

ПРОГРАММА
производственного экологического контроля
к плану горных работ КХ «Совет»
месторождения песчано-гравийной смеси «Мерке»
в Меркенском районе Жамбылской области.
Корректировка

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель проекта:
Директор ТОО «Тепловик»



Абдулкасимова Г.К.

г.Тараз-2026 г.

Введение

В соответствии 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 категории

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 песчано- гравийной смеси «Мерке»	315430100	42°50'32.21" 73°12'56.31"	530206300041	01500	Смешанное сельское хозяйство	РК, Жамбылская область, Меркенский район, с.Мерке ,Б.Артыкбаева , дом 35	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
Пластмассовая тара, упаковка	15 01 02	Передается сторонним организациям по договору
Ткань обтирочная	15 02 03	Передается сторонним организациям по договору
Вскрышные породы	01 01 02	Захоронение на производственной площадке

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	14
2	Организованных, из них:	3
	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	3
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
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	0
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	11

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	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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 ПГС «Мерке»	Выемка вскрышных пород	6001	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Погрузка вскрышных пород	6002	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Транспортировка вскрышных пород на отвал	6003	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль

	Разгрузка вскрышных пород на отвал	6004	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Поверхность пыления	6005	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Выемка полезного ископаемого	6006	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Погрузка полезного ископаемого	6007	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Транспортировка полезного ископаемого	6008	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Разгрузка полезного ископаемого на склад	6009	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Планировочные работы на карьере	6010	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Поверхность пыления склада	6011	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	Пыль
	Резервуар дизельного топлива	0001	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Углеводороды предельные C12-C19 Сероводород	Топливо
	ТРК дизельного топлива	0002	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Углеводороды предельные C12-C19 Сероводород	Топливо
	Дизель-генератор	0003	42°50'32.21" 73°12'56.31"	Диоксид азота Оксид азота Сажа Диоксид серы	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 СЗЗ	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	Аккредитованная лаборатория	СТ РК 1517-2006, СТ РК 2.302-2014,
Точка №2 –восточная граница СЗЗ	Пыль неорганическая	1 раз в год		Аккредитованная лаборатория	

Точка №3 –южная граница СЗЗ	Пыль неорганическая	1 раз в год	расположен вдали от крупных населенных пунктов, контроль в периоды НМУ по данному объекту не предусматривается	Аккредитованная лаборатория	МВИ-4215-007-56591409-2009
Точка №4 –западная граница СЗЗ	Пыль неорганическая	1 раз в год		Аккредитованная лаборатория	

Таблица 9. 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
-	-	-	-	-	-

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