

Приложение 3
к приказу
Министерства
здравоохранения
Республики Беларусь
11.03.2021 № 249

Форма

План по управлению окружающей и социальной средой
(включая инфекционный контроль и управление медицинскими отходами)
учреждения здравоохранения «Минский областной противотуберкулезный диспансер»

План по управлению окружающей и социальной средой (далее – ПУОСС) определяет ожидаемые экологические и социальные риски, меры, которые необходимо предпринять для снижения этих рисков, и охватывает все применимые положения соответствующих социальных и экологических стандартов.

ПУОСС содержит мероприятия для трех этапов проекта:

- (i) Часть 1. Институциональная и административная;
- (ii) Часть 2. Экологические и социальные риски и меры по смягчению и контролю инфекций и деятельность по обращению с медицинскими отходами
- (iii) Часть 3. План экологического и социального мониторинга.

Мероприятия для каждого этапа ПУОСС обеспечивают экологическими и социальными рисками в Уз «Минский областной противотуберкулезный диспансер», связанными с реагированием на SARS-CoV-2, а также предотвращение и минимизацию загрязнения окружающей среды и вероятности заражения индивидуумов, защиту общественного здоровья.

Соответствующие меры и передовые методы по смягчению экологических и социальных последствий документированы в Руководстве Всемирного Банка Environmental Health and Safety (EHS) Guidelines, Руководстве ВОЗ COVID-19 Guidelines и в других передовых международных отраслевых практиках (Good International Industry Practices (GIIPs)). Они должны соблюдаться в совокупности с учетом локальных страновых условий. При определении мер по смягчению экологических и социальных последствий должно проводиться вовлечение заинтересованных сторон, включая активное участие медицинских работников и специалистов по обращению с медицинскими отходами.

Часть 1. Институциональная и административная

| | |
|--|---|
| Республика Беларусь | |
| Экстренное реагирование на COVID-19 в Республике Беларусь | |
| <p>Целью реализации Проекта является укрепление отдельных аспектов системы здравоохранения Республики Беларусь для ответных мер в отношении вспышки коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2), оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации. Проект направлен на: (i) усиление потенциала отделений интенсивной терапии (анестезиологии и реанимации) организаций здравоохранения; (ii) повышение эффективности скорой (неотложной) медицинской помощи на догоспитальном этапе; (iii) поддержку службы лабораторной диагностики; (iv) поддержку коммуникационной стратегии и плана реагирования на чрезвычайную ситуацию, связанную с распространением COVID-19.</p> | |
| Страна | Республика Беларусь |
| Название Проекта | Экстренное реагирование на COVID-19 в Республике Беларусь |
| Объем проекта и его содержание | Целью реализации Проекта является укрепление отдельных аспектов системы здравоохранения Республики Беларусь для ответных мер в отношении вспышки коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2), оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации. Проект направлен на: (i) усиление потенциала отделений интенсивной терапии (анестезиологии и реанимации) организаций здравоохранения; (ii) повышение эффективности скорой (неотложной) медицинской помощи на догоспитальном этапе; (iii) поддержку службы лабораторной диагностики; (iv) поддержку коммуникационной стратегии и плана реагирования на чрезвычайную ситуацию, связанную с распространением COVID-19. |
| Ответственные лица по управлению | <p>Всемирный банк (Руководитель проекта Эльвира Анадолу)</p> <p align="center">ОУП (Руководитель группы Андрей Анатольевич Кобель)</p> <p>Организация здравоохранения учреждение здравоохранения «Минский областной противотуберкулезный диспансер» Митько Андрей Петрович, заместитель главного врача</p> |
| Ответственные лица за реализацию (Ф.И.О. и контактная информация) | <p>Лицо, осуществляющее надзор за реализацией РДОСС Светлана Владимировна Дедович</p> <p>Специалист Всемирного банка по РДОСС Аркадий Капчелеа</p> <p>Митько Андрей Петрович, заместитель главного врача, тел 8 (017) 265-25-40</p> |

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА

| | | |
|----|---|---|
| 1 | Наименование ОЗ | учреждение здравоохранения «Минский областной противотуберкулезный диспансер» (далее – УЗ «МОПТД») |
| 2. | Юридический адрес: описание расположения ОЗ в черте города, удаленность жилых и/или промышленных зон и т.д., по возможности вставить карту google с расположением ОЗ и близлежащих объектов, с которыми граничит ОЗ, включая зеленые зоны | 223058, Минская область, Минский район, п/о Лесковка, УЗ «МОПТД» расположен в 7 км от Минской кольцевой дороги в Логойском направлении. https://www.google.com/maps/@54.0068287,27.7109635,651m/data=!3m1!1e3?hl=ru-KG |
| 3 | Краткая характеристика климатических условий, географического рельефа; геологии, источников поверхностных и грунтовых вод, близлежащих зеленых зон | Климат в Минской области умеренно-континентальный, со сравнительно холодной зимой и умеренно теплым летом. Территория области, в основном, расположена в пределах Белорусской гряды в бассейне рек Березины, Немана и Вилии. Объект располагается за пределами водохранительных и прибрежных зон, водных объектов. Прилегающая территория объекта озеленена. Граничит с Республиканским ландшафтным заказником «Прилепский» |



