

Как хранить медотходы

Ирина Тараненко, врач-эпидемиолог, аспирант кафедры эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова

Мария Батырова, заместитель начальника отдела эпидемиологического надзора Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю

В Системе Главная медсестра появилась инструкция по хранению медотходов всех классов. Эксперт Роспотребнадзора разъяснила, что проверяют по СанПиН и что делать, если в нем нет конкретных указаний. Бонусом – чек-лист для проверки помещений хранения отходов.

Какие требования к помещению

Для хранения медотходов должен быть участок по обращению с отходами, а если нет возможности его организовать, то помещение для хранения отходов до их вывоза из организации. Участок отличается тем, что это помещение, в котором установлены аппараты для физического или химического обеззараживания отходов централизованным способом. Если аппаратов нет и медорганизация передает отходы для утилизации другой компании, то можно использовать помещение только для хранения. В этом случае отходы классов Б и В обязательно обеззараживать с помощью дезсредства в месте их образования. Это требования [раздела X](#) СанПиН 2.1.3684-21. Как это сделать, читайте в рекомендации [Как обеззараживать и обезвреживать отходы классов Б и В](#).

На участке сотрудники собирают, накапливают отходы классов Б и В, проводят их аппаратное обеззараживание и обезвреживание, хранят и утилизируют. Там же моют и дезинфицируют стойки-тележки, контейнеры и другое оборудование, которое применяют для перемещения отходов.

Внимание

Ртутьсодержащие отходы класса Г в медорганизации можно только хранить

Обезвреживают, утилизируют и уничтожают их специализированные организации, которые имеют лицензию на эти виды деятельности ([ст. 9 Закона № 89-ФЗ](#) и [п. 192 СанПиН 3684-21](#)).

В нормативных документах нет требований к обязательной площади участка или помещения для хранения отходов. Для медотходов можно выделять помещения без естественного освещения, это разрешено [п. 4.6.2 СП 2.1.3678-20](#).

Требования к отделке одинаковые. Стены от пола до потолка должны быть облицованы керамической плиткой или покрыты водостойкой краской. Они должны выдерживать многочисленные уборки, в том числе с дезсредствами. Не используйте пластиковые стеновые панели, поскольку невозможно избежать щелей между ними, которые нельзя продезинфицировать ([п. 4.3.2 СП 2.1.3678-20](#)).

Для покрытия пола применяйте водонепроницаемые материалы, например плитку. Потолок покрывайте влагостойкой краской. Следите, чтобы не было трещин, поверхность должна быть гладкой и выдерживать регулярную дезинфекцию и влажную очистку. Не отделявайте потолок панелями, которые можно сдвинуть при уборке, это запрещено [п. 4.3.3 СП 2.1.3678-20](#).

Как выделить чистую и грязную зоны

К грязной зоне относятся помещения:

- приема и временного хранения медотходов,
- обработки отходов установками по обеззараживанию,
- мойки и дезинфекции.

При небольших объемах можно организовать временное хранение поступающих отходов и их обеззараживание в одном помещении.

Из помещений грязной зоны должна быть оборудована вытяжная вентиляция с механическим побуждением без устройства организованного притока.

К чистой зоне относятся:

- помещение хранения обеззараженных отходов, вымытых и обеззараженных средств перемещения отходов;
- склад расходных материалов;
- комната персонала;
- санузел;
- душевая.

Как оснастить

Участок надо оборудовать системами водоснабжения, водоотведения, отопления, электроснабжения и автономной вентиляцией с механическим побуждением.

В основных помещениях – для приема и временного хранения отходов, обеззараживания, мойки и дезинфекции инвентаря и оборудования – должен быть поливочный кран, подключенный к системе водоснабжения, и трапы в полу или поддоны. В помещении обеззараживания отходов установите раковину для мытья рук сотрудников.

Вентиляция во всех помещениях, где хранят и обрабатывают отходы, должна быть вытяжная с механическим побуждением без устройства организованного притока ([п. 4.5.23 СП 2.1.3678-20](#)). Установите во всех помещениях участка устройства обеззараживания воздуха. Конкретных требований к ним нет, можете использовать стационарные или переносные облучатели.

