

Приложение №36 к приказу
от 19.10.2023 № 1165

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.И. Вернадского»**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

Инструкция -35-2023
по обращению с медицинскими отходами класса «Б»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

г. Симферополь
2023

Содержание

1. Область применения.
2. Нормативные ссылки.
3. Термины и определения, используемые сокращения.
4. Общая характеристика отходов класса Б.
5. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами класса Б.
6. Необходимые технические средства и расходные материалы.
7. Алгоритм действий при работе с отходами класса Б;
 - 7.1. Сбор отходов класса Б;
 - 7.2. Перемещение отходов из подразделений и хранение отходов на территории организации;
 - 7.3. Обеззараживание (обезвреживание) отходов;
 - 7.4. Транспортирование отходов с территории организации;
 - 7.5. Размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов.
8. Чего нельзя делать при работе с медицинскими отходами класса Б.
9. Действия при возникновении аварийной ситуации.
10. Производственный контроль при работе с отходами класса Б.
11. Документация для учета медицинских отходов класса Б

1. Область применения

Настоящая инструкция по обращению с медицинскими отходами определяет порядок работы с отходами класса Б, определяет правила организации сбора, временного хранения, обеззараживания, транспортировки и удаления отходов.

Требования инструкции по обращению с медицинскими отходами предназначены для применения всеми сотрудниками отделений, деятельность которых связана с обращением с отходами класса Б.

Соблюдение требований инструкции по обращению с медицинскими отходами является частью системы менеджмента качества и гарантирует качество и безопасность оказания медицинской помощи. Данная СОП закрепляет алгоритм работы сотрудников при работе с отходами класса Б.

2. Нормативные документы

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» от 28.01.2021.

СанПиН 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а

также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» от 24.12.2020.

3. Термины и определения, используемые сокращения

Отходы класса Б (эпидемиологически опасные отходы) – отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 3–4-й групп патогенности, в том числе:

- материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и (или) другими биологическими жидкостями;
- органические операционные отходы (органы, ткани);
- пищевые отходы и материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 3–4-й групп патогенности.

Обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

СИЗ – средства индивидуальной защиты (перчатки, маски, медицинские колпаки, медицинские шапочки).

ИМН – изделия медицинского назначения.

Дезинфекция – это комплекс мероприятий, направленный на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды для предотвращения попадания их на кожу, слизистые и раневую поверхность.

Дезинфицирующие средства – это химические и физические средства, применяемые для уничтожения во внешней среде возбудителей инфекционных болезней человека.

4. Общая характеристика отходов класса Б

Места образования отходов класса Б:

- процедурные, мазевые, манипуляционные и смотровые кабинеты;
- приемный покой стационарных отделений, пост медицинской сестры;
- клиничко-диагностические лаборатории;
- ПЦР-лаборатории, работающие с микроорганизмами 3–4-й групп патогенности;
- физиотерапевтические отделения, кабинеты приема специалистов.

5. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами класса Б

1. К работе с медицинскими отходами не допускаются лица моложе 18 лет.

2. Персонал проходит предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с требованиями законодательства РФ.

3. Персонал должен быть привит в соответствии с национальным и региональным календарем профилактических прививок.

4. Персонал, не иммунизированный против гепатита В, не допускается к работам по обращению с медицинскими отходами класса Б.

5. При приеме на работу и затем ежегодно персонал проходит обязательный инструктаж по правилам безопасного обращения с отходами.

6. К работам по обращению с медицинскими отходами не допускается привлечение лиц, не прошедших предварительный инструктаж по безопасному обращению с медицинскими отходами.

7. Руководитель учреждения должен обеспечить прохождение гигиенического обучения персонала правилам эпидемиологической безопасности при обращении с медицинскими отходами, сведения о котором должны быть включены в схему обращения с отходами.

8. Персонал обеспечивается комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халаты/комбинезоны, перчатки, маски/респираторы/защитные щитки, специальная обувь, фартуки, нарукавники и др.).

9. Персонал должен работать в спецодежде и сменной обуви, в которых не допускается выходить за пределы рабочего помещения. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить в разных шкафах.

10. Стирка спецодежды осуществляется централизованно. Запрещается стирка спецодежды на дому.

11. Персонал, занятый транспортированием медицинских отходов, должен проходить предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры, а также подлежит профилактической иммунизации в соответствии с требованиями законодательства РФ. К работам по транспортированию медицинских отходов класса Б не допускаются лица моложе 18 лет и не иммунизированные против гепатита В.

12. Персонал, занятый транспортированием медицинских отходов, обеспечивается комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты (перчатки, маски/ респираторы/защитные щитки, специальная обувь, фартуки).

