

**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель**

**КГП «Рудненская городская  
многопрофильная больница»**

**Кайкенов Т.Е.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.



**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
ДЛЯ КГП «РУДНЕНСКАЯ ГОРОДСКАЯ  
МНОГОПРОФИЛЬНАЯ БОЛЬНИЦА»  
НА 2022-2031 ГОДА**

**Директор ТОО «КАЗТЭКО»**



**Нуртазин А.Т.**

*Актобе, 2022 г.*

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

<b>№</b>	<b>Должность</b>	<b>Исполнитель</b>	<b>Выполненный объем работ</b>
1	Директор ТОО «КАЗТЭКО»	Нуртазин А.Т.	Руководство проектом
2	Инженер-эколог	Акажанова А.М.	Разработка программы управления отходами

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>РАЗДЕЛ 1. Общие сведения о предприятии</b>	<b>4</b>
<b>РАЗДЕЛ 2. Анализ текущего состояния управления отходами</b>	<b>5</b>
<b>РАЗДЕЛ 3. Цель, задачи и целевые показатели</b>	<b>13</b>
<b>РАЗДЕЛ 4. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры</b>	<b>16</b>
<b>РАЗДЕЛ 5. Необходимые ресурсы</b>	<b>19</b>
<b>РАЗДЕЛ 6. План мероприятий по реализации программы</b>	<b>20</b>
<b>Список литературы</b>	<b>22</b>

## **ВВЕДЕНИЕ**

Программа управления отходами на предприятии разработана для КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» на основании заключенного Договора №431-159 от 2022-07-20.

Управление отходами – это деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и потребления.

Плановый период - период, на который разработана Программа - на срок не более десяти лет, с возможной корректировкой в случае каких-либо изменений и дополнений.

Разработка Программы направлена на повышение эффективности процедур оценки изменений, происходящих в объеме и составе отходов, с целью выработки оперативной политики минимизации отходов с использованием экономических или других механизмов для внесения позитивных изменений в структуры производства и потребления путем:

1) совершенствования производственных процессов, к тому числу за счет внедрения малоотходных технологий;

2) повторного использования отходов либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;

3) переработки, утилизации или обезвреживания отходов с использованием наилучших доступных технологий либо иных обоснованных методов;

4) рекультивации полигонов отходов в соответствии с утвержденными проектами рекультивации

На реализацию программы будут использованы собственные средства и частные инвестиции. Кроме того, на реализацию мероприятий, определенных данной программой, будут привлечены средства мусор вывозящих организаций, кредиты, инвестиции и другие источники. Ожидаемый результат: обеспечение должного санитарного уровня района расположения производственных компании КГП «Рудненская городская многопрофильная больница», улучшение экологической обстановки в регионе, внедрение современных методов утилизации отходов.

Построение разделов и содержание Программы управления отходами производства и потребления КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» соответствуют положениям «Правил разработки программы управления отходами», утвержденных Приказом и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 318 от 09августа 2021 года.

Предусматривается, что в процессе совершенствования системы управлению отходами компании в Программу будут вноситься соответствующие изменения и дополнения, направленных на повышение эффективности реализуемых мероприятий по сохранению качества окружающей среды и здоровья населения.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

### *1.1. Краткие сведения о предприятии и производства*

**Наименование предприятия:** Коммунальное государственное предприятие "Рудненская городская многопрофильная больница" Управления здравоохранения акимата Костанайской области.

**БИН: 950640000911**

**Вид деятельности:** Деятельность преимущественно направлена на лечение стационарных больных, осуществляется под непосредственным наблюдением лечащих врачей и включает услуги медицинского и парамедицинского персонала, лабораторий и технических служб, включая радиологию и анестезиологию, услуги неотложной медицинской помощи, обеспечение операционными услугами, приготовление лекарственных средств, пищи и другие услуги больниц, услуги центров планирования семьи, предоставление лечения такого как стерилизация и прекращение беременности, круглосуточный стационар

