

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

Наименование предприятия: ТОО «Шортанды-Гранит»

Наименование объекта: месторождение строительного камня «Бектау».

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, лимиты размещения серы в открытых картах)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования тыс тенге	Ожидаемый экологический эффект от мероприятия, тонн/год
						на конец 1 года 2026г.	на конец 2 года 2027г.	на конец 3 года 2028г.	на конец 4 года 2029г.	на конец 5 года 2030г.	на конец 6 года 2031г.	на конец 7 года 2032г.	на конец 8 года 2033г.	на конец 9 года 2034г.	на конец 10 года 2035г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	Проведение работ по пылеподавлению: гидрообеспыливание дорог, снятие и перемещение ПРС,	6001-6009, 6011-6042	Снижение выбросов в атмосферу пыли неорганической SiO ₂ . Полив водой из расчета 0,3л/м ² ,	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.	0	304.89 20149 12т/год	305.76 62749 12 т/год	305.76 62749 12 т/год	304.89 20149 12т/год	304.31 48349 12 т/год	302.45 98549 12 т/год	302.4 59854 912 т/год	302.45 985491 2 т/год	302.45 985491 2 т/год	302.459 854912 т/год	2026-2035 гг.	За 1 год – 500; за весь период – 5000	Снижение выбросов пыли в атмосферный воздух на 85%

	вскрыши, складов хранения ПРС и отвалы вскрыши, при переработке камня на ДСК																	
2	Мониторинг за выбросами вредных веществ на границе санитарно-защитной зоны	месторождение строительного песка «Бектау» СЗЗ 1000 м	Отбор проб воздуха с 4-х сторон ежегодно	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	0	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	Инструментальные замеры проб воздуха ежегодно	2026-2035 гг.	За 1 год – 30.0 За весь период – 300,0	Мониторинг за выбросами вредных веществ на границе СЗЗ для исключения превышений ПДК
3	Озеленение санитарно-защитной зоны не менее 40% территории	Месторождение Бектау	Улучшение качества атмосферного воздуха. Посадка саженцев, кустарников - 50 шт./год	Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г	0	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	50 шт/год	2026-2035 гг.	За 1 год – 100,0; За весь период – 100,0	Улучшение качества атмосферного воздуха.
4	Отведение коммунально-бытовых сточных вод в герметичный биотуалет с последующим	биотуалет объемом 0,25 м3	биотуалет объемом 0,25 м3	Приложение 4 к ЭК РК	0	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	Предотвращение попадания сточных вод	2026-2035 гг.	За 1 год – 100,0 за весь период –	Предотвращение попадания сточных вод в недра

	ЮЩИМ ВЫ- ВОЗОМ СО- ГЛАСНО ДОГОВОРА					вод в недра на 619,9 м3/год	вод в недра на 619,9 м3/год	вод в недра на 619,9 м3/год	вод в недра на 619,9 м3/год	вод в недра на 619,9 м3/год	вод в недра на 619,9м 3/год	быто- вых вод в недра на 619,9 м3/го д	вод в недра на 619,9м 3/год	вод в недра на 619,9м 3/год	недра на 619,9м 3/год		100 0	
5	Захороне- ние вскрыш- ных пород на внеш- нем отвале вскрыши	Место- рожде- ние Бектау	2026 г. – 14000 т/год; 2027-2028 гг. – 28000 т/год; 2029 г. – 14000 т/год; 2030 г. – 4900 т/год; 2031-2035 гг. - 0	Прило- жение 4 к ЭК РК	0	14000 т/год	28000 т/год	28000 т/год	14000 т/год	4900 т/год	0	0	0	0	0	2026- 2030 гг.	-	Используй- вание для обва- ловки карьера, также при ликвидации после полной отработки.