

**План по управлению окружающей и социальной средой  
(включая инфекционный контроль и управление медицинскими отходами) УЗ «Дзержинская центральная районная больница»**

<b>Часть 1. Институциональная административная</b>				
<b>Страна</b>	Республика Беларусь			
<b>Название Проекта</b>	Экстренное реагирование на COVID-19 в Республике Беларусь			
<b>Объем проекта и его содержание</b>	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.			
<b>Ответственные лица по управлению (Ф.И.О. и контактная информация)</b>	Всемирный банк (Руководитель проекта Эльвира Анадолу)	ОУП (Руководитель группы Андрей Анатольевич Кобель)	Дзержинская ЦРБ (Заместитель главного врача по стационарной помощи- Китаев А.Г)	
<b>Ответственные лица за реализацию (Ф.И.О. и контактная информация)</b>	Специалист Всемирного банка по РДОСС Аркадий Капчелеа	Лицо, осуществляющее надзор за реализацией РДОСС Светлана Владимировна Дедович	Врач-эпидемиолог Пучило Н.Н	
<b>ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА</b>				
<b>Наименование ОЗ</b>	1 Дзержинская центральная районная больница			
<b>Местоположение объекта, включая приложение с картой ОЗ</b>	2. г. Дзержинск, ул. Октябрьская, 72 Г. Дзержинск расположен в 38 км. к юго-западу от Минска. С юга граничит с Узденским и Столбцовским районами, с севера- с Минским и Воложинским районами, с запада- Столбцовским, Воложинским районами, с востока- Минским районом. Больница расположена в центре города, в радиусе 500 м от больницы располагается оз. Макавичицы, парк, частный сектор.			
<b>Географическое описание местности</b>	3. Дзержинский район располагается в центральной части Минской области, в границах Минской возвышенности (северная часть) и Столбцовой равнины (южная часть). Рельеф района холмистый, преобладают высоты в 180-220			

	<p>метров над уровнем моря. Здесь находится самая высокая точка Беларуси – гора Дзержинская (345 м). Дзержинский район является водоразделом двух крупных водных бассейнов – Черноморского и Балтийского. Река Усса, взявшая свое начало у подножия горы Дзержинской, впадает в Неман и дальше в Балтийское море. Река Птичь, которая также имеет исток рядом с горой, впадает в Свислочь. Форма рельефа - слабоволнистая равнина, часто с мелкохолмистыми и среднехолмистыми формами с относительными высотами до 10 метров. В отношении почв преобладают дерново-подзолистые почвы 84%. Климат умеренно-континентальный. Он отличается умеренно теплым летом и мягкой зимой с частыми оттепелями.</p> <p>Прилегающая территория больницы озеленена.</p>
<p><b>Характеристика организации здравоохранения, в которой располагается объект</b></p>	<p>4. Больница</p> <p>5. В период с 24.04.20г по 17.07.20г и с 30.10.20г УЗ «Дзержинская ЦРБ» перепрофилирована</p> <p>В инфекционный стационар и обеспечивало госпитализацию пациентов с инфекцией COVID-19.</p> <p><u>24.04.20 по 17.07.2020г коечный фонд:</u></p> <p>Отделение анестезиологии и реанимации-мощность 9 коек,  Инфекционное отделение №1- мощность 15коек,  Инфекционное отделение №2- мощность 20коек,  Инфекционное отделение №3- мощность 20коек  Инфекционное отделение №4- мощность 20коек  Инфекционное отделение №5- мощность 20коек  Инфекционное отделение №6- мощность 20коек</p> <p><u>С 30.10.20- коечный фонд</u></p> <p>Отделение анестезиологии и реанимации- мощность 12 коек,  Инфекционное отделение №1- мощность 15коек,  Инфекционное отделение №2- мощность 20коек,  Инфекционное отделение №3- мощность 20коек.  Инфекционное отделение №4- мощность 20коек  Инфекционное отделение №5- мощность 40коек  Инфекционное отделение №6- мощность 20коек</p> <p>6. Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-контроль за полнотой и своевременностью выявления случаев инфекционных заболеваний, в т.ч. не исключаящих ИМСП;</li> <li>-проведение качественного эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, в т.ч не исключаящих ИСМП;</li> <li>-назначение и контроль проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий,направленных на недопущение распространения инфекционных заболеваний в т.ч не исключаящих ИСМП;</li> <li>-контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологического законодательства при оказании медицинской помощи пациентам в учреждении здравоохранения, в т.ч. выявления пациента с подозрением на инфекционное заболевание.</li> </ul>