**Форма собственности:** Государственная собственность.

**Категория оператора:** II категория.

**Месторасположение административного здания:** Костанайская область, г.Рудный, Проспект Комсомольский, 49.

КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» лечебное учреждение, имеющая стационар на 520 коек, в ее состав входят отделения хирургического, терапевтического профиля, соматические отделения старшего и раннего детского возраста, акушерско-гинекологического профиля, лаборатории, лечебно-диагностическое, реабилитационное, инфекционное, кожно-венерологическое поликлиническое отделение, отделение по оказанию платной медицинской помощи. В среднем получают медицинскую помощь более 8 тысяч пациентов города Рудного и близлежащих районов. В больнице работают более 1000 сотрудников, врачей 121, средних медицинских работников -363. Пациентам оказывается помощь на высоком профессио-нальном уровне, 70% персонала имеют квали-фикационную категорию из них 40% с высшей квалификационной категорией. Коллектив больницы на протяжении многих лет благодаря здоровому психологическому климату сформировался в единый слаженный механизм со своими устоями и традициями.

## **РАЗДЕЛ 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Отходы в соответствии с приказом и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 18 августа 2021 год №314 «Классификатор отходов» подразделяются на уровне опасности отходов: опасным или не опасным.

### ***2.1. Оценка текущего состояния управления отходами***

Система управления отходами на объектах КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» включает в себя работы по обращению с отходами согласно нормативным документам, действующих на территории Республики Казахстан. Система управления отходами включает в себя восемь этапов технологического цикла:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Ниже более подробно рассмотрены основные этапы технологического цикла отходов, образующихся на объектах КГП «Рудненская городская многопрофильная больница».

#### **2.1.1. Накопление отходов на месте их образования**

Первым этапом технологического цикла отходов является образование отходов. Образование отходов имеет место в технологических процессах, а также от объектов инфраструктуры в период эксплуатации (вахтовые поселки), при бурении скважин, в период строительства новых или ликвидации старых объектов.

Согласно пункту 2 статьи 320 ЭК РК разрешается временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

**Классификация отходов, образующихся на объектах  
КГП «Рудненская городская многопрофильная больница»**

*таблица 2.1.1.*

п/п	Вид отхода	С кем заключен договор на вывоз отходов	Процесс конечного результата
1	Медицинские отходы класс Б	ТОО «Костанай экомедутилизация 2016»	Термическая обработка
2	Медицинские отходы класс В	ТОО «Костанай экомедутилизация 2016»	Термическая обработка
3	ТБО	ИП «Чернуха» ТОО «Рудный Тазалык-2006»	Захоронения на полигоне ТБО

**2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами на предприятии**

Фактические объемы отходов КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» за последние три года (2019, 2020, 2021г.г.) имели следующие количественные показатели (приведены в таблице 2.2.1.).

**Фактические объемы отходов за последние три года**

*таблица 2.2.1.*

№ п/п	Наименование отхода	Количество отходов, тонн		
		за 2019 год	за 2020 год	за 2021год
1	Медицинские отходы класс Б	27,83	27,175	25,334
2	Медицинские отходы класс В	27,83	27,175	25,334
3	ТБО	332	251,9	0,01

Классификация отходов необходима для улучшения учета и отчетности по отходам, определения способа их утилизации, переработки или размещения в окружающей среды, разработки долгосрочных и комплексных программ по их использованию, а в последующем - для расчета ущерба от загрязнения окружающей среды токсичными отходами.

Классификация отходов основана на последовательном рассмотрении и определении основных признаков отходов.

Классификатор отходов разработан в соответствии со статьей 338 Экологического кодекса Республики Казахстан и определяет перечень отходов, их кодов, характеристик, а также операций по обращению с отходами.

Классификатор предназначен для использования в системе обращения с отходами, включая учет, контроль, нормирование при обращении с отходами, лицензирование соответствующих видов деятельности. выдачу разрешений на трансграничные перевозки и размещение отходов, проектирование природоохранных сооружений и проведение среднозащитных мероприятий, оценки социального, экономического, ресурсно-материального риска и ущерба при возникновении аварий и катастроф.

Классификация отходов основана на последовательном рассмотрении и определении основных признаков отходов. Классификации подлежат местонахождение, состав,

Программа управления отходами для КГП «Рудненская городская многопрофильная больница»  
количество, агрегатное состояние отходов, а также их токсикологические, экологические и другие опасные характеристики.

Виды отходов определяются на основании «Классификатора отходов» № 314 от 6 августа 2021г. приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК.

Классификатор отходов разрабатывается с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода.

Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований настоящего Кодекса.

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов ("зеркальные" виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов в соответствии с настоящей статьей производится владельцем отходов самостоятельно.

Классификация отходов, образующихся на объектах КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» приведена в таблице 2.2.2.

**Медицинские отходы класс Б** - образуются медицинские отходы вследствие оказания медицинской помощи. Использованные колющие, режущие ИМН (шприцы, иглы, системы, скальпеля, скарификаторы, т.д) – 58%. Использованные одноразовые изделия (перчатки, халаты, маски, колпаки, фартуки, бахилы, перевязочный материал, катетеры, зонды, дренажи и т.д) – 27%. Биологические жидкости пациентов (кровь, мокрота, слизь, отсосная жидкость и т.д. – 15%.

**Медицинские отходы класс В** - образуются медицинские отходы вследствие оказания медицинской помощи. Механические примеси-30000 Сі мг/кг (3%). Диоксид кремния (стекловаза)- 50000 Сі мг/кг (5%). Полимер 1.1-дихлорэтена и хлорэтена-70000 Сі мг/кг (7%). Стекло-10000 Сі мг/кг (1%). Хлопок, х/б ткань-70000 Сі мг/кг (7%). Целлюлоза-200000 Сі мг/кг (20%). Латекс ЛМФ-70000 Сі мг/кг (7%). Стеклопластик на основе полиэфирной смолы-180000 Сі мг/кг (18%). Полиэтилен (Полиэтилен) (в.т.ч. низкого давления)- 80000 Сі мг/кг (8%). Органопластики-210000 Сі мг/кг (21%). Спирт 2-этилбутиловый-20000 Сі мг/кг (21%).

**Классификация отходов, образующихся на объектах  
КГП «Рудненская городская многопрофильная больница»**

**таблица 2.2.2**

<b>№ п/п</b>	<b>Вид отхода</b>	<b>Код отхода</b>	<b>Уровень опасности</b>
1	Медицинские отходы класс Б	18 01 03*	опасный
2	Медицинские отходы класс В	18 01 03*	опасный
3	ТБО	20 03 01	неопасный

Положительные аспекты существующей системы управления отходами:

1. На всех производственных объектах ведется строгий учет образующихся отходов.
2. Сбор и/или накопление отходов на производственных объектах осуществляется согласно нормативным документам РК. Для сбора отходов имеются специально оборудованные площадки, и имеется необходимое количество контейнеров.
3. Осуществляются работы по паспортизации отходов с привлечением специализированных организаций.
4. Частично осуществляется упаковка и маркировка отходов.
5. Транспортирование отходов осуществляют специализированные организации, которые имеют все необходимые разрешительные документы на занятие данным видом деятельности, а также автотранспорт и персонал.
6. Накопления и временное хранение, образующихся отходов осуществляется в специальные контейнеры и на специально оборудованных площадках.
7. Удаление отходов осуществляется на специально оборудованные полигоны сторонних организаций. В целом, следует отметить, что система обращения с отходами отвечает КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан.

### **РАЗДЕЛ 3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

**Целью** программы управления отходами для объектов КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» является достижение установленных показателей, направленных на постепенное *сокращение объемов* и (или) *уровня опасных свойств* накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

**В задачи** программы входит - определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов.

#### **Выполнение задач:**

На предприятии КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» предусмотрено внедрение ряда мероприятий, направленных на снижение негативного влияния отходов на окружающую среду:

- ✓ бетонирование и ограждение площадок хранения отходов.
- ✓ сортировка и раздельное хранение разных видов отходов;
- ✓ маркировка контейнеров для сбора отходов;
- ✓ использование контейнеров с крышками;
- ✓ ежедневная (летний период) обработка хлорной известью контейнеров из-под коммунальных отходов;
- ✓ ремонт и замены вышедших из строя контейнеров;
- ✓ вывоз отходов на полигоны подрядными организациями в соответствии с заключенными договорами.

Значительная роль в решении проблем отходов принадлежит разработке и внедрению в производство комплексных безотходных или малоотходных технологий, на основе которых осуществляется индивидуальный подбор технологии к каждому сырью с использованием отходов одних технологических переделов в качестве сырья для других. При их выборе осуществляется системный подход в обосновании эколого-экономической эффективности комплексного использования материальных ресурсов.

