

План по управлению окружающей и социальной средой (включая инфекционный контроль и управление медицинскими отходами)

Объем и компоненты проекта «Экстренное реагирование на COVID-19 в Республике Беларусь» (далее – Проект) полностью согласованы с механизмом COVID-19 Fast Track Facility. При разработке Проекта учитывались лучшие практики других проектов, связанных с реагированием на COVID-19 в мире.

Проект реализуется Министерством здравоохранения Республики Беларусь (МЗ РБ) через специально созданную Группу руководства проектом (ГРП).

Экологический и социальный риск. Проект был подготовлен в соответствии с Рамочным документом по охране окружающей и социальной среды (РДООСС) с рейтингом экологического риска «Существенный» и рейтингом социального риска «Умеренный», в результате чего общий рейтинг риска РДООСС – «Значительный».

Определены четыре основные области рисков для проекта:

- (а) риски, связанные с ремонтом существующих организаций здравоохранения;
- (б) риски, связанные с обращением медицинских отходов;
- (в) риски, связанные с распространением вируса SARS-CoV-2 среди работников здравоохранения; а также
- (г) риски, связанные с распространением COVID-19 среди населения в целом.

Эти риски охватываются следующими экологическими и социальными стандартами (СЭС): СЭС 1, СЭС 2, СЭС 3, СЭС 4 и СЭС 10.

В целом Проект направлен на закупку товаров и материалов, необходимых для контроля за распространением SARS-CoV-2, а также является источником финансовых средств для подпроектов в организациях здравоохранения (далее - ОЗ) Республики Беларусь.

Для каждой ОЗ должен быть подготовлен и реализован ПУОСС, который определяет ожидаемые экологические и социальные риски, меры, которые необходимо предпринять для снижения этих рисков, и охватывает все применимые положения соответствующих СЭС.

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 и (iii) Часть 3. План экологического и социального мониторинга. Мероприятия для каждого этапа ПУОСС обеспечивают управление экологическими и социальными рисками организаций, 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 надлежащее вовлечение заинтересованных сторон, включая активное участие медицинских работников и специалистов по обращению с медицинскими отходами.

Часть 1. Институциональная и административная				
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) орагнизаций здравоохранения; (ii) повышение эффективности оказавние медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями; (iii) поддержку службы лабораторной, лучевой, изотопной диагностики; (iv) поддержку коммуникационной стратегии и плана реагирования на чрезвычайную ситуацию, связанную с распространением COVID-19.			
Ответственные лица по управлению (Ф.И.О. и контактная информация)	Всемирный банк (Руководитель проекта Эльвира Анадолу)	ОУП (Руководитель группы Андрей Анатольевич Кобель)	УЗ «Бобруйская центральная больница» Главный врач Крупенич Оксана Николаевна	
Ответственные лица за реализацию (Ф.И.О. и контактная информация)	Специалист Всемирного банка по РДООСС Аркадий Капчелеа	Лицо, осуществляющее надзор за реализацией РДООСС Светлана Владимировна Дедович	Молоносова Ирина Валентиновна (данные лица, ответственного за реализацию РДООСС в ОЗ)	<i>нет подрядчика</i>
ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА				
Наименование ОЗ	1. Учреждение здравоохранения «Бобруйская центральная больница».			
Местоположение объекта, включая приложение с картой ОЗ	2. 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. Юридический адрес : 213810 Могилевская обл., г.Бобруйск; Ул.Гагарина, 34; Положение ОЗ относительно естественных и искусственных ориентиров в пределах расстояний: Населённые пункты – 200м; Водные объекты и водозаборы – 900м; Аэродром – 4000м; Железнодорожная станция – 1200м; Речной порт – 6000м. Расстояния от ОЗ до промышленных объектов – менее 1500м; Расстояние от ОЗ до зон отдыха, особо охраняемых природных территории, закрытых зон – 500м.			
Географическое описание местности	3. Краткая характеристика климатических условий, географического рельефа; геологии, источников поверхностных и			

