

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТОО «ALAN BUILDING GROUP»

Срайлов А.Э.

« » 2026 г.



ПРОГРАММА

производственного экологического контроля (ПЭК)

для месторождение «Алан»

расположенного в Илийском районе, Алматинской 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: TOO «ALAN BUILDING GROUP»

Юридический адрес: РК, Г. Шымкент, Енбекшинский район, квартал 193, дом №841

Директор: Срайлов А.Ә.

Месторождение строительного камня «Алан» административно расположено в Илийском районе Алматинской области. С северной стороны на расстоянии 30 км от месторождения «Алан» отсутствует населенные пункты, с юго-восточной стороны в 25,8 км от месторождения «Алан» расположен г. Конаев, с южной стороны в 30 км от месторождения «Алан» отсутствует населенные пункты, с юго-западной стороны на расстоянии 31 км расположена село «Курты», с западной стороны на расстоянии 28 км расположена село «Акши». Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Иле», которое расположено от месторождения «Алан» северо-восточной стороны на расстоянии 24 км.

Назначение объекта недропользования:

В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе возникла потребность в строительных материалах, что обусловило увеличение спроса на сырьё – строительный камень. Проектом предусмотрено, что объём добычи в период с 2026 по 2035 годы составит до 400,0 тыс. м³ ежегодно.

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 6001. Неорганизованный

Источник выделения N 6001 01, Работа бульдозера на снятии прс.

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 6002 02, Работы бульдозера на вскрыше.

Источник загрязнения N 6003, Неорганизованный

Источник выделения N 6003 03, Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород.

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный

Источник выделения N 6004 04, Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород.

Источник загрязнения N 6005, Неорганизованный

Источник выделения N 6005 05, Отвальные работы.

Источник загрязнения N 6006, Неорганизованный

Источник выделения N 6006 06, Буровые работы.

Источник загрязнения N 6007, Неорганизованный

Источник выделения N 6007 07, Взрывные работы.

Источник загрязнения N 6008, Неорганизованный

Источник выделения N 6008 08, Работа экскаватора при погрузке горной массы.

Источник загрязнения N 6009, Неорганизованный

Источник выделения N 6009 09, 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 хоз-питьевой водой предусматривается в ближайшем населённом пункте. Заправка техники на карьере не осуществляется.

Количество источников выбросов составит 9, из них 9 – 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
TOO «ALAN BUILDING GROUP»	160011	1- с.ш. 43°58'59.88", в.д. 76°42'18.90"; 2- с.ш. 43°58'53.27", в.д. 76°42'24.97"; 3- с.ш. 43°58'44.26", в.д. 76°42'17.64"; 4- с.ш. 43°58'33.61", в.д. 76°42'0.07"; 5- с.ш. 43°58'54.67", в.д. 76°42'0.12".	251140021267	--	Добыча ОПИ	TOO «ALAN BUILDING GROUP», 160011, РК, Г. Шымкент, Енбекшинский район, квартал 193, дом №841, 251140021267, Срайлов Айдос Өсегәліұлы, 87088528710, AlanBuildinGrou p@gmail.com	Вторая категория, мощность карьера в 2026- 2035 гг. — 400 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	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	79 192 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.	9
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				9
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				9

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 "Алан"	Работа бульдозера на снятии прс	6001	1- с.ш. 43°58'59.88", в.д. 76°42'18.90"; 2- с.ш. 43°58'53.27", в.д. 76°42'24.97"; 3- с.ш. 43°58'44.26",	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо

Площадка №1. Месторождения "Алан"	Работы бульдозера на вскрыше	6002	в.д. 76°42'17.64"; 4- с.ш. 43°58'33.61", в.д. 76°42'0.07"; 5- с.ш. 43°58'54.67", в.д. 76°42'0.12".	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ПРС
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород	6003		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ПРС
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород	6004		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	ПРС
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Отвалы работы	6005		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Буровые работы	6006		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Взрывные работы	6007		Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Бенз/а/пирен; Формальдегид; Алканы C12-19 /в пересчете на С	Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Работа экскаватора при погрузке горной массы	6008		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Полезные ископаемые
Площадка №1. Месторождения "Алан"	Работа автосамосвала на транспортировке полезного ископаемого	6009		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	Полезные ископаемые

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