Приложение N 3

**Схема обращения с медицинскими и иными (биологическими) отходами**

**класса «А», «Б», «В» «Г» в учреждении**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс отходов** | **Характеристика отходов** | **Место образования отходов** | **Количество в день** | **Применяемые способы обеззараживания (обезвреживания)** | **Порядок сбора медицинских отходов** | **Порядок и место временного хранения отходов** | **Кратность вывоза** |
| А  (не опасные)  не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов и инфекционными больными; пищевые отходы всех отделений учреждения, кроме инфекционных, фтизиатрических | Канцелярские принадлежности, неинфицированная бумага, бытовой мусор, упаковка, мебель, инвентарь, иные вещи потерявшие потребительские свойства | Медицинский и процедурный кабинеты изоляторы, административно-хозяйственные помещения (бытовые), туалетные комнаты, комнаты проживающих пищеблоки, кабинеты специалистов, территория учреждения | 50 кг | Многоразовые ёмкости после опорожнения дезинфицируются дез. средством не реже 1 раза в месяц, дератизация – по мере необходимости (СанПиН 2.1.7.2790-10) | 1.Отходы данного класса собираются на местах их образования в одноразовые пакеты за исключением желтого и красного цвета, установленные внутри многоразовых емкостей. Ежедневно в конце рабочей смены одноразовые пакеты доставляются в маркированные контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса, установленные на специально оборудованной закрытой площадке на территории учреждения. Многоразовая тара после опорожнения обрабатывается и дезинфицируется. 2.Крупногабаритные отходы собираются в специальные [бункеры](http://www.pandia.ru/text/category/bunker/) для крупногабаритных отходов. Поверхности и агрегаты крупногабаритных отходов, имевшие контакт с инфицированным материалом или больными, подвергаются обязательной дезинфекции перед их помещением в накопительный бункер. | Хранятся на контейнерной площадке в контейнере | Вывозятся лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) |
| Б  (опасные)  потенциально инфицированные отходы; материалы, загрязненные выделениями (в т.ч. кровью); выделения пациентов; патологоанатомические и органические (органы, ткани и т.п.); все отходы из приемно-карантинного отделения (изолятора) в том числе пищевые | Перевязочный материал, изделия медицинского назначения однократного применения (использованные бинты, вата, салфетки), медицинские перчатки и разного рода медицинская резина, острый инструментарий (иглы) | Медицинский и процедурный кабинеты | 0,3 кг | Дезинфекция многоразовых емкостей – ежедневно (СанПиН 2.1.7.2790-10). | 1.Отходы данного класса проходят дезинфекцию на местах их образования, в специальных емкостях методом погружения в дезрастворе. Дезинфекция проводится в пределах медицинского кабинета, где образуются отходы данного класса. При этом проводится раздельная дезинфекция острых, колющих от прочих отходов.  2.Острые ИМН дезинфицируются в специальных не прокалываемых емкостях (контейнерах) и доставляются по мере необходимости использования, в конце рабочей смены в контейнеры с надписью «Класс Б», предназначенные для сбора отходов данного класса. Контейнер с надписью «Класс Б» для временного хранения находится в бытовом помещении, медицинского кабинета, до последующего вывоза транспортом к месту обеззараживания (обезвреживания) специализированной организацией на условиях договора. Доступ посторонних лиц в помещение временного хранения данных медицинских отходов запрещен.  3. Пластиковая часть шприцев однократного применения «Класс Б» на рабочем месте собирается в общую емкость (контейнер или пакет). Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами «Класс Б» маркируются надписью «Опасные отходы. Класс Б» с нанесением: кода учреждения, даты, фамилии ответственного за сбор отходов лица. | 1.Временное хранение отходов в многоразовых промаркированных контейнерах - в специально отведенном помещении в месте.  2.Вывоз на утилизацию лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) | Вывозятся лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) |
| В  (чрезвычайно опасные)  материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекциями, выделения от пациентов с анаэробной инфекцией | Перевязочный материал, изделия медицинского назначения однократного применения (использованные бинты, вата, салфетки), медицинские перчатки и разного рода медицинская резина, острый инструментарий (иглы) | Приемно-карантинное отделение (изолятор) | По мере поступления | Дезинфекция многоразовых емкостей – ежедневно (СанПиН 2.1.7.2790-10). | 1.Сбор отходов класса В осуществляется в одноразовую упаковку. Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) должна быть закреплена на специальных стойках (тележках).  2. После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и ответственное лицо за сбор отходов в данном подразделении учреждения осуществляет его герметизацию с соблюдением требований техники безопасности.  3. Транспортирование всех видов отходов класса В вне пределов подразделения учреждения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации.  4. В установленных местах загерметизированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса В.  5. Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса В маркируются надписью «Чрезвычайно опасные отходы. Класс В» с нанесением кода подразделения учреждения, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. | 1.Временное хранение отходов в многоразовых промаркированных контейнерах - в специально отведенном помещении в месте.  2.Вывоз на утилизацию лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) | Вывозятся лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) |
| Г | Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование: неисправные и сломанные ртутные приборы, люминесцентные и бактерицидные лампы, лекарственные, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию. | Процедурные кабинеты, медицинские кабинеты, изоляторы | По мере поступления | Не подлежат дезинфекции | 1.Отходы данного класса временно хранятся в металлическом сейфе, который находится в изолированном помещении. Использованные ртутьсодержащие приборы, лампы (люминесцентные, бактерицидные и др.) оборудование собираются в маркированные емкости с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного), которые хранятся в специально выделенном помещении здания (цокольный этаж, металлический сейф).  2.Лекарственные, диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию, собираются в одноразовую маркированную упаковку любого цвета (кроме желтого и красного).  3.Сбор и временное хранение отходов класса Г осуществляется в маркированные емкости «Класс Г» в соответствии с требованиями нормативных документов в зависимости от класса опасности отходов. | Хранятся в специально выделенном и оборудованном помещении | Вывозятся по мере накопления лицензированным предприятием согласно заключённому договору. |
| Биологические отходы | Трупы, отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения, отходы, образуемые при санитарно-гигиеническом обслуживании проживающих (парикмахерскиеманикюрные услуги и другие). | Туалетные комнаты, комнаты проживающих, территория учреждения | 15 шт. | Многоразовые ёмкости после опорожнения дезинфицируются дез. средством не реже 1 раза в месяц, дератизация – по мере необходимости (СанПиН 2.1.7.2790-10) | 1.Сбор биологических отходов осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или внутри многоразовых баков. Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляются к местам установки (меж) корпусных контейнеров и перегружаются в контейнеры, предназначенные для сбора отходов данного класса. Многоразовая тара после сбора и опорожнения подлежит мытью и дезинфекции.  2. Биологические отходы в соответствующей упаковке с сопроводительными документами передаются представителю специализированной организации для транспортировки к месту их утилизации. | 1.Временное хранение отходов в многоразовых промаркированных контейнерах - в специально отведенном помещении в месте.  2.Вывоз на утилизацию лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) | Вывозятся лицензированным  предприятием согласно заключённому договору (контракту) |

**Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс отходов** | **Описание возможного случая** | **Действия персонала** |
| А | Опрокидывание многоразового бака | – ограничить доступ к месту опрокидывания бака  - одеть спецодежду  - с помощью специального инструмента собрать рассыпанный мусор в одноразовый пакет  - вымыть пол в месте опрокидывания дез. составом |
| Опрокидывание контейнера | – ограничить доступ к месту опрокидывания  - одеть спецодежду  -с помощью специального инструмента собрать рассыпанный мусор в одноразовый пакет  - вымыть пол в месте опрокидывания дез. составом |
| Разгерметизация (повреждение) одноразового пакета | – ограничить доступ к месту пакета  - одеть спецодежду  - с помощью специального инструмента собрать рассыпанный мусор в одноразовый пакет  - вымыть пол в месте опрокидывания дез. составом |
| Б | Опрокидывание многоразового бака | – ограничить доступ к месту опрокидывания бака  - одеть спецодежду  - с помощью специального инструмента собрать рассыпанный отход в одноразовый пакет  - вымыть пол в месте опрокидывания дез. составом |
| Опрокидывание контейнера жёлтого цвета | – ограничить доступ к месту опрокидывания жёлтого контейнера  - одеть спецодежду  - с помощью специального инструмента собрать рассыпанный отход в одноразовый пакет жёлтого цвета  - вымыть пол в месте опрокидывания дез. составом |
| Разгерметизация (повреждение) одноразового пакета жёлтого цвета | – ограничить доступ к месту пакета  - одеть спецодежду  - с помощью специального инструмента собрать рассыпанный отход в одноразовый пакет жёлтого цвета  - вымыть пол в месте опрокидывания дез. составом |
| Г | . Повреждение ртутьсодержащих отходов | -ограничить доступ к месту аварии  -одеть спецодежду  - в помещении, где произошла аварийная ситуация необходимо наличие ёмкости с водой, не менее 10 литров, а также запас реактивов (марганцевого калия). Контейнер для хранения (место разбития) необходимо обработать 10% раствором перманганата калия и смыть водой.  -осколки собираются щёткой или скребком в металлический контейнер с плотно закрывающейся крышкой. Заполненный раствором марганцевокислого калия.  - произвести демеркуризацию места аварии |