	<p>грунтовых вод, близлежащих зеленых зон.</p> <p>Город Бобруйск-город областного подчинения, административный центр Бобруйского района Могилевской области, с населением около 218 тыс. человек. Город располагается на реке Березине (бассейн р. Днепр) находится в 110 км к юго-западу от г. Могилева. Рельеф, полузакрытая равнина (Центрально-Березинская), местами слабовсхолмленная, изрезанная густой сетью рек и осушительных каналов, средняя высота-165м над уровнем моря. Полезные ископаемые осадочного происхождения: глина, строительные пески, торф, сапропель. Имеется источник минеральной воды.</p> <p><u>Климат- умеренно континентальный. Из-за влияния морских воздушных масс характерна мягкая зима и умеренно тёплое лето. Циклоны, которые являются причиной этого, перемещаются с Атлантического океана с запада на восток. Средняя температура января-6,8°С, июля-18,1°С. Годовое количество осадков-около 600 мм. Количество дней, с температурой выше нуля-239. В среднем, за год наблюдается около 176 дней с осадками.</u></p> <p><u>Общая площадь земель-90,02км2. Территориально город Бобруйск разделен на 2 района: Ленинский и Первомайский. Большая часть города расположена в окружении лесных массивов. На территории города имеется 1 санаторий и 1 профилакторий, достаточное количество парков, скверов и мест массового отдыха граждан (в том числе городской парк культуры и отдыха, детский парк на ул. Пушкинской). Ландшафты, окружающие город, в основном антропогенные-сельскохозяйственные угодья, дачные посёлки и кооперативы, лесные массивы (сосна, береза, осина и т.п.).</u></p>
<p><i>Характеристика организации здравоохранения, которой располагается объект</i></p>	<p>4. Больница</p> <p>5. Приказом главного врача от 14.04.2020 №250-вн перепрофилировании коечного фонда перепрофилирования коечного фонда для лечения больных с COVID-19 в УЗ г.Бобруйска и Бобруйского района 525 коек.</p> <p>Приказом главного врача от 22.01.21 №73 перепрофилировании коечного фонда для лечения больных с COVID-19 в УЗ г.Бобруйска и Бобруйского района 511 коек,инфекционное отделение №3-20 коек, ОАиР-6 коек.</p> <p>04.06.2021№248-вн (приостановлена работа 75 коек травматолого - ортопедического отделения), с 16.06.21г приказом УЗ «БЦБ» от 15.06.21г № 270-вн 2 терапевтическое отделение (60 коек) работает по профилю, с 22.06.21г приказом УЗ «БЦБ» от 21.06.21 № 279-вн приостановлена работа 15 коек во II инфекционно-боксированном отделении, с 28.06.2021 года приказом УЗ “Бобруйская центральная больница» от 20.06.21 №285-вн закрыто 38 коек дерматовенерологического отделения (по 31.07.21), 30.07.2021года приказ №327-вн временное закрытие 40 коек 3 инф. Отделения (с 01.08.21 по 31.08.21), 20.08.21 временное закрытие 20 хирургических коек, возобновили работу 20 коек 2ИБО отделения с 28.08.2021 приказ№357-вн, возобновили работу 20 коек 3 инфекциооного отделения с 30.08.2021, приказ №358-вн, Возобновили работу и 20 коек 3 инфекциооного отделения с 31.08.2021, приказ№361-вн.</p> <p>возобновили работу с 20.11.21 (-60 коек неврологического отделения), 22.11.21 приказ №475-вн (-25 коек травматологии),</p>

