

Наименование предприятия: ТОО «Толеш-Мангистау»

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026-2035 гг.

Наименование объекта: ОБЪЕКТЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КАМНИ КАРАТАУЧИК-2 в Мангистауском районе Мангистауской области

Мероприятия, связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ

№	Наименование мероприятия	Объект/источник эмиссии	Показатель (норматив эмиссии)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем инвестиций, тыс.тенге	Одноразовый экологический эффект от мероприятий, тонна	
						на конец 1 года (2026 г.)	на конец 2 года (2027 г.)	на конец 3 года (2028 г.)	на конец 4 года (2029 г.)	на конец 5 года (2030 г.)	на конец 6 года (2031 г.)	на конец 7 года (2032 г.)	на конец 8 года (2033 г.)	на конец 9 года (2034 г.)	на конец 10 года (2035 г.)				
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1. Охрана атмосферного воздуха																			
1	Проектирование работ по пылеподавлению	Карьер/Источники пыли: 6001, 6003-6008	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %, менее 20 (2909)	Проект ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу	11.0214 т/г	11.0214 т/г	11.0214 т/г	12.73635	12.73635	13.87965	13.87965	14.19058	14.19058	14.19058	14.19058	4 кв. 2026-2035	65,0	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,015 т/г	
2	Соблюдение технологического регламента работ, проверка технологического состояния оборудования	Карьер/Источники пыли: 6009	Матрица и его соединения (в пересчете на матрица (IV) оксид) (332) Углерод оксид (594)	Проект ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	4 кв. 2026-2035	Без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу на 0,00001 т/г	
					0,66113 т/г	0,66113 т/г	0,66113 т/г	0,7812	0,7812	0,90126	0,90126	1,02133	1,02133	1,02133	1,02133				
3	Использование качественного дробильного топлива для заправки техники и электрогенератора	Карьер/Источники пыли: 6010		Проект ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026-2035	Без затрат	Снижение выбросов ЗВ в атмосферу	
4	Проведение мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ	Карьер, СЗЗ - 300м, Углерод оксид (0317) Углерод оксид (12754) Свободный диоксид (0310) Пыль неорганическая (2909)	Гигиенические нормативы ПДВ 2,1,6,9,5-98 (РК 3,02,03,6-99)	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	0,2 мг/м³	4 кв. 2026-2035	250,0	Контроль за состоянием атмосферного воздуха	
				0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³	0,4 мг/м³				
				5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³	5,0 мг/м³				
				1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³	1,0 мг/м³				
				0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³	0,5 мг/м³				
				0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³	0,3 мг/м³				
ИТОГО по разделу																315,0			
2. Охрана водных объектов																			
1	Выделение участка водопользования и водопользования предприятия	Территория карьера	1 журнал	Нормативы водопользования и водопользования	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	315 м³	4 кв. 2026-2035	50,0	Рациональное использование водных ресурсов	
2	Сбор и транспортировка сточных вод в ККП «СЖС»	Территория карьера	1 скотин	Нормативы водопользования и водопользования	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	98 м³	4 кв. 2026-2035	35,0	Исключение загрязнения территории сточными водами	
ИТОГО по разделу																85,0			
3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы.																			
4. Охрана земель.																			
1	Результативная отработанная часть карьера	Территория карьера	-	ГОСТ 17.5.3.04-83 «Земли. Общие требования к почвотехническим исследованиям»	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	100 м²	4 кв. 2026-2035	Без затрат	Восстановление плодородности нарушенных земель	
ИТОГО по разделу																0,0			
5. Охрана недр																			
6. Охрана животного и растительного мира																			
1	Благоустройство территории карьера	Территория карьера	-	Соблюдение плотности на территории предприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 кв. 2026-2035	50,0	Снижение / исключение загрязнения земель	
ИТОГО по разделу																50,0			
7. Обращение с отходами																			
1	Организация сбора и безопасного хранения отходов в спец. оборудованных для этого местах	Территория карьера	2 контейнера	Экологический кодекс РК	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4,7 м³	4 кв. 2026-2035	60,0	Исключение загрязнения окружающей среды и территории складом отходов	



ИТОГО по разделу														640			
8. Развитие, биологическая и химическая безопасность																	
9. Внедрение систем управления и наилучших биологических технологий																	
10. Научно-исследовательские, инженерные и другие разработки																	
11. Экологическое просвещение и пропаганда																	
1	Распространение информации в сфере охраны окружающей среды	Работники предприятия	Собрания, инструктажи	Экологический коллоквиум ПК	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	1-2 раз в год	4 кв. 2026-2035	Без затрат	Повышение осведомленности сотрудников предприятия по вопросам ООС
2	Подписка на газету «Экологический курьер НТ»	Работники предприятия	1 экземпляр	Экологический коллоквиум ПК	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	1 раз в год	4 кв. 2026-2035	8,0	Повышение осведомленности сотрудников предприятия по вопросам ООС
ИТОГО по разделу														8,0			
ВСЕГО														518,0			