

**Республика Казахстан
Атырауская Область**



Утверждаю:

Директор

ТОО «Жана арна»

К. Абдрахманов

2026 г.

ПРОГРАММА

Производственного экологического контроля (ПЭК)

ТОО «Жана Арна» к Плану горных работ для разработки месторождения

песчано-гравийной смеси «Тогай-2»

в Кзылкогинском районе

Атырауской области Республики Казахстан

Атырау-2026 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 «Жана арна»

Юридический адрес: Республика Казахстан, Атырауская область, Кзылкогинский район, с.Миялы, ул.О.Сулейменова 17. БИН: 120140010718

Основная деятельность предприятия – добыча песчано-гравийной смеси на месторождении «Тогай-2» в Кзылкогинском районе Атырауской области.

В административном отношении месторождения «Тогай-2» расположен в Кзылкогинском районе Атырауской области, в 4 км севернее от поселка Миялы.

Вне посредственной близости от участка «Тогай-2» 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 «Жана Арна»	231010000	<p>Атырауская область Макацкий район участок «Тогай-2»</p> <p>1. 48°56'00,00'' 53°47'28,69'' 2. 48°56'00,00'' 53°48'00,00'' 3. 48°55'52,17'' 53°48'00,00'' 4. 48°55'49,35'' 53°47'43,80'' 5. 48°55'45,74'' 53°47'32,43''</p>	120140010718	Добыча песчано-гравийной смеси	Добыча обще распространенных полезных ископаемых	Республика Казахстан Атырауская область, Кзылкогинский район, с.Миялы, О.Сулейменова 17.	II категория

а. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
ТБО (Смешанные коммунальные отходы)	20 03 01	Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

б. 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 замерах 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 замерах 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

с. 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						

d. 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 «Тогай-2»	Работа бульдозеров при разработке вскрышных пород, вспомогательных работ	6001	48°56'00,00'' 53°47'28,69''	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 «Тогай-2»	Работа экскаваторов при выемочно-погрузочных работах в автосамосвал	6002	48°56'00,00'' 53°47'28,69''	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 «Тогай-2»	Работа автосамосвалов при транспортировке полезного ископаемого	6003	48°56'00,00'' 53°47'28,69''	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

е. 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 «Жана Арна» не имеется в собственности полигон твердых бытовых отходов					

ф. 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				

г. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	ежеквартально
2	Проверка соблюдения экологических требований при проведении работ	ежеквартально
3	Проверка документации и соблюдение экологических процедур	ежеквартально

h. 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
Мониторинг воздействия поверхностных вод вовремя добычных работ не предусматривается.					

i. 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 разведочных работ не предусматривается.				

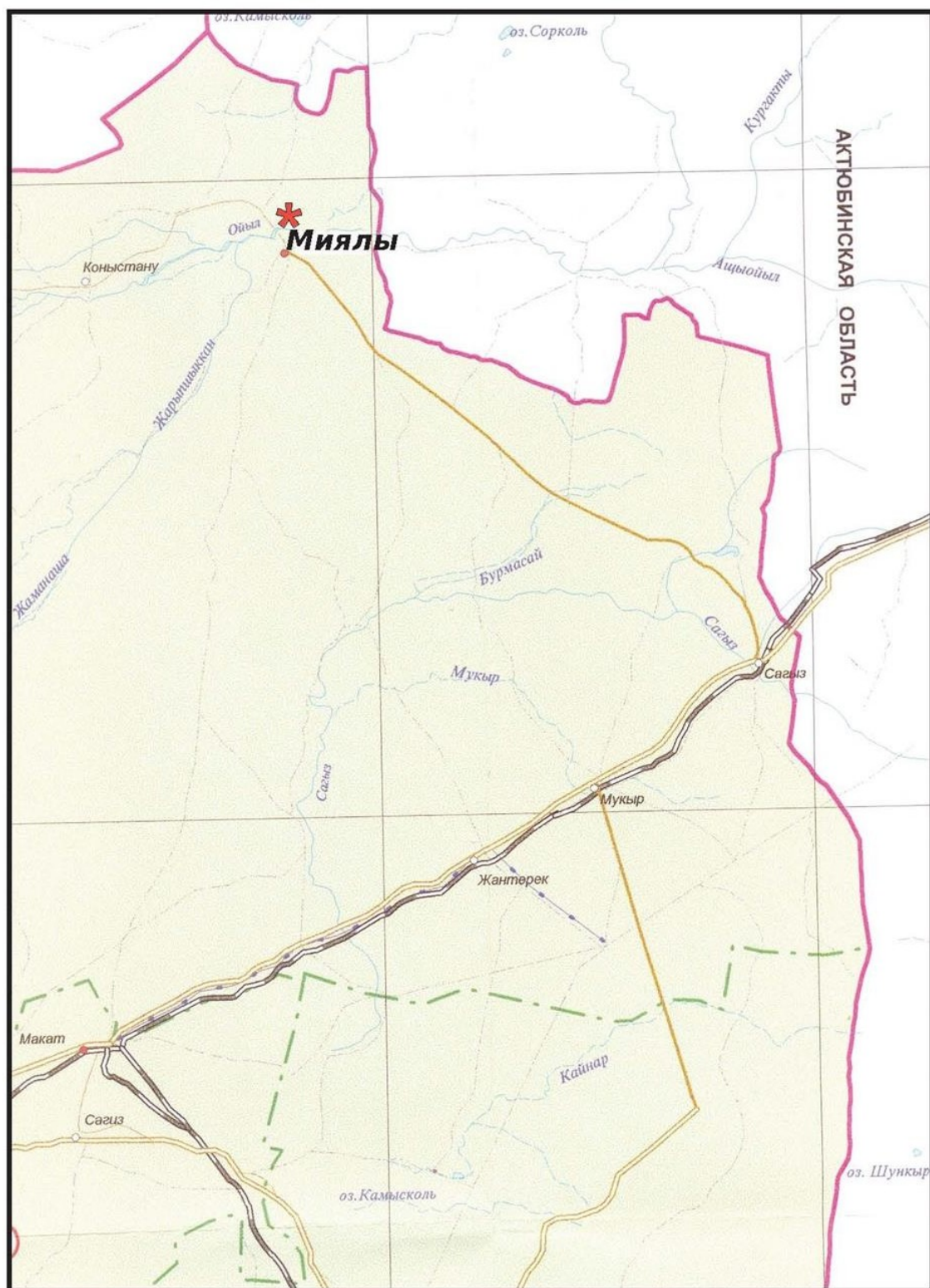
ж. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

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

Список используемой литературы.

- i. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 27.12.2021г.
- ii. 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.

Обзорная карта участка «Тогай-2»



* - участок Тогай