	<p>26.11.21 приказ №478-вн (-60 коек терапия 2), 27.11.21 (-25 коек травматологии), 03.12.21 приказ №494-вн (-25 коек травматологии), 09.12.21 приказ №505-вн (-50 коек терапия 1), 21.12.21 приказ № (-70 коек хирургия и -40 коек нейрохирургия), 22.12.21 (-6 коек ОАиР в 1 корпусе).</p> <p>6. Функции: контроль за полнотой и своевременностью выявления случаев инфекционных заболеваний в т.ч. не исключая ИСМП; проведение качественного эпидемиологического расследования случаев инфекционного заболевания, в т.ч. не исключая ИСМП; назначение и контроль проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на недопущение распространения инфекционных заболеваний, в т.ч. не исключая ИСМП; контроль за соблюдением требований санитарно-противоэпидемического законодательства в учреждении здравоохранения, в т.ч. и при выявлении пациента с подозрением на инфекционное заболевание; охрана здоровья персонала; обучение персонала.</p> <p>Согласно гигиенического норматива «Допустимые значения санитарно-микробиологических показателей воздушной среды помещений организаций, оказывающих медицинскую помощь» относятся к 3 и 4 классу чистоты.</p> <p>7. Описать систему водоснабжения, водоотведения (канализации), централизованного теплоснабжения. ОАиР-центральное водоснабжение, отопление, водоотведение (канализация); КДЛ- центральное водоснабжение, отопление, водоотведение (канализация)</p> <p>8. Структура коечного фонда по отделениям в ОЗ : общий коечный фонд 555 коек, в том числе: хирургическое отделение - 70 коек; терапевтическое отделение № 1 – 50 коек терапевтическое отделение № 2 – 60 коек нейрохирургическое отделение – 40 коек неврологическое -12 коек ревматолого ортопедическое отделение – 75 коек 1 инфекционное боксированное отделение- 20 коек 2 инфекционное боксированное отделение - 60 коек 3 инфекционное отделение -40 коек Дерматовенерологическое отделение – 38 коек Наркологическое отделение-30 коек (в том числе реабилитация)</p>
<p>Система инфекционного контроля и обращения с отходами</p>	<p>Система инфекционного контроля и обращения с отходами в ОЗ:</p> <p>9. Описать тип, источник и годовой норматив образования медицинских отходов, образующихся в ОЗ, включая твердые, жидкие, опасные и неопасные (если они значительны). <i>Справочно: Учитывая инфекционную природу нового коронавируса SARS-CoV-2, некоторые отходы, которые традиционно классифицируются как неопасные, могут считаться опасными.</i></p>

Вероятно, объем отходов значительно увеличится, учитывая количество госпитализированных пациентов во время вспышки COVID-19 (SARS-CoV-2). Особое внимание следует уделить выявлению, классификации и количественной оценке отходов здравоохранения.

В ходе медицинской деятельности и жизнедеятельности работников учреждения, в учреждении образуется следующие отходы (за 2021 год):

47710102 (острые предметы, обеззараженные) -0,268;

77710104 (отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями нотифицирующими) -10,40;

5711800(пластмассовая упаковка)-1,55;

571140 (ПЭТ бутылки) -1,29;

3140801 (стеклобой бесцветный, тарный) -2,92;

7710801 (одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные) -2,17.

10. Описать систему 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

В учреждении осуществляется отдельный сбор отходов. Определены и оборудованы специальные места, площадки, емкости для сбора отходов. Площадка с твердым водонепроницаемым покрытием, ограждена с 3-х сторон. Контейнеры оснащены плотно закрывающимися крышками и очищаются по мере заполнения, промаркированы с указанием класса опасности и наименования собираемых отходов. Одноразовые шприцы, приборы и инструменты медицинского назначения, испорченные или использованные после обеззараживания методом автоклавирования собираются в специальную одноразовую емкость (тару) затем отходы перемещаются согласно карте-схеме в цокольное помещение блока Б. Хранятся в количестве, не превышающем одну транспортную единицу. Сдаются на вторичную переработку г. Логойск ООО «Белмедутилизация».

Острые предметы после обеззараживания собираются в не прокалываемую емкость (тару), снабженную плотно прилегающей крышкой и (или) иглосъемниками для сбора острых, колющих и режущих медицинских изделий. По мере накопления, отходы перемещаются в подписанные контейнеры на контейнерной площадке. Хранятся в количестве, не превышающем одну транспортную единицу. Вывозятся организацией г. Логойск ООО «Белмедутилизация».

Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения собираются в специальную одноразовую емкость (тару) по мере накопления отходы перемещаются в подписанные контейнеры на контейнерной площадке. Вывозятся на полигон «Бабино».

Договора заключены: с ЧУП «ПромВывозГрупп» на утилизацию и переработку отходов; с г. Логойск ООО «Белмедутилизация», на переработку систем, шприцев, с УП «Могилеввторчермет», на переработку лома черного и цветного металла; с г. Могилев РУП «Медтехника» на переработку драгметалла и др.

