

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО

«TAU KEN GEOLOGY»

Ш.К.Әмірова



ПРОГРАММА

**Производственного экологического контроля (ПЭК)
ТОО «Tau Ken Geology» к Плану горных работ для разработки
месторождения песка, как грунт «Косшагыл-1» в Жылыойском
районе Атырауской области РК**

Атырау-2025 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Общие сведения о предприятии	4
2. Информация по отходам производства и потребления	5
3. Общие сведения об источниках выбросов	5
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	6
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7
6. Сведения о газовом мониторинге	8
7. Сведения по сброс у сточных вод	8
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	8
9. График мониторинга воздействия на водном объекте	9
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы	9
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства	9
Список используемой литературы	10

ВВЕДЕНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование объекта: ТОО «Tau Ken Geology»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, Промышленная зона Ширина, строение 83, БИН: 120140010718

ТОО «Tau Ken Geology» является обладателем права недропользования месторождения «Косшагыл-1» по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых № 1486-EL от «12» октября 2021 года.

Основная деятельность предприятия – добыча песка, как грунт на участке «Косшагыл-1» в Жылыойском районе Атырауской области.

В административном отношении участок «Косшагыл-1» расположен в Жылыойском районе Атырауской области, в 1.7 км западнее от п. Жана Каратон.

Вне посредственной близости от участка «Косшагыл-1» зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха, лесов, с/х угодий и т.д. нет.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема потребления природных, энергетических и иных ресурсов.

Таблица 1. 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 «Tau Ken Geology»	231010000	Атырауская область Жылыойский район участок «Косшагыл- 1» 1. 46°56'36.84" 53°49'41.07" 2. 46°56'36.84" 53°49'59.98" 3. 46°56'04.46" 53°49'59.98" 4. 46°56'04.46" 53°49'41.07"	120140010718	9900	Разведка обще распространенных полезных ископаемых	Республика Казахстан Атырауская область, город Атырау Промышленная зона Ширина, строение 83	II категория

1. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердо-бытовые отходы	200301	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Отходы от разработки не Металлоносных полезных Ископаемых (вскрышная порода)	010102	Складирование, долгосрочные хранение, утилизация, захоронение, размещение Вскрышные породы самовывозом по мере проведения вскрышных работ вывозится на отвал вскрышных пород с последующим использованием на рекультивацию.

2. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	3
2	Организованных, из них:	0
	<i>Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:</i>	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых осуществляется инструментальным и замерами мониторинг	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	<i>Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:</i>	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	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3

3. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Организованные источники отсутствуют						

4. 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			
1	2	3	4	5	6
Участок «Косшагыл-1»	Работа бульдозеров при разработке вскрышных пород, вспомогательных работ	6001	46°56'36.84" 53°49'41.07"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Дизельного топлива
Участок «Косшагыл-1»	Работа экскаваторов при выемочно-погрузочных работах в автосамосвал	6002	46°56'36.84" 53°49'41.07"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Дизельного топлива
Участок «Косшагыл-1»	Работа автосамосвалов при транспортировке полезного ископаемого	6003	46°56'36.84" 53°49'41.07"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Дизельного топлива
Участок «Косшагыл-1»	Работа при эксплуатации отвала вскрышных пород	6004	46°56'36.84" 53°49'41.07"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	Дизельного топлива

5. 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
ТОО«Tau Ken Geology» не имеется в собственности полигон твердых бытовых отходов					

6. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сбросасточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельефнее предусматривается				

7. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Основное производство	см.ниже
1.1	Проверка регулярности отчетности	Не реже 1 раза в год
1.2	Контроль за состоянием выхлопных газов автомобилей во время технического осмотра	Не реже 1 раза в год
1.3	Проведение экологического контроля по санитарной очистке территории от отходов потребления	Не реже 1 раза в год

8. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм ³)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Мониторинг воздействия поверхностных вод во время разведочных работ не предусматривается.					

9. 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
Мониторинг воздействия почв во время добычных работ не предусматривается.				

10. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1.	Отдел ТБ и ООС, начальник участка, эколог	1 раз в квартал

Список используемой литературы.

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 27.12.2021г.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 14 июля 2021 года №250.

