходов у отходообразователей со специализированными организациями осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

Данные о количестве образующихся отходов на территории Арамильского городского округа с разбивкой по классам опасности представлены в таблице 6.1.

В соответствии с ч. 2 статьи 11 Федерального закона № 89-ФЗ юридические лица и индивидуальные предприниматели при эксплуатации зданий, сооружений и иных объектов, связанных с обращением с отходами, обязаны:

разрабатывать проекты нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов в целях уменьшения количества их образования, за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства.

В рамках разработки проектов нормативов образования отходов и лимитов на размещение отходов производится и определение классов опасности отходов. Контроль за соблюдением предприятиями указанных требований осуществляется органами государственного экологического надзора. Органы местного самоуправления (Администрация Арамильского городского округа) таких полномочий не имеет.

Таблица 6.1. Данные о количестве образующихся отходов на территории Арамильского городского округа

Наименование муниципального образования	Класс опасности	Оценка объемов образования за год, тонн
Арамильский городской округ	ВСЕГО ОТХОДОВ	2791,7451
	I класс	0,4116
	II класс	0,2045
	III класс	10,278
	IV класс	419,279
	V класс	2361,572

1.1. Утилизация биологических отходов и деятельность по обращению с животными без владельцев.

Утилизация биологических отходов на территории Арамильского городского округа осуществляется в соответствии с постановлением Главы Арамильского городского округа от 19.04.2019 № 325 «Об утверждении Регламента по сбору, утилизации и уничтожению биологических отходов на территории Арамильского городского округа». Биотермические ямы, скотомогильники на территории Арамильского городского округа отсутствуют. Биологические отходы утилизируются за счет муниципального бюджета в рамках заключенных договоров. В целях предотвращения возникновения эпизоотий и распространения болезней, общих для человека и животных, Администрация Арамильского городского округа проводятся мероприятия по регулированию численности животных без владельцев. Отлов животных без владельцев осуществляется по заявкам жителей в рамках муниципальных контрактов, оплачиваемых из средств муниципального бюджета и областных субвенций. Пункты кратковременного содержания собак и приюты для животных на территории Арамильского городского округа отсутствуют.

1.2. Обращение с медицинскими отходами на территории Арамильского городского округа

Медицинские отходы представляют собой неоднородную смесь, которая содержит заразные и опасные для здоровья человека компоненты. Они, как правило, состоят из текстиля, пластиков и поливинилхлорида (далее – ПВХ). В состав медицинских отходов также могут входить различные иглы от шприцев, отработанные материалы патолого-анатомических исследований и хирургических операций, просроченные или испорченные препараты.

При производстве различных лекарственных препаратов образуются не только подлежащие дальнейшему использованию вещества, но и разнообразные отходы. Большое количество таких отходов образуется в госпиталях и больницах после оказания медицинской помощи больным и в результате пользования медицинскими приборами и оборудованием. Это могут быть не только пищевые отходы и перевязочные материалы, содержащие микробы и вирусы, но и различные виды отходов, содержащие использованные терапевтические медикаменты.

Таким образом, количество только медицинских отходов, образующихся в лечебных учреждениях в расчете на одно койко-место, может достигать примерно 6 кг в день. В среднем, по анализу опубликованных данных, оно составляет примерно 0 - 3,5 кг в день.

На территории Арамильского городского округа находится Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области «Арамильская городская больница», в процессе деятельности которой образуются медицинские отходы.

В соответствии с СанПиН 2.1.7.128-99 «Правила сбора, хранения удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» все отходы здравоохранения подразделяются по степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности на пять классов опасности:

1) Класс А. Отходы, которые не имеют ничего общего с биологическими отходами пациентов, нетоксичные отходы. К этому классу можно отнести медицинский инвентарь, мебель, поломанное диагностическое оборудование, которое не содержит активных токсических элементов.

2) Класс Б. Рискованные отходы. К ним относят материалы и инвентарь, зараженный выделениями пациентов, в том числе кровью. Отходы инфекционных больниц. Пищевые отходы.

3) Класс В. К этому классу, как правило, относят очень опасные отходы медицинских учреждений. В их состав входят материалы лабораторий, которые работают с инфекционными микроорганизмами 1-4 групп патогенности; материалы, которые находятся в непосредственном контакте с особо опасными инфекционными больными.

4) Класс Г. Этот класс отходов наиболее близок к промышленным отходам. К ним относятся ртутьсодержащие предметы и оборудование, просроченные препараты, отходы от диагностических аппаратов.

5) Класс Д. К данному классу относят радиоактивные отходы лечебно-профилактических учреждений.

