

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2026 г.

Наименование предприятия: **ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»**

Наименование объекта: **План разведки твердых «Рекультивация карьера по добыче глинистых пород месторождения Жалаир-1, расположенного в Абайском районе Карагандинской области» ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»**

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 / источника 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 (2026 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пылеподавление	Передвижение автоспецтехники на площадке рекультивации 6006	0.0145 т/год	Требования п.п.3 и 9 п.1 Приложения 4 ЭК РК	0.0145 т/год	0.0139 т/год	2026 г	60	0,0006 т/год

Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды

Проект плана мероприятий по охране окружающей среды разработан согласно требованиям статьи 125 Экологического кодекса РК как приложение к заявлению на получение экологического разрешения на воздействие для объекта II категории.

План содержит мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Рассматриваемый участок расположен в 3 км на запад от станции Карабас, в 7 км на юг от г.Абай, в 7 км на север от золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар». По юго-восточной части участка проходит высоковольтная линия КарГРЭС-2 - ПС Осакаровка ВЛ 220 кВ АО "Казахстанской компании по управлению электрическими сетями "KEGOK".

Ближайший населенный пункт:

- ст. Карабас – 3 км на восточном направлении от участка;
- п. Топар – 4 км на южном направлении от участка.

Технико-экономические показатели рекультивации

N п/п	Показатели	Единица измерения	Количество единиц
1	Площадь нарушенных земель	га	13,4249
2	Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации: - борта карьера - дно карьера	га	4,5000 3,9000
3	Площадь земель, не подлежащая техническому этапу рекультивации: - затопленная часть карьера - охранный зона ВЛ 220 кВ	га	3,0249 2,0000
4	Сроки проведения работ по рекультивации - Технический этап	год	2026 гг.
5	Стоимость проведения работ	тыс.тенге	199 750,781

Технический этап рекультивации

По результатам полевого обследования и материалов изысканий определены участки подлежащие и не подлежащие техническому этапу рекультивации. Проведение технического этапа рекультивации нецелесообразно на следующих территориях:

- затопленная отработанная территория карьера;
- охранный зона ВЛ-220 кВ имеющая ограничение на производство земляных работ.

Участки подлежащие и не подлежащие техническому этапу рекультивации приведены в таблице

Участки подлежащие и не подлежащие техническому этапу рекультивации

№	Участок	Характеристика участка	Подлежит рекультивации, га	Не подлежит рекультивации, га
1	Затопленная отработанная часть карьера	Обводненная территория	0	3,0249
2	Охранный зона ВЛ-220 кВ	Суглинистые грунты	0	2,0000
3	Участок отработки глин	Глинистые грунты	3,9000	0
4	Борта карьера	Суглинистые грунты	4,5000	0
	Итого:		8,4	5,0249

3. Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

Мероприятий №1

- 1) При проведении рекультивационных работ предусматривается передвижение автоспецтехники, в качестве мероприятия предусмотрен полив дороги. Данное мероприятие позволит сократить выделение пыли при передвижении автоспецтехники. Период проведения данного мероприятия – 2026 г. Источник финансирования – собственные средства. Стоимость мероприятия составит – 60,0 тыс. тенге

- общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров – используемый материал – вода не питьевого качества. Экологичность;

- соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и других нормативов – ИЗА 6006 передвижение автоспецтехники на площадке рекультивации – позволит сократить пыление при передвижении;

- загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – код 2908 – выброс в результате применения мероприятия составит - 0.0139 т/год;

- параметры/показатели (нормативы эмиссий), на достижение которых направлены мероприятия - ИЗА 6006 передвижение автоспецтехники на площадке рекультивации, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0145 т/год;

- побочное негативное воздействие на окружающую среду – отсутствует;

- необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия – отсутствуют.

***Экологические условия:**

1. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.
2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей реализовать в полном объеме в установленные сроки и ежегодно представлять отчет о его выполнении в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно ст. 125 Экологического кодекса РК, приложения 17 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 319;
3. Отчет о выполнении Производственного экологического контроля предоставлять в Департамент экологии по Карагандинской области согласно приказа МЭГПР РК от 14.07. 2021 года №250.
4. Представление отчета по инвентаризации отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, на электронном и бумажном носителях по форме, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со ст. 347 Экологического кодекса РК.