

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: усиление потенциала отделений интенсивной терапии (анестезиологии и реанимации) организаций здравоохранения;			
Ответственные лица по управлению (Ф.И.О. и контактная информация)	Всемирный банк (Руководитель проекта Эльвира Анадолу)	ОУП (Руководитель группы Андрей Анатольевич Кобель)	Государственное учреждение здравоохранения «Гомельская городская клиническая больница №4» главный врач учреждения Толкачев С.В. <i>(данные лица, ответственного за реализацию проекта)</i>	
Ответственные лица за реализацию (Ф.И.О. и контактная информация)	Специалист Всемирного банка по РДОСС Аркадий Капчелеа	Лицо, осуществляющее надзор за реализацией РДОСС Светлана Владимировна Дедович	И.о. заместителя главного врача по организационно-методической работе Долгалева М.Н. <i>(данные лица, ответственного за реализацию РДОСС в ОЗ)</i>	— <i>(подрядчик,</i> — <i>при наличии)</i>
ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА				
Наименование ОЗ	1. Государственное учреждение здравоохранения «Гомельская городская клиническая больница №4»			
Местоположение объекта, включая приложение с картой ОЗ	2. Юридический адрес: 246030, г. Гомель, ул. Беляева, 2;			



Географическое описание местности

3. Краткая характеристика климатических условий, географического рельефа; геологии, источников поверхностных и грунтовых вод, близлежащих зеленых зон:

Гомель — центр Гомельской области Республики Беларусь. Расположен на 52°26 с. ш. и 31°01 в. д. по течению р. Сож, ниже впадения в неё р. Ипать, в 301 км от Минска. Город и пригородная зона расположены в восточной части Приднепровской низменности (Гомельское Полесье).

Геология. В тектоническом отношении территория города и окрестностей находятся на северо-восточном борте Припятской впадины. Глубина залегания кристаллического фундамента 450—550 м. Платформенный чехол состоит из отложений палеозойской, мезозойской и кайнозойской групп. В толще осадочных пород залегают пески и песчаники, глины, доломиты и мергели, мел, известняки. В окрестностях города обнаружены залежи вулканических пород.

Рельеф. На северо-западе города преобладает холмистый рельеф с характерными отметками — 136—140 м над уровнем моря. Общий уклон поверхности с севера на юг.

Климат умеренно-континентальный. Годовая суммарная радиация составляет 3980 МДж/м². Среднегодовое количество осадков — 630 мм. Увлажнение достаточное. Коэффициент увлажнения близок к 1,0. Среднегодовая температура воздуха в Гомеле +6,2°

Поверхностные воды представлены реками, озерами, прудами и болотами. Сож — левый приток Днепра — одна из крупнейших рек Беларуси, судоходен с апреля по октябрь. В пределах города имеет протяженность 11 км, образует заливы, старичные озера (в

