

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач УЗ «Лельчицкая ЦРБ»  
А.Н.Гусак



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

<b>Часть 1. Институциональная и 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 потенциала отделений интенсивной терапии (анестезиологии и 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 реанимации) ораганизаций 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)	УЗ «Лельчицкая ЦРБ» (Ответственное лицо Светлана Ивановна Зубрей)
<b>Ответственные лица за реализацию (Ф.И.О. и контактная информация)</b>	Специалист Всемирного банка по РДООСС Аркадий Капчелеа	Лицо, осуществляющее надзор за реализацией РДООСС Светлана Владимировна Дедович	
<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ОБЪЕКТА</b>		
<b>Наименование ОЗ</b>	1-УЗ «Лельчицкая ЦРБ»		
<b>Местоположение объекта, включая приложение с картой ОЗ</b>	2. Учреждение здравоохранения «Лельчицкая центральная районная больница» находится по адресу, 247841, Республика Беларусь, Гомельская область, г.п. Лельчицы, ул. Ленина, 35. Всю подробную информацию о нахождении УЗ можно найти по ссылке <a href="https://goo.gl/maps/KiyJKPbmzTMscenC7">https://goo.gl/maps/KiyJKPbmzTMscenC7</a> .		
<b>Географическое описание местности</b>	3. Лельчицкий район образует городской посёлок Лельчицы, расположенный на левом берегу реки Уборть (приток Припяти)		

	<p>и 73 населённых пункта. Район расположен у южных границ республики и входит в состав южной агроклиматической зоны. На юго-востоке он граничит с Овручским и Олевским районами Житомирской области, на юго-западе - с Ракитнянским районом Ровенской области Украины, на востоке – с Ельским, Мозырским, на западе – с Пинским и на севере - с Петриковским и Житковичским районами. Географическая площадь района составляет 322131 га. Территория района преимущественно равнинная. На территории много болот и заболоченных участков, встречаются небольшие песчаные возвышенности и дюны, а центральные и восточные участки возвыщены. На юго-востоке его находится ответвление Овручского кряжа, Наивысшая точка кряжа – 161 м – находится возле урочища Хотишин около деревни Глушковичи.</p> <p>На территории района протекают реки бассейна Припяти: Убортъ, Болотница, Каростянка, Свиновод, Плав. Всего здесь протекают 24 речки, общей протяженностью 494 километра. Перепад уровня Уборти по срезу воды с 149 м в Милошевичах до 121 м и ниже около Убортской Рудни. Полезные ископаемые: торф, песок, глина, месторождения строительного камня.</p>
<i><b>Характеристика организации здравоохранения, в которой располагается объект</b></i>	<p>4.Учреждение здравоохранения «Лельчицкая центральная районная больница» многофункциональное лечебно-профилактическое учреждение, которое оказывает медицинскую помощь населению Лельчицкого района и всем гражданам обратившимся за экстренной помощью. Коечная мощность 187 коек. ( 133 ЦРБ, 54 <b>на селе</b>) В состав УЗ «Лельчицкая ЦРБ» входят: 9 отделений на 133 коек: Глушковичская УБ с амбулаторией – 12 коек; Тонежская УБ с амбулаторией врача общей практики -12 коек; Симоничская БСУ с амбулаторией врача общей практики – 15 коек; Буйновисчская БСУ – 15 коек; Буйновичская, Милошевичская амбулатории врача общей практики;</p> <p>Районная поликлиника рассчитана на 150 посещений в смену; В структуру поликлиники входят: дневной стационар (на 15 коек в две смены); женская консультация; детская консультация; клинико-диагностическая лаборатория; стоматологическое подразделение; рентгенологическая служба; терапевтические участки, физиотерапевтическое отделение. 20 фельдшерско-акушерских пунктов; Отделение скорой медицинской помощи с тремя круглосуточными постами;</p> <p>4. Для оказания медицинской помощи пациентам с COVID-19 (SARS-CoV-2) в пик подъема заболевания было перепрофилировано 88 коек;</p> <p>5. Приказом главного врача по УЗ «Лельчицкая ЦРБ» № 26</p>

