

«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, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
« 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 ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

**ТОО «Сары алтын майнинг»**

### **Заключение**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ06RYS00837955 от 28.10.2024 г.

#### **Общие сведения**

ТОО «Сары алтын майнинг» планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на блоках L-43-46-(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46-(10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (участок Тюретай) на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан.

Участок Тюретай расположен в Северном Прибалхашье. Административно участок находится на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока находится в 120 км на восток от г. Балхаш, в 58 км на запад от г. Саяк. Ближайший населенный пункт пос. Ащиозек находится в 22 км на юг-юго-запад. Участок находится в пределах топопланшетов L-43-XI (200 000), L-43-46-A-в. Географические координаты угловых точек: 1. 46°55' 00" 76° 34' 00" 2. 46°55' 00" 76° 36' 00" 3. 46°53' 00" 76° 36' 00" 4. 46°53' 00" 76° 34' 00". Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружены несколько проявлений и минерализаций (золоторудных), которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет.

Для обеспечения выполнения геологического задания на площади блока Планом предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - подготовительные работы и планирование - составление Плана разведки и разработка ОВОС; - топогеодезические работы - с целью точного изображения всех пройденных в процессе работ геологоразведочных выработок на планах в единой системе координат и высот; - поисковые геологические маршруты с отбором штучных проб - предусматривается 25 п.км маршрутов, отбор 50 штучных проб; - литохимическая съемка площадь исследований 6,0 км<sup>2</sup>. Отбор геохимических проб с учетом геологического контроля составит 2550 проб; - шлиховое опробование - Всего планируется промыть 100 проб; -



профильная электроразведка. Электроразведочные работы суммарным объемом 96,2 пог.км (26 профилей) предполагается проводить методом ВП в модификации диполь-диполь. Для точного определения пространственного положения стволов скважин предусматривается инклинометрия (замеряется угол и азимут отклонения скважин от заданного направления) с шагом 25 метров. Объем инклинометрии составит 3000 пог.м.; - горнопроходческие работы Объем горных работ предполагается 3600 м<sup>3</sup>, длина канав будет варьироваться от 40-50 до 250-350 метров. После опробования и получения анализов канавы будут засыпаны; - геологическая и фотодокументация канав. Объем документации и фотодокументации составит 1800 пог.м.; - бороздовое опробование канав. С учетом геологического контроля количество бороздовых проб планируется в объеме порядка 1900 проб; - колонковое бурение. Скважины колонкового бурения будут буриться диаметром HQ (76 мм) с использованием двойной колонковой трубы марки "Boart Longer". Диаметр керна составит 63 мм. Для выполнения буровых работ, предполагается использование буровых самоходных установок типа Atlas Copco и Boart Longer LF90. Бурение предполагается в объеме 3000 п.м, но не исключена вероятность корректировки объемов в процессе работ; - гидрогеологические работы. Для детального гидрогеологического изучения водоносного комплекса лицензионной территории планируется пробурить 3 гидрогеологические скважины глубиной до 60 м; - геологическая и фотодокументация скважин. Планируется задокументировать и сфотографировать 3000 пог. м. керна. Вся документация должна быть переведена в формат электронного документа; - керновое опробование. Керновое опробование проводится на всю длину скважины. С учетом литологических разновидностей шаг керна опробования планируется 1 метр. Всего планируется отобрать порядка 3150 проб с учетом геологического контроля; - замеры искривления скважин. На внутренний и внешний контроль предусматривается отправить по 5% от всех рядовых проб; - обработка проб. Средний вес навески, отбираемой из дубликата, 100 грамм. Всего предполагается отобрать 10 групповых проб. В одну групповую пробу будет объединяться 3-5 навесок из рядовых проб, отобранных из одного рудного пересечения; - лабораторные аналитические исследования. Объем обработки составит 7650 проб. Все аналитические работы должны быть выполнены в специализированных лабораториях, имеющих международную аккредитацию; - технологические исследования. Технологическая проба будет отобрана с целью изучения вещественного и химического состава, физико-механических свойств руды, а также разработки технологической цепочки обогащения. Отбор будет выполнен в соответствии с требованиями СТ РК 1084-2002; - камеральные работы с подсчетом запасов по KAZRC. Окончательная камеральная обработка производится после полного завершения работ. В ходе нее оценка ресурсов по стандартам JORC.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Цель работ - геологоразведочные работы по всей площади блоков на обнаружение промышленных залежей золотосодержащих руд. - Подсчет запасов полезных ископаемых на блоках L-43-46-(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46-(10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (Тюретай) в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения: - Составление Плана разведки, Проекта ОВОС и согласование их в Уполномоченных органах РК; - Проведение топоработ, поисковых геологических маршрутов, геофизических работ, горных и буровых работ, опробования, лабораторных работ, технологических исследований. Ожидаемые результаты выполненных работ: - по результатам работ будет составлен отчет с подсчетом запасов согласно Кодекса KAZRC; - при бесперспективности лицензионной площади будет составлен отчет по результатам проведенных работ.



Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024-2029 гг., непосредственно полевые работы начнутся весной 2025 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2026-2027 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом. По результатам будет дана геологическая и экономическая оценка месторождения и возможности вовлечения его в эксплуатацию. Постутилизация (рекультивация) будет производиться сразу же после проведения всех опробовательских работ, в те же годы (2026-2027 гг.).

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка составляет 9,4 км<sup>2</sup> и находится в пределах блоков L-43-46-(10а-5в-10), L-43-46-(10а-5в-5), L-43-46- (10а-5г-1), L-43-46-(10а-5г-6) (участок Тюретай на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. Центр блока находится в 120 км на восток от г. Балхаш, в 58 км на запад от г. Саяк.

Хозяйственно-питьевая вода доставляется автомобильным транспортом в расчете 25 л в сутки на человека (Нормы расхода воды в жилых общественных и производственных зданиях). Вода для питья и бытовых нужд будет подаваться во флягах и термосах, из водопроводных колонок соседних сел. При устройстве уборных, будут применяться биотуалеты. Техническое водоснабжение будет осуществляться также из водозабора пос. Ащиозек находится в 22 км на юг-юго-запад. Технические воды от промывки скважин откачиваются и используются повторно для промывки новой скважины. По окончании всех буровых работ остатки промывочной жидкости вместе с остатками биотуалетов будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения спец. автотранспортом на основании заключенного договора. По окончании буровых работ производится рекультивация зумпфов. Техническая вода – порядка 10 куб.м/сут.\*30 сут.\*12 мес.= 3 600 куб.м на весь период работы. Питьевая вода – 25 л/сут. на человека. Всего в состав геологического отряда 10 человек. Потребление хозяйственно-питьевой воды составит 25\*10=250 л или 0.25 куб. м в сутки. Всего 0.25\*30 сут. \*12 мес. = 90 куб. м на весь период работы. Учитывая значительные расстояния до ближайших водных объектов (ближайшее водохранилищем является озеро Балхаш находится на расстоянии более 25 км севернее), работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют (территория планируемой разведки находится в степной зоне), вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. На территории произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя.

Животный мир района характеризуется представителями степной зоны: сурок, тушканчик, полевка, суслик, хомяк, степной жаворонок, пустельга, серая куропатка. Пользование животным миром не предусмотрен.

По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0005 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,000003 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000002 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,026 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000005 т/год; Всего порядка 0,0261 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,763 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,277 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,43 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,56 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,00001 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,83 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния



(класс опасности 3) – 0,0015 т/год; бензин (класс опасности -3) – 0,00005 т/год. оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,0000005 т/год; Всего порядка 4,86156 тонн выбросов в год.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Предполагаемый объем образования ТБО: порядка 0,74 тонн за всё время проведения разведки. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых 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 пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, 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**

Исп.: Елешов Д.З.  
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

