

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Aktobe Metiz»

Т.Е. Оспанов

2026 г.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для месторождение «Тасбулакское»

расположенного в Мартукском районе, Актюбинской области

Директор

ТОО «Projects World ECO Group»

Карасаев Т.М.



г. Актобе, 2026 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 «Aktobe Metiz»

Юридический адрес: РК Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА,
Жилой массив Көктал улица Ұлытау, здание № 38

Директор: Оспанов Т.Е.

Месторождение глинистых пород (суглинок) «Тасбулакское» в административном отношении расположено в Мартукском районе Актюбинской области Республики Казахстан, в 5 км от с. Сарыжар.

Назначение объекта недропользования:

Месторождение глинистых пород Тасбулакское будет разрабатываться с 2026 года по 2030 год, добыча будет осуществляться поэтапно: в 2026 году — 600 тыс. м³, в 2027 году — 200 тыс. м³, в 2028 и 2029 годах — по 100 тыс. м³ соответственно, а в 2030 году — 150 тыс. м³. Возможности выбора других мест не предусмотрено

Добычные работы:

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

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

Источник загрязнения N 0001. Выхлопная труба

Источник выделения N 001. Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е

Источник загрязнения N 6001. Неорганизованный

Источник выделения N 002. Работа бульдозера на ПРС

Источник загрязнения № 6002. Неорганизованный выброс

Источник выделения № 003. Транспортировка ПРС

Источник загрязнения N 6003. Неорганизованный

Источник выделения N 004. Работа Отвалообразование

Источник загрязнения № 6004 Неорганизованный выброс

Источник выделения № 005 Выемка П/И экскаватором

Источник загрязнения N 6005. Неорганизованный

Источник выделения N 006. Транспортировка П/И

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

Количество источников выбросов составит 6, из них 5 – 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 производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес Идентификационный номер (далее-БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее-ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Aktobe Metiz»	010000	1– с.ш. 50°27'16.59"в.д. 56°52'11.09"; 2– с.ш. 50°27'45.44"в.д. 56°52'34.02"; 3– с.ш. 50°27'38.14"в.д. 56°52'56.68"4– с.ш. 50°27'09.30"в.д. 56°52'33.71"	170440011667	--	Добыча ОПИ	ТОО "Aktobe Metiz", 010000, РК, Г.АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, Жилой массив Кектал улица Ұлытау, здание № 38, 170440011667, ОСПАНОВ ТИМУР ЕРНАРОВИЧ, 87056006005, akt.met@mail.ru	Вторая категория, мощность карьера в 2026 году — 600 тыс. м ³ , в 2027 году — 200 тыс. м ³ , в 2028 и 2029 годах — по 100 тыс. м ³ соответственно, а в 2030 году — 150 тыс. м ³ .

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
Смешанные коммунальные отходы	20 01 03	5,25 т/год	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Абсорбенты, фильтровальные материалы	15 02 02*	0,4 т/год	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отходы разработки не-металлических полез-ных ископаемых	01 01 02	90 000 т/год	Складирования на внешний отвал

Таблица3.Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей					Всего
1	Количество стационарных, из них:		источников	выбросов,	всего ед.	6
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					5
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом					5

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	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/материала (название)
	наименование	номер			
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е	0001	1– с.ш. 50°27'16.59"в.д. 56°52'11.09"; 2– с.ш. 50°27'45.44"в.д. 56°52'34.02"; 3– с.ш. 50°27'38.14"в.д. 56°52'56.68"4– с.ш.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод;	Дизтопливо Полезные ископаемые

			50°27'09.30"в.д. 56°52'33.71"	Сера диоксид; Углерод оксид; Бенз/а/пирен; Формальдегид; Алканы С12-19 /в пересчете на С	
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Работа бульдозера на ПРС	6001	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо Полезные ископаемые	
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Транспортировка ПРС	6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые	
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Работа Отвалообразовани е	6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые	
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Выемка П/И экскаватором	6004	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые	
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Транспортировка П/И	6005	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые	

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	Метод анализа
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	
	pH	-	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	
		2	3
1	Отдел ООС и ТБ		Ежедневно