	<p>от 04.01.2021, утверждена комиссия по инфекционному контролю. Инфекционный контроль позволяет своевременно выявить повышение частоты спорадических случаев инфекции, что позволит своевременно предотвратить внутрибольничные эпидосложнения. Эффективно воздействовать на причину развития заболеваний путем проведения комплекса санитарно-гигиенических, профилактических и противоэпидемических мероприятий.</p> <p>6. Система водоснабжения УЗ «Лельчицкая ЦРБ» представлена водопроводной магистралью (диаметром 80-100 мм), протяженностью 790 м.п. с шестью водопроводными колодцами, пожарным водоемом (<math>V=150\text{m}^3</math>), пожарным гидрантом. Система водоотведения (канализации) УЗ «Лельчицкая ЦРБ» представлена канализационной магистралью (диаметр 100мм., 150мм., 200мм.) общей протяженностью 1493 м.п. с 45 канализационными колодцами и выгребной ямой. Система теплоснабжения УЗ «Лельчицкая ЦРБ» представлена теплопроводной магистралью (диаметром 32мм-150мм), общей протяженностью 714 м.п. в две нити и шестью тепловыми камерами.</p> <p>7. Коечная мощность 187 коек. В состав УЗ «Лельчицкая ЦРБ» входят: 9 отделений на 133 койки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Хирургическое отделение – 20 коек;</li> <li>Терапевтическое отделение – 38 коек;</li> <li>Педиатрическое отделение – 15 коек;</li> <li>Акушерское отделение – 25 коек;</li> <li>Неврологическое отделение – 19 коек;</li> <li>Инфекционное (боксированное) отделение – 10 коек;</li> </ul>
<i>Система инфекционного контроля и обращения с отходами</i>	<p>Система инфекционного контроля и обращения с отходами в ОЗ:</p> <p>9. Расчет годового количества образования отходов производства, расчет и обоснование нормативов представлены в таблице 1.</p> <p>10. Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями не инфицирующими, обеззараженные (обезвреженные), включающие в себя бинты, ватные тампоны, резиновые перчатки, СИЗ и другие не инфицированные отходы, а также острые предметы обеззараженные (обезвреженные), собираются в пластмассовых контейнерах с плотно прилегающими крышками или иглосъемниками, объемом 5-10 л, установленных в манипуляционных отделениях структурных подразделений ЦРБ. После обеззараживания в автоклаве дезблока, в соответствии с методами, средствами и по режимам, допущенным к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь, собираются и хранятся в одноразовой</p>

	<p>непрокалываемой упаковке, вставленную в закрытую полиэтиленовую емкость объемом по 0,2 м<sup>3</sup>, установленные в кладовой дезинфекционного блока ЦРБ на кафельном полу, в кладовых и сарайах БСУ, АВОП, ФАПов, затем передается на полигон ТКО КПУП «Лельком» для дальнейшего захоронения.</p> <p>Чрезвычайно инфицирующие отходы обеззараженные (обезвреженные) после дезинфекции в процедурных кабинетах, прививочных кабинетах, собираются в закрытые полиэтиленовые не прокалываемые упаковки предназначенные для данного вида отходов и после запаивания, выносятся в закрытые полиэтиленовые емкости объемом по 0,2 м<sup>3</sup> выносятся в закрытые полиэтиленовые емкости объемом по 0,2 м<sup>3</sup> в кладовую дезинфекционного блока ЦРБ, затем передается специализированным организациям в установленном законодательством порядке.</p> <p>Перечень отходов, образующихся в УЗ "Лельчицкая центральная районная больница": предоставлен в таблице 2.</p> <p>Приказом главного врача УЗ «Лельчицкая ЦРБ» назначены ответственные лица по координации обращения отходов производства, обращению и учету медицинских отходов (№31 от 04.01.2021)</p> <p>11. Применимые меры по управлению обращением с отходами (по каждому подпункту ответить да, нет, не предусмотрено):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• минимизация, повторное использование и переработка отходов, включая методы и процедуры для минимизации образования отходов; Да</li> <li>• 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</li> <li>•</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul> <p>инфекционных отходов из хранилища ОЗ для утилизации в течение 24 часов; Да</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обработка и утилизация отходов на месте (например, мусоросжигательная установка) - проведениеенной проверки существующей мусоросжигательной установки и изучение ее технической исправности,</li> </ul>
--	---