В процессе разработки Программа управления отходами для КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» проводился анализ проектных документов (материалов первичного учета отходов и т.п.) и аудит отходов в целях идентификации приоритетных направлений в области обращения с отходами на предприятии, требующих улучшения.

### ***Основные показатели программы управления отходами***

Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды. Предусмотрены мероприятия по уменьшению воздействия загрязняющих веществ на природную среду:

- Снижение количества образующих отходов;
- Внедрение технологий по переработке, использованию, обезвреживанию отходов;
- Организацию и дооборудование мест размещения отходов, не отвечающих действующим требованиям;
- Производственный контроль за учетом поступающих отходов;
- Вывоз ранее накопленных отходов;
- Сохранение плодородного слоя почвы, рекультивация временно отведенных земель после окончания добычи;
- Организация учета земель;
- Осуществление инструктажа водителей всех транспортных средств и спецтехники о маршрутах проезда к объектам и о недопустимости заезда на сельскохозяйственные угодья;
- Регулярный осмотр место временного хранения отходов и прилегающих к подъездной дороге земель в целях предупреждения загрязнения территории отходами с объекта, вынесенных ветром;
- При обнаружении загрязнения - организация очистки территории;
- Организация системы мониторинга состояния окружающей среды в зоне влияния;
- Проверка исправности оборудования и предотвращение возникновения аварийных ситуаций на объекте;
- Озеленение территории;

Мероприятия по минимизации воздействия отходов на окружающую среду могут быть сведены к следующему:

- Не допускать захламления территории промплощадки отходами;
- Все площадки хранения отходов должны иметь соответствующую гидроизоляцию.
- Различные виды отходов должны храниться отдельно, способ их хранения должен отвечать степени их опасности.

Показатели количества отходов производства и потребления на перспективу, образуемых в КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» отражены в таблице 3.1.

**Основные показатели планируемого объема отходов**

**таблица 3.1**

№ п/п	Наименование отхода	Планируемый максимальный объем образования отхода, т/год
1	Медицинские отходы класс Б	27,175
2	Медицинские отходы класс В	27,175
3	ТБО	332

На балансе КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» нет полигонов для размещения образующихся отходов производства и потребления, установок переработки и утилизации отходов не имеется. Предусмотрен периодический вывоз отходов, в зависимости от класса опасности и агрегатного состояния, на имеющиеся в области полигоны или передача на утилизацию специализированным предприятиям.

#### **РАЗДЕЛ 4. «ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ»**

Предприятием разработана система мер для обеспечения достижений установленных целевых показателей программы. Основные меры данной программы направлены на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды. Предусмотрены мероприятия по уменьшению воздействия загрязняющих веществ на природную среду:

- Снижение количества образующих отходов;
- Внедрение технологий по переработке, использованию, обезвреживанию отходов;
- Организацию и дооборудование мест размещения отходов, не отвечающих действующим требованиям;
- Производственный контроль за учетом поступающих отходов;
- Вывоз ранее накопленных отходов;
- Сохранение плодородного слоя почвы, рекультивация временно отведенных земель после окончания добычи;
- Организация учета земель;
- Осуществление инструктажа водителей всех транспортных средств и спецтехники о маршрутах проезда к объектам и о недопустимости заезда на сельскохозяйственные угодья;
- Регулярный осмотр место временного хранения отходов и прилегающих к подъездной дороге земель в целях предупреждения загрязнения территории отходами с объекта, вынесенных ветром;
- При обнаружении загрязнения - организация очистки территории;
- Организация системы мониторинга состояния окружающей среды в зоне влияния;
- Проверка исправности оборудования и предотвращение возникновения аварийных ситуаций на объекте;
- Озеленение территории;
- Мероприятия по минимизации воздействия отходов на окружающую среду могут быть сведены к следующему:
  - Не допускать захламления территории промплощадки отходами;
  - Все площадки хранения отходов должны иметь соответствующую гидроизоляцию.
  - Различные виды отходов должны храниться отдельно, способ их хранения должен отвечать степени их опасности.

При соблюдении всех предложенных решений и мероприятий образование и накопление отходов будет безопасным для окружающей среды.

Все отходы подлежат разделному сбору исключаящим негативное влияние на окружающую среду, подлежат временному накоплению в контейнерах с последующим вывозом по договору в специализированные организации на переработку либо размещаются на полигонах.