	<p>7. Система водоснабжения – водопровод стальные трубы от центрального водопровода, горячее водоснабжение центральное, стальные трубы от котельной УП «Дзержинское ЖКХ». Водоотведение ( канализация) чугунные трубы в городскую канализацию. Система отопления центральное от котельной УП «Дзержинское ЖКХ».</p> <p>8.  Кардиологическое отделение- мощность 30коек  Терапевтическое отделение- мощность 30 коек  Хирургическое отделение- мощность 40 коек  Травмотологическое отделение-мощность 20 коек,  Неврологическое отделение-мощность30 коек,  Гинекологическое отделение- мощность 25 коек,  Педиатрическое отделение- мощность 25 коек,  Акушерское отделение-22 койки,  Инфекционное отделение-15 коек,  Отделение анестезиологии и реанимации- мощность 9 коек</p>
<p><b><i>Система инфекционного контроля и обращения с отходами</i></b></p>	<p>Система инфекционного контроля и обращения с отходами в ОЗ:</p> <p>9. Образовавшиеся отходы в УЗ « Дзержинская ЦРБ» за 2020 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-изделия из натуральной древесины, потерявшие свои потребительские свойства – 0,62т;</li> <li>-отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства – 1,7т (переданы на использование);</li> <li>-отходы упаковочного картона незагрязненные-0,8т( переданы на использование);</li> <li>-упаковочный материал с вредными загрязнениями ( преимущественно неорганическими)-0,2т</li> <li>-бой изделий санитарных керамических-0,15т</li> <li>-стеклобой бесцветный тарный0,11т;</li> <li>-стеклобой ампульный загрязненный-2,6т;</li> </ul> <p>Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные-7т;( переданы на использование)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свинцовые аккумуляторы отработанные неповрежденные с неслитым электролитом – 0,54т;</li> <li>-ртутные лампы отработанные (1 класс опасности) – 30 шт (из них 30шт переданы на обезвреживание);</li> <li>- люминесцентные трубки отработанные(1 класс опасности) – 350шт (из них 350шт переданы на обезвреживание);</li> <li>-компактные люминесцентные лампы (энергосберегающие) отработанные(1 класс опасности) – 6шт (из них 6шт переданы на обезвреживание);</li> </ul> <p>Металлические конструкции и детали с содержанием цветных металлов и их соединений поврежденные-0,14т(переданы на</p>

использование)

-синтетические и минеральные масла отработанные-0,57т( переданы на использование)

-отработанные масляные фильтры-0,3т

-ПЭТ-бутылки-0,5т

- пластмассовая упаковка – 0,9т (переданы на использование);

- изношенные шины с металлокордом-1,5т( захоронение)

-отходы бытового текстильного тряпья (некондиционные) – 0,33т;

- изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая – 0,06т;

-острые предметы обеззараженные (обезвреженные) – 0,01т (переданы на захоронение);

- анатомические отходы необеззараженные (необезвреженные) (1 класс опасности) – 0,098т;

-отходы, загрязненные кровью, или биологическими жидкостями неинфицирующими необеззараженные (необезвреженные) (1 класс опасности) – 5,9т;

-отходы, загрязненные кровью, или биологическими жидкостями неинфицирующими обеззараженные (обезвреженные) – 5,9т (переданы на захоронение);

-приборы и инструмент медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, необеззараженные (необезвреженные)(1 класс опасности) – 0,5т;

-приборы и инструмент медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные (обезвреженные)–0,5т (из них 0,5т передано на использование);

-одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, необеззараженные (необезвреженные) (1 класс опасности) – 1,7т;

-одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) – 3т (из них 3т передано на использование);

- отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения – 133,38т (переданы на захоронение);

-отходы кухонь и предприятий общественного питания- 0,33т(переданы на использование)

- растительные отходы от уборки территорий садов, парков, скверов, кладбищ и иных озелененных территорий – 1,2т (переданы на использование).