	<p>технологической мощности, эксплуатационных характеристик и возможностей оператора, исходя из чего, - обеспечение корректирующих мер; НЕТ</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 нормам правилам, а городская станция очистки сточных вод может обрабатывать тип сбрасываемых сточных вод. Сточные воды сбрасываются в городскую канализационную систему, а оттуда в городскую станцию очистки сточных вод.</li> </ul>
<b>Готовность к чрезвычайным ситуациям и реагированию</b>	<p>9. Приказами главного врача УЗ « Лельчицкая ЦРБ» назначены ответственные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по пожарной безопасности на территории, в зданиях и помещениях (№ 71 от 11.01.2021)</li> <li>- по организации и осуществления ведомственного контроля и технадзора за соблюдением требований охраны труда и пожарной безопасности при содержании и эксплуатации технических средств и оборудования, безопасным проведение работ (№ 97 от 21.02.2021)</li> <li>- за осуществление контроля и обеспечением радиационной безопасности, за радиационный контроль (№163 от 23.03.2021)</li> <li>- по координации обращения отходов производства, обращению и учету медицинских отходов ( №31 от 04.01.2021)</li> </ul> <p>Совместно с отделом чрезвычайных ситуаций разработана «Инструкция о порядке взаимодействия учреждения Лельчицкого районного отдела по чрезвычайным ситуациям и учреждения здравоохранения Лельчицкая ЦРБ» от 17.12.2020 года.</p>
<b>ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО</b>	<p>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 пациентов с инфекцией COVID-19»;</p> <p>Экологические и социальные стандарты ВБ:</p> <p>СЭС1 - Оценка и управление экологическими и социальными</p>

	<p>рисками и воздействиями;</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; (Б) ГБОС 2.7 - Средства индивидуальной защиты (СИЗ); (с) ГБОС 3.5 - Перевозка опасных материалов; и, (д) 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>(i) лабораторная биобезопасность,</li> <li>(ii) профилактика инфекций и борьба с ними,</li> <li>(iii) права, роли и обязанности работников здравоохранения, в том числе ключевые аспекты безопасности и гигиены труда,</li> <li>(iv) водоснабжение, санитария, гигиена и утилизация отходов,</li> <li>(v) карантин лиц,</li> <li>(vi) рациональное использование СИЗ,</li> </ul> <p>источники и распределение кислорода для центров обработки COVID-19.</p>
--	---

#### РАЗМЕЩЕНИЕ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБСУЖДЕНИЕ

<i>Определить, когда и где документ был размещен и проведено его общественное обсуждение</i>	14-07.04.2021 выведен на сайте УЗ «Лельчицкая ЦРБ» ПУОСС с 07.04.2021 Комментарии и замечания не поступали.
--	--

#### ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА

<i>Реализация институциональных механизмов. Запланированные / проведенные мероприятия по</i>	<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>16. Определить ответственных за инфекционный контроль и биобезопасность, а также за работу по обращению с отходами;</p> <p>Каким документом определяется ответственность руководителя 03 за инфекционный контроль и утилизацию отходов;</p> <p>18. Вовлечение всех соответствующих структурных подразделений 03 и создание внутриведомственной команды для управления, координации и регулярного анализа проблем и результатов работы;</p> <p>19. Определить ответственных по системе управления информацией для отслеживания и регистрации потоков отходов в 03;</p>
--	--

	<p>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); Предоставить информацию по ответственным лицам со стороны руководства ОЗ, которые ответственные за рассмотрение обращений работников по вопросам инфекционного контроля и обращения с отходами.</p>
--	--