	<p>половодье, весной соединяются с рекой). В пригородной зоне Сож принимает значительные притоки: слева — Ипуть (к северу от Гомеля), Уть и Терюха (к юго-востоку), справа — Уза (южнее города).</p> <p>Зеленых массивов и насаждений более 2 тыс. га (на одного городского жителя — более 40 м²). В городе 83 парка и сквера, 14 бульваров, 2 лесопарка, санитарно-защитная зона. Площадь лесов пригородной зоны (в радиусе 36 км) — 155 тыс. га. Гомельский парк им. А. В. Луначарского (22,5 га) — памятник природы. Гомель находится в Гомельско-Приднепровском геоботаническом районе подзоны широколиственно-сосновых лесов.</p>																										
<p><i>Характеристика организации здравоохранения, которой располагается объект</i></p>	<p>4. Тип ОЗ: больница,</p> <p>5. Многопрофильное учреждение, в связи с осложнением эпидемической обстановки по коронавирусной инфекции проводилось перепрофилирование коечного фонда учреждения в койки инфекционного профиля с 03.03.2020 по 03.07.2020 согласно приказа ГУЗО от 02.03.2020 №315; с 10.10.2020 по 10.02.2021 согласно приказа ГУЗО от 09.10.2020 №1324, с 25.03.2021 по настоящее время согласно приказу ГУЗО от 23.03.2021 №371.</p> <p>6. Функции и требования к уровню инфекционного контроля: В учреждении определены следующие классы чистоты помещений по санитарно-микробиологическим показателям: -Операционные соответствуют I-II классу чистоты, -ЦСО, послеоперационные палаты соответствуют II классу чистоты, -предоперационные палаты, палаты отделения анестезиологии и реанимации, перевязочные и процедурные кабинеты – III класс, - палаты хирургических отделений (хирургическое, гинекологическое отделения) – IV класс.</p> <p>Создана комиссия по инфекционному контролю в составе заместителя главного врача, врача эпидемиолога У «ГГЦГ и Э», главной медицинской сестры, заведующих структурными подразделениями.</p> <p>7. Вентиляция: приточно-вытяжная. Водоснабжение: централизованное с горячей и холодной водой. Канализация: централизованная. Отопление: централизованное.</p> <p>8. Структура коечного фонда по отделениям в учреждении:</p> <table border="1" data-bbox="560 1585 1527 2056"> <thead> <tr> <th><u>Профиль, отделение</u></th> <th><u>Число коек</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>терапевтический</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>кардиологический</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>хирургический</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>травматологический</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>хирургический</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>неврологический</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>гинекологический</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>пат.беременности</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Гинекологический</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>реанимационный</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>паллиативная помощь</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Всего с ОПМП</td> <td>271</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Профиль, отделение</u>	<u>Число коек</u>	терапевтический	40	кардиологический	60	хирургический	20	травматологический	20	хирургический	40	неврологический	60	гинекологический	20	пат.беременности	20	Гинекологический	40	реанимационный	6	паллиативная помощь	25	Всего с ОПМП	271
<u>Профиль, отделение</u>	<u>Число коек</u>																										
терапевтический	40																										
кардиологический	60																										
хирургический	20																										
травматологический	20																										
хирургический	40																										
неврологический	60																										
гинекологический	20																										
пат.беременности	20																										
Гинекологический	40																										
реанимационный	6																										
паллиативная помощь	25																										
Всего с ОПМП	271																										

