



Приложение 14 к Правилам выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также формы бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 – 2027 гг

Наименование предприятия: АО «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы», Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы» - «Дирекция по реализации крупных проектов»

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

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 загрязнения | 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 г | 2027 г | | | |
| 1 | Контроль и наблюдение за фактическими объемами загрязняющих веществ в атмосфере | АО «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы», Филиал акционерного общества «Национальная | 2,182934174200 т | Контроль за состоянием окружающей среды | - | 2,182934174200 т | 2,182934174200 т | Ежеквартально | 50 | - |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|--|---|---------|---------|---------------|-----|-------|
| | | компания «Қазақстан Темір Жолы» - «Дирекция по реализации крупных проектов» | | | | | | | | |
| 2 | 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» | 4,105 т | Контроль за состоянием окружающей среды | - | 4,105 т | 4,105 т | Ежеквартально | 100 | 4,105 |
| 3 | 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 | - |

**Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий
по охране окружающей среды к рабочему проекту:
«Развитие станции Жарык путем удлинения существующих приемоотправочных путей» по
месту расположения: Республика Казахстан, Карагандинская область, Шетский р-н»**

Оператор:

АО «Национальная компания «Казахстан Темір Жолы»,
г.Астана, ул.Кунаева 6, БИН 020540003431,
Филиал акционерного общества «Национальная компания
«Казахстан Темір Жолы» - «Дирекция по реализации крупных проектов»,
БИН 130541020013

Размещение участка по отношению к окружающей территории.

Станция Жарык находится в Шетском районе Карагандинской области. Расстояние от проектируемого железнодорожного пути до ближайших жилых зданий составляет 102,9 м. Проведение работ запланировано в период с 2026-2027 гг., продолжительностью 9 месяцев. Численность персонала, задействованного в работах, составит 74 человека.

Источники загрязнения атмосферы.

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

По классам ЗВ представлены:

Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20) - 0,000000013620 т/год;
Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - 0,003042000000 т/год;
Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 0,000205000000 т/год;
Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) - 0,000000237600 т/год;
Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) - 0,000000540000 т/год;
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,001446724000 т/год;
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,000235143000 т/год;
Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,000990000000 т/год;
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,115193000000 т/год;
Метилбензол (349) - 0,055850650000 т/год;
2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) - 0,001104000000 т/год;
Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,010770681000 т/год;
Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,024639485000 т/год;
Уайт-спирит (1294*) - 0,006362000000 т/год;
Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);
Растворитель РПК-265П) (10) - 0,000843600000 т/год;

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 1,962251100000 т/год;

Водопотребление и водоотведение.

В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная. На технические нужды вода будет привозная автовозом.

На период строительства хозяйственные сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозяйственных сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией.

Расчет водопотребления (и водоотведения) в период строительства объекта в хозяйственно-бытовых целях:

$$M = 74 \times 0,025 \times 270 = 499,5$$

270 – количество рабочих дней строительства;

0.025 – нормы потребления воды (согласно СП РК 4.01-101-2012)

74 – количество работающих строителей (согласно штатного расписания и сметного расчета)

Отходы.

Основными отходами, образующимися в период СМР будут: Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,0123468 т/год.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) - 0,0066 т/год.

Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,0015872 т/год.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы) – 2 т/год.

Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) - 4,105 т/год.

Отходы образующиеся в период проведения работ, временно складываются на специально отведенной площадке. По мере накопления отходы вывозятся на полигон или утилизацию.

Мероприятие №1: Контроль и наблюдение за фактическими объемами загрязняющих веществ в атмосферу

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: контроль и наблюдение за фактическими объемами загрязняющих веществ в атмосферу

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: источники ЗВ 6001-6010.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: выбросы от источников ЗВ 6001-6010.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: 2,182934174200 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют

Мероприятие №2: Учет отходов

Передача отходов производства и потребления специализированным организациям на утилизацию

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: с целью снижения негативного влияния образующихся отходов на окружающую среду организован их сбор и временное хранение в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой (контейнеры для временного сбора и хранения). Транспортировка отходов проводится на полигон или утилизацию, по договору со специализированными организациями

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность людей

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: объем образования Отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (Тара из-под лакокрасочных материалов) - 0,0123468 т/год.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) - 0,0066 т/год.

Отходы сварки (огарки сварочных электродов) - 0,0015872 т/год.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03 (Строительные отходы) – 2 т/год.

Смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) - 4,105 т/год.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют

Мероприятие №3: Проведение санитарно-экологических месячников, обеспечение контроля за санитарным состоянием территории объекта

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: с целью обеспечения санитарного состояния территории на окружающую среду организовано проведение санитарно-экологических месячников, обеспечение контроля за санитарным состоянием территории объекта

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов: жизнедеятельность людей

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют

Параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия: хорошее состояние территории объекта.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: условия отсутствуют