Таблица 2

**Перечень отходов,  
образующихся в УЗ "Лельчицкая центральная районная больница"**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование отхода</b>	<b>Код отхода</b>	<b>Класс опасности</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	1870601	4
2	Прочие незагрязненные отходы картона	1870609	4
3	Стеклобой загрязненный	3140816	4
4	Зола от сжигания торфа с древесиной	3130401	3
5	Песок, загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	3142405	4
6	Отходы сухой уборки гаражей, автостоянок, мест парковки транспорта	3142413	4
7	Отходы моечных машин	3162400	4
8	Железный лом	3510900	4
9	Отходы алюминиевой фольги	3530401	неопасные
10	Свинцовые аккумуляторы отработанные неповрежденные с неслитым электролитом	3532201	1
И	Ртутные лампы отработанные	3532603	1
12	Люминесцентные трубки отработанные	3532604	1
13	Фиксажные растворы	5270700	
14	Синтетические и минеральные масла отработанные	5410201	3
15	Отработанные масляные фильтры	5492800	3
16	Пластмассовая упаковка	5711800	3
17	Пластмассовые отходы в виде тары из-под моющих, чистящих и др. аналогичных средств	5712710	3
18	Изношенные шины с металлокордом	5750201	3
19	Прочие резиносодержащие отходы, не вошедшие в группу VIД	5750910	-
20	Смешанные отходы строительства	3991300	4
21	Обтирочный материал загрязненный маслами	5820601	3
22	Анатомические отходы обеззараженные (обезвреженные)	7710101	4
23	Острые предметы обеззараженные (обезвреженные)	7710102	4
24	Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями не инфицирующими обеззараженные (обезвреженные)	7710104	4

1	2	3	4
25	Инфицирующие отходы, отходы лабораторий, работающих с микроорганизмами 3, 4 группы патогенности, за исключением лабораторий фтизиатрических и микологических отделений обеззараженные (обезвреженные)	7710105	4
26	Антисептические вещества (рабочие растворы) испорченные, отработанные	7710115	4
27	Чрезвычайно инфицирующие отходы обеззараженные (обезвреженные)	7710200	4
28	Одноразовые шприцы, бывшие в употреблении обеззараженные (обезвреженные)	7710801	4
29	Термометры ртутные использованные или испорченные	7711000	1
30	Аптекарская тара испорченная или отработанная	7730600	4
31	Вспомогательные материалы испорченные или отработанные	7730800	-
32	Отходы кухонь и предприятий общественного питания	9120300	неопасные
33	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	неопасные
34	Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4
35 -	Отходы (смет) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	9120900	неопасные
36	Приборы и инструменты медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные (обезвреженные)	7710800	4

**Таблица 1**

**Расчет годового количества образования отходов производства, расчет и обоснование нормативов  
образования отходов производства**  
**Учреждение здравоохранения «Лельчицкая центральная районная больница»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование отхода</b>	<b>Код</b>	<b>Класс опасн.</b>	<b>Наименование процесса, в котором образовался отход</b>	<b>Расчет норматива, годового количества образован и отходов</b>	<b>Норматив</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	1870601	4	Делопроизводство и канцелярская деятельность	<b>Планируемое образование -12,0т</b>	по факту образования
2	Отходы картона незагрязнённые	1870609	4	Распаковка материалов	<b>Планируемое образование -2,0т</b>	по факту образования
3	Стеклобой загрязненный	3140816	4	Хозяйственная деятельность	<b>Планируемое образование -5,0т</b>	по факту образования
4	Зола от сжигания торфа с древесиной	3130401	3	Отопление помещений	<b>Планируемое образование-12,210т</b> Расход дров - 1364 м3, расход торфобрикета - 75,5т	0,6% от расхода дров, 8,8% от расхода брикета
5	Песок загрязненный маслами (содержание масел менее 15%)	3142405	4	Ликвидация проливов ГСМ	<b>Планируемое образование -0,2т</b>	по факту образования
6	Отходы сухой уборки гаражей, автостоянок, мест парковки автотранспорта	3142413	4	Уборка территорий гаражей, автостоянок, мест парковки	<b>Планируемое образование -7,0т</b> 777м2- убираемая площадь, 0,6-коэф. период. уборки 0,015*770*0,6=7,0т	15кг/м2 убираемой площади

