



Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы,  
Кокшетау қаласы, Васильковский шайын ауданы,  
4Г  
тел/факс (8 716-2) 51-41-41

Республика Казахстан, Акмолинская область,  
г.Кокшетау, микрорайон Васильковский 4Г  
тел/факс (8 716-2) 51-41-41

ГСЛ 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

**Программа производственного экологического контроля к  
Плану горных работ на добычу магматических пород (риолит  
порфиров) месторождения «Ника», расположенного в  
Есильском районе Северо-Казахстанской области**

**Заказчик:**  
**ТОО «Первая Горная Компания»**




**Радько З.В.**

**Исполнитель:**  
**ТОО «АЛАИТ»**



**Самеков Р.С.**

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

<b>Должность</b>	<b>Подпись</b>	<b>ФИО</b>
Инженер-эколог		Трекоз Е.В.

### Программа производственного экологического контроля объектов II категории

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
Месторождение «Ника»	114800000	Есильский район Северо-Казахстанской области. Координаты угловых точек месторождения: 1. 54°05'58,43"С.Ш. 67°48'18,32"В.Д. 2. 54°05'58,43"С.Ш. 67°48'38,47" В.Д. 3. 54°05'53,59" С.Ш. 67°48'46,19" В.Д. 4. 54°05'46,59" С.Ш. 67°48'51,96" В.Д. 5. 54°05'41,41" С.Ш.	210740005603	08111	1. Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя в бурты; 2. Погрузка и транспортировка ПРС на склад; 3. Выемка и транспортировка вскрышных пород на отвал; 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого экскаватором в	<b>ТОО «Первая Горная Компания»</b> г.Петропавловск, ул. С.Муканова, 52 БИН 210740005603	Категория объекта – II; Мощность месторождения 2025 г. – 200,0 тыс. м <sup>3</sup> ; 2026-2028 гг. – 300,0 тыс. м <sup>3</sup> ; 2029 г. – 200,0 тыс. м <sup>3</sup> ; 2030-2033 гг. – 300,0 тыс. м <sup>3</sup> ; 2034 г. – 311,88

		67°48'45,48" В.Д.			автосамосвалы; 5. Транспортировка на ДСК. 6. Орошения пылящих поверхностей.		тыс. м <sup>3</sup>
--	--	-------------------	--	--	---	--	---------------------

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
ТБО	20 03 01	Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. (Согласно требованиям п.58 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" Приказ И.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).
Вскрышная порода	01 01 02	Размещения во внешнем отвале
Промасленная ветошь	15 02 02*	Накопление на территории промплощадки, хранится не более 6 месяцев и передаваться сторонним организациям, на основании договора или по факту вывоза отходов, для дальнейшей переработке или утилизации.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	21
2	Организованных, из них:	0
	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	0
	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	21
---	--	----

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
На производственном объекте мониторинг не осуществляется инструментальными измерениями, в связи с отсутствием организованных источников, а также источников, имеющих пыле-, газоулавливающих установок. Мониторинг осуществляется на границе СЗЗ 1 раз в год.						

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			
1	2	3	4	5	6
Месторождение «Ника»	Карьер	6001	Есильский район Северо-Казахстанской области. Координаты угловых точек месторождения: 1. 54°05'58,43"С.Ш. 67°48'18,32"В.Д. 2. 54°05'58,43"С.Ш. 67°48'38,47" В.Д. 3. 54°05'53,59" С.Ш. 67°48'46,19" В.Д. 4. 54°05'46,59" С.Ш. 67°48'51,96" В.Д. 5. 54°05'41,41" С.Ш. 67°48'45,48" В.Д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС, вскрыша, п/и
	Склад ПРС, отвал вскрыши, склад взорванной массы	6002,6003,6021		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	ПРС, вскрыша, п/и

	Мобильная ДСУ	6005-6018			П/и
	Автотранспорт	6019		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Углерод (Сажа, Углерод черный) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV)оксид) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	Д/т
	Заправка техники	6020		Сероводород (Дигидросульфид) Алканы C12-19	Д/т

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

№	Контролируемое	Периодичность	Периодичность контроля в	Кем	Методика проведения
---	----------------	---------------	--------------------------	-----	---------------------

контрольной точки (поста)	вещество	контроля	периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	осуществляется контроль	контроля
1	2	3	4	5	6
4 точки на границе СЗЗ (С,Ю,З,В)	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	1 раз в год (3 квартал), на границе СЗЗ (неорганизованные источники)	-	Аккредитованной лабораторией	Методика Выполнения Измерений массовых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНГ-4 МВИ-4215-002-56591409-2009 (МВИ КЗ 07.00.01912/1-2013)
Постов наблюдения филиалом РГП на ПХВ «Казгидромет» по Северо-Казахстанской области не осуществляются					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	2	3

1	Карьер	Ежеквартально
2	Склады хранения	Ежеквартально
3	Мобильная ДСУ	Ежеквартально
4	Промплощадка	Ежеквартально

\*\*Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

\*\*\*Внутренние проверки проводятся специалистами, в функции которого входят вопросы охраны окружающей среды и осуществление производственного экологического контроля, а также службами охраны окружающей среды, на которых возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля. Контроль осуществляется в соответствии с планом-графиком внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан.