

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Карағанды қаласы, Бұхар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

АО «АК Алтыналмас»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ80RYS01074370 от 03.04.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведочных работ на Бактайском рудном поле (золото) в Карагандинской области на 1 год. На основании текущего проекта планируется осуществление добычи руд, разведочных работ на Бактайском рудном поле (золото) в Карагандинской области на 1 год. с извлечением горной массы 5820 м3. В административном отношении территория района Бактайского рудного поля расположена в Актогайском районе Карагандинской области. Площадь геологического отвода № 1472-Р-ТПИ от 23.02.2024 г. составляет 185,69 кв.км. Географически она размещена во внутренней гористой части Центрального Казахстана, на северо-западном склоне Балхаш-Нурунского водораздела.

Населенными пунктами в пределах описываемого района являются посёлки Карасу и Карашенгель, расположенные в 18 км к северо-западу от участка. Ближайшая асфальтная дорога Балхаш-Актогай находится в 18 км к северо-западу от участка. Энергоснабжение может осуществляться от ЛЭП-35 кв, проходящей через территорию участка с запада на восток, в 6 км от Главной рудной зоны. Источником питьевой и технической воды могут служить водозаборы в населенных пунктах. Координаты расположения предприятия:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. 47°20'10,00" 75°39'05,00" | 4. 47°09'59,28" 75°55'15,36" |
| 2. 47°22'12,00" 75°43'10,00" | 5. 47°08'21,44" 75°57'05,68" |
| 3. 47°10'25,81" 75°56'07,45" | 6. 47°06'49,32" 75°54'16,76" |

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом предусматривается осуществление следующего комплекса геологоразведочных работ:

- проведение анализа состояния геологической изученности по всей контрактной территории (геологическому отводу), включая уже известные участки, аномалии и проявления
- доразведка участков АГХП-6 и Южный Бактай бурением вертикальных и наклонных шламовых (бурением RC) до глубины 60 м и колонковых скважин до глубин 40–160 м с созданием разведочной сети, необходимой для подсчёта запасов руды и золота по категории C1 и C2
- изучение потенциальных зон и ранее выявленных минерализованных зон и подтверждение наличия оруденения бурением RC скважин глубиной до 60 м и колонковых скважин глубиной до 160 м
- доизучение технологических свойств руд, гидрогеологических условий месторождения, физико-механических особенностей руд и вмещающих пород

Предусмотрен следующий комплекс геологоразведочных работ:

- 1. Полевые работы:
 - топогеодезические работы
 - поисковые маршруты
 - горные работы (канавы)
 - буровые работы: бурение скважин пневмоударным методом (RC), бурение колонковых разведочных



- опробование
 - геологическое сопровождение буровых и горных работ
 - ликвидация горных выработок и рекультивация земель
 - 2. Обработка проб.
 - 3. Лабораторные (аналитические) работы и технологические исследования.
 - 4. Камеральные работы и составление геологических отчетов.
- Намечаемой деятельности на 1 год - 2026 год. Период постутилизации: 2027 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Площадь геологического 18569 га. Предполагаемые сроков использования: 2026 год. Предоставленное право: временное возмездное долгосрочное землепользование Срок землепользования: до 31 мая 2029 года Целевое назначение: осуществления операции по недропользования.

Месторождение характеризуется, по существу, безводными условиями. На территории отсутствуют реки и крупные водоемы. Гидрографическая сеть развита слабо и представлена серией пересыхающих водотоков, действующих короткое время в весенний период и расположенных в 20 км к северо-западу от северной границы геологического отвода. Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки. Ближайшей рекой в районе расположения участка работ является река Тоқырау, которая протекает в 10 км к северо-западу. В связи с отдаленностью от планируемой промплощадки поверхностных водотоков, предполагаемая хозяйственная деятельность на водные объекты оказывать не будет.

Общее водопользование. Техническое водоснабжение будет доставляется в спецмашине АBB-3, 6. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд используется привозная бутилированная вода. Расчетный объём водопотребления 28,4302 тыс.м3

Общий объёмы потребления воды 28,4302 тыс.м3/год, из-них: - хозяйственно- бытовые нужды – 0,127 тыс.м3/год; - полив и орошение – 28,3032 тыс.м3/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 23,3032 тыс.м3/год; Повторно используемая вода – 0,3728 тыс.м3/год; На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На производственные нужды – не питьевая.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.

При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит 8 источников загрязнения атмосферного воздуха , из них 1 источник организованный и 7 источников неорганизованные, которые выбрасывают 10 наименований загрязняющих веществ. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе разведочных работ: Азота (IV) диоксид - 0,5738 тонн, Азот (II) оксид - 0,0932 тонн, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,0357 тонн, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ) - 0,1876 тонн, Сероводород (Дигидросульфид) - 0,00006056 тонн, Углерод оксид (Угарный газ) - 0,6255 тонн, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,000006551 тонн, Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,0071 тонн, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П) - 0,200369 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 7,746083 тонн. Всего - 9,4694132151 тонн; Класс опасности загрязняющих веществ: к классу № 1 относятся: Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), к классу № 2 относятся: Азота (IV) диоксид, Сероводород (Дигидросульфид), Формальдегид (Метаналь); к классу № 3 относятся: Азот (II) оксид, Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Угарный газ), Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19; Растворитель РПК-265П).

Сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен.

В процессе намечаемых разведочных работ на месторождении Бактай предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 3 наименований. Ветошь промасленная образуется в процессе использования обтирочной ветоши при проведении краткосрочных ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей, автотранспорта. Ветошь промасленная временно накапливаются в металлический контейнер, затем временно накапливаются на площадке (в срок не более 6 месяцев), по мере накопления вывозятся Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Отходы ТБО, образующиеся на участке, накапливаются в контейнере (в срок не более 6 месяцев). Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на существующий полигон ТБО ГОК Пустынное. Буровой шлам и другие отходы бурения, формируются в результате различных процессов, связанных с процессом бурения скважин. Отходы бурения хранятся на специально отведенных площадках со сроком хранения не более 6 месяцев, по мере накопления вывозятся на отвал вскрышных пород ГОК Пустынное. Объем образования отходов составляет – 3470,8753 тонн/год: - опасные отходы: промасленная ветошь – 0,0163 тонн, Отработанный буровой раствор – 3469,734 тонн; - неопасные отходы: Твердые бытовые отходы – 1,125 тонн.



Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Таким образом, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

А.Кулатаева

Адилхан Н.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