В местах сбора должны быть многоразовые контейнеры, в которые сотрудники помещают одноразовые пакеты с отходами. Проверьте, что на всех контейнерах есть маркировка, соответствующая классу отходов – «Отходы класса Б», «Отходы класса В». Одноразовые контейнеры для сбора отходов тоже надо промаркировать. Например: «Острые медицинские отходы класса Б», «Органические отходы класса Б». Не устанавливайте одноразовые и многоразовые емкости для сбора медотходов на расстоянии менее одного метра от нагревательных приборов.

Если храните отходы классов Б и В дольше 24 часов, установите холодильники и морозильные камеры. Нет требований к конкретному виду оборудования, выбирайте его в зависимости от потребностей медорганизации. Как правило, срок временного хранения отходов не превышает трех дней, поэтому в небольшой организации – здравпункте, кабинете, ФАП – достаточно иметь среднетемпературное холодильное оборудование с диапазоном температур от +2 до -10 °С. В крупных многопрофильных стационарах целесообразно использовать морозильную камеру с диапазоном поддерживаемых температур от 0 до -18 °С.

Емкости для сбора токсикологически опасных объектов, например люминесцентных ламп, химических реактивов, лекарств, нужно маркировать: «Отходы. Класс Г». Их можно хранить в одном помещении с классом Б, если они изолированы друг от друга. Например, ртутьсодержащие лампы можно складывать в ларь с замком в общем помещении для хранения обеззараженных отходов.

Если есть возможность разделить складирование отходов разных классов по разным помещениям, лучше это сделать, поскольку региональный Роспотребнадзор может потребовать хранить отходы класса Г в отдельном помещении.

Как организовать контейнерную площадку

Отходы класса А храните на контейнерной площадке вместе с ТКО. Она должна находиться на территории хозяйственной зоны медорганизации не менее чем в 25 м от лечебных корпусов и пищеблока. Место нужно выбрать так, чтобы у площадки быть въезд со стороны улицы.

У площадки должно быть твердое покрытие, например асфальтовое или бетонное. Также необходимо установить ограждение, можно металлическую решетку.

На площадке должны быть контейнеры с плотно закрывающимися крышками. Заполнять контейнеры можно полностью, а не на две трети, как раньше, но запрещено переполнять ([п. 2.9](#) СП 2.1.3678-20).

С 1 марта 2025 вступили в силу поправки в [СП 2.1.3678-20](#). В них смягчили требования к хранению медотходов класса А. Минимальный размер площадки больше не регулируется и не должен на 1 м превышать площадь контейнеров со всех сторон ([п. 2.10](#) СП 2.1.3678-20). Навес над площадкой теперь также необязателен, но требования к ограждению остались в силе ([п. 4.1.11](#) СП 2.1.3678-20).

Как хранить медотходы по классам

Требования к соблюдению санитарно-эпидемического режима при хранении разных классов отходов собраны в таблицах 1-5.

Таблица 1. Как хранить и обрабатывать отходы класса А

Во что собирать	Сколько хранить	Как обрабатывать оборудование
В многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета, кроме желтого и красного. Вместе с ТКО.	Нет указаний.	Транспортные средства и многоразовые контейнеры для транспортировки нужно мыть и дезинфицировать не реже 1 раза в неделю. Дезинсекцию на площадке нужно проводить тоже 1 раз в неделю.

Таблица 2. Как хранить и обрабатывать пищевые отходы класса А

Во что собирать	Сколько хранить	Как обрабатывать оборудование
В многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета кроме желтого и красного.	Без холодильного оборудования – не более 24 часов. При использовании специально выделенного холодильного оборудования – не дольше 7 суток.	Промывать контейнеры после каждого удаления отходов. Дезинфицировать – не реже 1 раза в неделю. Профилактическую дезинфекцию, дезинсекцию на участке нужно проводить не реже 1 раза в месяц, дератизацию – по результатам оценки заселенности объекта грызунами.

