

## Нетехническое резюме проекта

### Раздел «Охраны окружающей среды» к рабочему проекту «Строительство (удлинение) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров на станции Жарык»

В настоящем проекте Разделе «Охраны окружающей среды» содержится оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха вредными выбросами при строительстве (удлинении) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров на станции Жарык.

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

В период строительства на строительной площадке установлено, что будут выбросы загрязняющих веществ осуществляться от 8 неорганизованных источников выбросов: 0,106020410000 г/с, 0,461462697600 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 атмосфере;
- 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 «Строительство (удлинение) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров на станции Жарык»**

Основанием для разработки «Программа управления отходами объекта «Строительство (удлинение) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров на станции Жарык» 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 «Строительство (удлинение) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров на станции Жарык»**

Программа производственного экологического контроля (далее «Программа ПЭК») является нормативным документом по организации и контролю природоохранной работы объекта «Развитие станции Жарык путем удлинения существующих 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	
						2025 г	2026 г	2027 г	2028 г	2029 г	2030 г	2031 г	2032 г	2033 г	2034 г			2035 г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Проведение производственного экологического контроля	6001-6008	0,461462697600 т	Предотвращение дополнительного загрязнения атмосферного воздуха. Нормативы эмиссий в пределах установленного лимита 0,461462697600 т т/год	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 т	0,461462697600 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»	отсутствии 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
---	---	---	-----------------------	---	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------	-----