

**Утверждаю:**  
**Главный инженер**  
 Филиала Акционерное Общество «Национальная Компания  
 «Қазақстан темір жолы»»-«Дирекция по реализации крупных проектов»



Н.М. Есбатыр

**План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 годы**

Наименование оператора объекта: АО «НК «Қазақстан темір жолы»»

Наименование объекта: «Строительство автотрансформаторных пунктов для филиалов АО «НК «Қазақстан темір жолы»»

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов
						на 2026 год
1	2	3	4	5	6	7
<b>I. Охрана атмосферного воздуха</b>						
1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Ист. 6001	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. 2026 г. – 0,0892 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,0892 т/год

Продолжение таблицы

Календарный план достижения установленных нормативов									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год	на 2031 год	на 2032 год	на 2033 год	на 2034 год	на 2035 год		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	25

## Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
2	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Ист. 6002	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 2026 г. – 0,00020593 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,00020593 т/год
3	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Ист. 6007	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 2026 г. – 1,064 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 1,064 т/год
4	Проведение работ по пылеподавлению (орошение). Вода - технического качества. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует.	Ист. 6009	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 2026 г. – 0,000000384 т/год.	Снижение выбросов пыли	0 т/год	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,000000384 т/год

Продолжение таблицы

Календарный план достижения установленных нормативов									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год	на 2031 год	на 2032 год	на 2033 год	на 2034 год	на 2035 год		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	15

Продолжение таблицы

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов
						на 2026 год
1	2	3	4	5	6	7
<b>2. Охрана водных объектов</b>						
1	Сооружение водонепроницаемого септика для хоз-бытовых стоков. Своевременная передача стоков специализированной организации. Побочное негативное воздействие на окружающую среду отсутствует. Предварительное условие: заключение договора на вывоз стоков	Септик	Хоз-бытовые стоки (2026 г.) – 118,8 м <sup>3</sup> /год;	Исключение попадания сточных вод в подземные воды	0 м <sup>3</sup> /год	Хоз-бытовые стоки – 118,8 м <sup>3</sup> /год
2	Техническая вода на различные технические нужды (пылеподавление)	-	Техническая вода: (2026 г.) – 22,423 м <sup>3</sup> /год.	Исключение пыления	0 м <sup>3</sup> /год	Техническая вода - 22,423 м <sup>3</sup> /год
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>						
Не предусматривается						
<b>4. Охрана земель</b>						
Не предусматривается						
<b>5. Охрана недр</b>						
Не предусматривается						

Продолжение таблицы

Календарный план достижения установленных нормативов									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год	на 2031 год	на 2032 год	на 2033 год	на 2034 год	на 2035 год		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>2. Охрана водных объектов</b>										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	-
<b>3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы</b>										
Не предусматривается										
<b>4. Охрана земель</b>										
Не предусматривается										
<b>5. Охрана недр</b>										
Не предусматривается										
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>										
Не предусматривается										

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>						
Не предусматривается						
<b>7. Обращение с отходами</b>						
1	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Смешанные коммунальные отходы (2026 г.): 1,35 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	0 т/год	Смешанные коммунальные отходы: 1,35 т/год
2	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная) 2026 г.: 0,00003 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	0 т/год	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (ветошь промасленная): 0,00003 т/год
3	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Отходы сварки (2026 г.): 0,00465 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	0 т/год	Отходы сварки: 0,00465 т/год
4	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (2026 г.): 0,0635т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	0 т/год	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами: 0,0635 т/год

Продолжение таблицы

Календарный план достижения установленных нормативов									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год	на 2031 год	на 2032 год	на 2033 год	на 2034 год	на 2035 год		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	В зависимости от тарифа
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	В зависимости от тарифа
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	В зависимости от тарифа
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	В зависимости от тарифа

Продолжение таблицы

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных нормативов
						на 2026 год
1	2	3	4	5	6	7
5	Своевременная передача отходов специализированным организациям на договорной основе	Ёмкости для хранения отходов	Отработанное трансформаторное масло (2026-2035 гг.): 0,243 т/год	Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду	0 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год
6	Обустройство площадки (территории) временного хранения (накопления) отходов, установка контейнеров, обеспечивающих раздельный сбор	Контейнеры	-	Исключение негативного воздействия на компоненты ОС	0 т/год	-
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>						
Не предусматривается						
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>						
Не предусматривается						
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>						
Не предусматривается						
<b>Итого:</b>						-

Окончание таблицы

Календарный план достижения установленных нормативов									Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
на 2027 год	на 2028 год	на 2029 год	на 2030 год	на 2031 год	на 2032 год	на 2033 год	на 2034 год	на 2035 год		
8	9	10	11	12					17	18
Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	Отработанное трансформаторное масло: 0,243 т/год	2026 - 2035 гг.	В зависимости от тарифа
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2026 г.	100
<b>8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность</b>										
Не предусматривается										
<b>9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий</b>										
Не предусматривается										
<b>10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки</b>										
Не предусматривается										
									<b>Итого:</b>	<b>170</b>