В зависимости от класса, отходам предъявляются различные требования по сбору, временному хранению и транспортированию. Не допускается смешивание отходов различных классов. Обращение с отходами классов Г и Д регулируется нормативами для токсичных и радиоактивных отходов.

Сбор отходов Класса А осуществляется в многоразовых емкости или одноразовые пакеты. При транспортировании отходов класса А разрешается применение автотранспорта, используемого для перевозки твердых бытовых отходов. Захоронение отходов класса А может производиться на полигонах ТБО.

Сбор отходов Класса Б и В после дезинфекции осуществляется только в одноразовую герметическую упаковку. Органические отходы, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и пр. после дезинфекции собираются в одноразовую твердую герметическую упаковку.

Сбор острого инструментария (иглы, перья) после дезинфекции осуществляется отдельно в твердую разовую упаковку.

Отходы Классов Б и В необходимо уничтожать на специальных установках термическими методами.

Сбор отходов класса Г (термометры, бактерицидные и люминесцентные лампы) осуществляют в закрытые герметичные емкости, вывозятся специализированными предприятиями на договорных условиях, т.к. они относятся к 1 классу опасности по Федеральному классификационному каталогу отходов.

Сбор отходов класса Д, хранение и удаление осуществляется в соответствии с требованиями правил работы с радиоактивными веществами, нормами радиационной безопасности и другими действующими нормативными документами.

Вывоз отходов классов А, Б, В должен производиться ежедневно.

В соответствии с вышеизложенной классификацией термическому обезвреживанию подлежат отходы класса Б и В. Обезвреживание отходов классов Б и В может осуществляться децентрализованным или централизованным способами.

Размещение установок по термическому обезвреживанию отходов лечебно-профилактических учреждений на территории Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Арамильская городская больница» (децентрализованный способ) рассматривается с согласованием с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Свердловской области в Чкаловском районе г. Екатеринбурга в г. Полевской и в Сысертском районе.

При централизованном способе отходы лечебно-профилактических учреждений обезвреживаются в отдельно расположенных установках. Месторасположение, условия эксплуатации, уровни воздействия на окружающую среду регламентируются соответствующими нормативными документами.

Федеральный закон № 89-ФЗ не регламентирует деятельность по обращению с отходами лечебно-профилактических учреждений (далее - ЛПУ). В ст. 22 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии человека» указано, что «отходы производства и потребления подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы, которых должны быть безопасными для здоровья населения и среды обитания». Нормы по обращению с медицинскими отходами в этом законе также не определены.

При организации работ с инфицированными медицинскими отходами необходимо учитывать степень опасности (риска) отходов, их классификацию, оценку имеющихся технологий. Итоговое решение - создание системы обращения с отходами с учетом местных особенностей и возможностей.

Немаловажное значение имеет и создание системы транспортирования опасных отходов. Оно должно осуществляться специальным транспортом при наличии паспорта отходов, в контейнерах, отвечающих требованиям, предъявляемым к контейнерам для перевозки опасных (рискованных) отходов. Такие транспортные средства и контейнеры должны проходить экологогигиеническую оценку с получением соответствующего заключения или сертификата.

Сбор опасных отходов в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Свердловской области «Арамильская городская больница» осуществляется в специальные контейнеры и пакеты.

Таблица 6.2. Технические требования к применяемым контейнерам и пакетам для сбора медицинских отходов

№ п/п	Наименование товара	Характеристика товара
1	Контейнер 1,0 л кл Б одноразовый для сбора, хранения и удаления медицинских отходов (с крышкой)	<p>1. Технические требования. Фактический объем – 1,0 л Рабочий объем изделия не менее 0,8 л., Гравировка с указанием фактического объема – наличие Материал – полипропилен. Должен иметь круглую конусообразную форму. Диаметр верхней – 13 см. Диаметр основания не менее – 10,0 см. Высота не менее – 12,5 см. Цвет контейнера - желтый Контейнер должен иметь съемную загрузочную устройство-вставку (далее - ЗУВ), которая должна плотно крепиться на основную крышку контейнера. ЗУВ должно иметь не менее пяти рельефных выемок и отверстий для снятия всех типов игл, скрепок, 2х-звездочный соединенный каналом иглосъемник для снятия игл с резьбовым соединением, карпультных игл, двухсторонних игл вакуумеров. Диаметр загрузочного отверстия ЗУВ должен быть не менее 5 см и не более 6 см. Загрузочное устройство- вставка должна иметь механизм запирания, в виде подвижной крышки, которая должна иметь гибкое соединение с ЗУВ должна иметь блокирующую устройство клиновидной формы</p>