1	2	3	4	5	6	7
7	Свинцовые аккумуляторы отработанные неповрежденные с неслитым электролитом	3532201	1	Эксплуатация автотранспорта	<b>Планируемое образование –0,45т</b> 15*30=0,45т, 15 – ко-во батарей, 30кг- средний вес одной.	Кол-во аккум. батарей х на вес.
8	Ртутные лампы отработанные	3532603	1	Электроосвещение	<b>Планируемое образование – 7шт</b> 365*16/12000*15=7шт 15шт-кол-во установленных ламп, 16(ч)-среднее время работы в сутки одной лампы, 365-число рабочих суток, 12000(ч)-нормативный срок службы одной лампы	Срок службы одной лампы 12000 часов
9	Люминесцентные трубы отработанные	353604	1	Электроосвещение, дезинфекция	<b>Планируемое образование – 2190шт</b> 365*24/12000*3000=2190шт где 3000(шт.)-кол-во установленных ламп, 24(ч)-среднее время работы в сутки одной лампы, 365-число рабочих суток, 12000(ч)-нормативный срок службы одной лампы.	Срок службы одной лампы 12000 часов
10	Синтетические и минеральные масла отработанные	5410201	3	Эксплуатация автотранспорта и спецтехники	<b>Планируемое образование –0,440 т/год</b> грузовые 9939,0л бензина, легковые 74764,63л, 09-переводной коэф.	0,56л/100л – легковые; 0,71/100л бензина - грузовые
11	Отработанные масляные фильтры	5492800	3	Эксплуатация автотранспорта	<b>Планируемое образование – 0,015т/год</b> Пробег-1073456км	0,137кг/10000км пробега
12	Изношенные шины с металлокордом	5750201	3	Эксплуатация автотранспорта	<b>Планируемое образование –1,8т</b> 120*15=1,8т, 120- кол-во шин, 15кг- средний вес	Кол-во шин*средний вес одной шины
13	Обтирочный материал загрязненный маслами	5820601	3	Эксплуатация автотранспорта, ремонтные работы	<b>Планируемое образование –0,170т</b> Пробег грузовые - 503906км Пробег легковые-569550км	Легковые 1,05кг/10000км пробега, грузовые - 2,18кг/10000 км пробега
14	Железный лом	3510900	4	Эксплуатация автотранспорта, списание оборудования	<b>Планируемое образование –6,0т</b>	По факту образования
15	Фиксажные растворы	5270700	-	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –0,021т</b> 210л*10%=0,021т, 210л – годовой расход	10% от расхода

1	2	3	4	5	6	7
16	Пластмассовая упаковка	5711800	3	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование – 5,0т</b>	По факту образования
17	Пластмассовые отходы в виде тары из-под моющих, чистящих и др. аналогичных средств	5712710	3	Хозяйственная деятельность	<b>Планируемое образование – 1,0т</b>	По факту образования
18	Анатомические отходы обеззараженные (обезвреженные)	7710101	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование – 0,3т</b>	100% от образования
19	Острые предметы обеззараженные (обезвреженные)	7710102	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование – 0,751т</b> Количество игл -228350шт, скрификов -46000шт, ампулы-231155шт бой лабораторной посуды – 0,15т/год, лезвия-430шт	Вес 1 иглы – 0,0002, 1 скрификатор -0,002кг, 100%боя посуды лабораторной, Вес 1 ампулы - 0,002 кг, Вес 1 лезвия без рукояток - 0,0026 кг
20	Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями не инфицирующими обеззараженные (обезвреженные)	7710104	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –8,194т</b> Расход протирочного материала – 1,8т/год, кол-во инъекций 228350шт, расход перчаток – 97600пар/год, количество амбулаторных посещений – 375357 посещ/год, кол-во капельниц - 37450шт/год, расход масок -5000шт/год	85 % от протир. мат., 1 пара перчаток 0,02кг, 1 маска- 0,01кг, 1 посещение 0,005кг, 1 инъекция - 0,015кг, 1 капельница-0,02кг
21	Одноразовые шприцы, бывшие в употреблении обеззараженные (обезвреженные)	7710801	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование – 2,0т</b>	По факту образования
22	Термометры ртутные использованные или испорченные	7711000	1	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование – 210шт</b>	По факту образования
23	Вспомогательные материалы испорченные или отработанные	7730800	-	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование – 0,4т</b> 0,4т – годовой расход	100% от расхода пленки
24	Отходы кухонь и предприятий общественного питания	9120300	неопас	Общественное питание	<b>Планируемое образование – 1,180т</b> 19600 блюд/год 19600*0,06=1,180т	0,06 кг на 1 блюдо

