

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

**ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Ескельдинского района с
ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии
области Жетісу»**

Директор ГКП на ПХВ



Ф.М.Намысбаев

« ____ » _____ 2026г.

**Программа управления отходами
для Крематор передвижной для термического
уничтожения биологических и медицинских отходов ГКП
на ПХВ «Ветеринарная станция Ескельдинского района с
ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии
области Жетісу»»
область Жетісу, в Ескельдинском районе, в с.Карабулак,
по ул.Ескельди би, дом 71
на 2026-2035гг.**

2026г.

АННОТАЦИЯ

Программа управления отходами разработана для действующего объекта: **Крематор для термического уничтожения биологических и медицинских отходов Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу».**

Основанием для разработки программы управления отходами для производственной базы является пункт 1 ст. 335 Экологического кодекса РК, где указывается:

Операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Назначение предприятия – обезвреживание трупов животных, биоотходов, медицинских и пр. отходов в установке высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания.

В крематоре была произведена инвентаризация источников образования отходов производства и потребления, дана комплексная характеристика образующихся отходов, определены места их хранения, произведена классификация отходов в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденная приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314.

Все образующиеся отходы подлежат временному хранению только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах. Несанкционированных мест складирования отходов на территории предприятия не выявлено.

Качественные и количественные характеристики отходов определяются технологическим регламентом и фактических данных предприятия, а также расчетным методом по утвержденным методикам.

Общий объем образования отходов производства и потребления в год составит – 4,0 т/год, которые подлежат временному хранению с последующей сдачей в сторонние организации.

ВВЕДЕНИЕ

Отходы являются источником загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почв и растительности.

Первоначально решение проблемы отходов виделось преимущественно в их уничтожении – закапывании или сжигании, но с увеличением загрязнения окружающей среды на первый план вышли экологически более приемлемые меры устранения отходов – их сортировка и повторное использование, то есть рециклинг, а также использование малоотходных технологий.

Малоотходным считается такое производство, при котором вредное воздействие на окружающую среду не превышает уровня, допустимого санитарно-гигиеническими нормами, при этом часть сырья и материалов переходит в отходы, которые направляются на переработку или захоронение.

Минимизация отходов в различных отраслях промышленности может быть достигнута следующими способами:

- усовершенствованием технологических процессов в направлении сокращения количества образующихся отходов;
- рециклизацией отходов, предпочтительно в процессе их образования, переработкой отходов в полезные побочные продукты;
- снижением объемов и токсичности отходов для облегчения последующего удаления и переработки.

Данная программа разработана на основании:

1. ст. 335-1 Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;
2. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №318 «Об утверждении правил разработки программы управления отходами»;

3. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года №206.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

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

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией обращения.

Хранение – складирование отходов в специально отведенных местах в целях их последующего безопасного удаления.

Утилизация – использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

Переработка – физические, тепловые, химические или биологические процессы, включая сортировку, которые изменяют характеристики отходов для уменьшения их объема или опасных свойств, облегчают обращение с ними или улучшают их утилизацию.

Обезвреживание – уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки.

Размещение – хранение или захоронение отходов производства и потребления.

Захоронение – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока.

Наилучшие доступные технологии – используемые и планируемые отраслевые технологии, техника и оборудование, обеспечивающие организационные и управленческие меры, направленные на снижение уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду до обеспечения целевых показателей качества окружающей среды.

Плановый период – период, на которой разработана программа.

Удаление – операции по захоронению и уничтожению отходов.

ТБО – твердые бытовые отходы.

ПНРО – проект нормативов размещения отходов производства и потребления.

Объект размещения отходов – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище и др.).

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Крематор для термического уничтожения биологических и медицинских отходов Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу».
Основание для разработки программы	1) п. 1 ст. 335 Экологического кодекса РК; 2) Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 09.08.2021 г. № 318 «Об утверждении правил разработки программы управления отходами»
Цель программы	Достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.
Задачи программы	Определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода.
Объемы и источники финансирования программы	Предусматривается выделение средств из собственного фонда Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу».
Ожидаемые результаты от реализации программы	1. Улучшение экологической ситуации в регионе, замедление темпов ее деградации; 2. В производственном процессе применяются улучшенные технологии; 3. Сокращение общей массы отходов производства за счет передачи в сторонние организации по переработке и вторичное использование, утилизации, обезвреживание.
Сроки реализации программы	2026-2035г.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Назначение предприятия – обезвреживание трупов животных, биоотходов, медицинских и пр. отходов в установке высокотемпературного термического уничтожения и обезвреживания.

