

Утверждаю:
Директор филиала
АО «НК «КТЖ»
«Дирекция по строительству
новых объектов»
«__»_____2026г.

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2028гг.

Наименование предприятия: АО «НК «КТЖ» - «Дирекция по строительству новых проектов».

Наименование объекта: Строительство железнодорожной линии Аягоз – Бахты (строительство третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей-Актогай»)

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 / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты и показатели выполнения)	Обоснование	Текущая величина / исходные данные	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнен ия	Объем финан- сирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2026 год	2027 год	2028 год			
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10
1. Охрана воздушного бассейна											
1.1	Пылеподавление при разработке и перегрузке грунта на ст. Бахты. Увлажнение пылящих поверхностей с обеспечением принятой в ОВВ эффективности 70%.	Ст. Бахты, I очередь; земляные работы	Выбросы с учётом мер, т/год	ОВВ: аннотация; описание источников ст. Бахты	30,05385400	9,71985400	—	—	2026 г.		20,33400000
1.2	Пылеподавление при засыпке щебнем, перегрузке ПГС и асфальтобетонных смесей на ст. Бахты. Эффективность по ОВВ — 70%.	Ст. Бахты, I очередь; источники 6001–6003	Выбросы с учётом мер, т/год	ОВВ: аннотация; описание источников ст. Бахты	12,46768360	—	—	3,93880338	2028 г.		8,52888022
1.3	Регулярный полив зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Контроль пыления при земляных работах и обращении с сыпучими материалами.	Стройплощадки и временные проезды	Полив действующих пылящих участков	Меры защиты почв; оценка воздействия на воздух	Нет данных	Весь период работ	Весь период работ	Весь период работ	2026–2028 гг.		-
1.4	Технический осмотр и профилактика строительных машин и автотранспорта. Контроль токсичности выхлопных газов не реже одного раза в год, после ремонта и регулировки двигателей.	Строительная техника и ДВС	Исправность техники; контроль по графику	Мероприятия при строительстве	Нет данных	1 раз/год и после ремонта	1 раз/год и после ремонта	1 раз/год и после ремонта	2026–2028 гг.		-

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты и показатели выполнения)	Обоснование	Текущая величина / исходные данные	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнен ия	Объем финан- сирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2026 год	2027 год	2028 год			
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10
1.5	Выполнение мероприятий по регулированию выбросов при получении предупреждений о НМУ. Регистрация предупреждений, введенных режимов и выполненных действий.	Источники выбросов периода СМР	Меры по режиму НМУ согласно ОВВ	Мероприятия по регулированию выбросов при НМУ	Нет данных	При предупреждении	При предупреждении	При предупреждении	При НМУ		-
2. Охрана водных объектов											
2.1	Обеспечение привозной питьевой и технической водой. Доставка технической воды автовозом, питьевой — из ближайшего населённого пункта.	Площадки СМР и бытовые зоны	Водоснабжение по схеме ОВВ	Предотвращение неорганизованного водозабора	Нет данных	Весь период работ	Весь период работ	Весь период работ	2026–2028 гг.		-
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы											
3.1	Не предусмотрено										
4. Охрана земель											
4.1	Предотвращение разливов ГСМ, применение временных поддонов при обслуживании техники. Очистка территории от загрязнений и строительного мусора.	Стройплощадки, зоны обслуживания техники	Отсутствие загрязнения почвы ГСМ и отходами	ОВВ: мероприятия по защите почв	Нет данных	Постоянно	Постоянно	Постоянно	2026–2028 гг.		Предотвращение загрязнения земель
4.2	Техническая рекультивация освобождаемых земель: вывоз временных сооружений и техники, очистка от мусора, восстановление растительного слоя, благоустройство и озеленение.	Временно нарушенные земли	Восстановление освобождённых участков; площадь по проекту	ОВВ: рекультивация территории после строительства	Площадь не указана	По завершении участков	По завершении участков	Завершение восстановления	По завершении работ		Восстановление земель; площадь уточняется
5. Охрана недр											
5.1	Не предусмотрено										
6. Охрана животного и растительного мира											
6.1	Сохранение растительного покрова за границами отвода. Непредусмотренную вырубку, не производить.	Полоса отвода; участок РГУ «ГЛПР «Семей орманы»	Соблюдение границ работ и условий по участку	ОВВ: «Растительный и животный мир»; письмо от 09.09.2025	Нет данных	Весь период работ	Весь период работ	Весь период работ	2026–2028 гг.		Сохранение растительности и местообитаний

