



Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы,
Кокшетау қаласы, Шалқар көшесі, 18/15
тел/факс (8 716-2) 29-45-86

Республика Казахстан, Акмолинская область,
г. Кокшетау, ул. Шалқар, 18/15
тел/факс (8 716-2) 29-45-86

ГСЛ 01583Р №13012285 от 01.08.2013 г.

**Программа производственного экологического
контроля на добычу окисленных
золотосодержащих руд месторождения Арктас в
Аккольском районе Акмолинской области**

Заказчик:
ТОО «Алтын Жиек»



Дьяков Ю.А.

Исполнитель:
ТОО «АЛАИТ»



Самеков Р.С.



Программа производственного экологического контроля объектов I

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
Месторождения окисленных золотосодержащих руд Арктасе	113241200	Акмолинской области, Аккольский район, Карасайский сельский округ. Координаты лицензионной площади: 1. 51°58'43.81" С.Ш., 71°48'46,65" В.Д.; 2. 51°58'41.19" С.Ш., 71°49'03,40" В.Д.; 3. 51°58'12.19" С.Ш., 71°48'51,48" В.Д.; 4. 51°58'18.16" С.Ш., 71°48'36,11" В.Д.	041240000086	Основной вид деятельности на момент проектирования 71122	1. Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя в склад ПРС; 2. Снятие и перемещение вскрышной породы в склад вскрыши; 3. Выемочно-погрузочные работы П/И; 4. Транспортировка П/И в ЗИФ; 5. Планировочные работы; 6. Склады хранения ПРС, вскрыши, руды 9. Орошения пылящих поверхностей.	РК, г. Нур-Султан, район Есиль, проспект Тұран, здание 1. БИН 041240000086 тел. 8707 479 0520	Категория объекта – I; Мощность месторождения – 74,95 тыс т руды.

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
Коммунальные отходы (ТБО)	№20 03 01	ТБО 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.



Вскрышная порода	№ 01 01 02	Снятие и перемещение вскрышной породы во внешний отвал вскрыши
------------------	------------	--

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	8
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	2
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	6

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
Месторождение окисленных золотосодержащих руд «Арктас»	66,2 л/час	ДЭС для карьера	0001	Географические координаты: 1. 51°58'43.81" С.Ш., 71°48'46,65" В.Д.; 2. 51°58'41.19" С.Ш., 71°49'03,40" В.Д.; 3. 51°58'12.19" С.Ш., 71°48'51,48" В.Д.;	Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Алканы C12-19;	1 раз в год на границе СЗЗ



	66,2 л/час	ДЭС для отвалов	0002	4. 51°58'18.16" С.Ш., 71°48'36,11" В.Д.	Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Алканы C12-19;	
	7,875 тыс .т ПРС, 572,975 тыс .т вскрыши, 74,95 тыс т добычи руды;	Карьер	6001		Пыль неорганическая диоксида кремния 70- 20%	
	3346 м²	Склад ПРС	6003		Пыль неорганическая диоксида кремния 70- 20%	
	68700 м²	Отвал вскрыши	6004		Пыль неорганическая диоксида кремния 70- 20%	
	1172 м²	Склад руды	6005		Пыль неорганическая диоксида кремния 70- 20%	
	20 000 м³ Д/т	Заправка техники	6006		Сероводород, Углеводороды предельные C12-19	

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 окисленных золотосодержащих руд «Арктас»	ДЭС для карьера	0001	Географические координаты: 1. 51°58'43.81" С.Ш., 71°48'46,65" В.Д.;	Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид;	-



			2. 51°58'41.19" С.Ш., 71°49'03,40" В.Д.;		Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Алканы C12-19;	
	ДЭС для отвалов	0002	3. 51°58'12.19" В.Д.;		Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод; Сера диоксид; Углерод оксид; Проп-2-ен-1-аль; Формальдегид; Алканы C12-19;	
	Карьер	6001	4. 51°58'18.16" С.Ш., 71°48'36,11" В.Д.		Пыль неорганическая диоксида кремния 70-20%	-
	Склад ПРС	6003			Пыль неорганическая диоксида кремния 70-20%	-
	Отвал вскрыши	6004			Пыль неорганическая диоксида кремния 70-20%	-
	Склад руды	6005			Пыль неорганическая диоксида кремния 70-20%	-
	Заправка техники	6006			Сероводород, Углеводороды предельные C12-19	

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
-	-	-	-	-	-
Постов наблюдения филиалом РГП на ПХВ «Казгидромет» по Акмолинской области не осуществляются					

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

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	Карьер	Ежеквартально
2	Склад ПРС	Ежеквартально
3	Склад вскрыши	Ежеквартально
4	Склад руды	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.**