11. Указать ответственных лиц в ОЗ для контроля инфекционных

	<p>заболеваний и обращения с отходами.</p> <p><u>Ответственное лицо за контролем инфекционных заболеваний</u> главная медицинская сестра Ревяко О.А.</p> <p>Ответственное лицо за обращение с отходами заместитель главного врача (по хозяйственной работе) Афанасенко И.Л.</p> <p>12. Применимые меры по управлению обращением с отходами (по каждому подпункту ответить да, нет, не предусмотрено):</p> <p>минимизация, повторное использование и переработка отходов, включая методы и процедуры для минимизации образования отходов; да</p> <ul style="list-style-type: none"> • доставка и хранение образцов, проб, реагентов, лекарственных препаратов и медицинских изделий, включая методы и процедуры для минимизации рисков, связанных с доставкой, получением и хранением опасных медицинских товаров; да • сортировка отходов, упаковка, и маркировка – необходимо проводить разделение отходов на месте их образования и применять принятый на международном уровне метод их упаковки и маркировки; да • 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 дезинфекция соответствующих инструментов и помещений, обеспечение гигиены и безопасности соответствующих вспомогательных работников здравоохранения, таких как санитарки, сестры-хозяйки и т.д.; да <p>хранение отходов – наличие нескольких площадок для хранения отходов, предназначенных для различных типов отходов, их надлежащее обслуживание и дезинфекция, а также вывоз инфекционных отходов из хранилища ОЗ для утилизации в течение 24 часов; да</p> <p>обработка и утилизация отходов на месте (например, мусоросжигательная установка) – проведение должной проверки существующей мусоросжигательной установки и изучение ее технической исправности, технологической мощности, эксплуатационных характеристик и возможностей оператора, исходя из чего, - обеспечение корректирующих мер; нет</p> <p>транспортировка и вывоз отходов на объекты по использованию, обезвреживанию и (или) захоронению отходов за пределами площадки – объекты могут включать мусоросжигательные установки, полигон для захоронения опасных отходов, которые также нуждаются в должной проверке, предоставляя, при необходимости, корректирующие меры, согласованные с государственным органом или операторами частного сектора; да (транспортировка и вывоз отходов на полигон ТКО транспортом ЖКХ)</p> <p>очистка сточных вод – поскольку сточные воды сбрасываются в городскую канализационную систему, предоставьте доказательства того, что ОЗ обеспечивает соответствие сточных вод всем действующим санитарным нормам правилам, а городская станция очистки сточных вод может обрабатывать тип сбрасываемых сточных вод. В ОЗ не предусмотрена</p>
Готовность	к 13. Предоставить информацию по работе в чрезвычайных

<p><i>чрезвычайным ситуациям реагированию</i></p>	<p>и</p> <p>ситуациях (утечка, профессиональное воздействие инфекционных агентов или радиации, случайные выбросы инфекционных или опасных веществ в окружающую среду, выход из строя медицинского оборудования и очистных сооружений, пожар); информацию о наличии утвержденного Плана реагирования на чрезвычайные ситуации (ПРЧС) и ответственных лиц за его исполнение в соизмерении с уровнями риска или о необходимости его разработки.</p> <p>План мероприятий по защите работников и населения от радиационной аварии и ее последствий, разработан, утвержден и согласован с МЧС РБ, Департаментом по ядерной и радиационной безопасности МЧС РБ 15.10.2013 года.</p> <p>Лица, ответственные за реализацию данного Плана главный врач Крупенич О.Н., заместитель главного врача (по медицинской части) Молоносова И.В...</p> <p><u>План основных мероприятий по подготовке органов управления и сил государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны УЗ «Бобруйская центральная больница» утвержден 01.03.2021г., ответственное лицо – ведущий специалист по МП и ГО Гуца В.Н.</u></p>
<p>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</p>	
<p><i>Национальное и местное законодательство и разрешения, применимые к проектной деятельности</i></p>	<p>Нормативная правовая база Проекта включает в себя ряд национальных законов, норм и правил, экологических и социальных стандартов и руководств Группы Всемирного Банка, а также руководящих документов ВОЗ:</p> <p>Закон от 18 июля 2016 г. № 399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»;</p> <p>Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>Закон Республики Беларусь от 23 июня 2008 г. № 356-3 «Об охране труда»;</p> <p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»;</p> <p>Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.10.2020 № 624 «О мерах по предотвращению распространения инфекционного заболевания»;</p> <p>Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.04.2020 № 36 «О реализации постановления Совета Министров Республики Беларусь от 08.04.2020 № 208»;</p> <p>Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 № 14 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;</p> <p>Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 1106 от 20.10.2020 «О некоторых вопросах оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19»;</p> <p>Экологические и социальные стандарты ВБ:</p> <p>СЭС1 – Оценка и управление экологическими и социальными</p>

