Приложение №37 к приказу

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

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 -36-2023**

**по обращению с медицинскими отходами класса «Г»**

**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 Г.
5. Техника безопасности при работе с отходами класса Г.
6. Алгоритм действий при работе с отходами класса Г;
   1. Сбор отходов класса Г;
   2. Хранение отходов на территории организации;
   3. Обеззараживание (обезвреживание) отходов;
   4. Транспортирование отходов с территории организации;
   5. Вывоз медицинских отходов.
7. Производственный контроль при работе с отходами класса Г.
8. Документация для учета медицинских отходов класса Г.
9. **Область применения**

Настоящая инструкция по обращению с медицинскими отходами определяет порядок работы с отходами класса Г, 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 Г.

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 Г.

1. **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».

1. **Термины и определения**

Отходы класса Г (токсикологически опасные отходы 1–4-го классов опасности) – отходы, не подлежащие последующему использованию, в том числе: ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование; лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфекционные средства; отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения, а также другие токсикологически опасные отходы, образующиеся в процессе осуществления медицинской, фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, при производстве, хранении биомедицинских клеточных продуктов, деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях.

1. **Общая характеристика отходов класса Г**

Места образования отходов класса Г:

* медицинские подразделения (отделения и кабинеты, преимущественно процедурные), где используются различные лекарственные формы, в том числе цитостатики;
* помещения, в которых осуществляется хранение средств дезинфекции, приготовление и использование рабочих растворов дезинфектантов;
* все помещения, оснащенные люминесцентными и бактерицидными лампами (ртутьсодержащее оборудование);
* помещения, в которых используются ртутьсодержащие градусники для измерения температуры тела пациентов (процедурные, посты медсестер и т.п.);
* помещения, в которых используются иные приборы и оборудование, содержащие ртуть (например, максимальные термометры для контроля температурного режима стерилизующего оборудования; манометры и барометры для измерения давления воды на водопроводных узлах и др.);

трансформаторные подстанции, электрощитки и др., где могут образовываться отходы от эксплуатации - электрокабели и др.

1. **Техника безопасности при работе с отходами класса Г:**

* К работам, связанным со сбором, временным хранением и транспортированием медицинских отходов класса Г, допускаются только те лица, которые прошли предварительное обучение;
* обучение медперсонала правилам безопасного обращения с медицинскими отходами класса Г осуществляется ответственным лицом, имеющим сертификат установленного образца на право организации работ по обращению с медицинскими отходами;
* вновь поступающие на работу сотрудники, чья работа будет связана с обращением с медицинскими отходами класса Г, обязаны пройти вводный инструктаж по правилам раздельного сбора, временного хранения и удаления

отходов класса Г;

* обучение персонала правилам безопасного обращения с отходами класса Г осуществляется специалистом не реже одного раза в год;
* медицинские отходы класса Г должны быть тщательно отсортированы, герметично упакованы и иметь соответствующую маркировку;

– сотрудник (уборщица или санитарка), ответственный за транспортировку отходов класса Г, проверяет пакеты или контейнеры на герметичность перед

удалением с места временного хранения. При нарушении правил упаковки отходы класса Г не подлежат дальнейшей транспортировке, ответственное лицо должно немедленно информировать руководителя подразделения об этом. Если отходы класса Г упакованы и промаркированы в соответствии

с правилами, то они подлежат транспортировке;

* медицинские работники должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, маски, защитные очки). На рабочем месте должна быть аптечка для оказания первой помощи при аварийных ситуациях.

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.

1. **Алгоритм действий при работе с отходами класса Г**

Поскольку класс Г включает в себя радиоактивные отходы и другие материалы, обладающие ионизирующим излучением, следует придерживаться определенных правил в местах образования этих элементов.

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

* сбор отходов класса Г;
* хранение отходов на территории организации;
* обеззараживание (обезвреживание) отходов;
* транспортирование отходов с территории организации;
* вывоз медицинских отходов.

6.1. Сбор отходов класса Г.

Хранить медицинский мусор необходимо следующим образом:

Использованные ртутьсодержащие приборы, лампы, оборудование, относящиеся к медицинским отходам класса Г, должны собираться в маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного), которые хранятся в специально выделенных помещениях для хранения медицинских отходов. Далее предметы транспортируются на специальных машинах.

Работники немедленно проводят дезактивацию отходов на месте их образования с применением специальных средств. Также проводится дезактивация рабочего места. Работа с такими отходами должна производиться с применением средств индивидуальной защиты и осуществляться в вытяжном шкафу.

Диагностические и дезинфицирующие средства, которые больше не будут применяться, складируют в одноразовую маркированную упаковку любого цвета (кроме желтого и красного).

6.2. Хранение отходов на территории организации.

Временное хранение медицинских отходов класса Г осуществляется в маркированные емкости («Отходы. Класс Г») и должно соответствовать определенным правилам:

* собирать отходные элементы класса Г следует в период рабочей смены;
* заполнять одноразовые контейнеры острыми инструментами разрешается в течение трех суток;
* хранить необеззараженные отходы допустимо не больше суток;
* холодильники, предназначенные для хранения и сбора отходов класса Г, нельзя использовать по иному назначению;
* хранить и накапливать необеззараженные отходы разных классов необходимо отдельно;
* для временного хранения необезвреженных отходов класса Г должны быть выделены отдельные помещения, куда не смогут заходить посторонние;
* в малых медицинских учреждениях допустимо использовать подсобки для временного хранения отходов класса Г, помещенных в емкости. Если материалы хранятся больше 24 часов, их нужно помещать в холодильник;
* специальная площадка для хранения контейнеров с медотходами, находящаяся на территории медицинского учреждения, не должна находиться рядом с блоками питания и лечебными корпусами.

6.3. Обеззараживание (обезвреживание) отходов класса Г.

Обеззараживанием отходов класса Г является процесс их обработки, предотвращающий нанесение вреда окружающей среде и человеку.

Работа должна проходить с использованием средств индивидуальной защиты.

6.4. Транспортирование отходов с территории организации.

Для проведения транспортировки отходов класса Г организации обязаны иметь лицензию на совершение подобных действий. После заключения договора утилизации осуществляется вывоз медицинских остатков на особом специализированном транспорте.

6.5. Вывоз медицинских отходов класса Г.

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

1. **Производственный контроль при работе с отходами класса Г**

Производственный контроль за сбором, временным хранением, удалением включает в себя.

Визуальную и документальную проверку (не реже 1 раза в месяц):

* количества расходных материалов (запас пакетов, контейнеров и др.), 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;
* регулярности вывоза отходов.

Лабораторно-инструментальную проверку:

* контроль паров ртути в воздухе в помещении временного хранения для

ртутьсодержащих отходов (РСО) (не реже 1 раза в год).

1. **Документация для учета медицинских отходов класса Г**

Для учета медицинских отходов класса Г в организации необходимо вести журнал учета вывоза медицинских отходов с указанием количества и веса упаковок, названия организации, осуществляющей вывоз.

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