

**Индивидуальный предприниматель «Манакбаева»  
Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг  
в области охраны окружающей среды 02551Р от 03.11.2023 года**

**«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор  
ТОО «ALAYGYR GOLD»  
А. Жарқынбек**

**«\_25\_» декабря \_2025  
г.  
МН**

**Программа экологического контроля на объект  
«План разведки золотосодержащих руд на участке Сарыбас в  
области Абай»**

Категория объекта намечаемой деятельности:

**II категория**

Инициатор намечаемой деятельности:

**ТОО «ALAYGYR GOLD»**

Плановый период:

**2026 год**

**Индивидуальный предприниматель**

**Манакбаева А.Т.**

г. Усть-Каменогорск, 2025г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр
Введение.....	3
1 Основные положения.....	5
2 Общие сведения о предприятии.....	7
3 Обязательный перечень параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга	10
.....	
4 Организация производственного экологического контроля на предприятии	11
Выводы.....	15
Программа производственного экологического контроля.....	16

## **ВВЕДЕНИЕ**

Согласно п.1 ст.182 Экологического кодекса РК физические и юридические лица обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) Получение информации для принятия решений в отношении экологической политики оператора объекта, целевых показателей качества окружающей среды и инструментов регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) Обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) Сведение к минимуму воздействия производственных процессов оператора объекта на окружающую среду и здоровье человека;
- 4) Повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- 5) Оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- 6) Формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности у руководителей и работников оператора объекта;
- 7) Информирование общественности об экологической деятельности предприятий и рисках для здоровья населения;
- 8) Повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- 9) Повышение производственной и экологической эффективности системы управления охраной окружающей среды;
- 10) Учет экологических рисков при инвестировании и кредитовании.

Согласно статьи 185 Экологического кодекса РК Программа производственного экологического контроля разрабатывается оператором объекта и должна содержать следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам: атмосферный воздух, воды, почвы), и указание мест проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;

9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;

10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана на объект «План разведки золотосодержащих руд на участке Сарыбас в области Абай», ТОО «ALAYGYR GOLD» с целью установления воздействия деятельности предприятия на окружающую среду, предупреждения, а также для принятия мер по устраниению выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Программа разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по организации производственного контроля. Базовыми из них являются следующие:

- Экологический кодекс Республики Казахстан,
- Должностные инструкции предприятия;
- Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250).

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

Программа производственного экологического контроля - руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

В соответствии со статьей 186 Экологического Республики Казахстан:

*Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса)* включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

*Мониторингом эмиссий в окружающую среду* является наблюдение за количеством, качеством эмиссий и их изменением.

Проведение мониторинга воздействия включается в программу производственного экологического контроля в тех случаях, когда это необходимо для отслеживания соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и нормативов качества окружающей среды либо определено в комплексном экологическом разрешении.

*Мониторинг воздействия* является обязательным в следующих случаях:

- 1) когда деятельность затрагивает чувствительные экосистемы и состояние здоровья населения;
- 2) на этапе введения в эксплуатацию технологических объектов;
- 3) после аварийных эмиссий в окружающую среду.

Мониторинг воздействия может осуществляться оператором объекта индивидуально, а также совместно с операторами других объектов по согласованию с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

Согласно Правилам разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250, отчетность о выполнении программы производственного экологического контроля и пояснительная записка к нему предоставляется в территориальный органы области охраны окружающей среды ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа по форме, представленной в Приложении к данным Правилам.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

### 2.1 Сведения о расположении

<b>Наименование</b>	Товарищество с ограниченной ответственностью «ALAYGYR GOLD»
<b>Юридический адрес предприятия:</b>	050012, Республика Казахстан, Алмалинский район, г.Алматы, ул. Толе би, д. 73А
<b>Местонахождение объекта:</b>	070600, РК, Область Абай, Жарминский район.
<b>БИН</b>	160640011266
<b>Директор</b>	А. Жарқынбек

Участок Сарыбас в административном отношении располагается в Жарминском районе Абайской области, в 50 км к северо-востоку от г. Чарск и одноименной железнодорожной станции. По территории района участка проходит железнодорожный путь ст. Чарск – г. Усть-Каменогорск. Сообщение г. Семей с участком обеспечивается шоссейной дорогой (150 км).

Ближайший населенный пункт пос.Солнечный – 5,5 км от участка. Пос.Ауэзова – 6,2 км от участка.