6. Необходимые технические средства и расходные материалы:

- Мешки для сбора отходов класса Б желтого цвета;
- одноразовые герметичные контейнеры желтого цвета или с маркировкой желтого цвета;
- многоразовые герметичные емкости желтого цвета;
- спецодежда;
- средства индивидуальной защиты.

7. Алгоритм действий при работе с отходами класса Б

Медицинские отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (обезвреживанию), дезинфекции. Система сбора, хранения, размещения и транспортирования, обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов класса Б должна включать следующие этапы:

- сбор отходов класса Б;
- перемещение отходов из подразделений и хранение отходов на территории организации;
- обеззараживание (обезвреживание) отходов;
- транспортирование отходов с территории организации;
- размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов.

7.1. Сбор отходов класса Б.

Медицинские отходы класса Б должны собираться работниками организации в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или в упаковку, имеющую желтую маркировку, в зависимости от морфологического состава отходов.

Для сбора острых медицинских отходов класса Б организацией должны использоваться одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости (контейнеры), которые должны иметь плотно прилегающую крышку, исключающую возможность самопроизвольного вскрытия.

Для сбора органических, жидких медицинских отходов класса Б организацией должны использоваться одноразовые непрокальваемые влагостойкие емкости с крышкой (контейнеры), обеспечивающей их герметизацию и исключающей возможность самопроизвольного вскрытия.

В случае применения аппаратных методов обеззараживания медицинских отходов в организации допускается сбор медицинских отходов класса Б на рабочих местах этой организации в общие емкости (контейнеры, пакеты) использованных шприцев в неразобранном виде с предварительным отделением игл, перчаток, перевязочного материала. Для отделения игл должны использоваться иглосъемники, иглодеструкторы, иглоотсекатели.

Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) для сбора медицинских отходов класса Б в структурных подразделениях организации должна быть закреплена на специальных стойках-тележках или контейнерах.

После заполнения мягкой упаковки (одноразового пакета) не более чем на 3/4 работник, ответственный за сбор отходов в соответствующем структурном подразделении организации, завязывает пакет или закрывает его с использованием бирок-стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание медицинских отходов класса Б.

Твердые (непрокальваемые) емкости должны закрываться крышками.

Перемещение медицинских отходов класса Б за пределами структурного подразделения организации в открытых емкостях не допускается.

7.2. Перемещение отходов из подразделений и хранение отходов на территории организации.

Сбор медицинских отходов в местах их образования осуществляется в течение рабочей смены. Допускается перемещение необеззараженных медицинских отходов класса Б, упакованных в специальные одноразовые емкости (контейнеры), из удаленных структурных подразделений организации для обеспечения их последующего обеззараживания, обезвреживания.

Требования к временному хранению отходов класса Б:

- хранение (накопление) более 24 часов необеззараженных медицинских отходов класса Б осуществляется в холодильных шкафах не более семи суток;
- при необходимости длительного хранения используют морозильные камеры, в них разрешается хранение отходов до одного месяца с начала момента накопления отходов;
- одноразовые пакеты, используемые для сбора медицинских отходов класса Б, должны обеспечивать возможность безопасного сбора в них не более 10 кг отходов;
- накопление и временное хранение необеззараженных медицинских отходов класса Б осуществляется персоналом медицинской организации отдельно от отходов других классов в специальных помещениях, исключающих доступ лиц, не связанных с обращением с медицинскими отходами.

После проведения дезинфекции медицинских отходов класса Б медицинские отходы должны упаковываться в одноразовые емкости (пакеты, баки) и маркироваться надписью: «Отходы. Класс Б» с указанием названия организации, ее структурного подразделения, даты дезинфекции и фамилии лица, ответственного за сбор и дезинфекцию медицинских отходов.

Медицинские отходы класса Б, предварительно обеззараженные химическим способом, до их вывоза из медицинской организации к месту обезвреживания допускается хранить на оборудованных площадках, имеющих твердое покрытие и навес. Контейнеры должны быть изготовлены из материалов, устойчивых к механическому воздействию, воздействию температур с учетом климатических условий, моющих и дезинфицирующих средств, закрываться крышками, конструкция которых не должна допускать их самопроизвольного открывания.

7.3. Обеззараживание (обезвреживание) отходов.

Обеззараживание (обезвреживание) отходов класса Б осуществляется централизованно – участок по обращению с медицинскими отходами располагается за пределами территории организации, осуществляющей медицинскую и (или) фармацевтическую деятельность, при этом организуется транспортирование отходов.

При отсутствии участка по обеззараживанию медицинские отходы класса Б в закрытых одноразовых емкостях (пакетах, баках) должны помещаться в контейнеры и перемещаться в помещение для хранения медицинских отходов до их вывоза из организации.