Скотомогильник расположен по адресу: с.Карабулак, по ул.Ескельди би, дом 71, Ескельдинского района.

Размещение объекта

При сжигании биологических, медицинских отходов передвижной крематор устанавливается на площадке в безлюдной местности на расстоянии более 500м от жилых домов.

Инженерное обеспечение

- Теплоснабжение - не предусмотрено (крематор - источник передвижной и постоянного местонахождения не имеет);
- Водоснабжение – вода на производственные нужды не требуется, на хозяйственные нужды – привозная. На питьевые нужды используется привозная вода бутилированная, отвечающая требованиям технического регламента «Требования к безопасности питьевой воды, расфасованной в емкости от 5 до 20 литров», утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан №551 от 09.06.2008г.;
- Канализация – не предусматривается (крематор - источник передвижной и постоянного местонахождения не имеет);
- Электроснабжение – электроснабжение передвижного крематора, предусмотрено от собственного бензинового генератора N=5квт. (установленного на транспортной платформе крематора).

Класс опасности и категория объекта

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится ко II категории.

Объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов по приложению 2, раздел 2, пункт 6, подпункт 6.4.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами

воздействия на среду обитания и здоровье человека» №ҚР ДСМ-2 от 04.05.2024г. №18 объект относится к III классу санитарной опасности с размером нормативной СЗЗ - 300м:

- объекты по сжиганию медицинских отходов до 120 килограмм в час по приложению 1, раздел 11, пункт 47, подпункту 7.

На границе санитарно-защитной зоны жилых домов нет.

Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 20.12.2021г.

Состав объекта

Крематор передвижной в составе: крематор марки «КР-1000», генератор бензиновый мощностью 5 кВт, емкость для дизтоплива 0,5м³.

Краткая характеристика предприятия

Крематор модель КР-1000 смонтирован на базе грузового прицепа и обслуживает все поселки находящиеся вблизи г. Капчагай.

Мобильный передвижной крематор модель КР-1000 на платформе предназначен для высокотемпературного термического уничтожения (обезвреживания) биологических отходов: падеж крупного и мелкого рогатого скота, птиц (от любых инфекционных заболеваний), а также медицинских отходов: шприцы, инструменты, капельницы, различные бумажные отходы, бинты, и т.д.

На платформе крематора устанавливаются: ящик для хранения инструментов и запасных частей, спецотделение предназначенное для хранения спецодежды рабочего персонала, бак вместимостью 15л для хранения дезраствора, рукомойник, а также на платформе устанавливается оборудование (кран) для погрузки биологических и других видов отходов, исключающее прямой контакт обслуживающего персонала, генератор N=2,2квт, обеспечивающий автономную работу крематора, без подключения к линии электропередач.

Использование крематора является наиболее простым и доступным средством избавления от биологических отходов, которое обеспечивает санитарную чистоту предприятиям АПК. При этом риски распространения инфекций и болезней сведены к минимуму, так как после крематора не

остается отходов, которые привлекают грызунов и насекомых, которые являются разносчиками болезней.

Очень высокая рабочая температура (до 10000С) приводит к полному сжиганию, таким образом, гарантируется стерильность золы на выходе и отсутствие источников распространения вирусов.

Крематоры экономически эффективны. Возникает гораздо меньше материальных расходов при использовании в процессах сжигания в крематорах, в сравнении с организацией биотермических ям Беккари или оплатой транспортировки и утилизацией на специализированных промышленных предприятиях.

Крематоры экологически выгодны. На сегодня сжигание биоматериала – это наиболее эффективное и экологически оптимальное и альтернативное решение проблемы утилизации органических отходов.

Крематор утилизации отходов не вызывает никакой сложности ни в установке, ни в эксплуатации, ни в обслуживании. Отходы, помещенные в печь для утилизации, уничтожаются вместе со всеми патогенными микроорганизмами, что гарантирует полную стерильность и безопасность полученной золы.

В рамках программ охранных мероприятий в животноводстве расширяется применение крематоров, использование которых в процессе уничтожения падежа животных позволяет обеспечивать эффективность утилизации биологических отходов.