Для продления Контракта был разработан «План разведки золотосодержащих руд на участке Сарыбас в Абайской области» (далее - ПР). На ПР была проведена оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС), по результатам которой получено заключение Департамента экологии по области Абай № KZ21VVX00291699 от 26.03.2024 года и экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ53VCZ03507636 от 28.06.2024 года с установленными объемами выбросов загрязняющих веществ и объемами накопления отходов на период с 28.06.2024 года по 31.12.2024 года.

В связи с проведением работ по продлению и подписанию вышеуказанного Контракта запланированные разведочные работы на участке Сарыбас до настоящего времени не проводились.

20 ноября 2025 года подписано Дополнение № 4, которым предусмотрено продление срока действия Контракта на один год - до 20.11.2026 года.

Согласно п.7 ст.76 Экологического кодекса Республики Казахстан «если в течение 3 лет с даты вынесения заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду инициатор или его правопреемник не приступает к осуществлению соответствующей намечаемой деятельности, то такое заключение по результатам ОВОС по истечении указанного срока считается утратившим силу». В настоящее время с момента получения заключения по результатам ОВОС № KZ21VVX00291699 от 26.03.2024 года 3-х лет не прошло и ТОО «ALAYGYR GOLD» планирует проведение разведочных работ по ПР на срок действующего Дополнения № 4 к Контракту без внесения существенных изменений в намечаемую деятельность,

меняются только сроки проведения работ:

*остаются неизменными:*

- виды разведки (горные и буровые работы),
- методы (проходка шурфов, траншей, канав, ударно-канатное бурение),
- сроки проведения работ (1 год);

*меняется:*

- год выполнения работ с 2024 года на 2026 год.

Таким образом, существенные изменения в намечаемой деятельности, на которую ранее было получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ21VVX00291699 от 26.03.2024 года, не произойдут, т.к. согласно п.2 ст.65 Экологического кодекса Республики Казахстан:

- не возрастает объем или мощность производства;
- не увеличивается количество и не изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- не увеличивается площадь нарушенных земель;
- не изменяются технология, управление производственным процессом и не увеличивается количество образуемых отходов.

Из-за того, что не меняются виды и объемы работ - не ухудшаются количественные и качественные показатели эмиссий, не меняется область воздействия, не увеличиваются эмиссии и не увеличивается количество образуемых отходов; также, ТОО «ALAYGYR GOLD» планирует в течение 3-х лет с момента проведения оценки воздействия на окружающую среду приступить к осуществлению намечаемой деятельности (проведение геологоразведочных работ), поэтому согласно п.7 ст.76 Экологического Кодекса ранее выданное заключение по результатам ОВОС (№ KZ21VVX00291699 от 26.03.2024 года) действует бессрочно.

Проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий для проведения работ не требуется, так как ранее была определена сфера охвата ОВОС на компоненты окружающей среды и по ней произведена оценка воздействия на окружающую среду с получением положительного заключения ОВОС.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам 2 категории (раздел 2, п.7, п.п.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

Состав и содержание материалов Раздела «Охраны окружающей среды» соответствует требованиям Инструкции по организации и проведению экологической оценки.

Основные технические решения и расчеты выполнены в соответствии с нормативно-методическими указаниями в области природоохранного проектирования.

Экологическая оценка включает в себя определение характера и степени экологической опасности всех видов предлагаемых проектом решений на стадии осуществления работ.

Решения проекта оцениваются по их воздействию на атмосферный воздух, водные и земельные ресурсы, растительный и животный мир и другие факторы окружающей среды.

Данным проектом определены нежелательные и иные отрицательные последствия от осуществления производственной деятельности, разработаны

предложения и рекомендации по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения экологических систем и природных ресурсов, обеспечению нормальных условий жизни и здоровья проживающего населения в районе расположения объекта.

## **Вид деятельности предприятия**

Целью проектируемых работ являются выявление, апробация и утверждение в ГКЗ коммерческих запасов золота.

Недропользователем является ТОО «ALAYGYR GOLD», город Алматы - на основании контракта №4685-ТПИ от 29 сентября 2015 года на разведку золота на участке Сарбас.

### **2.2 Краткое описание технологии производства**

Целью проектируемых работ являются выявление, апробация и утверждение в ГКЗ коммерческих запасов золота. Недропользователем является ТОО «ALAYGYR GOLD», город Алматы

- на основании контракта №4685-ТПИ от 29 сентября 2015 года на разведку золота на участке Сарбас.

*Целевое назначение работ, пространственные границы, основные оценочные параметры*

Настоящим проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ в пределах контрактной площади. В результате проведенных работ будет выполнен поиск и оценка запасов золото-полиметаллических руд по категориям С1 и С2 до глубины 300 м от поверхности и прогнозных ресурсов категории Р1.

*Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения*  
Геологические задачи:

Геологоразведочные работы будут производиться с помощью колонкового бурения скважин, пневмобурения. Также намечается проведение поисковых маршрутов, оценка гидрогеологических и инженерно-геологических условий, изучение технологических свойств полезного ископаемого.

Последовательность выполнения

Проектируемые поисковые работы на контрактном участке недр будут проводиться в три этапа.

На первом этапе предполагается геофизические исследования, а именно георадарное зондирование на поисковых площадях, проходка разведочных канав объемом 20,8 п.км, с целью уточнения геологического строения участка, изучения зон гидротермально-метасоматического изменения пород и рудной минерализации, картирования региональных метасоматических формаций, а также уточнения мест заложения скважин. Также в пределах контуров зон метасоматических изменений и геохимических аномалий будет проведено бурение колонковых скважин по сети 400x50 м с дальнейшим сгущением сети на перспективных участках до 50x50м объемом 1 995 п.м..

На втором этапе недоизученные участки рудных зон на предшествующих стадиях работ и в случае выявления новых зон гидротермально-метасоматического изменения по результатам проходки канав будут изучены сгущением канав 865 м<sup>3</sup> и колонковыми скважинами. Проектный объем (1555

п.м) колонкового бурения, с учетом существующей буровой изученности проектной площади, позволит получить плотность сети 50x50м.

На третьем этапе будет завершено бурение колонковых скважин объемом 270 п.м., по сети 50x25. Керновый материал будет отправлен на изучение вещественного состава руд, минералого-петрографические свойства руд.

Технологические свойства окисленных и первичных руд месторождения будут последовательно изучены на основе отобранных малых лабораторных проб из вторых половинок керна.

По результатам работ 3 этапа будет составлено ТЭО с обоснованием проекта кондиций на промышленную разработку объекта и утверждено в компетентном государственном органе. После утверждения кондиций будет произведен подсчет запасов по сумме категорий С1 и С2 и представлен на апробацию в ГКЗ РК.

### **3. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАРАМЕТРОВ, ОТСЛЕЖИВАЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА**

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.

Лицо, осуществляющее производственный мониторинг, несет ответственность в соответствии с Кодексом Республики Казахстан об административных правонарушениях за предоставление недостоверной информации по результатам производственного мониторинга.

Данные производственного мониторинга используются для оценки состояния окружающей среды в рамках ведения Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов.

Программа производственного экологического контроля представлена в табличной форме (таблицы 1-11).

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

### **4.1 Объекты производственного экологического контролях**

Объектами производственного экологического контроля для данного предприятия являются:

- источники выбросов загрязняющих веществ;
- отходы производства и потребления.

### **4.2 Виды производственного экологического контроля**

Производственный экологический контроль расчетным методом осуществляется самим природопользователем, инструментальными замерами проводится сторонней организацией, имеющей аттестат аккредитации, согласно программы производственного экологического контроля, утвержденной руководителем предприятия.

Производственный контроль может быть плановым и внеплановым (внезапным).

Плановый производственный контроль осуществляется согласно плану проверок, утвержденному руководством предприятия.

Внеплановый (внезапный) производственный контроль осуществляется с целью выявления службой охраны окружающей среды соблюдения установленных нормативов качества окружающей среды и экологических требований природоохранного законодательства, а также внутренних природоохраных инструкций, мероприятий, приказов и распоряжений по оздоровлению природной среды.

### **4.3 Организация производственного экологического контроля**

Перед началом обследования предприятия ответственное за проведение производственного контроля должностное лицо обязано ознакомиться с общими и специальными правилами и инструкциями по технике безопасности и производственной санитарии.

По результатам производственного контроля составляются производственные акты с предписаниями по устранению нарушений природоохранного законодательства, выдаются должностным лицам, руководителям среднего звена и информируется руководство объекта для принятия им мер воздействия.

При обнаружении сверхнормативных выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, а также при угрозе возникновения чрезвычайной экологической ситуации техногенного характера служба охраны окружающей среды объекта немедленно информирует об этом руководство для принятия мер по нормализации обстановки. Руководство, в свою очередь, информирует государственные органы охраны окружающей среды и другие ведомства в установленном законодательством порядке.

## 4.4 Период, продолжительность и частота осуществления наблюдений и измерений

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период.

