

Номер: KZ56VWF00064722

Дата: 28.04.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,  
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,  
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,  
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,  
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Копал Алтын»

### Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: разведка окисленных, переходных и сульфидных золотосодержащих руд на месторождении Кызыл-Агаш до глубины 200 м, определение их технологических свойств и разработка регламента их технологического пердела

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00222794 от 10.03.2022 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Согласно Приложению 1 Раздела 2 п. 2 пп.2.3. Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которой проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательной.

По административному делению лицензионный участок относится к Аксуйскому району Алматинской области Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт Жансугуров. Участок расположен в пределах листа L-44-98-Б, площадь составляет 300 кв. м. Центр площади работ (месторождение Кызыл-Агаш) находится в 32 км от поселка Кызылагаш и связан с автомагистралями степными грунтовыми дорогами. Состав планируемых работ: топогеодезические работы, поисковые маршруты, горные работы (канавы и прочие земляные работы), буровые работы (колонковое бурение, бурение гидрогеологических скважин); отбор проб, геофизические исследования скважин (инклинометрия), гидрогеологические исследования скважин; геологическое сопровождение полевых работ, лабораторные работы и технологические исследования, камеральные работы.

Ранее обязательная оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) не проводилась. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) 2022-2027 г.г., 300 кв. км.

Лицензия №1446 от 01.10.2021г. на разведку твердых полезных ископаемых в Алматинской области на участке, включающем 123 блока, а именно: L-44-98-(10б-5б-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) L-44-98-(10б-5г-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) L-44-98-(10в-5а-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,24,25) L-44-98-(10в-5б-



1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,21,22,23)  
5,6,7,11,12,13,16,17,18,19,21,22,23,24,25)  
1,2,3,4,7,8,9,10,13,14,15,19,20,21,24,25)

L-44-98-(10в-5в-  
L-44-98-(10в-5г-

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

На месторождении Кызыл-Агаш планируется выполнить следующие основные полевые работы: мензульная съемка - 3 кв. км., поисковые маршруты - 50 п. км., комбинированная проходка канав, включая: мехпроходу - 6 000 куб.м. ручную; включая расчистку исторических - 2 500 куб.м., земляные работы (подъездные пути, бурплощадки) - 3 000 куб.м, колонковое бурение - 22 000 п.м., бурение гидрогеологических скважин - 200 п.м., отбор бороздовых проб - 6 000 пр., отбор керновых проб - 20 000 пр., отбор сборно-штуфных проб - 200 пр., отбор шлиховых проб - 100 пр., отбор укрупненных технологических проб - 6 пр.

В полевом лагере в разное время в течение 6 полевых сезонов, длящихся 4-6 месяцев, будет находиться до 25 человек работающих в вахтовом режиме. Для их размещения в полевом лагере будут установлены специально оборудованные жилые модули административно-бытового назначения обеспеченные огнетушителями и медицинскими аптечками. Для питья в жилых модулях будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода «Tassay» в стандартных 20 литровых бутылках. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из близлежащих водных источников.

Сведений о наличии водоохраных зон и полос поверхностных объектов на участке предполагаемых работ нет.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществления намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Воздействие объектов геологоразведочных работ на окружающую среду изучено настолько полно, что необходимость проведения полевых исследований текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): осуществление намечаемой деятельности отсутствует, так как: - все геологоразведочные работы носят временный характер и проводятся на каждой площадке не более одного месяца, - при проведении работ используется оборудование, оказывающее на границе СЗЗ воздействие не превышающее установленные гигиенические нормативы.

Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит  $25,0 \text{ л/чел} \cdot \text{день} \cdot 150 \text{ дней/год} \cdot 25 \text{ чел} = 93,75 \text{ м}^3/\text{год}$ . Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения  $0,1 \text{ м}^3/\text{п.м}$ ,  $1 \text{ м}^3/\text{п.м}$  скважины (восстановление потерь воды).  $22000 \text{ п.м} \cdot 0,1 \text{ м}^3/\text{п.м} = 2200 \text{ м}^3$  за весь период проведения геологоразведочных работ, оборотной воды-  $0,2 \text{ м}^3/\text{п.м}$  скважины  $22000 \text{ п.м} \cdot 0,2 \text{ м}^3/\text{п.м} = 4400 \text{ м}^3/\text{год}$ .

Заготовка, сбор и использование растительных ресурсов планом разведки не предусмотрены. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубki или переноса отсутствует. Необходимости их вырубki или переноса отсутствует. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.



Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Работы проводятся в теплый период года. Электроэнергия от работы ДЭС. Количество дизельного топлива, необходимого для работы ДЭС составляет 48 тонн/год, уголь для бани 5 т/год.

Добыча природных ресурсов Планом разведки не предусматривается.

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 17. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 4,45125091 г/с, 9,39477117 т/год. Нормированию подлежит – 3,759394 г/с, 8,6376131 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 2,032451 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 2,0535391 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,32093 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,610551 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000041 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 1,749468 т/г 7) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,000612 т/г 8) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,000226 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0.

Для сточных вод от бани и столовой будет сооружен септик с гидроизоляцией на 2,5 м3. Стоки будут передаваться специализированным организациям. Сброс сточных вод не предусмотрен.

Согласно нормам, количество ТБО составляет 1,8 т/год, уровень опасности (G) 060 – зеленый. Предусматривается использование БИО туалетов. Все отходы будут вывозиться с участка работ для утилизации специализированным организациям.

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – локальное воздействие, (площадь воздействия до 1 км<sup>2</sup>, воздействие на удалении от линейного объекта до 100 м); по временному масштабу – на отдельных участках работ кратковременное воздействие (до 6 месяцев), по интенсивности – слабое воздействие (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается). Значимость воздействия оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытывается, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - многократное использование воды после промывки проб, т.е. вода постоянно будет находиться в замкнутом водообороте; - устройство временных поддонов на горной технике во избежание попадания ГСМ и технических жидкостей на поверхность почвы; - сбор хозяйственных стоков на участках работ в биотуалеты; - Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заправка механизмов в ближайшем поселке, т.е. за пределами участка работ; - рекультивация участков земли, нарушенных в ходе геологоразведочных работ; - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели.



**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.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

Согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к объекту II категории (п.7.12. Раздела 2 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

Согласно п. 33 главы 1 Инструкции Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает:

1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;

2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий;

3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Копал Алтын» на «Разведку окисленных, переходных и сульфидных золотосодержащих руд на месторождении Кызыл-Агаш до глубины 200 м, определение их технологических свойств и разработка регламента их технологического передела»** при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



