

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор  
ТОО «ШЫҒЫС-Гео»  
Алимжанова Ж.М.



# **ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ**

**ТОО «ШЫҒЫС-Гео»**

**«План разведки на золото в районе участка  
Кызылтас-Курчум, Курчумский район Восточно-  
Казахстанской области»**

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

Для геологоразведочных работ на золото участок Кызылтас-Курчум Восточно-Казахстанской области, Курчумский район ТОО «Шығыс-Гео» 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 «Шығыс-Гео» 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- положени е по коду КАТО (Класси- фикатор админис- тративно- территори - альных объектов)	Место распо- ложение, координат ы	Бизнес идентифи- кационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классифика- тору видов экономи- ческой деятельности (далее - ОКЭД)	Краткая характеристика производ- ственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Шығыс-Гео» разведка на золото в районе участка Кызылтас- Курчум	635249000	48°38'00" с.ш., 85°01'00" в.д.	170740015829	71122	Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок).	Юридический адрес: 070004 (F00M3F2), Республика Казахстан, Восточно- Казахстанская область, г. Усть- Каменогорск, ул.Рижская,42	Категория предприятия - II Проектная мощность: колонковое бурение – 20 скважин; ударно-канатное бурение – 110 скважин.

## 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	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Лом черных металлов	160117	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Промасленная ветошь	150202*	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Отработанные масла	13 02 08*	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Отходы и макулатура бумажная и картонная	20 01 01	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Древесные отходы	20 01 38	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Пищевые отходы	20 03 99	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Бой стекла	20 01 02	Складирование в металлический контейнер с последующей передачей по договору со специализированной организацией

Лом цветных металлов	16 01 18	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией
Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров	20 01 39	Складирование в герметичную металлическую емкость с последующей передачей по договору со специализированной организацией

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСОВ

**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

**Участок Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»**

№	Наименование показателей	Всего
1	<b>Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:</b>	16
2	Организованных, из них:	3
	<b>Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:</b>	—
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	—
	<b>Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:</b>	—
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	—
3	<b>Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом</b>	13

**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 Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»**

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**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Участок Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»	Выемочно-погрузочные работы	6001	48°38'00" с.ш., 85°01'00" в.д.	Пыль неорганическая: двуокиси кремния 20-70%	Дизтопливо
Участок Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»	Транспортировка ТМО	6002	48°38'00" с.ш., 85°01'00" в.д.	Пыль неорганическая: двуокиси кремния 20-70%	Дизтопливо
Участок Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»	Топливозаправщик	6003	48°38'00" с.ш., 85°01'00" в.д.	Сероводород Алканы C <sub>12-19</sub> /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C <sub>12-C19</sub> )	Дизтопливо



## 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 Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»	-	-	-	-	-

## 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 <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
	-	-	-	-	-

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 Кызылтас-Курчум ТОО «Шығыс-Гео»	1 раз 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.