

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 (ГПП).

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) 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 (Ф.И.О. и контактная информация)	Всемирный банк (Руководитель проекта Эльвира Анадолу)	ОУП (Руководитель группы Андрей Анатольевич Кобель)	Организация здравоохранения <u>Д.А.Терешков</u> (данные лица, ответственного за реализацию проекта лицо)	
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	<u>Д.А.Терешков</u> (данные лица, ответственного за реализацию РДООСС в ОЗ)	(подрядчик, при наличии)
ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА				
Наименование ОЗ	1. УЗ «Дрибинская ЦРБ»			
Местоположение объекта, включая приложение с картой ОЗ	2. Юридический адрес: 213971, Могилевская обл., г.п. Дрибин, ул. Темнолесская, д. 16; описание расположения ОЗ в черте города: учреждение расположено в восточной части городского поселка; 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: промышленная зона расположена в 1 километре к северу от учреждения, жилая зона расположена в 1 километре к западу от учреждения			
Географическое описание местности	3. Краткая характеристика климатических условий, географического рельефа; геологии, источников поверхностных и грунтовых вод, близлежащих зеленых зон: климат умеренно-континентальный, со сравнительно холодной зимой и умеренно теплым летом, к западу в 500 метрах от учреждения расположено озеро и река Радимка, к югу от учреждения расположен лесной массив			
Характеристика организации здравоохранения, в которой располагается	4. Тип ОЗ (например: больница, поликлиника, диспансер, медицинская лаборатория и т.д.): больница ; 5. Указать профиль организации здравоохранения (структурного подразделения) для оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19 (SARS-CoV-2): педиатрическое отделение			

<p><i>объект</i></p>	<p>перепрофилировано в инфекционное на 10 коек; палата интенсивной терапии на 4 койки;</p> <p>6. Описать 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 исключая ИСМП; - проведение качественного эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, в том числе не исключая ИСМП; - назначение и контроль проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на недопущение распространения инфекционных заболеваний, в том числе не исключая ИСМП; - контроль за соблюдением требований санитарно-противоэпидемического законодательства при оказании медицинской помощи пациентам в учреждении здравоохранения, в том числе при выявлении пациента с подозрением на инфекционное заболевание (далее - санитарно-противоэпидемического режима); <p>7. Описать систему водоснабжения, водоотведения (канализации), централизованного теплоснабжения (<i>предоставить данные из технического паспорта ОЗ</i>): здания оборудованы хозяйственно-питьевым-противопожарным водопроводом. Снабжение холодной водой предусматривается от проектируемого ввода водопровода ф100. Горячее водоснабжение централизованное. Отведение сточных вод осуществляется самотеком в наружную сеть канализации. Источник теплоснабжения – котельная УКП «Жилкомхоз» г.п. Дрибин. Система отопления принята горизонтальная, однотрубная. Присоединение систем отопления производится через автоматизированные тепловые пункты, оборудованные теплосчетчиками и др. контрольно-измерительными приборами;</p> <p>8. Описать структуру коечного фонда по отделениям в ОЗ (включая отделения интенсивной терапии, отделения реанимации, общей терапии и т.д.): хирургическое отделение – 17 коек, терапевтическое отделение – 25 коек, педиатрическое отделение – 7 коек, инфекционное отделение – 10 коек, ОРИТ – 4 койки</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).</p> <p><i>Справочно: Учитывая инфекционную природу нового коронавируса SARS-CoV-2, некоторые отходы, которые традиционно классифицируются как неопасные, могут считаться опасными. 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:</i></p>

Наименование отхода	Источник образования отходов	Норматив образования отходов в год, тонн (шт)
Термометры ртутные использованные или испорченные	Оказание медицинских услуг	580шт
Остатки латекса	Оказание медицинских услуг	0,76т
Острые предметы обеззараженные	Оказание медицинских услуг	0,25т
Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями неинфицирующими, обеззараженные	Оказание медицинских услуг	3,52т
Приборы и инструмент медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные	Оказание медицинских услуг	0,6т
Одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные	Оказание медицинских услуг	1,7т
Анатомические отходы обеззараженные	Оказание хирургических услуг	0,24т
Антисептические вещества (рабочие растворы) испорченные, отработанные	Обеззараживание медицинских отходов	43,1т
Стеклобой ампульный незагрязненный	Оказание медицинских услуг	0,06т
Отходы кухонь и предприятий общественного питания	Уборка и отходы столовой, буфета	13,14т

