

Утверждаю:
Технический директор
ТОО «Главная распределительная
энергостанция Топар»



Капизов Т.Е.

2025 г.

Приложение 14 к Правилам
выдачи экологических разрешений,
представления декларации
о воздействии на окружающую
среду, а также формы бланков
экологического разрешения на
воздействие и порядка их заполнения
Форма

План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 г.

Наименование предприятия: ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

Наименование объекта: «Рекультивация секций №1-2 золоотвала 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/источник эмиссий	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 (2027 г.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Охрана воздушного бассейна

1.1	Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года)	№6001-6010	2027 г.- 61,686519 т/год	пп. 3 п. 1 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.; проект нормативов эмиссий - НДС	2027 г.- 308,432595 т/год	61,686519 т/год	2027 г.	500,0	Уменьшение пыления на 80%: 2027 г.- 246,746076 т
-----	--	------------	-----------------------------	---	---------------------------------	-----------------	---------	-------	---

2. Охрана водных объектов

Отсутствуют

3. Охрана от воздействия на прибрежные и водные экосистемы

Отрицательного воздействия не оказывает

4. Охрана земель

Отсутствуют

5. Охрана недр

Отсутствуют

6. Охрана животного и растительного мира

6.1	Озеленение и благоустройство территории предприятия	На свободной от застройки территории	Посадка древесно-кустарниковых насаждений (шт./год)	пп. 6 п. 6 Приложения 4 ЭК РК от 02.01.2021 г.	-	1000 шт./год саженцев	2027 г.	200,0	Сокращение негативного воздействия на окружающую среду
-----	---	--------------------------------------	---	--	---	-----------------------	---------	-------	---

7. Обращение с отходами

Не предусматриваются

8. Радиационная, биологическая и химическая безопасность

Отсутствует использование материалов и технологических процессов с повышенным радиационным фоном

9. Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий

Отсутствуют

10. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки

Не предусматриваются

Пояснения по подготовке проекта плана мероприятий по охране окружающей среды для участка рекультивации секций №1-2 золоотвала ТОО «ГРЭС Топар» на период 2027 года

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

Оператор предлагает мероприятия по достижению нормативов эмиссий при невозможности соблюдения данных нормативов на этапе подачи заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I категории или заявления на внесение изменений в такое разрешение.

Перечень мероприятий по охране окружающей среды:

1. Проведение работ по пылеподавлению (орошение водой при проведении земляных работ) (теплый период года) (Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров: Снижение выбросов пыли при проведении земляных работ (выемочно-погрузочные, планировочные работы, уплотнение, осушение).

Основными источниками выбросов пыли в производстве рекультивационных работ являются:

- Пыление при перемещении материалов бульдозером, погрузочно-разгрузочные работы;
- Пыление при осушении золопляжей.

На территории разработки месторождения, пыле-, газоулавливающие установки отсутствуют, для снижения негативного воздействия на предприятии применяется гидрообеспыливание.

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: Сдувание пыли с осушенной площади секции золоотвала (ист. №6001); Транспортировка ППСП с карьера на временный склад (ист. №6002); Разгрузка ППСП на временный склад (ист. №6003); Пыление при временном хранении на складе ППСП (ист. 6004); Планировка дамб бульдозером (ист. №6005); Разработка и погрузка ППСП на временном складе (ист. №6006); Транспортировка ППСП на горизонтальную поверхность (ист. №6007); Разгрузка ППСП на горизонтальную поверхность (ист. №6008); Планировка ППСП бульдозером (ист. №6009); Прикатывание катком (ист. №6010).

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: Пыль неорганическая двуокиси кремния 70-20%.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: снижение выбросов пыли неорганической двуокиси кремния 70-20% на 80%.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: Гидрообеспыливание при перемещении материалов бульдозером, экскаватором и при осушении территории золоотвала.

2. Озеленение и благоустройство территории предприятия (Приложение 4 к ЭК РК от 02.01.2021 г.)

Общая техническая характеристика с указанием основных технических параметров:

В связи с тем, что рассматриваемые секции золоотвала действующие, и после рекультивации планируется их дальнейшее эксплуатация, то посадка древесно-кустарниковых растений на территории секций – нецелесообразна. Поэтому озеленение будет осуществляться на свободной от застройки территории, по согласованию с местным исполнительным органом. Улучшение качества атмосферного воздуха. Высадка 1000 шт. саженцев в год (500 саженцев древесной породы и 500 саженцев кустарниковой породы).

Соответствие источникам загрязнения, для которых необходимо обеспечить соблюдение нормативов эмиссий и лимитов захоронения отходов: Атмосферный воздух.

Загрязняющие вещества, которые затрагивают мероприятия: отсутствуют.

Параметры/показатели (нормативы эмиссий, лимиты захоронения отходов), на достижение которых направлены мероприятия: отсутствуют.

Побочное негативное воздействие на окружающую среду: отсутствует.

Необходимые предварительные условия, необходимые для реализации мероприятия: Закуп саженцев.