Период и частота осуществления наблюдений и измерений представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Вид мониторинга	Метод проведения	Период наблюдения	Частота замеров
1	2	3	4
<b>Операционный мониторинг</b>			
Операционный мониторинг на предприятии осуществляется согласно технологической инструкции (регламента) производственного процесса.			
<b>Мониторинг эмиссий</b>			
Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Расчетный	В течение года	1 раз в квартал
	Контроль на источниках выбросов загрязняющих веществ осуществляется согласно существующих методик при составлении <b>статистической отчётности 2ТП-воздух</b> 1 раз в год и при осуществлении <b>квартальных платежей</b> за загрязнение окружающей среды.		
Мониторинг отходов производства и потребления	расчетный	В течение года	постоянно
	Контроль образования отходов осуществляется проведением <b>ежегодной инвентаризации отходов</b> производства и потребления и составлением ведомственной отчетности по опасным отходам согласно п.3 ст. 347 Экологического кодекса РК. Контроль образования и движения отходов так же будет осуществляться постоянно расчетным методом при составлении пояснительной записки к квартальным отчетам по программе ПЭК.		
<b>Мониторинг воздействия</b>			
Мониторинг воздействия на атмосферный воздух	Не требуется		
Мониторинг воздействия на снежный покров	Не требуется		
Мониторинг воздействия на почвенный покров	Не требуется		

## 4.5 Точки отбора проб и места проведения измерений

Согласно п.23 Главы 3 Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250), отчет о выполнении программы производственного

экологического контроля предоставляются ежеквартально до первого числа второго месяца за отчётным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

#### **4.6 Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных**

Природопользователь принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения экологического законодательства РК и сопоставлению результатов производственного мониторинга с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками) в трудовые обязанности которого входят функции по вопросам охраны окружающей среды и осуществлению производственного мониторинга.

В ходе внутренних проверок контролируется:

- выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного мониторинга;
- следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- выполнение условий экологических и иных разрешений;
- правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;
- иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного мониторинга.

Работник (работники), осуществляющий внутреннюю проверку, обязан:

- рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;
- обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;
- составить письменный отчет руководителю, при необходимости, включающий требования о проведении мер по исправлению выявленных в ходе проверки несоответствий, сроки и порядок их устранения.

#### **4.7 Протокол действия в нештатных ситуациях**

При проведении производственного экологического контроля природопользователь:

- следует процедурным требованиям и обеспечивает достоверность получаемых данных;
- систематически оценивает результаты ПЭК и принимает необходимые меры по устранению выявленных нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- ведет внутренний учет, формирует и представляет отчеты по результатам ПЭК в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;
- оперативно сообщает в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах несоблюдения экологических нормативов;
- предоставляет необходимую информацию по ПЭК по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды;

- соблюдает технику безопасности;
- обеспечивает доступ государственных инспекторов по охране окружающей среды к исходным данным для подтверждения достоверности осуществляемого производственного контроля;
- самостоятельно определяет организационную и функциональную структуру внутренней ответственности персонала за проведение мониторинга.

## ВЫВОДЫ

Предлагаемая программа производственного контроля на объект «План разведки золотосодержащих руд на участке Сарыбас в области Абай», **ТОО «ALAYGYR GOLD»**, позволит целенаправленно получать, накапливать и анализировать базу достоверных данных о состоянии окружающей среды. Она обеспечит полноту и объективность оценки воздействия предприятия на экосферу и, как следствие, повысит социальную и экономическую эффективность принятия решений по минимизации отрицательных воздействий для природы и населения.

Изложенная система производственного экологического контроля сведена в обобщенную краткую **Программу в табличной форме** согласно Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250).

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
НА 2024 ГГ ДЛЯ ТОО «ALAYGYR GOLD»**

**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
ТОО «ALAYGYR GOLD»		Участок Сарыбас в административном отношении располагается в Жарминском районе Абайской области, в 50 км к северо-востоку от г. Чарск и одноименной железнодорожной станции. По территории района участка проходит железнодорожный путь ст. Чарск – г. Усть-Каменогорск. Сообщение г. Семей с участком обеспечивается	160640011266	71122	<p><i>Целевое назначение работ, пространственные границы, основные оценочные параметры</i></p> <p>Настоящим проектом предусматривается проведение поисково-оценочных работ в пределах контрактной площади. В результате проведенных работ будет выполнен поиск и оценка запасов золото-полиметаллических руд по категориям С1 и С2 до глубины 300 м от поверхности и прогнозных ресурсов категории Р1.</p> <p><i>Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения</i></p> <p><i>Геологические задачи:</i></p> <p>Геологоразведочные работы будут производиться с помощью колонкового бурения скважин, пневмобурения. Также намечается проведение поисковых маршрутов, оценка гидрогеологических и инженерно-геологических</p>	050012, Республика Казахстан, Алмалинский район, г.Алматы, ул. Толеби, д. 73А, Местонахождение объекта: 070600, РК, Область Абай, Жарминский район.	II категория