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 (Например - бытовые вывозятся на полигон ТБО, опасные на спец полигон для захоронения, медицинские отходы - на объекты согласно реестру объектов по использованию отходов и реестру объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, указать классификацию по коду отходов СИЗ, костюмов и способ обращения с данным видом отходов.):

Термометры ртутные использованные или испорченные хранятся на складе (подвальное помещение) в закрытом контейнере согласно СТБ 2168-2011 «Контейнеры для ртутьсодержащих отходов». После накопления транспортной единицы учреждение сдает их на обезвреживание на ООО «Экобаза», ОАО «Гродно Азот», ОАО «Брестский электроламповый завод».

Остатки латекса, острые предметы обезвреживаются при возможности прессуются, измельчаются и собираются в герметичную упаковку одноразового использования. Отходы выносятся на площадку временного складирования (ПВС), откуда вывозятся на захоронение на полигон твердых коммунальных отходов (ТКО), согласно заключенных договоров. Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями

неинфицирующими обезвреживаются и собираются в герметичную упаковку одноразового использования. Отходы выносятся на площадку временного складирования (ПВС), откуда вывозятся на захоронение на полигон ТКО, согласно заключенных договоров, либо (жидкие) согласно технологическим инструкциям выливаются в систему канализации.

Приборы и инструмент медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, одноразовые шприцы, бывшие в употреблении обезвреживаются и собираются в плотную герметичную упаковку одноразового использования и передаются для хранения в складское помещение. По мере накопления сдаются на ОАО «Медпласт» или ООО «БелМедУтилизация».

Анатомические отходы обеззараженные собираются в плотную герметичную непрокальваемую упаковку одноразового использования и передаются для хранения в складское помещение в специально выделенное холодильное (морозильное) оборудование. После накопления сдаются в УЗ «Могилевский онкологический диспансер», УЗ «Горецкую ЦРБ».

Антисептические вещества (рабочие растворы) испорченные, отработанные хранятся не более 2 суток, сбрасываются в канализацию.

Стеклобой ампульный незагрязненный собирается в плотную герметичную пластмассовую упаковку одноразового использования и передается для хранения в складское помещение. После накопления транспортной единицы сдается на ЧСУП «Линия Сноса», ООО «БелРесайклинг», ООО «Утилизатор».

Отходы кухонь и предприятий общественного питания собираются в специально предназначенные для этого промаркированные и прокальброванные по объему, закрывающимися крышками, устойчивые к протеканию емкости с полиэтиленовыми одноразовыми пакетами-вкладышами. Удаление пищевых отходов допускается непосредственно в контейнеры для сбора ТКО.

11. Указать ответственных лиц в ОЗ для контроля инфекционных заболеваний и обращения с отходами:

Лицо ответственное по контролю за инфекционными заболеваниями – медицинская сестра кабинета инфекциониста Михеева Т.В.

Лицо ответственное по координации обращений, учета отходов - заведующий хозяйством Ариненко А.И.

Лицо ответственное за организацию сбора, дезинфекцию отходов, представляющих опасность заражения (остатки крови, перевязочных материалов, загрязнения биологическими средствами), сортировку, обеззараживание, хранение и утилизацию отходов, возникающих в процессе деятельности структурных подразделений при предоставлении услуг по охране здоровья населения – старшая медицинская сестра хирургического отделения Любезная Е.М., старшая медицинская

сестра терапевтического отделения Рябцева И.В., старшая медицинская сестра поликлиники Храпенко А.А., старший фельдшер ОСМП Ивкина Г.Л., медицинская сестра-диетолог Добренко И.И., рентгенлаборант Сныткова И.М., фельдшер-лаборант Петкова С.И., фельдшера АВОП: Ежова А.А., Сивакова Л.И., Александрова М.М., Жарикова Р.А., Смолякова Е.А., Бобрикова Л.И., заведующие ФАП: Ефимова Т.П., Ерофеева Е.А. Лицо ответственное за организацию сбора, дезинфекцию, хранение, транспортировку и сдачу одноразовых использованных шприцов для использования в качестве вторичного сырья – главная медицинская сестра Глушанкова И.П.

Лицо ответственное за сбор, хранение, транспортировку и утилизацию отходов, образованных в ЛПУ – заведующий хозяйством Ариненко А.И.