1	2	3	4	5	6	7
25	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	неопас.	Производственная деятельность	<b>Планируемое образование –109,554т</b> Кол-во койко-мест -187шт, списочная численность – 497чел., посещения 375357 $187*0,3+497*0,1+375357*$ $0,00001=109,554т$	0,1т на 1 работающего в год; 300кг/год - на 1 койко-место, 0,00001т на 1 посещение
26	Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций	9120800	4	Уборка территории	<b>Планируемое образование –409,644т</b> 68274м <sup>2</sup> х0,015*0,4=409,644т, где 68274 (м <sup>2</sup> ) - площадь убираемой территории , коэффициент периодичности уборки - 0,4	15кг с м <sup>2</sup> убираемой территории
27	Отходы моечных машин	3162400	4	Мойка автотранспорта, стирка	<b>Планируемое образование –2,0т</b>	По факту образования
28	Отходы алюминиевой фольги	3530401	неопас	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –0,1т</b>	По факту образования
29	Инфицирующие отходы лабораторий работающих с микроорганизмами 3 и 4 группы патогенности за исключением лабораторий фтизиатрических и микологических отделений обеззараженные (обезвреженные)	7710105	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –6,2т</b> Количество лабораторных исследований - 462010 шт./год, Тара от лабораторных образцов - 40250 шт/год, Тара из -под исследуемых материалов - 58650 шт./год	0,008 кг на 1 исследование, 30% от расхода тары, Средний вес тары - 0,15 кг, 50% от расхода тары 1, Вес тары (средн.) - 0,05 кг
30	Чрезвычайно инфицирующие отходы обеззараженные (обезвреженные)	7710200	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –0,37т</b> Количество прививок - 7430 шт./год	На 1 прививку - 0,05 кг
31	Аптекарская тара испорченная или отработанная	7730600	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –2,0т</b>	По факту образования

1	2	3	4	5	6	7
32	Отходы (смет) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	9120900	неопас	Уборка территории	<b>Планируемое образование –4,3т</b> Торговая площадь - 27,78 м <sup>2</sup> $156*27,78=4,3т$	156 кг/год с 1 м <sup>2</sup> торговой площади
33	Отходы (смет) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами	9121000	неопас	Уборка территории	<b>Планируемое образование –11,9т</b> Торговая площадь -148,78 м <sup>2</sup> $80*148,78=11,9т$	80 кг/год с 1 м <sup>2</sup> торговой площади
34	Приборы и инструменты медицинского назначения, не соответствующие установленным требованиям, испорченные или использованные, обеззараженные (обезвреженные)	7710800	4	Медицинские услуги	<b>Планируемое образование –2,0т</b>	По факту образования
35	Антисептические вещества (рабочие растворы) испорченные, отработанные	7710115	4	Дезинфекция и антисептика помещений учреждения	<b>Расход средств – 2,5 т/год</b>	Доведение до рабочих растворов в соответствии с инструкцией по каждому средству
36	Прочие резиносодержащие отходы, не вошедшие в группу VI Д	5750910	-	Медицинские услуги, хозяйственная деятельность	<b>Планируемое образование –1,0т</b>	По факту образования
37	Смешанные отходы строительства	3991300	4	Ремонт	<b>Планируемое образование –2,0т</b>	По факту образования