Утилизация отходов, производится методом высокотемпературного сжигания в крематоре закрытого типа. Экологическая безопасность обеспечивается оснащением крематора вторичной камерой дожигания, в которой дополнительно дожигается полученный при сжигании отходов дым. Камера оборудована системой автоматики, которая включает в себя шкаф управления и датчик температуры.

Крематор модель КР-1000 имеет малый размер и высокую производительность сжигания. Крематоры такого типа предназначенные для сжигания отходов используют самую передовую технологию полного сжигания, заключающуюся в первичном сжигании, дожигании и термической

обработке и являются наименее опасным оборудованием. Благодаря этому технологическому решению, в процессе сжигания отсутствуют проблемы расплава блока, накопления больших объемов шлака и спекания.

Система управления обеспечивает автоматическое поддержание температуры горения отходов, дожигания дымовых газов, охлаждение.

Крематор модель КР-1000 с верхней загрузкой состоит из двух соединенных между собой камер: главная камера сжигания (в нее загружаются все отходы и сжигаются там) и вторичная камера дожигания выхлопных газов.

Вторичная камера дожигания соединена с главной камерой сжигания для обеспечения полного сжигания продуктов горения. Газы проходят через зону контроля температуры камеры дожигания и выходят через трубу дымохода.

Для эффективного, равномерного и полного сжигания отходов обе камеры оснащены горелками, вторая камера дожига оснащена более мощной горелкой. Это позволяет обеспечить очень низкое потребление топлива при достижении высокой температуры.

Обе камеры с огнеупорной футеровкой, которая помогает плотному покрытию сильно излучать тепло с повышением температуры. Это приводит к тому, что масса перед пламенем разогревается до ее воспламенения.

Общий пульт управления обеспечивает контроль и предоставляет информацию, которая гарантирует, что температура поддерживается на определенном уровне. Если температура выше этой, обе горелки выключаются при определенных температурах, обеспечивая существенную экономию топлива во время сжигания отходов, которые будут поддерживать собственное горение.

Приготовленные к сжиганию отходы загружаются в крематор, устанавливается таймер на сжигание, дожигание и охлаждение.

Крематор автоматически после сжигания переходит на режим остывания (охлаждения). После остывания крематор останавливается, питание отключается вручную. Выгрузка зольного остатка в золосборник производится с помощью ворошителя и скребка.

Камеры сжигания и дожигания оборудованы высокопроизводительными горелками, работающими на дизельном топливе.

Конструкция камеры сгорания крематора использует технологию газифицированного сжигания для варьирования температуры сжигания в крематоре до 9000С т.е. используется самый высокий и самый низкий рабочий режим. Автоматическое воспламенение горелки делает запуск быстрым и легким. Благодаря уникальной системе вытяжки распространение и движение пламени происходит спиралеобразно по всей длине горизонтальной камеры горения.

В камере дожигания установлена более мощная горелка, которая позволяет поднять температуру до 10000С. При высокой температуре, горючие газы могут полностью сгореть, а также газ, образующийся в газификаторе, смешивается с воздухом и сжигается с высокой эффективностью, предотвращая трансгрессию углеродного материала и явления позднего горения, при этом отходы сгорают за счет высокой температуры сгорания внутри крематора происходит практически полное уничтожение биологических отходов, и после завершения рабочего цикла остается стерильный пепел и небольшое количество хрупких обломков костей. Результатом сжигания парши падежа животных, птицы, медицинских отходов является стерильный остаток весом 2-7% от загрузки.

Отходящие газы могут оставаться в камере сгорания более чем на 2 секунды, поэтому воспламеняемые вещества в горючих газах и пепле полностью сгорают.

Оперативное управление крематором используется автоматическая система управления программой, которая снижает интенсивность труда работника.

Для дверей камеры сгорания и камеры очистки используется структура кластерного типа.

Процесс полного сгорания в крематоре полностью изолирован от внешней среды для формирования отрицательного давления сгорания и предотвращения возможности вторичного загрязнения. Это имеет большое

преимущество при работе с опасными инфекционными заболеваниями падших животных и медицинских отходов.

Крематор работает на жидком топливе. В качестве топлива, используется дизтопливо. Дизтопливо доставляется в канистрах и выливается в приемный бак крематора емк.0,5м³.

Приемный бак устанавливается на расстоянии 8м-10м от крематора. Топливо от топливного бака подается к входному топливопроводу крематора через трубопровод. Под топливный бак устанавливается металлический поддон для предотвращения попадания топлива на площадку.

