

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФИО

«___» _____ 2021 г.

Схема обращения с медицинскими отходами

в клинике ООО «Название»

Разработана на основании требований 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».

Документ подлежит обязательной корректировке при внедрении в работу клиники новых видов медицинских услуг, а также новых технологий, а также при изменении обязательных требований санитарного законодательства.

1. Общие сведения.

БУЗ «Центральная районная больница» оказывает медицинскую помощь на основании лицензии № ЛО-00-00-00001 от 10.10.2019 г. (копии прилагаются) и Устава учреждения в условиях круглосуточного и дневного стационара.

Медицинская деятельность осуществляется по следующим адресам: г. Энск, ул. Мира, д. 64, д. 64-а, д.64-б. Все подразделения больницы работают в круглосуточном режиме.

В состав учреждения входят следующие подразделения:

1. Хирургическое отделение
2. Операционный блок
3. Отделение анестезиологии и реанимации
4. Терапевтическое отделение
5. Приемное отделение
6. Отделение функциональной диагностики
7. Отделение ультразвуковой диагностики
8. Физиотерапевтическое отделение
9. Централизованная стерилизационная
10. Участок обеззараживания и обезвреживания медицинских отходов

- 11.Рентгенологическое отделение
- 12.Клинико-диагностическая лаборатория
- 13.Аптека
- 14.Склад для хранения медицинских изделий
- 15.Кабинеты административно-управленческого персонала

2. Качественный состав медицинских отходов

Класс А (эпидемиологически безопасные отходы):

1. Смет от уборки территории
2. Отходы (мусор) от уборки помещений
3. Мусор бытовых помещений клиники несортированный
4. Канцелярские принадлежности, утратившие потребительские свойства, бумага
5. Отходы упаковочных материалов из бумаги, картона, пластика, полимерных материалов
6. Стекланные флаконы, ампулы из-под лекарственных препаратов
7. Использованные изделия и средства гигиены для ухода за пациентами, не имеющими инфекционной патологии (подкладные пеленки, подгузники, гигиенические прокладки др.)
8. Пищевые отходы
9. Мебель медицинская и немедицинская, утратившая потребительские свойства
- 10.Инвентарь, утративший потребительские свойства
- 11.Медицинское оборудование списанное, не содержащее токсичных и эпидемиологически опасных компонентов
- 12.Изделия из хлопчатобумажных тканей, потерявшие потребительские свойства (постельное белье, спецодежда).

Класс Б (эпидемиологически опасные отходы):

1. Использованный перевязочный материал (вата, марля, бинты)
2. Использованные инъекционные салфетки
3. Использованные изделия из нетканых материалов, применяющиеся для выполнения инвазивных процедур и диагностических исследований (оперативные вмешательства, инъекционные процедуры, перевязки и проч.)
4. Использованные одноразовые шприцы
5. Использованные системы для внутривенных вливаний
6. Использованные инъекционные иглы, скарификаторы, скальпели
7. Резиновые, латексные, виниловые, нитриловые и другие виды медицинских перчаток, потерявшие потребительские свойства
8. Использованные средства индивидуальной защиты из нетканых материалов (одноразовые халаты, маски, шапочки, фартуки, нарукавники и проч.)
9. Отработанные пробы лаборатории при выполнении общеклинических исследований
- 10.Биологические жидкости и выделения пациентов, не имеющих инфекционной патологии (моча, фекалии, рвотные массы)

Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы):

1. Изделия медицинского назначения однократного применения, используемые для отбора назофарингеальных мазков для диагностики COVID-19 (зонды, пробирки)
2. Одноразовые средства индивидуальной защиты, используемые при отборе назофарингеальных мазков для диагностики COVID-19 (медицинские перчатки, одноразовые халаты, шапочки, респираторы).

Класс Г (токсикологически опасные отходы)

1. Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак
2. Отходы химических реагентов
3. Лекарственные препараты, дезинфицирующие средства и химические реактивы с истекшими сроками годности
4. Отходы фото, и киноплёнки, рентгеновской плёнки
5. Отходы проявителя
6. Фиксаж отработанный
- 7.