Лицо ответственное за координацию обращений и учету отходов, утилизацию отходов в соответствии с Инструкцией на размещение отходов – главная медицинская сестра Глушанкова И.П.

12. Применимые меры по управлению обращением с отходами (по каждому подпункту ответить да, нет, не предусмотрено):

- минимизация, повторное использование и переработка отходов, включая методы и процедуры для минимизации образования отходов - **не предусмотрено**;
- 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**;
- 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**;
- 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**;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • очистка сточных вод – поскольку сточные воды сбрасываются в городскую канализационную систему, предоставьте доказательства того, что ОЗ обеспечивает соответствие сточных вод всем действующим санитарным нормами правилам, а городская станция очистки сточных вод может обрабатывать тип сбрасываемых сточных вод - нет.
<p>Готовность чрезвычайным ситуациям реагированию</p>	<p>к и 13. Предоставить информацию по работе в чрезвычайных 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><i>(Указать наличие плана и ответственных лиц за его исполнение):</i> Инструкция по действиям в чрезвычайных ситуациях от 25.03.2021г. Ответственные лица: руководители структурных подразделений</p>
<p>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</p>	
<p>Национальное и местное законодательство и разрешения, применимые к проектной деятельности</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: Закон от 18 июля 2016 г. № 399-3 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»; Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; Закон Республики Беларусь от 23 июня 2008 г. № 356-З «Об охране труда»; Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19.01.2017 № 47 «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»; Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.10.2020 № 624 «О мерах по предотвращению распространения инфекционного заболевания»; Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.04.2020 № 36 «О реализации постановления Совета Министров Республики Беларусь от 08.04.2020 № 208»; Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 № 14 «Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с</p>

	<p>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 рисками и воздействиями;</p> <p>СЭС2 – Труд и условия труда;</p> <p>СЭС3 – Ресурсы и эффективность, предотвращение загрязнения и управление им;</p> <p>СЭС4 – Здоровье и безопасность сообщества;</p> <p>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);</p> <p>Руководство IFC по охране окружающей среды, здоровья и безопасности для организаций здравоохранения;</p> <p>Техническое руководство Всемирной Организации Здравоохранения по следующим вопросам:</p> <p>(i) лабораторная биобезопасность,</p> <p>(ii) профилактика инфекций и борьба с ними,</p> <p>(iii) права, роли и обязанности работников здравоохранения, в том числе ключевые аспекты безопасности и гигиены труда,</p> <p>(iv) водоснабжение, санитария, гигиена и утилизация отходов,</p> <p>(v) карантин лиц,</p> <p>(vi) рациональное использование СИЗ,</p> <p>(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. Предоставить информацию о том, когда и где был размещен документ ПУОСС, а также результаты общественного обсуждения (обзор и/или приложенный протокол с кратким изложением полученных комментариев, предложений, вопросов и ответов)</p> <p><i>(До утверждения ПУОСС открыть его на веб-сайте ОЗ. В течение 2х недель подождать комментарии и далее в адрес РНПЦ МТ направить письмо со следующим текстом</i></p> <p><i>Например, 09.03.2021 вывешен на сайте ОЗ ПУОСС с 09.03.2021 по 23.03.2021, комментарии и замечания не поступали / представить протокол о том, какие комментарии и замечания были):</i></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:</p> <p>15. Определить ответственных на каждом этапе полного цикла инфекционного контроля и обращения с отходами в организации:</p> <p>Организована комиссия по профилактике внутрибольничных инфекций (ИСМП) (далее – комиссия) – координирующая группа по ИК, по отходам – заместитель главного врача по медицинской части Д.А. Терешков, главная медицинская сестра Глушанкова И.П., заведующий хирургическим отделением Гасюль В.В., заведующая терапевтическим отделением Тультова С.Ю., старшая медицинская сестра хирургического отделения</p>

Любезная Е.М., старшая медицинская сестра терапевтического отделения Рябцева И.В.;

16. Определить ответственных за инфекционный контроль и биобезопасность, а также за работу по обращению с отходами:

Ответственные за инфекционный контроль и биобезопасность - заведующий хирургическим отделением Гасюль В.В., заведующая терапевтическим отделением Тультова С.Ю., старшая медицинская сестра хирургического отделения Любезная Е.М., старшая медицинская сестра терапевтического отделения Рябцева И.В.,

Ответственные за работу по обращению с отходами: старшая медицинская сестра хирургического отделения Любезная Е.М., старшая медицинская сестра терапевтического отделения Рябцева И.В., главная медицинская сестра Глушанкова И.П.;

