

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «Диабаз НТ»

Нурмухамметов А.С.

«___» 2025 г.

ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для месторождение «Берчогурское-9»

расположенного в Шалкарском районе, Актюбинской области



**Директор
ТОО «Projects World ECO 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 «Иргиз Тас-Кум»

Юридический адрес: РК, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШАЛКАРСКИЙ РАЙОН
С.О.БЕРШУГИР, С.САРСАЙ, улица Таразы
Каленкызы, дом № 16

Директор: Токмурзин А.А.

Месторождение диабазов Берчогурское-9 находится на территории Шалкарского района Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Берчогур – 500,0 м.

Назначение объекта недропользования:

В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье (строительного камня). Объем добычи ежегодно составит по 400,0 тыс. м³ с 2025 по 2034 гг.

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 6005, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Буровые работы

Источник загрязнения N 6006, Неорганизованный

Источник выделения N 002, Взрывные работы

Источник загрязнения № 6007, Неорганизованный выброс

Источник выделения № 007, Работа экскаватора при погрузке горной массы.

Источник загрязнения N 6008, Неорганизованный

Источник выделения 08, Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого

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

Количество источников выбросов составит 4, из них 4 – 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 «Иргиз Тас-Кум»	156438400	(1– с.ш. 48°28'28,00" в.д. 58°32'04,00"; 2– с.ш. 48°28'30,00" в.д. 58°32'26,00"; 3– с.ш. 48°28'30,00" в.д. 58°32'40,00"; 4– с.ш. 48°28'10,00" в.д. 58°32'38,00"; 5– с.ш. 48°28'02,34" в.д. 58°32'34,16"; 6– с.ш. 48°28'12,00" в.д. 58°32'00,00").	020440016093	--	Добыча ОПИ	ТОО "Иргиз-Тас-Кум", 031208, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШАЛКАРСКИЙ РАЙОН, С.О.БЕРШУГИР, С.САРСАЙ, улица Таразы Каленкызы, дом № 16, 020440016093, ТОКМУРЗИН АРМАН АЛТЫНБЕКОВ ИЧ, 87023923707, irgiz-tas-kum @mail.ru	Вторая категория, мощность карьера в 2025-2034 годы – 400,0 тыс. м ³

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода 1	Код отхода в соответствии с классификатором отходов 2	Вид операции, которому подвергается отход 3
Твердо-бытовые отходы	20 01 03	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отработанные масла	13 02 06*	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Промасленной ветоши	15 02 02*	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.

Таблица3.Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей					Всего
1	Количество стационарных из них:		источников	выбросов,	всего ед.	4
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					4
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом					4

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 "Берчогурское-9"	Буровые работы	6005	(1– с.ш. 48°28'28,00" в.д. 58°32'04,00"; 2– с.ш. 48°28'30,00" в.д. 58°32'26,00"; 3– с.ш. 48°28'30,00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо Полезные ископаемые

Площадка №1. Месторождения "Берчогурское-9"	Взрывные работы	6006	58°32'40,00"; 4— с.ш. 48°28'10,00" в.д. 58°32'38,00"; 5— с.ш. 48°28'02,34" в .д. 58°32'34,16"; 6— с.ш. 48°28'12,00" в.д.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Берчогурское-9"	Работа экскаватора Камацу PC- 400/LC при погрузке горной массы	6007	58°32'00,00").	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Берчогурское-9"	Работа автосамосвала HOWO ZZ3257N3847A на транспортировке полезного ископаемого	6008		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	Аkkредитованная 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
1	2	3
1	Отдел ООС и ТБ	Ежедневно