

**ПРОГРАММА
производственного экологического контроля**

План горных работ по добыче песчано-гравийной смеси
Амангельдинское в Жамбылской области

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проекта:
Директор ТОО «Тепловик»



Абдулкасимова Г.К.

г. Тараз-2025 г.

Введение

В соответствие со статьей 182 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан», операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;
- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля, разработан в соответствии п. 8 главы 2. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» (далее - Правила).

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категорий

Таблица 1 Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно-территориальных объектов)	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер оператора объекта (БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Месторождение Амангельдинское в Жамбылской области	311011100	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	111040002744	08121	Недропользование	080000, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТАРАЗ, РАЙОН ӘУЛИЕАТА, УЛ. ЕРДЕНБЕКА НИЕТКАЛИЕВА, ЗД. 103	2 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
Твердые бытовые отходы	20 03 01	Передается сторонним организациям по договору
Пищевые отходы	20 03 01	Передается сторонним организациям по договору
Ткань для вытирания	20 01 11	Передается сторонним организациям по договору
Пластмассовая тара	15 01 02	Передается сторонним организациям по договору

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	29
2	Организованных, из них: Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	29
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	28

Таблица 4 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
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5 Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Месторождение Амангельдинское в Жамбылской области	Выемка вскрышных пород	6001	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Вскрышная порода
	Погрузка вскрышных пород	6002	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Вскрышная порода
	Транспортировка вскрышных пород на отвал	6003	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Вскрышная порода

	Разгрузка вскрышных пород на отвал	6004	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Вскрышная порода
	Поверхность пыления	6005	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Вскрышная порода
	Выемка полезного ископаемого	6006	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Погрузка полезного ископаемого	6007	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Транспортировка полезного ископаемого	6008	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Разгрузка полезного ископаемого на склад	6009	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Планировочные работы на карьере	6010	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Поверхность пыления склада	6011	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Разгрузка ПГС в приемный бункер щековой дробилки	6012	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Дробилка щековая СМД-108	6013	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №1	6014	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС

	Пересыпка с ленточного конвейера №1 на конвейер №2	6015	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №2	6016	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Грохот	6017	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №3	6018	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Поверхность пыления (склад отсева фракции 0-10мм)	6019	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №4	6020	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Поверхность пыления (склад щебня фракции 5-15мм)	6021	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №5	6022	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Дробилка конусная КМД-1200	6023	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №6	6024	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Пересыпка с ленточного конвейера №6 на конвейер №1	6025	42° 54' 59,0"с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС

	Разгрузка песка в приемный бункер	6026	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Ленточный конвейер №1-4	6027	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Поверхность пыления (склад песка фракции 0-10мм)	6028	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	ПГС
	Заправка ГСМ дизтопливо (автозаправщик)	0001	42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Углеводороды предельные С12-С19	Дизельное топливо
			42° 54' 59,0" с.ш., 71° 16' 33,3" в.д.	Сероводород	Дизельное топливо

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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
Точка №1 –северная граница С33	Пыль неорганическая	1 раз в год	В связи с тем, что район расположения участка карьера не входит в «Перечень городов Казахстана, в которых прогнозируются НМУ» и расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аkkредитованная лаборатория	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014, МВИ-4215-007- 56591409-2009
Точка №2 –восточная граница С33	Пыль неорганическая	1 раз в год		Аkkредитованная лаборатория	
Точка №3 –южная граница С33	Пыль неорганическая	1 раз в год		Аkkредитованная лаборатория	
Точка №4 –западная граница С33	Пыль неорганическая	1 раз в год		Аkkредитованная лаборатория	

Таблица 9. 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
-	-	-	-	-	-

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

<i>Точка отбора проб</i>	<i>Наименование контролируемого вещества</i>	<i>Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)</i>	<i>Периодичность</i>	<i>Метод анализа</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
-	-	-	-	-

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

<i>№</i>	<i>Подразделение предприятия</i>	<i>Периодичность проведения</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Производственная площадка	Ежеквартально