	<p>БСУ 45 ВСЕГО 316</p> <p>В настоящий момент коечный фонд учреждения (271 койка без учета коек сестринского ухода) перепрофилирован в койки инфекционного профиля. Для оказания медицинской помощи пациентам с острыми респираторными заболеваниями, пневмониями, пациентам с инфекцией COVID-19 выделено 249 коек (в том числе 9 коек отделения анестезиологии и реанимации).</p>																																				
<p>Система инфекционного контроля и обращения с отходами</p>	<p>Система инфекционного контроля и обращения с отходами в ОЗ:</p> <p>9. Тип, источник и годовой норматив образования медицинских отходов, образующихся в учреждении, включая твердые, жидкие, опасные и неопасные (если они значительны).</p> <p>Порядок организации и осуществления деятельности, связанной с образованием, сбором, учетом, перевозкой, хранением, использованием, передачей на переработку, обеззараживанием и захоронением отходов в процессе производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в учреждении определяет Инструкция по обращению с отходами производства, срок действия с 24.05.2019 по 23.05.2024, утвержденная приказом главного врача учреждения, согласованная в Гомельской горрайинспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды.</p> <p>В Инструкции определены наименование отходов с кодированием и источники их образования.</p> <p><u>В результате медицинского обслуживания в учреждении образуются:</u></p> <p><i>/Наименование отходов / класс опасности / допустимое количество накопления /</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Отходы упаковочной бумаги незагрязненные (4 класс)</td> <td>3,18т</td> </tr> <tr> <td>Стеклобой бесцветный тарный (неопасный)</td> <td>2,12т</td> </tr> <tr> <td>Стеклобой ампульный незагрязненный (неопасный)</td> <td>2,12т</td> </tr> <tr> <td>Ртутные термометры отработанные (1класс)</td> <td>700 шт</td> </tr> <tr> <td>Люминесцентные трубки отработанные (1класс)</td> <td>1500 шт</td> </tr> <tr> <td>Отходы технической платины (4класс)</td> <td>0,3т</td> </tr> <tr> <td>Острые предметы обеззараженные (обезвреженные) (4класс)</td> <td>0,35т</td> </tr> <tr> <td>Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями неинфицирующими, обеззараженные (обезвреженные) (4класс)</td> <td>0,4т</td> </tr> <tr> <td>Приборы и инструменты мед. назначения, испорченные, использованные, обеззараженные (4класс)</td> <td>0,8т</td> </tr> <tr> <td>Одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) (4класс)</td> <td>0,64т</td> </tr> <tr> <td>Аптекарская тара испорченная или отработанная (4класс)</td> <td>0,5т</td> </tr> <tr> <td>Фиксажные растворы (не установлен)</td> <td>0,36т</td> </tr> <tr> <td>Отходы целлюлоида, фото- и киноплёнки (3класс)</td> <td>0,9т</td> </tr> <tr> <td>Отходы искусственных материалов (4класс)</td> <td>0,6т</td> </tr> </table> <p><u>Отходы, образующиеся на территории учреждения, в значительном количестве:</u></p> <p><i>/Наименование отходов / класс опасности / допустимое количество накопления /</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Изделия из фанеры, содержащие связующие смолы (3класс)</td> <td>5,0т</td> </tr> <tr> <td>Отходы бумаги и картона от делопроизводства (4класс)</td> <td>4,77т</td> </tr> <tr> <td>Лом стальной несортированный (неопасный)</td> <td>8,8т</td> </tr> <tr> <td>Смешанные отходы строительства (4класс)</td> <td>5,4т</td> </tr> </table>	Отходы упаковочной бумаги незагрязненные (4 класс)	3,18т	Стеклобой бесцветный тарный (неопасный)	2,12т	Стеклобой ампульный незагрязненный (неопасный)	2,12т	Ртутные термометры отработанные (1класс)	700 шт	Люминесцентные трубки отработанные (1класс)	1500 шт	Отходы технической платины (4класс)	0,3т	Острые предметы обеззараженные (обезвреженные) (4класс)	0,35т	Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями неинфицирующими, обеззараженные (обезвреженные) (4класс)	0,4т	Приборы и инструменты мед. назначения, испорченные, использованные, обеззараженные (4класс)	0,8т	Одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) (4класс)	0,64т	Аптекарская тара испорченная или отработанная (4класс)	0,5т	Фиксажные растворы (не установлен)	0,36т	Отходы целлюлоида, фото- и киноплёнки (3класс)	0,9т	Отходы искусственных материалов (4класс)	0,6т	Изделия из фанеры, содержащие связующие смолы (3класс)	5,0т	Отходы бумаги и картона от делопроизводства (4класс)	4,77т	Лом стальной несортированный (неопасный)	8,8т	Смешанные отходы строительства (4класс)	5,4т
Отходы упаковочной бумаги незагрязненные (4 класс)	3,18т																																				
Стеклобой бесцветный тарный (неопасный)	2,12т																																				
Стеклобой ампульный незагрязненный (неопасный)	2,12т																																				
Ртутные термометры отработанные (1класс)	700 шт																																				
Люминесцентные трубки отработанные (1класс)	1500 шт																																				
Отходы технической платины (4класс)	0,3т																																				
Острые предметы обеззараженные (обезвреженные) (4класс)	0,35т																																				
Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями неинфицирующими, обеззараженные (обезвреженные) (4класс)	0,4т																																				
Приборы и инструменты мед. назначения, испорченные, использованные, обеззараженные (4класс)	0,8т																																				
Одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) (4класс)	0,64т																																				
Аптекарская тара испорченная или отработанная (4класс)	0,5т																																				
Фиксажные растворы (не установлен)	0,36т																																				
Отходы целлюлоида, фото- и киноплёнки (3класс)	0,9т																																				
Отходы искусственных материалов (4класс)	0,6т																																				
Изделия из фанеры, содержащие связующие смолы (3класс)	5,0т																																				
Отходы бумаги и картона от делопроизводства (4класс)	4,77т																																				
Лом стальной несортированный (неопасный)	8,8т																																				
Смешанные отходы строительства (4класс)	5,4т																																				

Отходы бытового текстильного тряпья (3класс)	1,0т
Отходы кухонь (неопасные)	0,45т
Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (неопасные)	0,515т
Отходы от уборки территорий (4класс)	2,25т
Растительные отходы от уборки озелененных территорий (неопасные)	2,25т
и др.	

10. Сбор отходов осуществляется по местам образования отходов. Сбор отходов производится в порядке, установленном должностным лицом за координацию обращения отходов, ответственными должностными лицами за организацию обращения и учет отходов. В учреждении организован отдельный сбор отходов по видам, классам опасности и др. признакам, обеспечивающим их использование в качестве вторичного сырья, обеззараживание и экологически безопасное размещение.