3. Количественный состав медицинских отходов

Класс отходов	Среднее количество отходов, образующееся за месяц, кг	Среднее количество отходов, образующееся за месяц, год
Медицинские отходы класса А	15 000	180 000
Медицинские отходы класса Б	4 000	48 000
Медицинские отходы класса В	100	1 200
Медицинские отходы класса Г	40	480

4. Потребность в расходных материалах и таре

для сбора медицинских отходов

Точки сбора отходов	Количество о точек сбора	Вид тары для сбора отходов	Регламентированная периодичность замены тары	Ориентировочная месячная потребность, шт.
---------------------	--------------------------	----------------------------	--	---

	отходов			
Отходы класса А				
Процедурный кабинет	7	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (700х800 мм)	1 раз в 8 часов	630
Перевязочный кабинет	2	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (700х800 мм)	1 раз в 8 часов	180
Туалет для пациентов	15	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (700х800 мм)	1 раз в 8 часов	1360
Туалет для персонала	10	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	900
Буфет-раздаточная	3	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	180
Столовая	2	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (700х800 мм)	1 раз в 8 часов	120
Комната отдыха персонала	10	Одноразовый пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	900
Ординаторская	10	Одноразовы	1 раз в 8 часов	900

		й пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)		
Сестринская	12	Одноразовы й пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	1080
Кабинет заведующего	10	Одноразовы й пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	900
Кабинет старшей медсестры	10	Одноразовы й пластиковый пакет белого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	900
Отходы класса Б				
Процедурный кабинет	7	1. Одноразовы й пластиковый пакет желтого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	630
		2. Контейнер для сбора острых медотходов (1 л)	1 раз в 72 часа	70
Перевязочный кабинет	2	1. Одноразовы й пластиковый пакет желтого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	630

		2. Контейнер для сбора острых медотходов (1 л)	1 раз в 72 часа	20
Операционная	2	1. Одноразовый пластиковый пакет желтого цвета (700x800 мм)	1 раз в 8 часов	180
		2. Контейнер для сбора острых медотходов (1 л)	После каждой операции	90
Предоперационная	2	Одноразовый пластиковый пакет желтого цвета (700x800 мм)	1 раз в 8 часов	180
Санитарная комната	10	Одноразовый пластиковый пакет желтого цвета (500x600 мм)	1 раз в 8 часов	900
Аналитические «заразной» зоны лаборатории	3	Одноразовый пластиковый пакет желтого цвета (500x600 мм)	1 раз в 8 часов	270
«Грязная» зона ЦСО	2	Одноразовый пластиковый пакет желтого цвета (500x600 мм)	1 раз в 8 часов	180

«Грязная» зона участка обеззараживания и обезвреживания отходов	2	Одноразовый пластиковый пакет желтого цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	180
Отходы класса В				
Кабинет для забора назофарингеальных мазков для диагностики COVID-19	1	Одноразовый пластиковый пакет красного цвета (500х600 мм)	1 раз в 8 часов	30

5. Порядок сбора и накопления медицинских отходов

Вид отходов	Тара для хранения	Места временного хранения	Длительность временного хранения
Отходы класса А	Отходы помещаются в одноразовые пакеты белого цвета. При заполнении на $\frac{3}{4}$; (но не реже 1 раза в 8 часов) пакеты герметизируют при помощи бирок-стяжек, маркируют, транспортируют к месту временного хранения.	Контейнерная площадка	Не более 24 часов.
Отходы класса Б (кроме острых)	Отходы помещают в пакеты желтого цвета, закреплённые на пластиковых стойках-тележках. При заполнении на $\frac{3}{4}$; (но не реже 1 раза в 8 часов) пакеты герметизируют при помощи бирок-стяжек, маркируют, транспортируют к месту временного хранения и обеззараживания.	До обеззараживания отходы хранят в помещении приема медотходов класса Б и В участка. После обеззараживания отходы помещают в пакеты белого цвета, маркируют и транспортируют на контейнерную площадку.	Не более 24 часов.
Отходы класса Б (острые)	Отходы помещают в пластиковые контейнеры желтого цвета. При заполнении на $\frac{3}{4}$; (но не реже 1 раза в		

	72 часа) контейнеры герметизируют маркируют, транспортируют к месту временного хранения и обеззараживания. В операционных замену контейнера производят после каждого оперативного вмешательства.		
Отходы класса В (кроме острых)	Отходы помещают в пакеты красного цвета, закреплённые на пластиковых стойках-тележках. При заполнении на $\frac{3}{4}$; (но не реже 1 раза в 8 часов) пакеты герметизируют при помощи бирок-стяжек, маркируют, транспортируют к месту временного хранения и обеззараживания.		
Отходы класса Г	Отработанные ртутьсодержащие лампы, люминесцентные трубки помещают в закрывающиеся металлические коробки, маркируют, хранят в подсобном помещении. Лекарственные препараты, дезинфицирующие средства и химические реактивы, отходы фото и киноплёнки собирают в закрытые емкости или коробки, маркируют, хранят в подсобном помещении.	Подсобное помещение для хранения отходов класса Г	Не более 1 месяца

Вывоз отходов с контейнерной площадки осуществляется ежедневно в рамках договора со специализированной организацией.