**Гигиеническое обучение персонала правилам эпидемиологической безопасности**

**при обращении с медицинскими отходами**.

Согласно п.3.5, п.4.3 СанПиН 2.1.7.2790-10 необходимо осуществлять гигиеническое обучение (правила обращения с мед.отходами) персонала.

Ответственный специалист по обращению с отходами в учреждении, который прошёл обязательное обучение (имеет сертификат или свидетельство) отвечает за обучение персонала, ежегодно (планово) проводит семинары для обслуживающего персонала по теме: санитарно-эпидемиологические требования к обращению с мед.отходами. Проверка знаний на практике может быть проведена без предупреждения. При приёме на работу обслуживающий персонал проходит обязательный инструктаж по правилам безопасного обращения с мед.отходами.

Учётной формой обучения является журнал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО обучающегося | Дата обучения | Подпись, должность ответственного лица за обучение |
|  |  |  |

**Применяемые способы обеззараживания инвентаря для медицинских отходов в учреждении**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс отходов | Применяемый химический состав (название) дез.средства | Нормативный документ |
| А- многоразовые ёмкости для отходов | «Жавель син» 0,03% двукратное протирание с интервалом 15 мин | Санитарные правила и нормы СанПиН2.1.7.790-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010года № 163, Инструкция по применению дезинфицирующих средств |
| А -многоразовые баки для отходов | «Жавель син» 0,06% двукратное орошение с интервалом 15 мин | Санитарные правила и нормы СанПиН2.1.7.790-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010года № 163, Инструкция по применению дезинфицирующих средств |
| Б- многоразовые контейнеры жёлтого цвета. | «Жавель син» 0,06% двукратное орошение с интервалом 15 мин | Санитарные правила и нормы СанПиН2.1.7.790-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010года № 163, Инструкция по применению дезинфицирующих средств |
| Г- многоразовые контейнеры для отходов | Обработать контейнер 10% раствором перманганата калия и смыть водой. | Санитарные правила и нормы СанПиН2.1.7.790-10 «Санитарно- эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010года № 163, Инструкция по применению дезинфицирующих средств |

Директор КУАГ ЦСА г. Перми

Главный бухгалтер КГАУ ЦСА г. Перми

Медицинская сестра КГАУ ЦСА г. Перми

М.П.