	<p>рисками и воздействиями; СЭС2 – Труд и условия труда; СЭС3 – Ресурсы и эффективность, предотвращение загрязнения и управление им; СЭС4 – Здоровье и безопасность сообщества; Руководящие принципы ГБОС по охране окружающей среды и технике безопасности (Общие руководящие принципы ГБОС: (а) ГБОС 2.5 – Биологические опасности; (b) ГБОС 2.7 – Средства индивидуальной защиты (СИЗ); (c) ГБОС 3.5 – Перевозка опасных материалов; и, (d) ГБОС 3.6 – Профилактика заболеваний); Руководство IFC по охране окружающей среды, здоровья и безопасности для организаций здравоохранения; Техническое руководство Всемирной Организации Здравоохранения по следующим вопросам: (i) лабораторная биобезопасность, (ii) профилактика инфекций и борьба с ними, (iii) права, роли и обязанности работников здравоохранения, в том числе ключевые аспекты безопасности и гигиены труда, (iv) водоснабжение, санитария, гигиена и утилизация отходов, (v) карантин лиц, (vi) рациональное использование СИЗ, (vii) источники и распределение кислорода для центров обработки COVID-19.</p>
РАЗМЕЩЕНИЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ	
<p><i>Определить, когда и где документ был размещен и проведено его общественное обсуждение</i></p>	<p>14. 24.03.2021г. ПУОСС размещен на сайте УЗ «Бобруйская центральная больница»</p>
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА	
<p><i>Реализация институциональных механизмов. Запланированные / проведенные мероприятия по наращиванию потенциала организации</i></p>	<p>Должны быть учтены следующие аспекты: 15. Определить ответственных на каждом этапе полного цикла инфекционного контроля и обращения с отходами в организации; <u>Ответственное лицо за контролем инфекционных заболеваний</u> заместитель главного врача (по медицинской части) <u>Молоносова И.В.</u> Ответственное лицо за обращением с отходами заместитель главного врача (по хозяйственной работе) Афанасенко И.Л. 16. Определить ответственных за инфекционный контроль и биобезопасность, а также за работу по обращению с отходами; <u>Ответственное лицо за контролем инфекционных заболеваний</u> <u>главная медицинская сестра Ревяко О.А.</u> Ответственное лицо за обращением с отходами заместитель главного врача (по хозяйственной работе) Афанасенко И.Л. 17. Каким документом определяется ответственность руководителя ОЗ за инфекционный контроль и утилизацию отходов; Приказ № 95-вн от 31.01.2022г. «О создании комиссии по инфекционному контролю ИСМП»; Приказ № 205-вн от 01.02.2022 года «По обращению с отходами производства». 18. Вовлечение всех соответствующих структурных подразделений ОЗ и создание внутриведомственной команды для управления,</p>

координации и регулярного анализа проблем и результатов работы;

19. Определить ответственных по системе управления информацией для отслеживания и регистрации потоков отходов в ОЗ;

Ответственное лицо за обращение с отходами заместитель главного врача (по хозяйственной работе) Афанасенко И.Л.

20. Мероприятия по наращиванию потенциала ОЗ и обучение работников, в том числе работников по управлению обращения с отходами, санитарок, сестер-хозяек и т.д. (сторонние поставщики услуг по обращению с отходами также должны пройти соответствующее обучение);

Согласно рекомендаций и приказов МЗ РБ, БОИК УЗО, ГУ «МЗЦГиЭ», УЗ «Бобруйская центральная больница» в учреждении проводятся плановые, внеплановые обучающие занятия, семинары, зачеты:

- по правилам обращения с медицинскими отходами,
- эпидемиологические мероприятия в условиях инфекции COVID-19,
- применение средств индивидуальной защиты в эпидемиологических условиях.

21. Предоставить информацию по ответственным лицам со стороны руководства ОЗ, которые ответственные за рассмотрение обращений работников по вопросам инфекционного контроля и обращения с отходами.

Ответственное лицо за контролем инфекционных заболеваний заместитель главного врача (по медицинской части) Молоносова И.В.

Ответственное лицо за обращение с отходами заместитель главного врача (по хозяйственной работе) Афанасенко И.Л.

