



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: Строительство (удлинение) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров на станции Жарык

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 атмосферу	АО «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы», Филиал акционерного общества «Национальная компания «Қазақстан Темір Жолы» - «Дирекция по	0,461462697600 т	Контроль за состоянием окружающей среды	-	0,461462697600 т	0,461462697600 т	Ежеквартально	50	-

		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:
«Строительство (удлинение) приемоотправочных путей полезной длиной не менее 1450 метров
на станции Жарык»**

Оператор:

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

Размещение участка по отношению к окружающей территории.

Местоположение объекта: станция Жарык находится в Шетском районе Карагандинской области.

Расстояние от проектируемого железнодорожного пути до ближайших жилых зданий составляет 103,64 м.

Проведение работ запланировано в период с 2025-2026 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 8 неорганизованных источников выбросов: 0,106020410000 г/с, 0,461462697600 т/год.

По классам ЗВ представлены:

Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - 0,004442000000 т/год.

Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 0,000367000000 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) - 0,000904200000 т/год.

Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,000146920000 т/год.

Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,000990000000 т/год.

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,070522000000 т/год.

Метилбензол (349) - 0,057920000000 т/год.

Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) - 0,019416000000 т/год.

Пропан-2-он (Ацетон) (470) - 0,016290000000 т/год.

Уайт-спирит (1294*) - 0,016765000000 т/год.

Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,000061800000 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) - 0,273637000000 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 атмосфере

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

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