Вывоз отходов класса Г специализированными организациями осуществляется по мере накопления, но не реже 1 раза в месяц.

6. Применяемые способы обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов

Отходы классов Б и В обеззараживаются и обезвреживаются при помощи СВЧ-установки. Во время обработки происходит одномоментная дезинфекция и спекание, предотвращающее возможность дальнейшего применения изделий.

Обезвреживание отходов класса Г производится специализированными организациями по договору.

7. Порядок дезинфекции тары для обращения с отходами

Вид тары	Место обеззараживания	Кратность обеззараживания
Контейнеры для сбора отходов класса А	Санитарные комнаты отделений	1 раз в неделю
Стойки –тележки для сбора отходов классов Б и В	«Грязная» зона обеззараживания и обезвреживания медицинских отходов	После каждого опорожнения
Межкорпусные контейнеры	Специализированная компания	1 раз в неделю

Контейнеры для сбора отходов класса А обеззараживаются растворами химических дезсредств младшим медперсоналом отделений способом протирания.

Стойки-тележки для сбора отходов классов Б и В моются и обеззараживаются растворами химических дезсредств медперсоналом участка по обращению с отходами способом орошения.

Межкорпусные контейнеры обеззараживаются силами специализированной организации, осуществляющей вывоз отходов в рамках договора на территории исполнителя.

8. Порядок действий работников организации при нарушении целостности упаковки (рассыпании, разлинии) медицинских отходов

1. Оградите место рассыпания медотходов и проследите, чтобы рядом не было посторонних лиц.
2. Наденьте СИЗ, возьмите чистый пакет или контейнер для сбора отходов.
3. Убедитесь, что цвет тары соответствует классу опасности медотходов.

4. Соберите мусор в пакет. Используйте одноразовый уборочный инвентарь.
5. Герметично закройте и промаркируйте упаковку.
6. Отнесите промаркированную тару с отходами на склад временного хранения необеззараженных отходов или на участок обеззараживания, обезвреживания медотходов.
7. Протрите поверхности, которые контактировали с отходами.
8. Убедитесь, что площадь дезинфекции превышает площадь рассыпания отходов минимум на 1,5 метра.
9. После окончания экспозиции проведите влажную уборку, тщательно вымойте место рассыпания отходов.
10. Сложите использованные СИЗ и инвентарь в чистый пакет. Завяжите с помощью бирки-стяжки и промаркируйте. Отнесите пакет на склад временного хранения необеззараженных отходов или на участок обеззараживания.

9. Порядок действий при плановой или аварийной приостановке работы оборудования для обеззараживания медицинских отходов

1. Главная медсестра информирует старших медсестер отделений о приостановке работы оборудования для обеззараживания медицинских отходов на участке.
2. Старшие медсестры оповещают персонал отделения о необходимости обеззараживания медотходов химическим способом.
3. Персонал отделения под руководством старшей медицинской сестры осуществляет дезинфекцию отходов при помощи химических дезсредств путем полного погружения в рабочие растворы дезинфектантов.

10. Организация гигиенического обучения работников, осуществляющих работы с медицинскими отходами

При поступлении на работу персонал, участвующий в обращении с медицинскими отходами, проходит вводный инструктаж с разъяснениями требований эпидемиологической безопасности. Вводный инструктаж должен содержать информацию о правилах раздельного сбора, хранения и транспортировки отходов, правила поведения сотрудника при возникновении «медицинской аварии», порядок применения защитной спецодежды и обуви, а также средств индивидуальной защиты. Вводный инструктаж проводит специалист по охране труда и технике безопасности. На рабочем месте руководителем структурного подразделения проводится первичный инструктаж, содержащий вопросы безопасного обращения с медицинскими отходами.

В дальнейшем персонал, участвующий в обращении с медицинскими отходами, проходит ежегодный повторный инструктаж. Обучение проводит заведующий (руководитель) структурно-функционального подразделения.

Данные о проведении инструктажей фиксируются в соответствующем журнале.