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
		шоссейной дорогой (150 км). Ближайший населенный пункт пос.Солнечный – 5,5 км от участка. Пос.Ауэзова – 6,2 км от участка.			<p>условий, изучение технологических свойств полезного ископаемого.</p> <p><u>Последовательность выполнения</u></p> <p>Проектируемые поисковые работы на контрактном участке недр будут проводиться в <u>три этапа</u>.</p> <p><u>На первом этапе</u> предполагается геофизические исследования, а именно георадарное зондирование на поисковых площадях, проходка разведочных канав объёмом 20,8 п.км, с целью уточнения геологического строения участка, изучения зон гидротермально-метасоматического изменения пород и рудной минерализации, картирования региональных метасоматических формаций, а также уточнения мест заложения скважин. Также в пределах контуров зон метасоматических изменений и геохимических аномалий будет проведено бурение колонковых скважин по сети 400x50 м с дальнейшим сгущением сети на перспективных участках до 50x50м объёмом 1 995 п.м..</p> <p><u>На втором этапе</u> недоизученные участки рудных зон на предшествующих стадиях работ и в случае выявления новых зон гидротермально-метасоматического изменения по результатам</p>		

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
					<p>проходки канав будут изучены сгущением канав 865 м<sup>3</sup> и колонковыми скважинами. Проектный объем (1555 п.м) колонкового бурения, с учетом существующей буровой изученности проектной площади, позволит получить плотность сети 50х50м.</p> <p><u>На третьем этапе</u> будет завершено бурение колонковых скважин объемом 270 п.м., по сети 50х25. Керновый материал будет отправлен на изучение вещественного состава руд, минералого-петрографические свойства руд.</p> <p>Технологические свойства окисленных и первичных руд месторождения будут последовательно изучены на основе отобранных малых лабораторных проб из вторых половинок керна.</p> <p>По результатам работ 3 этапа будет составлено ТЭО с обоснованием проекта кондиций на промышленную разработку объекта и утверждено в компетентном государственном органе. После утверждения кондиций будет произведен подсчет запасов по сумме категорий С1 и С2 и представлен на апробацию в ГКЗ РК</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
Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Вывоз по договору
Промасленная ветошь	15 02 02*	Вывоз по договору
Отработанные масла	13 02 08*	Вывоз по договору

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

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
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	-
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

**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
-	-	-	-	-	-	-

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

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Код вещества	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер источника выбросов на карте-схеме				
1	2	3	4	5	6	7
ТОО «ALAYGYR GOLD»	Снятие ППС бульдозером Устройство площадок Снятие ПСП экскаватором Устройство площадок	6001	49° 43'33",81° 40'24"	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	
	Проходка канав и шурфов	6002	49° 43'33",81°	2908	Пыль неорганическая,	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Код вещества	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер источника выбросов на карте-схеме				
1	2	3	4	5	6	7
	Проходка канав и шурfov с обратной засыпкой		40°24"		содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	2909				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	
	Рекультивация площадок	6003	49° 43'33",81° 40°24"	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	-
	Отвал ППС	6004	49° 43'33",81° 40°24"	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	-
	Отбор проб	6005	49° 43'33",81° 40°24"	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	-

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Код вещества	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер источника выбросов на карте-схеме				
1	2	3	4	5	6	7
					цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	засыпка канав, рекультивация	6006	49° 43'33",81° 40'24"	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	-
				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль врачающихся печей, боксит) (495*)	
	Буровой станок ДЭС буровой установки	6007	49° 43'33",81° 40'24"	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизельное топливо
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Код вещества	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер источника выбросов на карте-схеме				
1	2	3	4	5	6	7
				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	
				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Буровой станок ДЭС буровой установки	6008	49° 43'33",81° 40'24"	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	дизельное топливо
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	
				2754	Алканы С12-19 /в пересчете	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Код вещества	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер источника выбросов на карте-схеме				
1	2	3	4	5	6	7
					на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	
	Топливозаправщик	6009	49° 43'33",81° 40'24"	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	-
				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	
	Карьерная техника	6010	49° 43'33",81° 40'24"	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	-
				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				0330	Сера диоксид (Ангирид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	
				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Код вещества	Наименование вещества	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	Наименование	Номер источника выбросов на карте-схеме				
1	2	3	4	5	6	7
				2732	Керосин (654*)	

**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
На предприятии отсутствует сброс сточных вод				

**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
Контроль за состоянием атмосферного воздуха не требуется					

**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
Мониторинг воздействия на водном объекте 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
Мониторинг уровня загрязнения почвы не требуется				

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	ТОО «ALAYGYR GOLD»	1 раз в год