10.Управление медицинскими отходами в УЗ«Дзержинская ЦРБ»(доставка медицинских изделий и иных товаров,

образование отходов, обработка, дезинфекция и стерилизация, сбор, хранение, транспортировка, а также работы по утилизации)

На использование направляются следующие отходы:

- отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства (1870601);

-отходы упаковочного картона незагрязненные (1870605);

-стеклобой бесцветный тарный (3140801);

-свинцовые аккумуляторы отработанные неповрежденные с неслитым электролитом (3532201);

- синтетические и минеральные масла отработанные(5410201); ПЭТ-бутылки(5711400)

-изношенные шины с металлокордом(575090)

-металлические конструкции и детали с содержанием цветных металлов и их соединений поврежденные (3534300);

-пластмассовая упаковка (5711800);

-полиэтилен (5712100);

-отходы бытового текстильного тряпья (некондиционные) (5810800);

-изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая (5820903);

-приборы и инструмент медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные (обезвреженные) (7710800);

-одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) (7710801);

-растительные отходы от уборки территорий садов, парков, скверов, кладбищ и иных озелененных территорий (9121100).

На обезвреживание сторонним организациям направляются следующие отходы:

- ртутные лампы отработанные (3532603);

- люминесцентные трубки отработанные (3532604);

-компактные люминесцентные лампы (энергосберегающие) отработанные (3532607);

-анатомические отходы необеззараженные (необезвреженные) (7710301).

Отходы подлежат передачи третьим лицам после накопления количества для перевозки. Отходы передаются третьим лицам в порядке, определенном договором, в соответствии с которым осуществляется передача отходов третьим лицам.

Учреждение осуществляет эксплуатацию объекта обезвреживания отходов «Участки по обезвреживанию медицинских отходов», на котором осуществляется обезвреживание отработанных медицинских изделий и крови с образованием следующих отходов:

-отходы, загрязненные кровью, или биологическими жидкостями неинфицирующими обеззараженные (обезвреженные) (7710104);

-приборы и инструмент медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные (обезвреженные) (7710800);

-одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) (7710801);

-острые предметы обеззараженные (обезвреженные) (7710102).

Порядок обезвреживания отходов на объекте обезвреживания отходов следующий.

В соответствии с инструкцией производителя конкретного дезинфицирующего средства готовится рабочий раствор, который выливается в емкость, куда затем помещаются отработанные медицинские изделия. Для каждого наименования отходов, подлежащих обеззараживанию, используется отдельные емкости. По окончании время экспозиции (определяется согласно методическим указаниям производителя), отработанный раствор сливается в канализацию. Дальнейшее движение отходов - передача в места временного хранения.

Отходы крови заливаются растворами дезинфектанта. Далее после выдержки экспозиции отходы разводятся с водой в соотношении 1:1 и сливаются в канализацию.

Учреждение осуществляет эксплуатацию объекта обезвреживания отходов «Участок автоклавирования медицинских отходов».

Подлежат обезвреживанию отработанные медицинские изделия, поступившие из структурных подразделений, не обеззараженные растворами дезинфектантов, с образованием следующих отходов:

- отходы, загрязненные кровью, или биологическими жидкостями неинфицирующими обеззараженные (обезвреженные) (7710104);

- острые предметы обеззараженные (обезвреженные) (7710102) (иглы, ланцеты, скальпеля и др. острые предметы).

- одноразовые шприцы, бывшие в употреблении, обеззараженные (обезвреженные) (7710801);

Отработанные медицинские изделия, помещенные в мешки в подразделениях, помещаются в специальный мешок для автоклавирования. Далее мешок помещается в автоклав. Процесс автоклавирования производится согласно инструкции по эксплуатации автоклава. После окончания процесса автоклавирования, отходы в мешке выносятся в место для временного хранения отходов.

На захоронение(полигон ТКО г.Дзержинска и г.Фаниполь УП «Дзержинское ЖКХ») передаются следующие отходы:

- упаковочный материал с вредными загрязнениями (0871500)

-отходы волокон и нитей (смесь хлопчатобумажных и синтетических) (5830943);

-отработанные масляные фильтры (5492800)  
-обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства (1471501)  
-стеклобой ампульный загрязненный(3140846)  
- отходы, загрязненные кровью, или биологическими жидкостями неинфицирующими обеззараженные (обезвреженные) (7710104);  
- отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (9120400).  
-отходы от уборки территорий (9120800)  
-отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (9120400)

Отходы направляются на захоронение в соответствии с разрешением на хранение и захоронение отходов производства, получаемом в территориальном органе Минприроды в порядке, установленном законодательством. Перевозка отходов на использование, обезвреживание, захоронение производится транспортом сторонних организаций. СИЗ, костюмы относятся к коду отходов 7710104 «Отходы загрязнённые кровью или биологическими жидкостями не инфицирующими, обеззараженные (обезвреженные)». Собираются в одноразовую тару(пакет) и выносятся для последующего обеззараживания.