Дезинфекция отходов проводится в соответствии с постановлением МЗ РБ от 07.02.2018 №14 Об утверждении Санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Инструкцией по обращению с отходами определен Перечень и порядок передачи отходов, подлежащих использованию и обезвреживанию. Определены отходы:

- **используемые**, которые в качестве вторичного сырья, передаются на использование специализированным предприятиям,
- **неиспользуемые**, которые передаются для обезвреживания на специальные предприятия,
- неиспользуемые, которые обезвреживаются путем разбавления водой (в пропорции не менее чем 1:1) с последующим сливом в канализацию.

Хранение отходов производства на территории учреждения осуществляется только в разрешенных местах согласно разработанным картам-схемам хранения отходов.

Определен перечень отходов, разрешенный Гомельским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды, подлежащих захоронению:

1. Отходы пера и пуха,
2. Изделия из фанеры, содержащие связующие смолы,
3. Отработанные масляные фильтры,
4. Эластичный пенополиуретан (поролон).
5. Обтирочный материал, загрязненный маслами,
6. Изношенная спецодежда х/б и др.
7. Острые предметы обеззараженные (обезвреженные),
8. Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями неинфицирующими, обеззараженные (обезвреженные), в том числе СИЗ (классификацию по коду отходов 7710104),
9. Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (неопасные),
10. Отходы искусственных материалов.

Захоронение отходов производится на полигоне НПО КУП «Спецкоммунтранс», полигон ТКО КЖУП «Гомельский

<ul style="list-style-type: none"> • минимизация, повторное использование и переработка отходов, включая методы и процедуры для минимизации образования отходов; • 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; • сортировка отходов, упаковка, и маркировка – необходимо проводить разделение отходов на 	<p>райжилкомхоз для отходов производства, подобных отходам жизнедеятельности населения.</p> <p>11. Ответственные лица в учреждении:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для контроля инфекционных заболеваний – комиссия по инфекционному контролю в составе: заместителя главного врача по медицинской части, врача-эпидемиолога учреждения «Гомельский городской центр гигиены и эпидемиологии», главной медицинской сестры, заведующие структурными подразделениями; - за координацию обращения с отходами производства – начальник хозяйственной службы. - за организацию обращения с отходами, возникающими в результате работы структурных подразделений - заведующие структурными подразделениями - за обращение с медицинскими и бытовыми отходами – медицинские сестры (старшие) структурных подразделений; - за обращение с ртутьсодержащими отходами – дезинфектор, инженер по метрологии; - за вывоз стеклобоя ампульного незагрязненного, отходов, загрязненных кровью, анатомических, отхода фиксажных растворов – главная медицинская сестра; - за общий учет отходов в учреждении (ПОД-10) - начальник хозяйственной службы. <p>12. Применимые меры по управлению обращением с отходами (<i>да, нет, не предусмотрено</i>):</p> <p>Да;</p> <p>Да;</p> <p>Да;</p>
--	--

<p>месте их образования и применять принятый на международном уровне метод их упаковки и маркировки;</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.; • 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; • обработка и утилизация отходов на месте (например, мусоросжигательная установка) – 	<p>Да;</p> <p>Да;</p> <p>Нет;</p>
--	-----------------------------------

<p>проведение должной проверки существующей мусоросжигательной установки и изучение ее технической исправности, технологической мощности, эксплуатационных характеристик и возможностей оператора, исходя из чего, - обеспечение корректирующих мер;</p> <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; • очистка сточных вод – поскольку сточные воды сбрасываются в городскую канализационную систему, предоставьте доказательства того, что ОЗ обеспечивает соответствие сточных вод всем действующим санитарным нормами 	<p>Да;</p> <p>Деятельность учреждения не подразумевает повышенного загрязнения сточных вод биологическими и химическими агентами, в связи с чем необходимости в специальной очистке сбрасываемых сточных вод нет.</p>
--	---

