

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Dia Terra»

С.А. Баракович

«____» _____ 2025 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для месторождение «Кудуксай 2»

расположенного в Актюбинской области

Директор
ТОО «Projects World EGO Group»



Карасаев Т.М.

г. Актобе, 2025 г.

ВВЕДЕНИЕ

Данная Программа экологического контроля (ПЭК) разработана согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 июля 2021 года № 23553 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля».

ОБЩИЕСВЕДЕНИЯ

Наименование предприятия: ТОО «Dia Terra»

Юридический адрес: АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД АКТОБЕ, РАЙОН
АСТАНА, ПР. АБИЛКАЙЫР ХАНА, Д. 68А

Директор: Баракович А.С.

Ближайшим населенным пунктом является с. Кудуксай, расположенный в 11 км северо-восточнее от условного центра участка «Кудуксай 2». Районный центр – г. Хромтау, расположено в 43 км к северу-западу от района работ, расстояние от центра объекта до областного центра (г. Актобе) составляет 120 км. Площадь участок «Кудуксай 2» составляет 28,7 км² (287 га.).

При производстве работ по добыче выделение загрязняющих веществ будет осуществляться при работе бульдозера и погрузчика на вскрыше, работе экскаватора на добыче полезного ископаемого, транспортировке вскрыши, транспортировке полезного ископаемого, вспомогательных работах бульдозера на вскрыше, пылении при формировании и хранении вскрышных пород.

В процессе эксплуатации оборудования, при проведении работ выделяются вредные вещества в атмосферу от сжигания топлива в двигателях внутреннего сгорания автотранспортных средств, бульдозера.

На данном этапе проектирования предусматриваются следующие источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Работа Бульдозера на снятии ППС и зачистке

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 002, Работа Бульдозера на возврат ППС

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс

Источник выделения № 003, Буровые работы

На карьере работает спецтехника, работающая за счет сжигания дизельного топлива в двигателях внутреннего сгорания. Обеспечение ГСМ горных и транспортных механизмов, а также технической и хозяйственной водой предусматривается в ближайшем населённом пункте. Заправка техники на карьере не осуществляется.

Количество источников выбросов составит 3, из них 3 – неорганизованных источников.

Согласно ст.202 п. 17 Экологического Кодекса нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются.

Платежи за загрязнение атмосферного воздуха при эксплуатации передвижных источников автотранспорта и спецтехники начисляются по фактически использованному топливу согласно ставкам платы за загрязнение окружающей среды, установленными п.4.ст.576 Налогового кодекса РК.

Таблица1. Общие сведения о предприятии

Наименование производствен ного объекта	Месторасположен ие по коду КАТО (Классификатор административно территориальны х объектов)	Месторасположе ние, координаты	Бизнес Идентифика ционный номер (далее- БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее-ОКЭД)	Краткая Характеристи ка производствен ного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Dia Terra»	156043100	Географические координаты: 1– с.ш. 50°00'.00" в.д. 58° 46'.00"; 2– с.ш. 50°00'.00" в.д. 58°47'.00"; 3– с.ш. 49°59'.00" в.д. 58°47'.00"; 4– с.ш. 49°59'.00" в.д. 58° 48'.00"; 5– с.ш. 50°00'.00" в.д. 58° 48'.00"; 6– с.ш. 50°00'.00" в.д. 58° 49'.00"; 7- с.ш. 49°59'00" в.д. 58°49'00"; 8-с.ш. 49°59'00" в.д. 58°51'00"; 9-с.ш. 50°00'00", в.д. 58°51'00"; 10-с.ш. 50°00'00" в.д. 58°53'00"; 11-с.ш. 49°59'00" в.д. 58°53'00"; 12-с.ш. 49°59'00" в.д. 58°52'00"; 13-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°52-	250540034726	--	Добыча ОПИ	ТОО «Dia Terra», 030000, АКТЮБИНСКА Я ОБЛАСТЬ, ГОРОД АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, ПР. АБИЛКАЙЫР ХАНА, Д. 68А, 250540034726, САРСЕМБАЕВ АХМЕТЖАН БАРАКОВИЧ, 87023923707,	Вторая категория, Общий объем бурения поисковых скважин 2-ой очереди составит 3500 п.м. Всего планируемый объем буровых работ составит 7500 п.м.

		'00"; 14-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°51'00"; 15-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°51'00"; 16-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°47'00"; 17-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°47'00"; 18-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°45'00"; 19-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°45'00"; 20-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°46'00";					
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

№	Наименование отхода	Код отхода по Классификатору	Объемы образования, т/год	Место удаления отхода
1	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	0,4	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Итого:			0,4 т	

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
	наименование	номер			
1	3	4	5	6	7
Все источники предприятия являются неорганизованными, в связи с чем мониторинг инструментальным методом на источниках выбросов не предусмотрен					

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			
Площадка №1. Месторождения «Кудуксай 2»	Работа Бульдозера на снятии ППС	6001	Географические координаты: 1 – с.ш. 50°00'.00" в.д. 58° 46'.00"; 2 – с.ш. 50°00'.00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС

Площадка №1. Месторождения «Кудуксай 2»	Работа Бульдозера на возврат ППС	6002	58°47'.00"; 3– с.ш. 49°59'.00" в.д. 58°47'.00"; 4– с.ш. 49°59'.00" в.д. 58° 48'.00"; 5– с.ш. 50°00'.00" в.д. 58° 48'.00"; 6– с.ш. 50°00'.00" в.д. 58° 49'.00"; 7- с.ш. 49°59'00" в.д.58°49'00"; 8-с.ш. 49°59'00" в.д. 58°51'00"; 9-с.ш. 50°00'00", в.д. 58°51'00"; 10-с.ш. 50°00'00" в.д. 58°53'00"; 11-с.ш. 49°59'00" в.д. 58°53'00"; 12-с.ш. 49°59'00" в.д. 58°52'00"; 13-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°52- '00"; 14-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°51'00"; 15-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°51'00"; 16-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°47'00"; 17-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°47'00"; 18-с.ш. 49°57'00" в.д. 58°45'00"; 19-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°45'00"; 20-с.ш. 49°58'00" в.д. 58°46'00";	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС
Площадка №1. Месторождения «Кудуксай 2»	Буровые работы	6003		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтоплива ПРС

Таблица6.Сведения о газовом мониторинге

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 предусматривается в связи с нецелесообразностью					

Таблица7. Сведения по сбросу 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

Согласно технологии производства работ образование сточных вод не предвидится, в связи с чем мониторинг сточных вод 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
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Ежеквартально	1	Аккредитованная лаборатория	Согласно области аккредитации

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр(мг/дм3)	Периодичность	Методанализа
1	2	3	4	5	6
Деятельность предприятия осуществляется за пределами Зоны Санитарной охраны поверхностных водных объектов, в связи с чем мониторинг воздействия на водном объекте не предусмотрен					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
4 точки по сторонам света на границе СЗЗ. №1, №2, №3, №4	нитраты	-	1 раз в год	Согласно области аккредитации
	хлориды	-	1 раз в год	
	свинец	-	1 раз в год	
	цинк	-	1 раз в год	
	гумус	-	1 раз в год	
	рН	-	1 раз в год	

	сульфаты	-	1 раз в год	
	Нефтепродукты (суммарно)	-	1 раз в год	

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ООС и ТБ	Ежедневно