



**ПРОЕКТ
СЕРВИС**

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЖАУАПКЕРШІЛГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Государственная лицензия МООС № 01290Р от 26.02.2009г.

Утверждаю
Технический директор
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»

_____ Т.Е. Капизов
« ____ » _____ 2025 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
к проекту рекультивации секций №3, №4б золоотвала
ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»
на период 2025 гг.**

Директор
ТОО «Проектсервис»



С.В. Шмойлов

2025 г.

№ п/п	Содержание	Стр.
Таблица 1	Общие сведения о предприятии	3
Таблица 2	Информация по отходам производства и потребления	4
Таблица 3	Общие сведения об источниках выбросов	4
Таблица 4	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	4
Таблица 5	Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	5
Таблица 6	Сведения о газовом мониторинге	6
Таблица 7	Сведения по сбросу сточных вод	6
Таблица 8	План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	7
Таблица 9	График мониторинга воздействия на водном объекте	7
Таблица 10	Мониторинг уровня загрязнения почвы	7
Таблица 11	Радиационный мониторинг	7
Таблица 12	План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	8
Таблица 13	Протокол действий в нештатных ситуациях	9
Таблица 14	Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля	10

ТАБЛИЦА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Клас- сификатор админи- стративно- территориальных объ- ектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентифика- ционный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классифика- тору видов экономи- ческой деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характе- ристика производ- ственного процес- са	Реквизиты	Категория и проектная мощ- ность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Рекультивация секций №3, №46 золоотвала ТОО «Главная распределительная электростанция Топар»	552210000	Карагандинская обл, Абайский р-он, п.Топар, Широта - 49 / 30/45, Долгота – 72/48/33	171240012511	35111	Рекультивация является составной частью комплекса мероприятий по улучшению состо- яния компонентов окружающей при- родной среды. Ис- ходя из существу- ющего состояния поверхности зе- мель, подлежащих нарушению, при- родных, хозяй- ственно- социальных и эко- номических усло- вий, с учетом ме- ста расположения объекта рекульти- вации, данным планом принято санитарно- гигиеническое направление ре- культивации, как наиболее целесо- образное.	-	I категория Рекультивационные работы, предусматриваемые в данном проекте, будут производиться на площади– 176,7 га (в том числе секция золоотвала №3 – 120 га, №46 – 56,7 га).

ТАБЛИЦА 2. ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО	20 03 01	Передаются по договору, сторонней организации
Упаковочная тара	15 01 00	Передаются по договору, сторонней организации

ТАБЛИЦА 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	0
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

ТАБЛИЦА 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ

Учитывая, что процесс рекультивации оказывает ограниченно-негативное и кратковременное влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха, контроль за соблюдением НДВ осуществляется балансовым методом.

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			

1	2	3	4	5	6	7
ПЭК не предусмотрено						

ТАБЛИЦА 5. СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Рекультивация секций №3, №46 золоотвала ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар»	Разгрузочно-погрузочные, планировочные работы, секция №3	6001	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Устройство и содержание дорог, секция №3	6002	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Посев, прикатывание посевов, секция №3	6003	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Семена
	Временный склад ППС (суглинок), секция №3	6004	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Транспортировка ППС (суглинок)	6005	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Разгрузочно-погрузочные, планировочные работы, секция №46	6006	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Устройство и содержание дорог, секция №46	6007	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Посев, прикатывание посевов, секция №46	6008	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Семена
	Временный склад ППС (суглинок), секция №46	6009	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)
	Транспортировка ППС (суглинок), секция №46	6010	49°32'10.44"С - 72°46'59.07"В	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ППСП (Суглинок)

ТАБЛИЦА 6. СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» не имеет полигона ТБО.

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не производится.					

ТАБЛИЦА 7. СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

В процессе рекультивации ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» не осуществляют сброс сточных вод.