| | | |
|----|---|---|
| 4 | <p>Тип ОЗ (например: поликлиника, диспансер, медицинская лаборатория и т.д.);</p> | <p>Диспансер</p> |
| 5. | <p>Профиль организации здравоохранения (структурного подразделения) для оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19 (SARS-CoV-2)</p> | <p>С 06.04.2020 УЗ «МОПТД» перепрофилировано приказом главного управления по здравоохранению Минского облисполкома от 04.04.2020 № 152 «О перепрофилировании коечного фонда УЗ «МОПТД», в организацию здравоохранения для оказания медицинской помощи пациентам с вероятным/подтвержденным случаем коронавирусной инфекции COVID-19 (SARS-CoV-2)</p> <p>Развернуто 4 инфекционных отделения, отделение анестезиологии и реанимации: инфекционное отделение № 1 (мощность 60 коек), инфекционное отделение № 2 (мощность 40 коек), инфекционное отделение № 3 (мощность 55 коек), инфекционное отделение № 4 (мощность 50 коек), отделение анестезиологии и реанимации (далее – ОАР) (мощность 6 коек)</p> |
| 6. | <p>Функции и требования к уровню инфекционного контроля, например классы чистоты помещений и т.д.</p> | <p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль за полнотой и своевременностью выявления случаев инфекционных заболеваний, в том числе не включающих ИСМП; - проведение качественного эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, в том числе не включающих ИСМП; - назначение и контроль проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на недопущение распространения инфекционных заболеваний, в том числе не включающих ИСМП; - контроль за соблюдением требований санитарно-эпидемиологического законодательства при оказании медицинской помощи пациентам в учреждении здравоохранения, в том числе при выявлении пациента с подозрением на инфекционное заболевание; - контроль посевов микробов которые сами делаем, в рамках производственного контроля проводятся исследования контроля стерилизации ИМН, микробной |

| | |
|---|---|
| | <p>обсеменности(лаборатория ГУ «Минский зональный ЦГЭ»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль эффективности работы воздушных и паровых стерилизаторов – ежемесячно; - контроль стерильности инструментов – ежемесячно; - исследование смывов на микробную обсемененность с инструментов, изделий медицинского назначения – ежемесячно; - исследование смывов на микробную обсемененность с поверхностей в процедурных кабинетах, перевязочных, прививочных, раздаточных и т.д., на пищеблоке – ежеквартально. |
| <p>7. Описать систему водоснабжения, водоотведения (канализации), централизованного теплоснабжения (предоставить данные из технического паспорта ОЗ);</p> | <p>7.1. Водоотведение (канализация):</p> <ul style="list-style-type: none"> - централизованная; - дата ввода в эксплуатацию: 1971 год; - протяженность 638,8 м; - способ прокладки (подземный траншейный); <p>7.2. Трубопровод: диаметр 100-150 мм, материал труб: чугунные;</p> <p>7.3. Водопроводная сеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - централизованная - дата ввода в эксплуатацию: 1971 год; - протяженность 517,4 м; - способ прокладки (подземный траншейный); <p>-трубопровод-диаметр 45-170 мм, материал труб:стальные,полиэтилен, чугунные ;</p> <p>7.4. Сеть централизованного теплоснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протяженность 634,4 м; - способ прокладки (надземно-подземный); - трубопровод, диаметр 50-150 мм, материал труб:стальные,полиэтилен. |
| <p>8 Описать Структуру коечного фонда по отделениям в ОЗ (включая интенсивной терапии, отделения</p> | <ul style="list-style-type: none"> - инфекционное отделение №1 (мощность 60 коек); - инфекционное отделение №2 (мощность 40 коек); - инфекционное отделение №3 (мощность 55 коек); - инфекционное отделение №4 (мощность 50 коек); - ОАР (мощность 6 коек). |

| | реанимации, общей терапии и т.д.) | Описать тип, источник и годовой норматив образования медицинских отходов, образующихся в ОЗ, включая твердые, жидкие, опасные и неопасные (если они значительны). | Наименование отхода производства | Код отхода производства | Норматив образования отхода производства | Источник образования отхода производства |
|---|-----------------------------------|---|--|-------------------------|--|--|
| 9 | | | Отходы продуктов питания, содержащие компоненты животного происхождения (мясо, жиры, кровь и прочее) | 1170800 | 2,14×10 ⁻⁴ т/человека | Деятельность столовых |
| | | | Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | 1870601 | 12×10 ⁻³ т/человека | Канцелярская деятельность и делопроизводство |
| | | | Отходы упаковочной бумаги незагрязненные | 1870604 | 6,67×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| | | | Стеклобой ампульный загрязненный | 3140846 | 4,34×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| | | | Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные | 3511500 | 2×10 ⁻³ т/ремонт (списание) | Ремонт помещений, списание мебели |
| | | | Ртутные лампы отработанные | 3532603 | 6000 час. горения | Сгорание ламп освещения |
| | | | Люминесцентные трубки отработанные | 3532604 | 10 000 час. горения | Сгорание ламп освещения |
| | | | Компактные люминесцентные лампы (энергосберегающие) отработанные | 3532607 | 8000 час. горения | Сгорание ламп освещения |
| | | | Фиксажные растворы | 5270700 | 4,29×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |

| | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Растворы проявителей | 5272300 | 2,86×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| Отходы целлюлозида, фото- и киноплёнки | 5711501 | 2,86×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| Полиэтилен (пленка, обрезки) | 5712106 | 9,6×10 ⁻⁵ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| Пластмассовые отходы в виде тары из-под моющих, чистящих и других аналогичных средств | 5712710 | 2,16×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| Отходы бытового текстильного тряпья (некондиционные) | 5810800 | 5,23×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг |
| Антисептические вещества (рабочие растворы) испорченные, отработанные | 7710115 | 0,337т/чел | Оказание медицинских услуг |
| Изнюшенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 ³ | 1,76×10 ⁻³ т/ед | Деятельность сотрудников организации |
| Отходы, списанные материалы или оборудование, загрязненные кровью и препаратами крови, другими биологическими жидкостями или экскрементами больных, страдающих ВИЧ-инфекцией, особо опасными инфекционными заболеваниями и карантинными, обеззараженные (обезвреженные) | 7710201 | 1т/т, необеззараженных | Оказание медицинских услуг |
| Отходы, списанные материалы или оборудование, загрязненные кровью и препаратами крови, другими биологическими жидкостями или экскрементами | 7710306 | 12,1×10 ⁻³ т/человека | Оказание медицинских услуг |

| | | | | | |
|--|---|---------|---|---|--|
| | больных, страдающих ВИЧ-инфекцией, особо опасными инфекционными заболеваниями и карантинными, необеззараженные (необезвреженные) | | | | |
| | Приборы и инструменты медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные (обезвреженные) | 7710800 | 1 т/т, необеззараженных | Оказание медицинских услуг | |
| | Приборы и инструменты медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, необеззараженные (необезвреженные) | 7710802 | 6,78×10 ⁻⁴ т/человека | Оказание медицинских услуг | |
| | Термометры ртутные использованные или испорченные | 7711000 | 0,049 шт/шт в год | Оказание медицинских услуг | |
| | Бытовая техника, утратившая свои потребительские свойства | 9120200 | Не требуется | Списание бытовой техники | |
| | Оргтехника, утратившая свои потребительские свойства | 9120201 | Не требуется | Списание бытовой техники | |
| | Отходы кухонь и предприятий общественного питания | 9120300 | 7,02×10 ⁻⁵ т/человека | Деятельность столовых | |
| | Уличный и дворовый смет | 9120500 | 4,24×10 ⁻³ т/м ² | Уборка территории | |
| | Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | 0,07 т/сотрудника в год 0,21 т/койко-место в год | Жизнедеятельность пациентов и персонала | |

| | | |
|----|--|---|
| 10 | <p>Система управления медицинскими отходами в ОЗ, включая доставку медицинских изделий и иных товаров, образование отходов, обработку, дезинфекцию и стерилизацию, сбор, хранение, транспортировку, а также работы по утилизации</p> | <p>Согласно Инструкции по обращению с отходами производства УЗ «МОПТД» от 26.08.2019. Инструкция согласована с Минским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды 16.10.2019.</p> |
| 11 | <p>Указать ответственных лиц в ОЗ для контроля инфекционных заболеваний и обращения с отходами.</p> | <p>По контролю инфекционных заболеваний-заместитель главного врача Янукович М.М. По контролю обращения с отходами-УЗ МОПТД» инженер Конюх Н.И.</p> |
| 12 | <p>Применимые меры по управлению обращением с отходами <i>(по каждому подпункту ответить да, нет, не предусмотрено):</i> - минимизация, повторное использование и переработка отходов, включая методы и процедуры для минимизации образования отходов; - доставка и хранение образцов, проб, реагентов, да</p> | |

| | |
|--|----|
| <p>лекарственных препаратов и медицинских изделий, включая методы и процедуры для минимизации рисков, связанных с доставкой, получением и хранением опасных медицинских товаров;</p> | да |
| <p>- сортировка отходов, упаковка, и маркировка – необходимо проводить разделение отходов на месте их образования и применять принятый на международном уровне метод их упаковки и маркировки;</p> | да |
| <p>- сбор и транспортировка на месте – применение методов и процедур для своевременного удаления надлежащим образом упакованных и маркированных отходов с использованием специально предназначенной упаковки, средств перемещения и маршрутов, а также</p> | |