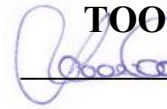


УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО «InterFerrum»

Юлдашев Х.Б.



« »

2025 г.



**ПРОГРАММА**

**производственного экологического контроля (ПЭК)**

**для участка разведки ТПИ**

**расположенного в Жамбылской 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:** ТОО «InterFerrum»

**Юридический адрес:** РК, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАЛАССКИЙ РАЙОН,  
Г.КАРАТАУ, улицаАлияМолдагулова,строение№32

**Директор:** Тешабаев Х.

В административном отношении площадь проектируемых работ находится на территории Мойынкумского района Жамбылской области Республики Казахстан и расположена на листе L-43-87-Б. Ближайшим населенным пунктом в административном отношении является село Мынарал, которая расположено от участка на расстояний 30 км.

### **Добычные работы:**

Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по строительному песку: в 2025-2034 годы – 200,0 тыс. м3. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2034г. До окончания срока лицензии на добычу.

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 вы-бросов загрязняющих веществ в атмосферу:

Источник загрязнения N 6001, Неорганизованный

Источник выделения N 001, Снятие ППС

Источник загрязнения N 6002, Неорганизованный

Источник выделения N 002, Выемка горной массы

Источник загрязнения № 6003, Неорганизованный выброс

Источник выделения № 003, Возврат горной массы

Источник загрязнения N 6004, Неорганизованный

Источник выделения N 6004 04, Возврат ППС

Источник загрязнения № 6005 Неорганизованный выброс

Источник выделения № 005 Бурение

**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 «InterFerrum»	160000	(1– с.ш. 45°34'0.00" в.д. 73° 22'0.00"; 2– с.ш. 45°34'0.00" в.д. 73° 23'0.00"; 3– с.ш. 45°33'0.00" в.д. 73° 23'0.00"; 4– с.ш. 45°33'0.00" в.д. 73° 22'0.00")	180140010075	--	Разведка ТПИ	ТОО «InterFerrum», 160000, РК, г. Шымкент, Енбекшинский Район, Улица Капал Батыра 5 Км, Здание № 244, 180140010075, Юлдашев Хондамир Бахтиярович, 87023923707, interferrum_office@mail.ru	Вторая категория

**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	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества	01 05 06*	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.

**Таблица 3. Общесведения об источниках выбросов**

№	Наименование показателей				Всего
1	Количество стационарных из них:		источников выбросов,	всего ед.	5
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				5
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом				5

**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.	Снятие ППС	6001	(1 – с.ш. 45°34'0.00" в.д. 73° 22'0.00"; 2 – с.ш. 45°34'0.00" в.д. 73° 23'0.00"; 3 – с.ш. 45°33'0.00" в.д. 73°	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС

Площадка №1.	Выемка горной массы	6002	23'0.00"; 4– с.ш. 45°33'0.00" в.д. 73° 22'0.00".)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтопливо ПРС
Площадка №1.	Возврат горной массы	6003		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС Дизтоплива
Площадка №1.	Возврат ППС	6004		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС
Площадка №1.	Бурение	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	Дизтоплива 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