Нетехническое резюме проекта
Раздел «Охраны окружающей среды» к рабочему проекту «Развитие станции Жарык путем удлинения существующих приемоотправочных путей» по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н»

В настоящем проекте Разделе «Охраны окружающей среды» содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами при развитии станции Жарык путем удлинения существующих приемоотправочных путей» по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н.

Согласно пп. 5.4 п.5 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 г №400-VI ЗРК объект относится ко II категории;

В период строительства на строительной площадке установлено, что будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться от 10 неорганизованных источников выбросов: 0,374525616700 г/с, 2,182934174200 т/год.

Проведенные расчёты приземных концентраций показали, что по всем ингредиентам загрязняющие вещества на жилой зоне не превышают ПДК. В целях определения возможности загрязнения почв проведены расчеты образования отходов, их накопления и размещения.

В настоящем разделе содержатся:

характеристика существующих источников загрязняющих веществ в атмосферу;

расчет величин приземных концентраций, проведённый на программе "Эра", v 3.0;

оценка уровня загрязнения атмосферы выбросами предприятия;

предложения по нормативам ПДВ на период строительства и эксплуатации;

мероприятия по снижению выбросов для достижения нормативного уровня в периоды НМУ;

оценка воздействия выбросов вредных веществ на атмосферный воздух;

расчёт образования отходов и возможность их утилизации;

охрана поверхностных и подземных вод, почвенно-растительного покрова;

влияние предприятия на окружающую среду.

Продолжительность строительства: 9 месяцев

Программа управления отходами объекта «Развитие станции Жарык путем удлинения существующих приемоотправочных путей» по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н»

Основанием для разработки «Программа управления отходами объекта «Развитие станции Жарык путем удлинения существующих приемоотправочных путей» по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н» является Экологический кодекс, базовый природоохранный документ Республики Казахстан, № 400-VI от 02 января 2021 года.

Срок действия - Программа управления отходами на 2025-2035 гг.

Согласно ст. 335 Экологического кодекса, 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.

Программа производственного экологического контроля объекта «Развитие станции Жарык путем удлинения существующих приемоотправочных путей» по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н»

Программа производственного экологического контроля (далее «Программа ПЭК») является нормативным документом по организации и контролю природоохранной работы объекта «Развитие станции Жарык путем удлинениясуществующих приемоотправочных путей» по месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н» установлению воздействия производственной деятельности на окружающую среду в целях принятия оперативных мер по устранению выявленных нарушений экологического законодательства.

Данный документ определяет основные принципы осуществления предприятием производственного контроля в области охраны окружающей среды, права и обязанности лиц, осуществляющих производственный контроль.

Программа ПЭК разработана в полном соответствии с требованиями, которые предъявляются и регламентируются нормами гл. 13 Экологического кодекса РК другими нормативно-методическими и инструктивными документами уполномоченных органов РК.

Состав и содержание Программы ПЭК определены согласно Статьи 185 Экологического Кодекса РК.

Программой ПЭК предусмотрены:

1. Производственный экологический контроль - комплекс административно-хозяйственных мероприятий по контролю экологических аспектов производственной деятельности предприятия, путем проведения внутренних проверок. Объектами ПЭК являются территория предприятия с производственно-техническими зданиями, сооружениями, оборудованием.

2. Производственный мониторинг окружающей среды - комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического загрязнения окружающей среды в результате деятельности предприятия, в том числе:

Операционный мониторинг:

- производственного процесса;

- контроль водопотребления и водоотведения;

- контроль обращения с отходами.

Мониторинг эмиссий в атмосферный воздух:

- контроль за соблюдением нормативов ПДВ.

Мониторинг воздействия:

- на атмосферный воздух на контрольных точках (постах) на границе СЗЗ.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Цель Программы ПЭК:

- Выполнение экологических требований экологического законодательства Республики Казахстан, в части соблюдения и контроля нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу.

- предупреждения и сведения к минимуму отрицательных воздействий производственных процессов, неблагоприятных или аварийных ситуаций на производстве на окружающую среду и здоровье населения Карагандинской области.

Задачи Программы ПЭК:

- совершенствование организационно-технической системы производственных процессов;

- выполнение Программы (плана) мероприятий по охране окружающей среды;

-достижение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников предприятия;

- соблюдение установленных норм и правил в части обращения (управления) с отходами.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2025– 2035 г.г.

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей											Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						2025г	2026г	2027г	2028г	2029г	2030г	2031г	2032г	2033г	2034г	2035г		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

1	Проведение производственного экологического контроля	6001-6010	2,182934174200 т	Предотвращение дополнительного загрязнения атмосферного воздуха. Нормативы эмиссий в пределах установленного лимита 2,182934174200 т т/год	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	2,182934174200 т	Ежеквартально	50
2	Проведение санитарно-экологических месячников, обеспечение контроля за санитарным состоянием территории объекта	АО «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы», Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы» - «Дирекция по реализации крупных проектов»	хорошее состояние	Обеспечение санитарного состояния территории														Ежеквартально	180
3	Учет отходов Передача отходов производства и потребления специализированным организациям на утилизацию	АО «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы», Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы» - «Дирекция по реализации крупных проектов»	отсутствие отходов	Договор на вывоз ТБО в объеме 4,105 т.	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	4,105 т	Ежеквартально	100