<p>правилам, а городская станция очистки сточных вод может обрабатывать тип сбрасываемых сточных вод.</p>	
<p>Готовность чрезвычайным ситуациям реагированию</p>	<p>к и 13. В учреждении разработан и утвержден главным врачом ПЛАН основных мероприятий по подготовке органов управления и сил ГС ЧС и ГО объектового звена ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница №4» отраслевой подсистемы Государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны на 2021 год с назначением ответственных лиц за его исполнение: главный врач учреждения, специалист по мобилизационной подготовке и ГО.</p> <p>Утвержден главным врачом и согласован с Гомельским городским отделом по чрезвычайным ситуациям и ГУЗ «ГЦПП» ПЛАН предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница №4» с назначением ответственных исполнителей: главный врач учреждения, начальник хозяйственной службы</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:</p> <p>Закон от 18 июля 2016 г. № 399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду»;</p> <p>Закон Республики Беларусь от 7 января 2012 г. № 340-З «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</p> <p>Закон Республики Беларусь от 23 июня 2008 г. № 356-З «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 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: (a) 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. 31.03.2021 г документ ПУОСС размещен на веб-сайте учреждения www.gyzggb4.by для общественного обсуждения.</p>
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА	
<p><i>Реализация институциональных механизмов. Запланированные / проведенные мероприятия по наращиванию потенциала организации</i></p>	<p>Учтены следующие аспекты:</p> <p>15. Ответственные на каждом этапе полного цикла инфекционного контроля и обращения с отходами в организации определены приказами главного врача на основании Закона Республики Беларусь от 20.07.2007 №271-3 «Об обращении с отходами, постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.02.2018 №14 «Об утверждении санитарных норм и правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 30.10.2020 № 624 «О мерах по предотвращению распространения инфекционного заболевания»;</p> <p>16. Приказом главного врача определены ответственные за инфекционный контроль и биобезопасность, а также за работу по обращению с отходами:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за инфекционный контроль и биобезопасность - комиссия по инфекционному контролю в составе: заместителя главного врача по медицинской части, врача-эпидемиолога учреждения «Гомельский городской центр гигиены и эпидемиологии», главной медицинской сестры, заведующие структурными подразделениями. - за координацию обращения с отходами производства – начальник

хозяйственной службы.

- за организацию обращения с отходами, возникающими в результате работы структурных подразделений - заведующие структурными подразделениями
- за обращение с медицинскими и бытовыми отходами – медицинские сестра (старшие) структурных подразделений;
- за обращение с ртутьсодержащими отходами – дезинфектор, инженер по метрологии;
- за вывоз стеклобоя ампульного незагрязненного, отходов, загрязненных кровью, анатомических, отхода фиксажных растворов – главная медицинская сестра;
- за общий учет отходов в учреждении (ПОД-10) - начальник хозяйственной службы.

17. Согласно Инструкции по обращению с отходами производства Главный врач учреждения обеспечивает и несет ответственность за соблюдение требований природоохранного, санитарного и противопожарного законодательства Республики Беларусь, а также нормативных документов по обращению с отходами учреждения. При нарушении требований законодательных и других нормативно-правовых документов, на основании которых разработана Инструкция по обращению с отходами производства, персонал несет административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

18. В учреждении и создана внутриведомственная команда с вовлечением всех соответствующих структурных подразделений для управления, координации и регулярного анализа проблем и результатов работы:

за координацию обращения с отходами производства ответственный начальник хозяйственной службы;

за организацию обращения с отходами, возникающими в результате работы структурных подразделений ответственные заведующие структурными подразделениями;

контроль за достоверность сведений по отходам в журнале (ПОД-10) возложен на главного бухгалтера;

1 раз в 5 лет проводится инвентаризация отходов, образующихся в учреждении, с оформлением акта инвентаризации с участием главного бухгалтера, начальника хозяйственной службы, главной медицинской сестры.

19. Ответственные по системе управления информацией для отслеживания и регистрации потоков отходов в учреждении – медицинские сестра (старшие) структурных подразделений, главная медицинская сестра, начальник хозяйственной службы;

20. Мероприятия по наращиванию потенциала учреждения 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) – проведение инструктажей по обращению с бытовыми отходами ежегодно и при приеме на работу, ответственный - начальник хозяйственной службы, проведение инструктажей по обращению с медицинскими

	<p>отходами ежегодно и при приеме на работу сотрудников, ответственный - главная медицинская сестра; проведение обучающих семинаров с медицинским персоналом с принятием зачета по соблюдению санитарно-эпидемиологического режима в учреждении ответственный - главная медицинская сестра.</p> <p>21. Ответственные лица со стороны руководства ОЗ, которые ответственные за рассмотрение обращений работников по вопросам инфекционного контроля и обращения с отходами – приказом главного врача ответственным по работе с обращениями граждан назначен заместитель главного врача по организационно-методической работе.</p>
--	--

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 	транспортировки медицинских отходов <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 • Иные 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
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 учреждения:

_____ С.В.Толкачев

(подпись)

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

_____ М.Н.Долгалева

(подпись)