При этом должны быть в наличии необходимые расходные средства, в том числе одноразовая упаковочная тара для обращения с медицинскими отходами.

7.4. Транспортирование отходов с территории организации.

Транспортирование отходов с территории медицинских организаций производится специализированным транспортом к месту последующего обезвреживания, размещения медицинских отходов, использование указанных транспортных средств для других целей не допускается.

7.5. Размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов

Факт вывоза и обезвреживания отходов, выполненных специализированными организациями, осуществляющими транспортирование и обезвреживание отходов, должен иметь документальное подтверждение.

8. Чего нельзя делать при работе с медицинскими отходами класса Б:

- Вручную разрушать, разрезать медицинские отходы классов Б и В в целях их обеззараживания;
- снимать вручную иглу со шприца после его использования, надевать колпачок на иглу после инъекции;
- прессовать контейнеры с иглами, конструкция которых допускает рассыпание игл после прессования;
- пересыпать (перегружать) неупакованные медицинские отходы класса Б из одной емкости в другую;
- утрамбовывать медицинские отходы класса Б;
- осуществлять любые манипуляции с медицинскими отходами без перчаток или необходимых средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- использовать мягкую одноразовую упаковку для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов;
- устанавливать одноразовые и многоразовые емкости для сбора медицинских отходов на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

9. Действия при возникновении аварийной ситуации

При сборе и перемещении необеззараженных медицинских отходов класса Б в случае возникновения аварийной ситуации (рассыпание, разливание отходов) должны быть выполнены следующие действия:

- персонал медицинской организации с использованием одноразовых средств индивидуальной защиты и уборочного инвентаря одноразового использования (щетки, ветошь) собирает отходы в другой одноразовый пакет или контейнер цвета, соответствующего классу опасности отходов;
- закрывает и повторно маркирует упаковку;

– доставляет ее к месту временного хранения (накопления) необеззараженных медицинских отходов или на участок обеззараживания, обезвреживания медицинских отходов.

Поверхность в месте рассыпания медицинских отходов персоналом медицинской организации должна обрабатываться раствором дезинфицирующего средства согласно инструкции по его применению.

Использованные средства индивидуальной защиты и спецодежду персонал медицинской организации должен:

– собирать в пакет, соответствующий цветом классу опасности отходов;
– завязывать или закрывать пакет с помощью бирки-стяжки или других приспособлений;

– доставлять на участок обеззараживания медицинских отходов.

В случае получения работником при обращении с медицинскими отходами травмы (укол, порез с нарушением целостности кожных покровов и (или) слизистых) персоналу медицинской организации необходимо принять меры экстренной профилактики.

Ответственным лицом организации вносится запись в журнал учета, составляется акт о травме (укол, порез с нарушением целостности кожных покровов и (или) слизистых) на производстве установленной формы с указанием даты, времени, места, характера травмы, в котором подробно описывают ситуацию, использование средств индивидуальной защиты, соблюдение правил техники безопасности, указывают лиц, находившихся на месте травмы (укол, порез с нарушением целостности кожных покровов и (или) слизистых), а также примененный метод экстренной профилактики.

При травме (укол, порез с нарушением целостности кожных покровов и (или) слизистых) осуществляется извещение руководителя медицинской организации, учет и расследование случаев инфицирования персонала возбудителями инфекционных заболеваний, связанных с профессиональной деятельностью.

10. Производственный контроль при работе с отходами класса Б

При работе с отходами класса Б в организации необходимо осуществлять производственный контроль, который включает в себя:

а) визуальную и документальную проверку (не реже одного раза в месяц):
– количества расходных материалов (запас пакетов, контейнеров), средств малой механизации, дезинфицирующих средств;

– обеспеченности персонала средствами индивидуальной защиты, организации централизованной стирки спецодежды и регулярной ее смены;

– санитарного состояния и режима дезинфекции помещений временного хранения и (или) участков по обращению с медицинскими отходами, мусоропроводов, контейнерных площадок;

– соблюдения режимов обеззараживания, обезвреживания медицинских отходов, средств их накопления, транспортировки, спецодежды;

- регулярности вывоза медицинских отходов;
- б) лабораторно-инструментальную проверку:
 - микробиологический контроль эффективности обеззараживания, обезвреживания отходов на установках обеззараживания, обезвреживания по утвержденным методикам (не реже одного раза в год).

11. Документация для учета медицинских отходов класса Б

Для учета медицинских отходов класса Б в организации необходимо вести следующие журналы:

- технологический журнал учета отходов в структурном подразделении;
- технологический журнал учета медицинских отходов медицинской организации;
- технологический журнал участка по обращению с отходами.

Факт вывоза и обезвреживания отходов, выполненных специализированными организациями, осуществляющими транспортирование и обезвреживание отходов, должен иметь документальное подтверждение.