

Приложение №38 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 -37-2023**  
**по обращению с медицинскими отходами класса «В»**  
**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 В.
5. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами класса В.
6. Алгоритм действий при работе с отходами класса В;
  - 6.1. Сбор отходов класса В;
  - 6.2. Перемещение отходов из подразделений и хранение отходов на территории организации;
  - 6.3. Обеззараживание (обезвреживание) отходов;
  - 6.4. Транспортирование отходов с территории организации;
  - 6.5. Размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов.
7. Чего нельзя делать при работе с медицинскими отходами класса В.
8. Действия при возникновении аварийной ситуации.
9. Документация для учета медицинских отходов класса В.
10. Производственный контроль при работе с отходами класса В.

### 1. Область применения

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

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

Соблюдение требований инструкции по обращению с медицинскими отходами является частью системы менеджмента качества и гарантирует качество и безопасность оказания медицинской помощи.

Данная инструкция по обращению с медицинскими отходами закрепляет алгоритм работы сотрудников при работе с отходами класса В.

### 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»

### 3. Термины и определения, используемые сокращения

Отходы класса В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы) – отходы от деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний 1–2-й группы патогенности, а также в области использования генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях, в том числе: отходы микробиологических, клинико-диагностических лабораторий;

✓ отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 1–2-й групп патогенности;

✓ отходы сырья и продукции от деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, от производства и хранения биомедицинских клеточных продуктов;

✓ биологические отходы вивариев; живые вакцины, непригодные к использованию.

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.

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.

1–2-я группы патогенности – к данным группам относятся высоко контагиозные микроорганизмы, вызывающие особо опасные инфекции (возбудители чумы, холеры, натуральной оспы и т. д.).

#### **4. Общая характеристика отходов класса В**

Места образования отходов класса В:

– ПЦР-лаборатории, работающие с микроорганизмами 1–2-й групп патогенности;

– приемные отделения при поступлении больных с инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории (болезнь, вызванная вирусом Эбола; Крымская геморрагическая лихорадка, коронавирусная инфекция, лихорадка Эбола, малярия).

#### **5. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами класса В**

1. Персонал проходит предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

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

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

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

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

7. 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.

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

9. 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 Российской Федерации. К работам по транспортированию медицинских отходов класса В не допускаются лица моложе 18 лет и не иммунизированные против гепатита В.

## **6. Алгоритм действий при работе с отходами класса В**

Медицинские отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (обезвреживанию), дезинфекции физическими методами.

Система сбора, хранения, размещения и транспортирования, обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов класса В должна включать следующие этапы:

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

### **6.1. Сбор отходов класса В.**

Медицинские отходы класса В должны собираться в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) красного цвета или имеющую красную маркировку.

Выбор упаковки определяется в зависимости от морфологического состава отходов.

Жидкие биологические отходы, использованные одноразовые колющие (режущие) инструменты, изделия медицинского назначения должны быть помещены в твердую (непрокальваемую) влагостойкую герметичную упаковку (контейнеры).

Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) для сбора медицинских отходов класса В должна быть закреплена на специальных стойках (тележках) или контейнерах.

После заполнения пакета не более чем на 3/4 сотрудник, ответственный за сбор медицинских отходов в данном структурном подразделении организации, завязывает пакет или закрывает его с использованием бирок-стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание медицинских отходов класса В.

Твердые (непрокальваемые) емкости закрываются крышками. При упаковке медицинских отходов класса В для удаления из структурного подразделения одноразовые емкости (пакеты, баки) с медицинскими отходами класса В маркируются надписью «Отходы. Класс В» с нанесением названия организации, подразделения, даты дезинфекции и фамилии лица, ответственного за сбор и дезинфекцию отходов, а также даты окончательной упаковки медицинских отходов.

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

Перемещение медицинских отходов класса В за пределами структурного подразделения организации, в котором образовались отходы, в открытых емкостях не допускается. Процессы перемещения отходов от мест их образования к местам их временного хранения должны быть механизированы.

Требования к временному хранению отходов класса В:

- хранение (накопление) более 24 часов необеззараженных медицинских отходов класса В осуществляется в холодильных шкафах не более 7 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 В, должны обеспечивать возможность безопасного сбора в них не более 10 кг отходов;

- накопление и временное хранение необеззараженных медицинских отходов класса В осуществляется персоналом медицинской организации отдельно от отходов других классов в специальных помещениях, исключающих доступ лиц, не связанных с обращением с медицинскими отходами.

6.3. Обеззараживание (обезвреживание) отходов.

Медицинские отходы класса В обеззараживаются только децентрализованным способом, хранение и транспортирование необеззараженных медицинских отходов класса В не допускается.

6.4. 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.

#### 6.5. Размещение, обезвреживание или утилизация медицинских отходов.

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

### **7. Чего нельзя делать при работе с медицинскими отходами класса В:**

- вручную разрушать, разрезать медицинские отходы класса 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 В из одной емкости в другую;
- утрамбовывать медицинские отходы класса В;
- 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 метра от нагревательных приборов.

### **8. Действия при возникновении аварийной ситуации**

При сборе и перемещении необеззараженных медицинских отходов класса В 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.

Ответственное лицо организации вносит запись в журнал учета, составляет 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 описывает ситуацию, использование средств индивидуальной защиты, соблюдение правил техники безопасности, указывает 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.

## **9. Документация для учета медицинских отходов класса В**

Для учета медицинских отходов класса В 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.

## **10. Производственный контроль при работе с отходами класса В**

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

- а) визуальную и документальную проверку (не реже 1 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 1 раза в год).