

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 «KAZ Minerals Ltd»

Юридический адрес: РК, Г. Шымкент, Абайский район, Микрорайон Самал-2 ;
Тажибай ата, дом № 29

Директор: Тешабаев Х.Р.

Участок разведки Кумды в административном отношении расположен в Сауранском районе Туркестанской области, в 1,4 км от пос. Ибата, в пределах участка недр блока К-42-18-(10d-5v-19).

Назначение объекта недропользования:

Поиски и оценка запасов песка проявления Кумды по категории С1, 2 квартал 2026г. – 4 квартал 2026 г.

Разведочные 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 за 2026 г:

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 002, Работа автосамосвала на транспортировке горной массы

Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный

Источник выделения N 6003 03, Работа бульдозера на вспомогательных работах

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 «KAZ Minerals Ltd»	160000	(1– с.ш. 43°21' 20.46" в.д. 68°43' 12.09"; 2– с.ш. 43°21' 27.61" в.д. 68°43' 23.81"; 3 с.ш. 43°21' 22.52" в.д. 68°43' 35.05"; 4– с.ш. 43°21' 12.24" в.д. 68°43' 33.59"; 5– с.ш. 43°21' 12.56" в.д. 68°43' 11.48".; 4).	220940033757	--	Разведка ОПИ	Товарищество с ограниченной ответственностью "KAZ Minerals Ltd", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Самал-2 улица Тажибай ата, дом № 29, 220940033757, ТЕШАБАЕВ ХАСАН РУСТАМОВИЧ, 87066970404, tookazmin@mail.ru	Вторая категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

№	Наименование отхода	Код отхода по Классификатору	Объемы образования, т/период	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. Общесведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей				Всего
1	Количество стационарных из них:		источников выбросов,	всего ед.	
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. Участок Кумды	Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал	6001	(1– с.ш. 43°21' 20.46" в.д. 68°43' 12.09"; 2– с.ш. 43°21' 27.61" в.д. 68°43' 23.81"; 3 с.ш. 43°21' 22.52"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо

Площадка №1. Участок Кумды	Работа автосамосвала на транспортировке горной массы	6002	в.д. 68°43' 35.05"; 4– с.ш. 43°21' 12.24" в.д. 68°43' 33.59"; 5– с.ш. 43°21' 12.56" в.д. 68°43' 11.48"; 4)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо
Площадка №1. Участок Кумды	Работа бульдозера на вспомогательных работах	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива

Таблица 6. 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					

Таблица 7. 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