Все отходы передаются на утилизацию сторонним организациям согласно заключенным договорам.

Расчет общего количества отходов, образующихся в результате деятельности предприятия, проведен на основании:

- Данных о расходных материалах, необходимых для расчета образования того или иного вида отхода.
- Согласно техническим характеристикам установленного оборудования, утвержденных норм расхода сырья, удельных норм образования отходов по отрасли и удельных показателей по справочным данным.

**Лимиты накопления отходов, образующихся на объектах  
КГП «Рудненская городская многопрофильная больница»**

**таблица 4.1**

<b>Наименование отходов</b>	<b>Объем накопления отходов на существующее положение, т/год</b>	<b>Лимит накопления, т/год</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>ВСЕГО:</b>	<b>386,35</b>	<b>386,35</b>
<b>в том числе отходов производства</b>	<b>386,35</b>	<b>386,35</b>
<b>отходов потребления</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Опасные отходы</b>		
медицинские отходы класс Б	27,175	27,175
медицинские отходы класс В	27,175	27,175
<b>Неопасные отходы</b>		
<b>ТБО</b>	<b>332</b>	<b>332</b>

## **РАЗДЕЛ 5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**

На реализацию будут использованы собственные средства КГП «Рудненская городская многопрофильная больница».

Из собственных средств на реализацию Программы планируется выделение тенге: тенге (далее млн. тенге), в том числе:

**2022 -2031гг-2 100 000 тенге**

Результаты Программы должно быть достигнуты путем выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам и ресурсам мероприятий.

## **РАЗДЕЛ 6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

План мероприятий по реализации Программы управление отходами КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» направлен на обеспечение экологически безопасного удаления отходов производства и потребления.

В соответствии с целями и задачами Программы мероприятия сгруппированы по проблемам с учетом функциональной связи друг от друга и этапов выполнения.

В плане мероприятий по реализации Программы определены основные направления природоохранных мер, сроки выполнения, ответственные исполнители и источники их финансирования.

В течение планового периода реализации Программы План мероприятий может быть скорректирован и дополнен новыми мероприятиями исходя из новых задач и/или достигнутых результатов в области управления отходами.

## План мероприятий по реализации программы управления отходами КГП «Рудненская городская многопрофильная больница» на 2022-2031г.г.

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Срок исполнения	Ответственные за исполнение	Форма завершения	Предполагаемые расходы	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Разработка инструкции по обращению с отходами	Разработка единой инструкций	2022г.	Отделение ОШ, АХЧ	Разработанная инструкция, утвержденная руководством компании	-	Без финансирования собственными силами компании
2	Разработка паспортов опасных отходов (вновь образующихся)	В случае выявления новых видов образующихся отходов	2022г.	Отделение ОШ, АХЧ	Разработанные паспорта, зарегистрированные в контролирующих органах	-	Собственные средства компании
3	Своевременное заключение договоров со специализированной организацией на передачу отходов для утилизации или захоронения	Ориентировочно несколько компаний, которые имеют необходимые разрешительные документы	Постоянно	Отделение ОШ, АХЧ	Наличие подписанных договоров со специализированными организациями.	2 100 000	Собственные средства компании
4	Обучение персонала компании на курсах, семинарах по обращению с отходами.	1 специалист		Отделение ОШ, АХЧ	Сертификаты сотрудников	-	Собственные средства компании
5	Разработка программы управления отходами	1 единица	2022г.	Отделение ОШ, АХЧ	Разработанная программа, согласованная с уполномоченными органами по охране окружающей среды	-	Собственные средства компании

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ГОСТ 30772–2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
2. ГОСТ 30773-2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла. Основные положения.
3. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
4. Классификатор отходов. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 314 от 06августа2021г.
5. Кодекс Республики Казахстан о здоровье народа и системе здравоохранения от 07июля 2020 года № 360-VI ЗРК.
6. Приказ и.о Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления".
7. Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460. «Об утверждении Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан»;
8. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 548«Об утверждении Правил перевозки опасных грузов»;
9. О внесении изменения в приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 30 апреля 2007 года № 128-п "Об утверждении Формы паспорта опасных отходов" Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 27 декабря 2016 года № 569.