11. Ответственные лица в ОЗ для контроля инфекционных заболеваний – заместитель главного врача по стационарной помощи Китаев А.Г, обращения с отходами – заведующий хозяйством Кашевский Н.А

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 - да;
- 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-

	<p>хозяйки и т.д. - да;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• 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 – не предусмотрено;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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– да (п.10 плана).</li> </ul>
<p><b>Готовность чрезвычайным ситуациям реагированию</b></p>	<p><b>к</b> 13.Разработан предупреждения и ликвидации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p> <p><b>и</b> Ответственные лица: главный врач Шамаль И.А, специалист по МП Трич А.С</p>
<p><b>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</b></p>	
<p><b>Национальное и местное законодательство и разрешения, применимые к проектной деятельности</b></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: (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>
<b>РАЗМЕЩЕНИЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ</b>	
<p><i>Определить, когда и где документ был размещен и проведено его общественное обсуждение</i></p>	<p>14.ПУОСС размещен на сайте учреждения УЗ «Дзержинская ЦРБ»</p>
<b>ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА</b>	
<p><i>Реализация институциональных механизмов. Запланированные / проведенные мероприятия по наращиванию</i></p>	<p>Должны быть учтены следующие аспекты:</p> <p>15. В учреждении приказом главного врача создана комиссия по профилактике ИСМП в учреждении, председатель комиссии заместитель главного врача по стационарной помощи Китаев А.Г,</p> <p>Ответственный за работу по обращению с отходами - заведующий хозяйством Кашевский Н.А</p>

<p><i>потенциала организации</i></p>	<p>16. В учреждении приказом главного врача создана комиссия по профилактике ИСМП в учреждении, председатель комиссии заместитель главного врача по стационарной помощи. Ответственный за биобезопасность- заместитель главного врача по стационарной помощи. Ответственный за работу по обращению с отходами инженер по ремонту оборудования, зданий и сооружений;</p> <p>17. Приказом руководителя по учреждению определены ответственные за инфекционный контроль и утилизацию отходов .( №162/2-О от 11.03.2021г)</p> <p>18.Вовлечение всех соответствующих структурных подразделений ОЗ и создание внутриведомственной команды для управления, координации и регулярного анализа проблем и результатов работы; Назначены ответственные -врач-эпидемиолог, врач-инфекционист, врач-хирург, врач-анестезиолог, главная медицинская сестра, врач акушер-гинеколог, заведующий лабораторным отделом, инженер по охране труда.</p> <p>19. Определить ответственных по системе управления информацией для отслеживания и регистрации потоков отходов в ОЗ; Назначен ответственным – заведующий хозяйством Кашевский Н.А</p> <p>20. Приказ главного врача от 27.01.2021 №91/2 «Об организации подготовки медицинских работников по вопросам санитарно-противоэпидемического режима, исполнения плана инфекционного контроля, профилактики ВБИ, ВИЧ-инфекции, распространения «инфекций»». На каждом производственном совещании заместителем главного врача, врачом-эпидемиологом доводится до сведения каждого заведующего отделением, персонала учреждения информация о новых действующих нормативно-правовых документах, в т.ч. по инфекционным и неинфекционным заболеваниям. При обучении персонала задачами являются: Создание дифференцированных программ обучения для всех категорий медицинского персонал; врачей, среднего медицинского персонала 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 и практических навыков по соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства. Организация и проведение внепланового контроля знаний и практических навыков по соблюдению требований санитарно-эпидемиологического законодательства. Предполагается семинар по управлению отходами с сотрудниками ОЗ в мае текущего года.</p> <p>21. Приказ по больнице о назначении должностных лиц, ответственных за обращение с отходами производства №164/2-</p>
--------------------------------------	--

	О от 11.03.2021г.
--	-------------------