Медицинские отходы, сжигаемые в крематоре, приходят в коробках КБУ (коробка безопасная утилизированная) или в пластмассовых ведрах с герметической крышкой.

Отходы не накапливаются, сжигаются по мере поступления.

Продукты сжигания биологических отходов и медицинских отходов, образующихся при сжигании в печах закрытого типа при температуре 1000⁰С и выше вывозятся на полигон ТБО согласно «Санитарно-эпидемиологические правила и нормы «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, обезвреживанию, хранению, транспортировке и захоронению медицинских отходов», утвержденные приказом Министра здравоохранения РК №362 от 06.2008г.

Мероприятия по технике безопасности при работе крематора

1. Нельзя заполнять камеру сжигания отходами более чем на 75%.
2. Нельзя располагать тушки ближе 30см от горелок.
3. Нельзя открывать загрузочную дверь во время работы оборудования.
4. Нельзя разгружать раскаленный крематор.
5. Необходимо регулярно заменять топливные форсунки.
6. Необходимо очищать крематор от образовавшейся золы, перед следующей загрузкой (большое количество золы может привести к поломке крематора).
7. Необходимо проследить, чтобы не было налипания золы на огнеупорный слой, так как залежавшаяся, пережжённая зола со

временем затвердеет в отложение кокса, что может привести к повреждению огнеупорного слоя.

8. Нельзя касаться никаких частей оборудования во время работы крематора (так как можно получить серьезные ожоги).

Транспорт

Для выполнения транспортных операций используется автомобиль с прицепом.

3. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

На территории объекта образуются отходы:

- Отходы потребления;
- Объемы образования отходов указаны по фактическим данным предприятия и расчетным методом;
- Предложены нормативы по лимитам образования отходов.

При эксплуатации крематора образуются следующие виды отходов:

- твердые бытовые отходы от работников;
- производственные отходы.

Общий объем образования отходов производства и потребления в год составит – 4,0 т/год.

Все виды отходов подлежат временному хранению, но не более 6-ти месяцев, в специально отведенных местах и передаются в сторонние организации для утилизации, переработки или обезвреживания.

Характеристика, объем образования отходов производства приведена в таблице 3.

При эксплуатации производственного объекта система управления отходами включает в себя:

1. Разработка паспортов опасных отходов (если имеются опасные отходы в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314);
2. Проведение инвентаризации отходов и объектов их захоронения;

3. Проведение мониторинга состояния окружающей среды на территориях объектов захоронения отходов;
4. Предоставление информации, связанной с обращением с отходами в порядке, установленном законодательством РК;
5. Соблюдение требований по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами и принимать неотложные меры по их ликвидации;
6. В случае возникновения угрозы аварий, связанных с обращениями с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб ОС, здоровью или имуществу физических либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местные исполнительные органы.

Система управления отходами включает в себя следующие основные этапы технологического цикла:

- Образование отходов;
- Сбор и/или накопление отходов;
- Идентификация отходов;
- Временное хранение отходов;
- Сортировка отходов;
- Паспортизация отходов;
- Транспортирование отходов;
- Удаление отходов.

Характеристика отходов для передвижного крематора ГКП на ПХВ «Ветринарная станция области Жетысу»

Таблица 3

№ п/п	Цех, участок	Источник образования (получения отходов)	Кот отхода в	Наименование отходов	Вид отходов	Физико-химическая характеристика				Нормативное количество образования, т/год	Место временного хранения отходов			Удаление отходов	
						агрегатное состояние	растворимость	летучесть	Содержание основных компонентов		№ по общей нумерации	Характеристика места хранения отхода	Накоплено на момент проведения инвентаризации	способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Крематор передвижной	От работников	200301	ТБО	неопасный	твердый	нерастворим	нелетучий	Древесина, тряпье, пищевые отходы и пр.-100%	0,7		Контейнер		временное хранение в контейнере с последующей передачей в сторонние организации	На полигон ТБО
2	Крематор передвижной	Сжигание биологических отходов	190116	Зольный остаток	неопасный	твердый	нерастворим	нелетучий	Зола – 100%	3,3		Контейнер	-	временное хранение в контейнере с последующей передачей в сторонние организации	На полигон ТБО
	Итого									4,0					
	В том числе:														
	Утилизируются									4,0					
	Захоронение									-					

4. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цель программы управления отходами на Крематор для термического уничтожения биологических и медицинских отходов Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу», заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Сокращение объемов отходов предусматривается осуществлять за счет вторичного использования и переработки, утилизации некоторых видов отходов.

