

**ТОО «Самғау карьер»**

**Карьер по добыче строительного камня на месторождении «Каратау-2» в Мангистауском районе Мангистауской области»**

**План мероприятий по охране окружающей среды ТОО «Самғау карьер» на 2026-2035 гг.,  
связанные с соблюдением нормативов допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ**

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/источник эмиссий	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. теге	
						На конец 1 года 2026 г.	На конец 1 года 2027 г.	На конец 1 года 2028 г.	На конец 1 года 2029 г.	На конец 1 года 2030 г.	На конец 1 года 2031 г.	На конец 1 года 2032 г.	На конец 1 года 2033 г.	На конец 1 года 2034 г.	На конец 1 года 2035 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<b>1. Охрана атмосферного воздуха</b>																		
1.1.	Работа поливочной машины по пылеподавлению на территории карьера и внутрикарьерных дорогах	№6001-6007	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	П.п.9, п.1. прил.4 ЭКРК. Снижения пылевыделения	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	апрель 2026-декабрь 2035гг	900
1.2.	Оптимизация технологического процесса, обеспечивающая снижение выбросов загрязняющих веществ при добыче полезных ископаемых, производстве взрывных работ, размещении и эксплуатации терриконов, отвалов и свалок	№6001-6007	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	П.п.8, п.1. прил.4 ЭКРК. Недопущение превышения нормативных выбросов в окружающую среду	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	15,6974 г/сек или 8,36604 т/год	апрель 2026-декабрь 2035гг	250

1.3.	Установка и эксплуатация ванны для мойки колес транспорта.	№6001-6007	15,4712 г/сек или 5,9598 т/год	П.п.9, п.1. прил.4 ЭКРК. Снижения пылевых выделений на 20%	15,4712 г/сек или 5,4869 т/год	15,4712 г/сек или 5,4869 т/год	15,4712 г/сек или 5,8872 т/год	15,4712 г/сек или 5,9598 т/год	апрель 2026-декабрь 2035гг	500									
1.4	Внедрение и Совершенствование технических и технологических решений (включая переход на альтернативные виды топлива)	№6008 (не нормируемый)	0,005773 44 г/сек или 0,350224 т/год	П.п.10, п.1. прил.4 ЭКРК. Снижения негативного воздействия на ОС	0,005773 44 г/сек или 0,350224 т/год	апрель 2026-декабрь 2035гг	250												

## 2. Охрана водных объектов

2.1.	Осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов. Передача хоз-фекальных вод спец. организациям	Биотуалет на территории карьера	Сбросы не предполагаются	П.п.5, п.2. прил.4 ЭКРК. Защита от стоков подземных вод, предотвращение загрязнения водных ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	апрель 2026-декабрь 2035гг	200
------	--	---------------------------------	--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------------	-----

## 3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

-----																			
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 4. Охрана земель

4.1.	Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных в результате антропогенной деятельности земель.	Карьер 0,27 км2	6,3544 г/сек или 12,761 т/год	П.п.3, п.4. прил.4 ЭКРК. Восстановление, воспроизводство и повышение плодородия почв и других полезных	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3544 г/сек или 12,761 т/год	2036г.	1000
------	---	-----------------	-------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------------------------------	--------	------

				свойств земли													
4.2	Защита земель от истощения, деградации и опустынивания, негативного воздействия ветровой эрозии, загрязнения отходами	Карьер 0,27 км2		П.п.4, п.4. прил.4 ЭК РК. Контроль за состоянием земель.												апрель 2026- декабрь 2035гг	Без затрат
4.3	Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов, зонированию земель, а также проведение работ по оценке их состояния			П.п.2, п.4. прил.4 ЭК РК. Контроль за состоянием земель.												апрель 2026- декабрь 2035гг	Без затрат
4.4	Регулярная уборка территории временного хранения (накопления) отходов	Территория карьера		Исключение негативного воздействия на компоненты ОС												Апрель 2026- декабрь 2035 г.	Без затрат
4.5	Постоянный визуальный контроль за надлежащим состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов	Территория карьера		Исключение негативного воздействия на компоненты ОС												Апрель 2026- декабрь 2035 г.	Без затрат
<b>5. Охрана недр</b>																	
5.1.	внедрение мероприятий по предотвращению загрязнения недр при проведении работ по недропользованию.	-	-	П.п.1, п.5. прил.4 ЭК РК. Рацио нальное использова ние недр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	апрель 2026- декабрь 2035гг	Без затрат
<b>6. Охрана животного и растительного мира</b>																	

6.1.	Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам	-	-	П.п.6, п.6. прил.4 ЭК РК. Снижение уровня загрязнения атмосферного воздуха, улучшение природного ландшафта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	апрель 2026-декабрь 2035 гг	250
6.2	Выполнение ограждения на местах проведения выемки вскрышной породы и добычных работ во избежание захода и случайной гибели представителей животного мира в результате попадания в узлы производственного оборудования и техники			Исключение негативного воздействия на среду обитания, условия размножения, путей миграции и мест концентрации и объектов животного мира												2026 г.	100
6.3	Проведение лекций по информированию персонала о возможном наличии на участке проведения работ представителей животного мира.			Исключение негативного воздействия на среду обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации и объектов животного мира												апрель 2026-декабрь 2035 гг	Без затрат
<b>7. Обращение с отходами</b>																	

7.1.	сбор и передача в специализированной организации согласно договору	-	-	П.п.2, п.7. прил.4ЭЖ РК. Недопущение загрязнения недр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	апрель 2026-декабрь 2035гг	250
<b>Всего:</b>																	<b>3700</b>