

## План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

**Наименование предприятия:** КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция» Управления ветеринарии Карагандинской области

**Наименование объекта:** Крематор КРН-100

**Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, лимитов захоронения отходов и лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах**

| № п/п                                            | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                             | Объект / источника эмиссии | Показатель (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов, лимиты размещения серы в открытых картах) | Обоснование                                                 | Текущая величина | Календарный план достижения установленных показателей |          |          |          |          |          |          |          |          |          | Срок выполнения | Объем финансирования тыс. тенге | Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                                      |                                                             |                  | 2026 год                                              | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2034 год | 2035 год |                 |                                 |                                                                |
| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                          | 4                                                                                                    | 5                                                           | 6                | 7                                                     | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       | 15       | 16       | 17              | 18                              | 19                                                             |
| <b>1. Охрана атмосферного воздуха:</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                                      |                                                             |                  |                                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                 |                                 |                                                                |
| 1.1                                              | Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников ( <i>проведение контроля загрязняющих веществ в атмосфере на границе СЗЗ</i> )                                                                                            | Все источники              | 1 раз в год 4 точки                                                                                  | Контроль над выбросами п.3 р.1 прил.4 ЭК РК                 | 4                | 4                                                     | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 4        | 2025-2034 гг.   | 80                              | Контроль над выбросами загрязняющих веществ                    |
| <b>6. Охрана животного и растительного мира:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                                      |                                                             |                  |                                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                 |                                 |                                                                |
| 6.1                                              | Озеленение территорий административно - территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам | Территория предприятия     | 20 саженцев/ год                                                                                     | Увеличение площадей зеленых насаждений п.6 р.6 прил.4 ЭК РК | 20               | 20                                                    | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       | 2025-2034 гг.   | 200                             | Увеличение площадей зеленых насаждений                         |
| <b>7. Обращение с отходами:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                                                                      |                                                             |                  |                                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                 |                                 |                                                                |
| 7.1                                              | Внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных                                                                                                                                                             | Крематор (0001)            | Утилизация 20,5 тонн биологических отходов в год                                                     | Уменьшение объема захоронения отходов п.2 р.7 прил.4 ЭК РК  | 20,5 т/год       | 0,9225                                                | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 0,9225   | 2025-2034 гг.   | 1000                            | Уменьшение объема захоронения отходов на 95,5% (19,5775 т/год) |

**Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды**  
**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды**  
**при эксплуатации объекта по кремации биологических отходов для КГП на ПХВ**  
**«Каркаралинская районная ветеринарная станция» Управления ветеринарии**  
**Карагандинской области на 2025-2034 гг.**

1. Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан для *КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция» Управления ветеринарии Карагандинской области* согласно требованиям статьи 125 Кодекса как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

2. *КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция»* предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий на период 2025-2034 гг. на период действия Экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

3. В перечень мероприятий по охране окружающей среды приведены следующие пункты: п.1 Охрана атмосферного воздуха, п.6 Охрана животного и растительного мира, п.7 Обращение с отходами, по остальным пунктам мероприятия - не предусматриваются.

1.1 Мероприятие по охране атмосферного воздуха: мониторинг загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ.

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* проектом предусматривается проведение мониторинга состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ в объеме: 4 точки по основным румбам (С, Ю, З, В) – 1 раз/год.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* все источники.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* Взвешенные частицы PM10, азот оксид, гидрохлорид, углерод, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C12-19, свинец и его неорганические соединения, азота диоксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия* – отсутствуют.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду* - не предусматривается

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия* – условия отсутствуют.

*Источник финансирования* – собственные средства *КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция»*.

6.1 Мероприятие по охране животного и растительного мира: озеленение территории СЗЗ.

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:* предусматривается увеличение площадей зелёных насаждений.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* горные работы.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* углекислый газ (CO) снижение, за счет поглощения зелеными насаждениями.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия* – отсутствуют.

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду* - не предусматривается.

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия* – условия отсутствуют.

*Источник финансирования* – собственные средства *КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция»*.

7.1 Мероприятие по обращению с отходами: внедрение технологий по сбору, транспортировке, обезвреживанию, использованию и переработке любых видов отходов, в том числе бесхозяйных.

*Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:*  
сжигание 20,5 тонн биологических отходов.

*Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов:* крематор.

*Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия:* отсутствуют.

*Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия – отсутствуют.*

*Побочное негативное воздействие на окружающую среду - не предусматривается.*

*Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – условия отсутствуют.*

*Источник финансирования – собственные средства КГП на ПХВ «Каркаралинская районная ветеринарная станция».*

**Руководитель  
КГП на ПХВ «Каркаралинская  
районная ветеринарная станция»  
Управления ветеринарии  
Карагандинской области**

**Мержакупов А.Д.**