Таблица 3. Как хранить и обрабатывать отходы класса Б

Во что собирать	Сколько хранить	Как обрабатывать оборудование
В одноразовую мягкую – пакеты – или твердую непрокаляемую упаковку – контейнеры – желтого цвета. Можно использовать упаковку с желтой маркировкой.	Без использования холодильного оборудования в закрытых одноразовых емкостях, в специальных контейнерах в помещении для хранения медицинских отходов – не более 24-х часов При использовании холодильного оборудования – не более 7 суток. В морозильных камерах – до одного месяца с начала момента накопления отходов.	Дезинфицировать многоразовые емкости для хранения нужно ежедневно. Транспортные средства и многоразовые контейнеры для транспортировки нужно мыть, дезинфицировать и обрабатывать дезинсекционными препаратами после каждого опорожнения.

Таблица 4. Как хранить и обрабатывать отходы класса В

Во что собирать	Сколько хранить	Как обрабатывать оборудование
В одноразовую мягкую – пакеты – или твердую непрокальваемую упаковку – контейнеры – красного цвета или с красной маркировкой.	Без использования холодильного оборудования в закрытых одноразовых емкостях, в специальных контейнерах в помещении для хранения медотходов – не более 24-х часов.	Дезинфицировать многоразовые емкости для хранения нужно ежедневно.
	При использовании холодильного оборудования – не более 7 суток.	Транспортные средства и многоразовые контейнеры для транспортировки нужно мыть, дезинфицировать и обрабатывать дезинсекционными препаратами после каждого опорожнения.
	В морозильных камерах – до одного месяца с начала момента накопления отходов.	

Таблица 5. Как хранить и обрабатывать отходы класса Г

Во что собирать	Сколько хранить	Как обрабатывать оборудование
В маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета, кроме желтого и красного.	В отдельном помещении до вывоза – без ограничения по времени.	При хранении отходов на участке нужно проводить влажную текущую уборку не реже одного раза в день с применением моющих и дезинфицирующих средств. Генеральную уборку – не реже 1 раза в месяц. Обработке подлежат стены, мебель, технологическое оборудование, пол.

Что контролировать

Проводите визуальную и документальную проверку не реже одного раза в месяц. Контролируйте:

- количество расходных материалов (пакетов, контейнеров), средств малой механизации, дезсредств;
- обеспеченность сотрудников СИЗ, регулярную смену и централизованную стирку спецодежды;
- санитарное состояние и режим дезинфекции помещений временного хранения и участков по обращению с отходами, мусоропроводов, контейнерных площадок;
- соблюдение режимов обеззараживания, обезвреживания медотходов, средств их накопления, транспортировки, спецодежды;
- регулярность вывоза отходов.

Раз в квартал и при ротации персонала проверяйте, что принимают отходы в пунктах сбора сотрудники, которые имеют допуск к обращению с отходами. Это могут быть дезинфекторы, разнорабочие и другой персонал, требований к должности нет.

Обязанности по приему отходов должны быть обозначены в должностных инструкциях персонала. Сотрудники должны быть вакцинированы в соответствии с нацкалендарем профилактических прививок, пройти обучение принципам безопасного обращения с эпидемиологически опасными отходами, проходить регулярные инструктажи по охране труда.

При лабораторно-инструментальной проверке проводите микробиологический контроль эффективности аппаратного обеззараживания и обезвреживания отходов не реже одного раза в год.

Чтобы все учесть при проверках, воспользуйтесь памяткой.

Памятка. Что проверять при хранении отходов



Что контролировать при хранении медотходов

Визуальная и документальная проверка:

- количество расходных материалов (пакетов, контейнеров), оборудования, дезсредств;
- обеспеченность сотрудников СИЗ, регулярную смену и централизованную стирку спецодежды;
- санитарное состояние и режим дезинфекции помещений временного хранения и участков по обращению с отходами, мусоропроводов, контейнерных площадок;
- соблюдение режимов обеззараживания, обезвреживания медотходов, средств их накопления, транспортировки, спецодежды;
- регулярность вывоза отходов.



Проверка сотрудников:

- принимающие отходы в пунктах сбора, имеют допуск к обращению с отходами;
- обязанности по приему отходов обозначены в должностных инструкциях;
- сотрудники вакцинированы в соответствии с на календарем профилактических прививок;
- сотрудники прошли обучение принципам безопасного обращения с эпидемиологически опасными отходами, проходят регулярные инструктажи по охране труда.



Лабораторно-инструментальная проверка:

- микробиологический контроль эффективности аппаратного обеззараживания и обезвреживания.



