

## План мероприятий по охране окружающей среды

**Наименование предприятия:** ТОО «ГРАВИМИР»

**Наименование объекта:** «План горных работ для добычи осадочных пород(ПГС) на месторождении «Акжар» в Сарыагашском районе, Туркестанской области».

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

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект / источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей										Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
						на конец 1 года (2025 г.)	на конец 2 года (2026 г.)	на конец 3 года (2027 г.)	на конец 4 года (2028 г.)	на конец 5 года (2029 г.)	на конец 6 года (2030 г.)	на конец 7 года (2031 г.)	на конец 8 года (2032 г.)	на конец 9 года (2033 г.)	на конец 10 года (2034 г.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Для снижения негативного воздействия на окружающую среду поверхность временных спецотвалов ППС и грунта предусматривается с пылеподавлением	№6001-6004 вскрышные работы и спецотвал ППС	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	0,5086 т/год	2025-2034гг.	100,0
2	Проведение добычных работ с применением технической воды с целью пылеподавления	№6002 добычные работы	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)	пп.9 п.1 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	0.403 т/год	2025-2034гг.	100,0
3	Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих	№6003 транспортные работы	(2908) Пыль неорганическая: 70-20%	пп.3 п.1 Приложения 4 ЭК	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	0.0542 т/год	2025-2034гг.	100,0

	веществ от передвижных источников (прохождение автотранспортов техосмотра)		двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)	РК от 2 января 2021 года													
4	Проведение производственного экологического контроля путем мониторингового исследования состояния атмосферного воздуха на границе СЗЗ	Все источники	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)	пп.3 п.10 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	1.4558 т/год	2025-2034гг.	1000,0										
5	Пылеподавление (поливальной машиной) особо запыленных участков, включая подъездные дороги	все источники	(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)	пп.9 п.1 Приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400 -VI	1.4558 т/год	2025-2034гг.	500,0										
6	Передача сточных вод в места, согласованные с СЭС	-	м3/год	пп.14 п.2 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	75 м3/год	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	2025-2034гг.	100,0

7	Рекультивация земельных участков, нарушенных добычными работами параллельно	-	га	пп.3 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	22,8га	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2025-2034гг	200,0
8	Предусматривается озеленение саженцами кустарника в количестве 50 шт. на территории. Высадка зеленых насаждений в объеме на 2025-2034 годы (2 квартал) не менее 50 шт. кустарников со стороны жилой застройки на границе С33 с соответствующим поливом, уходом и охраной.	-	га	пп.7 п.4 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	50 шт/год	2025-2034гг.	500,0										
9	Учет образования ТБО и производственных отходов, их своевременный вывоз для передачи владельцам полигонов ТБО, специализированным организациям	-	т/год	пп.2 п.7 Приложения 4 ЭК РК от 2 января 2021 года	0,6414 т/год	2025-2034гг.	200,0										

Примечания \* по приложению 16 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319);

\*объемы и стоимость пунктов плана мероприятий в зависимости от фактической времени работы производства, оборудования, фактического состояния экономической и экологической составляющих выполняемых задач могут измениться в сторону увеличения или уменьшения

**Утверждаю**  
**Директор ТОО «ГРАВИМИР»**  
\_\_\_\_\_ **М.Б. Эбежан.**  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025г.