

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 EGO 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. м<sup>3</sup>, в 2027 году — 200 тыс. м<sup>3</sup>, в 2028 и 2029 годах — по 100 тыс. м<sup>3</sup> соответственно, а в 2030 году — 150 тыс. м<sup>3</sup>. 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 хозяйственной водой предусматривается в ближайшем населённом пунк-те. Заправка техники на карьере не осуществляется.

Количество источников выбросов составит 6, из них 5 – неорганизованных источни-ков.

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 «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 Көктал улица Ұлытау, здание № 38, 170440011667, ОСПАНОВ ТИМУР ЕРНАРОВИЧ, 87056006005, akt.met@mail.ru	Вторая категория, мощность карьера 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.

**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

**Таблица 3. 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	Источник 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 C12-19 /в пересчете на С	
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Работа бульдозера на ПРС	6001		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтопливо Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Транспортировка ПРС	6002		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Работа Отвалообразовани е	6003		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Выемка П/И экскаватором	6004		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Тасбулакское"	Транспортировка П/И	6005		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые

**Таблица6.Сведения о газовом мониторинге**

Наименова ние полигона	Координат ы полигона	Номера контрольн ых точек	Место размещения точек (географичес кие координаты)	Периодич ность наблюден ий	Наблюдаемы е параметры
1	2	3	4	5	6
Газовый мониторинг не предусматривается в связи с нецелесообразностью					

**Таблица7. Сведения по сброс у сточных вод**

Наименовани е источников воздействия (контрольны е точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичност ь 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