17. Каким документом определяется ответственность руководителя ОЗ за инфекционный контроль и утилизацию отходов:

Приказ № 65 от 12.03.2021г.;

18. Вовлечение всех соответствующих структурных подразделений ОЗ и создание внутриведомственной команды для управления, координации и регулярного анализа проблем и результатов работы:

Назначен ответственным - заместитель главного врача по медицинской части Д.А. Терешков;

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

Назначен ответственным - главная медицинская сестра Глушанкова И.П.;

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):

20.1. Приказ от 05.01.2021г. № 4 «Об упорядочении системы обращения с отходами в УЗ «Дрибинская ЦРБ»;

20.2. Письмо КЗ Мингорисполкома от 15.02.2021 № 4-4/3/УН-384 «О доставке биоматериала». На каждом производственном совещании заместителем главного врача по медицинской части доводится к сведению заведующим структурных подразделений информация о новых действующих нормативно-правовых документах, в том числе по инфекционным и неинфекционным заболеваниям.

При обучении персонала задачами являются:

Создание дифференцированных программ обучения для всех категорий медицинского персонала: врачей, средних медицинских работников, младших медицинских работников с отработкой практических навыков на порученном участке работы, с акцентом на медработников, поступающих на работу.

Создание программ по контролю знаний и практических навыков для всех категорий медицинского персонала.

Проведение ежегодного планового контроля знаний и практических навыков по соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства.

Организация и проведение внепланового контроля знаний и

практических навыков по соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства.

20.3. Предполагается тренинг по управлению отходами.

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

Приказ № 65 от 12.03.2021г.,

Приказ от 05.01.2021г. № 4 «Об упорядочении системы обращения с отходами в УЗ «Дрибинская ЦРБ».

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 	<ul style="list-style-type: none"> • Мониторинг и контроль образующихся твердых отходов, привлечение поставщиков услуг по утилизации отходов • Обеспечение надлежащей работы технологического оборудования - установок обеззараживания медицинских отходов и соблюдение требований законодательства по обращению с медицинскими отходами • Мониторинг и контроль выбросов в атмосферу объектов по утилизации медицинских отходов и обеспечение надлежащей работы оборудования • Мониторинг и контроль образующихся сточных вод, обеспечение договорных условий сброса в городскую канализационную систему 	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 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение проведения периодических медицинских осмотров персонала, анализ возможных рисков на рабочих местах и подготовка и 	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
		реализация соответствующих планов действий 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	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие доступа для людей с ограниченными 	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение постоянного доступа к услугам в сфере 	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
ограниченными возможностями, с учетом принципа всеобщего доступа к услугам в сфере здравоохранения	возможностями	здравоохранения для людей с ограниченными возможностями			
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		

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
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 специализированных транспортных средств для транспортировки медицинских отходов • Обеспечение надлежащей подготовки водителей 	Организация здравоохранения		
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 	<ul style="list-style-type: none"> • Использование специализированных транспортных средств для 	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"> • Загрязнение окружающей среды 	<p>транспортировки медицинских отходов</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение надлежащей подготовки водителей и обучения сотрудников объектов 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Создание Плана реагирования на чрезвычайные ситуации, предусматривающего действия, 	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>инфекционные заболевания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Воздействие радиации • Аварийные выбросы инфекционных или опасных веществ в окружающую среду • Отказ медицинского оборудования • Выход из строя объектов по обращению с твердыми бытовыми отходами и сточными водами • Пожар • Другие непредвиденные ситуации 	<p>которые должны быть предприняты в случае возникновения указанных чрезвычайных событий</p>			

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

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?
ОТТБ риски	Работники медицинской экспертизы; проведенная оценка рисков рабочих пространств; предусмотрено обучение; предоставляется СИЗ; подготовленные планы действий или протоколы по снижению рисков, связанных с охраной труда	Организация здравоохранения; оборудование для утилизации отходов	отчетная документация организации здравоохранения	Ежеквартально	Эксплуатационные расходы организации здравоохранения	Организация 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

Руководитель организации здравоохранения:

Н.Н. Лесяк

(подпись, инициалы, фамилия)

Лицо, ответственное за разработку и реализацию ПУООС,
проведение экологического и социального скрининга и мониторинга:

Д.А. Терешков

(подпись, инициалы, фамилия)