Задачи программы – 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, с учетом возможности:

1. Внедрения в рассматриваемом объекте имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
2. Привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов;
3. Минимизации объемов отходов, накапливаемых на территории предприятия;
4. Временное хранение отходов производства не более 6-ти месяцев в специально отведенных местах, и передача в сторонние организации для утилизации, переработки или обезвреживанию;

Выполнение задач:

На территории предприятия образуются отходы 4,0 т/год, из них передаются в сторонние организации на утилизацию – 4,0 т/год.

Все отходы ТБО временно складировются на территории предприятия в металлических контейнерах, затем вывозятся на полигон ТБО.

5. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Показатели программы – это количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Количественный показатель на период 2026-2035 г.г.:

Сокращение общей массы отходов производства за счет передачи в сторонние организации на утилизацию – 4,0 тонн в год.

Качественный показатель:

Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отходов производства за счет соблюдения действующих экологических, санитарно-гигиенических и технологических норм и правила при обращении с отходами при хранении.

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации программы.

В направлении усовершенствования процессов управления отходами на объекте приоритет отдается использованию меньшего сырья, что соответствует тенденциям развития. Использование материалов, которые пригодны для повторной переработки или материалов, которые могут быть легко переработаны, вместо необработанного сырья, само по себе должно быть ключевой задачей в политике «замкнутого цикла» переработки в рамках содержания управления отходами в целом, а также упростить понятие «длительная переработка».

Предлагаемые проектным решением мероприятия заключаются в следующем:

- 1) Оптимизация системы учета и контроля на всех этапах жизненного цикла отходов, включая проведение экологической оценки промышленных объектов, с тем, что определить потребности во внедрении более чистых методов производства. Для ведения

полноценного учета и контроля на всех этапах жизненного цикла отходов, необходимо:

- 2) Соблюдать требования, установленные действующим законодательством;
- 3) Принимать необходимые организационно-технические и технологические меры по удалению образовавшихся отходов;
- 4) Иметь утвержденные уполномоченным органом в области охраны окружающей среды нормативы размещения отходов;
- 5) Вести регулярный учет (вид, количество, свойства) накопленных, перемещаемых или переработанных отходов, образовавшихся в процессе деятельности;
- 6) Проводить мониторинг состояния окружающей среды на территориях объектов реализации отходов производства и потребления;
- 7) Предоставлять в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, информацию, связанную с обращением отходов уполномоченному органу в области охраны окружающей среды;
- 8) Соблюдать требования по предупреждению аварий, связанных с обращением с отходами и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- 9) В случае угрозы или возникновении аварии, связанной с обращением отходов, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу работников и /или Крематор для термического уничтожения биологических и медицинских отходов Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу»., немедленно информировать об этом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и государственный орган в области санитарно-эпидемиологического надзора.
- 10) Хранение письменной документации в соответствии с

требованиями НПА РК.

Контроль и мониторинг воздействия полигона на окружающую среду проводится в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ

Реализация мероприятий программы, требующих финансовых затрат, предусматривается за счет собственных Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу».

7. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Первостепенной целью в системе обращения с отходами предприятия средств Государственного коммунального предприятия на право хозяйственного ведения «Ветеринарная станция Ескельдинского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии области Жетісу» является сокращение объемов отходов производства.

Настоящей программой установлено сокращение количества отходов производства:

- Сокращение общей массы отходов производства за счет передачи в сторонние организации на утилизацию – 4,0 тонн.

Согласно установленным целям и задачам, составлен план мероприятий по реализации программы (приложение1).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №318.
3. Классификатор отходов, утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314.
4. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года №206.
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026-2035 года

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Предпола- гаемые Расходы, тыс. тенге	Источники финансиро- вания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Временное хранение отходов производства и передача в сторонние организации для утилизации	Сокращение объемов отходов – 1,525 т/год	Переработка, вторичное использование, обезвреживание	Руководитель предприятия	В течение года	100,0	Собственные средства
2	Обеспечить систему мониторинга окружающей среды в районе действия предприятия	Обеспечение достоверной информацией о состоянии компонентов окружающей среды. Ежеквартальные отчеты по экологии	Отчеты в уполномоченные органы охраны окружающей среды РК	Руководитель предприятия	В течение года, согласно план-графику	50,0	Собственные средства