Часть 2. Экологические и социальные риски и меры по смягчению и контролю инфекций и деятельность по обращению с медицинскими отходами

Основные мероприятия	Потенциальные экологические и социальные проблемы и риски	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Учреждение, ответственное за исполнение	График выполнения работ	Стоимость (если не включена в бюджет организации здравоохранения или бюджет проекта) в белорусских рублях/долларах США
Эксплуатация ОЗ					
1. Общая работа ОЗ – загрязнение окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> Твердые отходы, сточные воды и выбросы в атмосферу 	<p>Мониторинг и контроль образующихся твердых отходов, привлечение поставщиков услуг по утилизации отходов</p> <p>Обеспечение надлежащей работы технологического оборудования - установок обеззараживания медицинских отходов и соблюдение требований законодательства по обращению с медицинскими отходами</p> <p>Мониторинг и контроль выбросов в атмосферу объектов по утилизации медицинских отходов и обеспечение надлежащей работы оборудования</p> <p>Мониторинг и контроль образующихся сточных вод, обеспечение договорных условий сброса в городскую канализационную систему</p>	Организация здравоохранения		
2. Общая работа ОЗ – вопросы, связанные с охраной труда и техникой безопасности	<ul style="list-style-type: none"> Риски, связанные с охраной труда и техникой безопасности 	Обеспечение проведения периодических медицинских осмотров персонала, анализ возможных рисков на рабочих местах и подготовка и реализация соответствующих планов действий	Организация здравоохранения		

Основные мероприятия	Потенциальные экологические и социальные проблемы и риски	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Учреждение, ответственное за исполнение	График выполнения работ	Стоимость (если не включена в бюджет организации здравоохранения или бюджет проекта) в белорусских рублях/долларах США
		по смягчению последствий, при необходимости			
3. Общая работа ОЗ – трудовые вопросы	<ul style="list-style-type: none"> • Потенциальные конфликты, связанные с трудовыми вопросами 	<ul style="list-style-type: none"> • Назначение контактного лица, ответственного за межличностную коммуникацию и рассмотрение обращений/жалоб от сотрудников ОЗ • Проведение встреч и консультаций с сотрудниками ОЗ с целью выявления и упреждающего урегулирования потенциальных конфликтов 	Организация здравоохранения		
4. Общая работа ОЗ – гендерно мотивированное насилие / сексуальная эксплуатация и сексуальные надругательства / сексуальные домогательства на работе	<ul style="list-style-type: none"> • Гендерно мотивированное насилие / сексуальная эксплуатация и сексуальные надругательства / сексуальные домогательства на работе 	<ul style="list-style-type: none"> • Менеджмент возможных конфликтов, связанных с гендерно мотивированным насилием / сексуальной эксплуатацией и сексуальными надругательствами / сексуальными домогательствами на работе 			
5. Общая работа ОЗ – использование дифференцированного подхода к лечению групп высокого риска и уязвимых групп (пожилых людей, лиц с уже существующими заболеваниями, детей)	<ul style="list-style-type: none"> • Повышенные риски для уязвимых групп населения 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение равных возможностей для всех социальных групп, в частности, для групп высокого риска и уязвимых групп людей 	Организация здравоохранения		
6. Общая работа ОЗ – учет потребностей людей с ограниченными возможностями, с учетом принципа всеобщего	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие доступа для людей с ограниченными возможностями 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение постоянного доступа к услугам в сфере здравоохранения для людей с ограниченными возможностями 	Организация здравоохранения		

Основные мероприятия	Потенциальные экологические и социальные проблемы и риски	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Учреждение, ответственное за исполнение	График выполнения работ	Стоимость (если не включена в бюджет организации здравоохранения или бюджет проекта) в белорусских рублях/долларах США
доступа к услугам в сфере здравоохранения					
7. Доставка и хранение образцов, проб, реагентов и лекарственных средств	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения национальных протоколов и протоколов ОЗ по безопасному обращению с образцами, пробами, реагентами, лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения 	Организация здравоохранения		
8. Хранение и обращение с образцами, пробами, реагентами, прочими потенциально инфекционными материалами	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения национальных протоколов и протоколов ОЗ по безопасному обращению с образцами, пробами, реагентами, лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения 	Организация здравоохранения		
9. Сортировка медицинских отходов, упаковка, маркировка	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ • Загрязнение окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения национального регламента по обращению с медицинскими отходами • Обеспечение надлежащего и достаточного количества расходных материалов для сортировки медицинских отходов, упаковки, маркировки • Проведение обучения сотрудников ОЗ 	Организация здравоохранения		
10. Сбор медицинских отходов на строительном объекте и их транспортировка	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ • Загрязнение окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения национального регламента по обращению с медицинскими отходами • Использование 	Организация здравоохранения		

