

Утверждаю:

Руководитель
Объединенного проектного офиса
ТОО «ЕвроХим-Каратау»
М.С. Косолапов Р.П.
«_____» 2026г

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2027 гг. (период строительства)

Наименование предприятия: ТОО «ЕвроХим-Каратау»

Наименование объекта: Строительство «Железнодорожной инфраструктуры промышленной площадки ТОО "ЕвроХим-Каратау" в 18 км. юго-западнее г. Жанатас, Сарысуского района, в Жамбылской области, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН»

**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 захоронения отходов)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей		Срок выполнения	Объем финансирования , тыс. тг	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						На конец 1года (2026г)	На конец 2года (2027г)			
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10
1	Пылеподавление водой при ведении земляных работах	Участок строительства, ист. 6001-6062	пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%: 2026г - 14,4744 т; 2027г- 5,9176 т	пп.9 п.1 типового перечня мероприятий по ООС (приложение 4 ЭК РК)	-	14,4744т	5,9176т	2026-2027гг	1600	Снижение выбросов пыли в атмосферный воздух в 2026г на 8,685т, в 2027г на 3,551т.
2	Пылеподавление водой дорог в теплый период времени	Участок строительства	пыль неорганическая SiO ₂ 70-20%	пп.9 п.1 типового перечня мероприятий по ООС (приложение 4 ЭК РК)	-	-	-	2026-2027гг	142	Снижение выбросов пыли в атмосферный воздух
3	Осуществление санитарных мероприятий, направленных на	Участок строительства	-	пп.5 п.2 типового перечня мероприятий по ООС (приложение 4 ЭК РК)	-	-	-	2026-2027г.	400	Исключение загрязнения подземных вод

	предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов (использование биотуалетов)									
4	Снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель	Участок строительства	Снятие ПСП в 2026г -47540м³, в 2027г - 11750м³.	пп.3 п.4 типового перечня мероприятий по ООС (приложение 4 ЭК РК)	-	47540 м³	11750м³	2026-2027гг	100	Соблюдение законодательства РК
5	Безопасный сбор, своевременное хранение, учет и передача отходов производства и потребления специализированному предприятию	2026г – 272,5963 т/год, 2027г – 277,10865 т/год.	Соблюдение санитарных норм и экологических требований	пп.2 п.7 типового перечня мероприятий по ООС (приложение 4 ЭК РК)	-	272,59 63 т	277,1086 5	2026-2027гг	200	Соблюдение законодательства РК, предупреждение загрязнения почв
6	Сортировка образующегося ТБО по морфологическому составу: бумага, стекло, пластмасса, прочие ТБО	Участок строительства	Соблюдение санитарных норм и экологических требований	пп.2 п.7 типового перечня мероприятий по ООС (приложение 4 ЭК РК)	-	-	-	2026-2027гг	0	Использование вторичного сырья

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по плану мероприятий по охране окружающей среды.

План мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса РК. План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду на период строительно-монтажных работ.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

п.1. Проведение работ по пылеподавлению в ходе строительных работ (полив грунта при земельных работах), согласно п.1 пп.9 Приложение 4 ЭК РК.

2026-2027гг. На период строительства железнодорожной инфраструктуры предусматривается пылеподавление при земельных работах на следующих источниках: 6001-6062.

Экологический эффект – позволяет снизить выбросы Пыли неорганическая: 70-20 % SiO₂ на 8,685 т/год в 2026году и на 3,551 т/год в 2027году. Стоимость мероприятия на период строительства – 1600 тыс. тенге.

п.2. Проведение работ по пылеподавлению внутриплощадных грунтовых дорог, согласно п.1 пп.9 Приложение 4 ЭК РК.

2026-2027гг. В теплый период времени при транспортировке грузов по внутриплощадным грунтовым дорогам предусматривается пылеподавление.

Экологический эффект – снижение вторичного пыления при движении транспорта, улучшение качества атмосферного воздуха в районе проведения работ. Стоимость мероприятия на период строительства – 142 тыс. тенге.

п. 3. Осуществление санитарных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов, согласно п.2 пп.5. Приложение 4 ЭК РК.

2026-2027гг. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории участков строительства предусмотрена установка биотуалетов.

Экологический эффект – исключение загрязнения подземных вод. Стоимость мероприятия на период строительства – 400 тыс. тенге.

п. 4. Снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, согласно п.4 пп.3 Приложение 4 ЭК РК.

Перед началом работ ПРС подлежит снятию с последующим использованием его при рекультивации нарушенных земель. Объем ПРС подлежащий снятию и сохранению составляет: 2026г -47540м³, 2027г -11750м³.

Стоимость мероприятия 100 тыс. тенге. Экологический эффект – снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, восстановление нарушенных земель.

п. 4. Безопасный сбор, своевременное хранение, учет и передача отходов производства и потребления специализированному предприятию, согласно п.7 пп.2 Приложение 4 ЭК РК.

2026-2027гг. На период строительно-монтажных работ порядок сбора, сортировки, хранения, транспортировки и удаления (утилизации, нейтрализации, реализации, размещения) производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами.

Экологический эффект – исключение загрязнения почв. Стоимость мероприятия на период строительства – 200 тыс. тенге.

п. 5. Сортировка образующегося ТБО по морфологическому составу: бумага, стекло, пластмасса, прочие ТБО, согласно п.7 пп.2 Приложение 4 ЭК РК.

2026-2027г. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стекло бой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат отдельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их сдачей предприятиям, осуществляющим переработку данных видов отходов.

Экологический эффект – организация отдельного сбора твердых бытовых отходов обеспечивает снижение объема отходов, подлежащих захоронению на полигонах, способствует вовлечению вторичных материальных ресурсов в переработку, уменьшает загрязнение компонентов окружающей среды, снижает выбросы парниковых газов и способствует рациональному использованию природных ресурсов.