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
ПЭК не предусмотрен				

ТАБЛИЦА 8. ПЛАН-ГРАФИК НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
ПЭК не предусмотрено					

ТАБЛИЦА 9. ГРАФИК МОНИТОРИНГА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
ПЭК не предусмотрено					

ТАБЛИЦА 10. МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБ	НАИМЕНОВАНИЕ КОНТРОЛИРУЕМОГО ВЕЩЕСТВА	УСТАНОВЛЕННЫЙ НОРМАТИВ (МКЗВ/ЧАС)	ПЕРИОДИЧНОСТЬ	МЕТОД АНАЛИЗА
1	2	3	4	5
ПЭК не предусмотрено				

ТАБЛИЦА 11. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
ПЭК не предусмотрено				

**ТАБЛИЦА 12. ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУР УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА**

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Секции золоотвала №3, №4б	Согласно графика внутренних проверок предприятия, но не менее одного раза в квартал

13. Протокол действий в нештатных ситуациях

Главной задачей при нештатных ситуациях является сохранение жизни и здоровья населения, защита персонала, территории и опасных производственных объектов, поддержание безопасного функционирования объектов в случае возникновения чрезвычайной ситуации или от воздействия средств поражения, террористических актов, другого несанкционированного внешнего и внутреннего воздействия.

Чрезвычайными ситуациями могут быть связаны с техногенными и природными явлениями, сверхкритическими параметрами, не предусмотренными нормативными документами, а также с действиями террористического или военного характера.

Мероприятия по ликвидации последствий от таких ситуаций на предприятии предусматриваются при разработке внутренних общих планов.

В мероприятия по защите персонала объекта в случае аварии входят:

- способы оповещения об аварии всех производств;
- пути выхода из аварийного участка;
- использование транспорта для быстрой эвакуации людей из аварийного участка;
- назначение лиц, ответственных за выполнение отдельных мероприятий и расстановка постов безопасности;
- оповещение руководства предприятия, доставка техники в район ЧС, расчистка завалов.

В соответствии с планами ликвидации аварий производится аварийное отключение оборудования.

Выводятся все люди, оказавшиеся в опасной зоне, за ее пределы. Эвакуируются из опасной зоны пострадавшие, при этом в первую очередь выносятся пострадавшие с явными признаками жизни. Организуется место для оказания первой помощи.

Обследуется аварийная зона, проверяется полный вывод людей из нее и ее границ.

Аварийная зона ограждается, по внешним ее границам выставляются посты из инструктированных рабочих с целью предупреждения входа в нее людей.

Организация тушения пожара производится в соответствии с оперативным планом.

Руководитель организации:

- организует своевременный вызов свободных сил пожарной охраны;
- обеспечивает средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем рабочий персонал, выведенных на помощь пожарной охране.

После ликвидации аварии производится осмотр и испытание оборудования.

Образующиеся на предприятии отходы требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия. Внедрение этих процессов на данном предприятии технически и экономически нецелесообразно. Отходы должны периодически вывозиться на полигоны, а также сдаваться на переработку, утилизацию или обезвреживание специализированным предприятиям.

В периоды накопления отходов для сдачи на полигон или специализированные предприятия-переработчики предусматривается их временное хранение (накопление) на территории предприятия в специальных местах, оборудованных в основном, в соответствии с действующими нормами и правилами.

Приказом по предприятию назначаются (определяются) лица, ответственные за надлежащее содержание мест для временного хранения (накопления) отходов, контроль и первичный учет движения отходов.

14. Организационная и функциональная структура внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля

При проведении производственного экологического контроля природопользователь:

- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивает результаты ПЭК и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- ведет внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам ПЭК в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- оперативно сообщает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- предоставляет необходимую информацию по ПЭК по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;
- соблюдает технику безопасности;
- обеспечивает доступ государственных инспекторов по охране окружающей среды к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого производственного контроля;
- обеспечивает доступ общественности к программе и отчетным данным по производственному экологическому контролю;
- самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение мониторинга