Основные мероприятия	Потенциальные экологические и социальные проблемы и риски	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Учреждение, ответственное за исполнение	График выполнения работ	Стоимость (если не включена в бюджет организации здравоохранения или бюджет проекта) в белорусских рублях/долларах США
		<ul style="list-style-type: none"> • специализированных транспортных средств для транспортировки медицинских отходов • Обеспечение надлежащей подготовки водителей 			
11. Хранение отходов	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ • Загрязнение окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения национального регламента по обращению с медицинскими отходами • Обеспечение строгого соблюдения национальных правил техники безопасности и правил техники безопасности ОЗ по безопасному хранению отходов 	Организация здравоохранения		
12. Обработка и утилизация отходов на территории ОЗ	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ • Загрязнение окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения национального регламента по обращению с медицинскими отходами • Проведение обучения сотрудников ОЗ • Контроль и обеспечение надлежащей эксплуатации объектов по утилизации медицинских отходов 	Организация здравоохранения		
13. Транспортировка отходов на внеплощадочные объекты обращения и утилизации отходов	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем сотрудников ОЗ • Загрязнение окружающей среды 	<ul style="list-style-type: none"> • Использование специализированных транспортных средств для транспортировки медицинских отходов • Обеспечение надлежащей подготовки водителей и обучения сотрудников объектов 	Организация здравоохранения		

Основные мероприятия	Потенциальные экологические и социальные проблемы и риски	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Учреждение, ответственное за исполнение	График выполнения работ	Стоимость (если не включена в бюджет организации здравоохранения или бюджет проекта) в белорусских рублях/долларах США
		по утилизации отходов			
14. Привлечение дополнительных сотрудников службы безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • Вопросы прав человека • Потенциальные риски для сотрудников ОЗ 	<ul style="list-style-type: none"> • Использование рекомендаций (справочный меморандум) Всемирного Банка по обеспечению безопасности на проектах по реагированию на COVID-19 	Организация здравоохранения		
15. Общая работа ОЗ – трансграничная перевозка проб, образцов, реагентов и прочих потенциально инфекционных материалов	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные со здоровьем и распространением инфекций 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение строгого соблюдения протоколов по безопасному обращению с образцами, пробами, реагентами, лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения • Использование специализированных транспортных средств для транспортировки медицинских отходов • Обеспечение надлежащей подготовки водителей 	Организация здравоохранения, Министерство здравоохранения, ГУП		
16. Эксплуатация приобретенного медицинского оборудования для использования при лечении потенциальных пациентов с COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> • Риски, связанные с охраной труда и техникой безопасности 	<ul style="list-style-type: none"> • Строгое соблюдение всех правил эксплуатации и техники безопасности при использовании оборудования 	Организация здравоохранения		
17. Чрезвычайные ситуации	<ul style="list-style-type: none"> • Пролив в результате утечки, сброс воды • Профессиональные инфекционные заболевания • Воздействие радиации • Аварийные выбросы инфекционных или 	<ul style="list-style-type: none"> • Создание Плана реагирования на чрезвычайные ситуации, предусматривающего действия, которые должны быть предприняты в случае возникновения указанных чрезвычайных событий 	Организация здравоохранения		

Основные мероприятия	Потенциальные экологические и социальные проблемы и риски	Предлагаемые меры по смягчению последствий	Учреждение, ответственное за исполнение	График выполнения работ	Стоимость (если не включена в бюджет организации здравоохранения или бюджет проекта) в белорусских рублях/долларах США
	<p>опасных веществ в окружающую среду</p> <ul style="list-style-type: none"> • Отказ медицинского оборудования • Выход из строя объектов по обращению с твердыми бытовыми отходами и сточными водами • Пожар • Иные непредвиденные ситуации 				

