

Министерство экологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ТОО «Aurum Mining»



А.Б.

Абрахманов

2024 г.

**ПРОГРАММА**

производственного экологического контроля

Объект

Плана разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 2 (два) блока –  
К-42-57-(10а-5а-11), К-42-56-(10в-5б-15), (Састобе) Лицензия на разведку твердых  
полезных ископаемых №1173-EL от «28» января 2021 года

Категория объекта

2 категория

Оператор объекта

ТОО «Aurum Mining»

Срок проведения работ

2024-2026 годы

**РАЗРАБОТЧИК**

Генеральный директор  
ТОО «ЦентрГеоКонсалтинг»



Величко Я.Е.

г. Семей, 2024 г.

**Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории ТОО «Аurum Mining» (План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 2 (два) блока – К-42-57-(10а-5а-11), К-42-56-(10в-5б-15), (Састобе) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1173-EL от «28» января 2021 года)**

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположения 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
План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 2 (два) блока – К-42-57-(10а-5а-11), К-42-56-(10в-5б-15), (Састобе) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1173-EL от «28» января 2021 года)	516000000	Территория участка недр находится в Тюлькубасском районе, Туркестанской области, Республики Казахстан.  42°38'00" 69°59'00" 42°38'00" 70°01'00" 42°37'00" 70°01'00" 42°37'00" 69°59'00"	190540007755	71122 – Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий	Проведение поисковых и поисково-оценочных работ	Г. АСТАНА, РАЙОН "БАЙКОНУР", Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, УЛИЦА АМАНГЕЛДІ ИМАНОВ, ДОМ 41, КВ. 231	Намечаемая деятельность - относится к объектам 2 категории на основании пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов

							<p>твердых полезных ископаемых).  Проектная мощность –  Горные работы:  Проходка канав мех. Способом – 800 м3;  Проходка шурфов мех. Способом – 200 м3;  Буровые работы – 500 п.м.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

**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	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Обтирочный материал (ветошь)	15 02 02*	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Лом черных металлов	16 01 17	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
Буровой шлам	01 05 99	Использование при рекультивационных работах

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

№ п/п	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них	1
	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	1
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
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	1
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	9

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

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		Месторасположение (координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 2 (два) блока – К-42-57-(10а-5а-11), К-42-56-(10в-5б-15), (Састобе) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1173-EL от «28» января 2021 года)	Проектная мощность – Горные работы: Проходка канав мех. Способом – 800 м3; Проходка шурфов мех. Способом – 200 м3; Буровые работы – 500 п.м.	-	-	-	-	-

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

Наименование площадки	Источники выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
План разведки твердых полезных ископаемых участка недр: 2 (два) блока – К-42-57-(10а-5а-11), К-42-56-(10в-56-15), (Састобе) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1173-EL от «28» января 2021 года)	ДЭС полевого лагеря	0001	42°38'00" 70°01'00"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	Дизельное топливо
	Срезка ПРС	6001	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Склад ПРС	6002	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Проходка шурфов	6003	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая	Пылящие

				SiO2 70-20%	материалы
	Склад шурфов	6004	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Дизельное топливо
	Засыпка шурфов	6005	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Проходка канав	6006	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Склад канав	6007	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Засыпка канав	6008	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы
	Рекультивационные работы	6009	42°38'00" 70°01'00"	Пыль неорганическая SiO2 70-20%	Пылящие материалы

**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
Газовый мониторинг не предусмотрен					

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерений
1	2	3	4	5
Сброс сточных вод не производится				

**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 работ
1	2	3	4	5	6
В связи с кратковременностью воздействия и удаленностью от населенных пунктов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не проводятся					

**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
Организация экологического мониторинга не требуется					

**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
Организация экологического мониторинга не требуется				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Производственная площадка ТОО «Аurum Mining»	1 раз в квартал