

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «АС «Горняк»



Д.С. Саденов

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

**«План разведки золотосодержащих руд на участке
Акшкола в Жарминском районе области Абай, РК
на 2025-2030 гг.»**

г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

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 разработана в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий.

Для участка Акшкола в Жарминском районе области Абай ТОО «АС «Горняк» в составе документации на получение экологического разрешения на воздействие разработаны следующие документы:

- проект нормативов эмиссий;
- программа управления отходов.

В данных документах установлены нормативы допустимых эмиссий.

Таким образом, ТОО «АС «Горняк» ПЭК контролирует соблюдение установленных нормативов эмиссий.

При проведении контроля соблюдения нормативов эмиссий, необходимо использовать данные, которые обоснованы в проекте нормативов эмиссий.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производ- ственного объекта	Месторас- положение по коду КАТО (Класси- фикатор админис- тративно- территори- альных объектов)	Место-распо- ложение, коор-динаты	Бизнес идентифи- кационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производ- ственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	104200000	49°12'00"с.ш., 81°38'00" в.д.	950340001530	07298	Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов	Жарминский район области Абай	Объект относится ко II категории согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность по геологической разведки и изысканий

ИНФОРМАЦИЯ ПО ОТХОДАМ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

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 (коммунальные)	200301	Вывоз специализированной организацией
Металлический лом	160117	Вывоз специализированной организацией
Промасленная ветошь	150202*	Вывоз специализированной организацией

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	7
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	—
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	—
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	—
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	—
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	—
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	—
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМИ ИЗМЕРЕНИЯМИ**

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»

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
—	—	—	—	—	—	—

**СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, НА КОТОРЫХ МОНИТОРИНГ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТНЫМ МЕТОДОМ**

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

Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Обустройство площадок и подъездных путей	6001	49°12'00" с.ш., 81°38'00" в.д	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	ПСП, грунт

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Бурение колонковых скважин с поверхности Дизельный генератор буровых станков	6002	49°12'00"с.ш., 81°38'00" в.д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	Дизельное топливо, грунт
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Бульдозер	6003	49°12'00"с.ш., 81°38'00" в.д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	Дизтопливо
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Временный отвал ППС	6004	49°12'00"с.ш., 81°38'00" в.д	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	ПСП, грунт

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Автотранспорт	6005	49°12'00" с.ш., 81°38'00" в.д	Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Углерод (593) Сера диоксид (526) Углерод оксид (594) Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	Дизтопливо
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Топливозаправщик	6006	49°12'00" с.ш., 81°38'00" в.д	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ , Сероводород кремния (503)	Дизтопливо
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	Рекультивация нарушенных земель (технический этап)	6007	49°12'00" с.ш., 81°38'00" в.д	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (503)	ПСП, грунт

СВЕДЕНИЯ О ГАЗОВОМ МОНИТОРИНГЕ

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	-	-	-	-	-

СВЕДЕНИЯ ПО СБРОСУ СТОЧНЫХ ВОД

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
-	-	-	-	-

МОНИТОРИНГ ВОЗДЕЙСТВИЯ

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
-	-	-	-	-	-

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
ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ					
—	-	—	—	-	-
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ					
-	-	-	-	-	-

Сбросы сточных вод в поверхностные воды и подземные воды отсутствуют.

МОНИТОРИНГ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ

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
-	-	-	-	-

ПЛАН-ГРАФИК ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК И ПРОЦЕДУРА УСТРАНЕНИЯ НАРУШЕНИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Участок Акшкола ТОО «АС «Горняк»	2 раза в год

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.