Часть 3. План экологического и социального мониторинга

Экологические и социальные аспекты	Что (кто) является параметром для мониторинга?	Куда (Должен ли этот параметр контролироваться?)	Как (Должен ли этот параметр контролироваться?)	Когда (Определить частоту / или непрерывность?)	Стоимость (если не включено в бюджет проекта)	Кто отвечает за мониторинг?
Этап эксплуатации						
Загрязнение окружающей среды	Твердые отходы, сточные воды и выбросы в атмосферу	Организация здравоохранения, оборудование для утилизации отходов	Визуальные наблюдения; учет отходов в организации здравоохранения; отчетная документация о сбросах сточных вод	Ежемесячно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения, РЦГЭиОЗ, Областной и городской комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды
Медицинские отходы	Разделение, упаковка, маркировка, маркировка медикаментов;		Визуальные наблюдения; отчетная документация об обучении работниками здравоохранения;	Еженедельно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
Временное хранение медицинских отходов и места захоронения	Выполнение работ на объекте по утилизации бытовых отходов; ведение инструкции по обращению с отходами производства (включая медицинские отходы); подготовка медицинских работников по системе управления медицинскими отходами	Организация здравоохранения; обращение с отходами	Визуальные наблюдения; отчетная документация об обучении работниками здравоохранения	Еженедельно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
Транспортировка отходов здравоохранения на объект по использованию, хранению, захоронению и обезвреживанию отходов	Специализированное транспортное средство; обеспечение обучения водителей	Организация здравоохранения	Отчеты о транспортировке медицинских отходов к объекту по использованию, хранению, захоронению и обезвреживанию отходов	Еженедельно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
ОТТБ риски	Работники медицинской экспертизы; проведенная оценка	Организация здравоохранения; оборудование для	отчетная документация организации здравоохранения	Ежеквартально	Эксплуатационные расходы организации	Организация здравоохранения

Экологические и социальные аспекты	Что (кто) является параметром для мониторинга?	Куда (Должен ли этот параметр контролироваться?)	Как (Должен ли этот параметр контролироваться?)	Когда (Определить частоту / или непрерывность?)	Стоимость (если не включено в бюджет проекта)	Кто отвечает за мониторинг?
	рисков рабочих пространств; предусмотрено обучение; предоставляется СИЗ; подготовленные планы действий или протоколы по снижению рисков, связанных с охраной труда	утилизации отходов			здравоохранения	
Труд и условия труда	Санитарные условия: снабжение пресной питьевой водой; туалеты и кабинки; отдельные зоны приема пищи и т. д.	Осмотр на рабочих местах	Визуальные наблюдения; Проверка процедур ОТТБ	Постоянно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
Трудовые вопросы	Социальные конфликты гендерное насилие / сексуальная эксплуатация и насилие / сексуальное домогательство	Организация здравоохранения	МРЖ отчетная документация	Ежемесячно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
Дифференцированное лечение для уязвимых групп и групп с ограниченными возможностями	Риски и отсутствие доступа	Организация здравоохранения	Отчетная документация организации здравоохранения, Визуальные наблюдения	Ежемесячно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
Хранение образцов, образцов, реагентов, фармацевтических препаратов, инфекционных материалов и предметов медицинского назначения	Риски заражения	Места для хранения в организации здравоохранения	Визуальные наблюдения и отчетная документация ОЗ	Еженедельно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
Управление рассмотрением жалоб	Полученные жалобы	Организация здравоохранения	Отчетная документация организации	Еженедельно	Эксплуатационные расходы	Организация здравоохранения

Экологические и социальные аспекты	Что (кто) является параметром для мониторинга?	Куда (Должен ли этот параметр контролироваться?)	Как (Должен ли этот параметр контролироваться?)	Когда (Определить частоту / или непрерывность?)	Стоимость (если не включено в бюджет проекта)	Кто отвечает за мониторинг?
			здравоохранения,		организации здравоохранения	
Чрезвычайные происшествия	Пролив в результате утечки, сброс воды; Профессиональное воздействие инфекционных заболеваний; Воздействие радиации; Случайные выбросы инфекционных или опасных веществ в окружающую среду; Отказ медицинского оборудования; Отказ ТБО и очистных сооружений, пожар; Другие возникающие события.	Организация здравоохранения	Отчетная документация организации здравоохранения	Ежемесячно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения
COVID - 19 статистика	Зараженные работники здравоохранения на рабочем месте;	Организация здравоохранения	Отчетная документация организации здравоохранения; Планы действий в чрезвычайных ситуациях	Ежедневно	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация здравоохранения

Главный врач:

_____ О.Н. Крупенич

Лицо, ответственное за разработку и реализацию ПУООС:

Заместитель главного врача (по медицинской части)

_____ И.В.Молоносова