№ п/п	Наименование мероприятия	Объект / источник загрязнения	Показатель (нормативы эмиссий, лимиты и показатели выполнения)	Обоснование	Текущая величина / исходные данные	Календарный план достижения установленных показателей			Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						2026 год	2027 год	2028 год			
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10
6.2	Компенсация ущерба рыбным ресурсам путём зарыбления водоёмов Ертисского бассейна по согласованному расчёту и условиям. Вид, количество и место выпуска уточнить по рыбохозяйственным материалам.	Рыбные ресурсы затрагиваемых водотоков	Исполнение согласованной компенсации	ОВВ: раздел 3.2; рекомендации по ихтиофауне	Объём компенсации уточнить	По согласованному графику	По согласованному графику	По согласованному графику	По согласованному графику		Компенсация ущерба; объём уточняется
7. Обращение с отходами											
7.1	Раздельный сбор и временное накопление строительных, коммунальных и опасных отходов в предназначенных контейнерах на специальных площадках. Идентификация и маркировка по видам.	Все площадки СМР	Раздельный сбор всех видов отходов	Рекомендации по обезвреживанию и утилизации отходов	Нет данных	Раздельный сбор	Раздельный сбор	Раздельный сбор	Весь период СМР		Предотвращение загрязнения отходами
7.2	Сбор промасленной ветоши и тары ЛКМ в отдельные закрываемые ёмкости. Исключение смешивания опасных отходов с коммунальными и строительными отходами.	Ветошь, тара ЛКМ и другие опасные отходы СМР	Раздельное безопасное накопление	Расчёты отходов периода строительства	Нет данных	Сбор и передача	Сбор и передача	Сбор и передача	По мере образования		Предотвращение загрязнения почв и вод
7.3	Хранение ГСМ и лакокрасочных материалов в закрытой исправной таре. Предупреждение и оперативная локализация разливов с передачей загрязнённых материалов как отходов.	Места хранения ГСМ и ЛКМ	Отсутствие неустранённых разливов	Меры защиты почв; предупреждение аварийных воздействий	Нет данных	Контроль и устранение	Контроль и устранение	Контроль и устранение	Весь период СМР		Предотвращение химического загрязнения
7.4	Заключение договоров и регулярная передача отходов специализированным организациям. Ведение учёта образования, накопления и передачи по каждому виду. Захоронение на объекте не предусматривать.	Отходы I и II очередей строительства	Передача по фактическому образованию с актами и учётом остатков	Программа управления отходами; расчёты накопления	По видам и площадкам ОВВ	Передача и учёт	Передача и учёт	Передача и итоговая уборка	2026–2028 гг.		Вывоз образовавшихся отходов; не равен снижению их образования
8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность											
	Не предусмотрено										
9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий											
9.1	Организация контроля выполнения природоохранных мероприятий подрядчиками. Ведение журналов НМУ, обращения с отходами и выявленных нарушений; документирование устранения замечаний.	Заказчик и подрядчики СМР	Документированное выполнение мероприятий ППМ	ОВВ: контроль требований ООС; мониторинг отходов	Нет данных	Контроль подрядчиков	Контроль подрядчиков	Итоговый контроль	2026–2028 гг.		Своевременное выявление и устранение нарушений
10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки											

[illegible]