

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

040000, Алматы облысы, Талдықорған 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



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

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
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 "TEKELI GOLD"

Закключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Проведение комплексного геологического изучения участка Достык-Алаколь, выявление проявления руд Au, Cu и Ag, с использованием горных и буровых работ, специализированных геологических исследований

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS00220061 от 02.03.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению-1, Раздел-2, Пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. «План разведки твердых полезных ископаемых на площади по лицензии № 1503-EL от 06 декабря 2021 года в Восточно-Казахстанской области (участок Достык-Алаколь) относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, п.7.12 раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении участок недр расположен в Алакольском районе Алматинской области Республики Казахстан, в 280 км к северо-востоку от областного центра г. Талдықорған. Населенные пункты сосредоточены в северной части территории (в основном в районе котловины оз. Алаколь). Наиболее крупные населённые пункты Токжайлау, Ушбулак и Коктума (24,4 км по прямой). Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории (22 (двадцать два) блока L-44-80-(10д-5г-25), L-44-92-(106-56- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15), L-44-92-(10в-5а-1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12), L-44-92-(10в-56- 6, 7, 8, 9) в Алматинской области (участок Достык-Алаколь) на площади по лицензии № 1503-EL от 06 декабря 2021 года.

Планом предусматривается проходка 5000 п.м траншей сечением 1м х 2м. Объем горных выработок – 10000 м³, в том числе по 2500 м³ в 2023 и 2024 годы, 3000 м³ в 2025 году и 2000 м³ в 2026 году. Планом предусматривается колонковое (керновое) бурение 18000 п.м. скважин (50 скважин), в том числе: в 2023 г. – 4000 п.м, в 2024 – 2025 гг. по 5000 п.м., в 2027 г. – 4000 п.м. Расход диз. топлива 25,9 л/час. Учитывая скорость бурения 900 метров в месяц, время всего бурения займет: в 2023 г. – 1600 час, в 2024 – 2025 гг. по 2000 час, в 2026 г. – 1600 час. Расход дизтоплива на бурение составит: в 2023 и 2027 гг. – 35,638 т, в 2024и 2025 гг. по 44,548 т. Планом предусматривается шламовое бурение 6000 п.м. скважин, по 1200 п.м. в 2023 – 2027 гг. Расход диз. топлива 6,2 л/час. Учитывая скорость бурения 500 метров в месяц, время всего бурения займет: в 2023 - 2027 гг. по 1200 час. Расход дизтоплива на бурение составит: в 2023 – 2027 гг. – 6,398 т. Полевые работы предусмотрены на три года: 2022 год - геологические поисковые маршруты – 2000



км, литогеохимическое опробование 3000 проб. 2023 год - геологические поисковые маршруты – 2000 км, литогеохимическое опробование 3000 проб. 2024 год - геологические поисковые маршруты – 1000 км, литогеохимическое опробование 500 проб. Отбор и обработка проб: в 2023 году – 2625 проб, в 2024 году – 3125 проб, в 2025 году – 3250 проб, в 2026 году – 2550 проб. Лабораторные работы проводятся в 2023 – 2027 гг., камеральные работы в 2027 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источники выбросов загрязняющих веществ: 0001 Дизельгенератор буровой установки № 1 0002 Дизельгенератор буровой установки № 2 0003 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 1, 0004 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 2, 6001-01 Пыление при бурении буровой установкой № 1 6001-02 Пыление при бурении буровой установкой № 2 6001-03 Заправка дизельгенератора буровой 6001-04 Заправка бензинового генератора электроснабжения 6001-05 Заправка автотранспорта 6001-06 Пыление при подготовке буровых площадок 6001-07 Пыление при рекультивации буровых площадок 6001-08 Пыление при строительстве отстойников 6001-09 Пыление при рекультивации отстойников 6002-01 Пыление при строительстве и ремонте подъездных путей 6002-02 Пыление при рекультивации подъездных путей 6003-01 Пыление при прохождении канав 6003-02 Пыление при рекультивации канав 6004-01 Пыление отвалов ППС 6005-01 Пыление при пересыпке глины 6001-10 Работа ДВС при работе карьерной техники 6001-11 Работа ДВС при стоянке автотранспорта 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.

Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих (8 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3. Время полевых работ – 5 месяцев в год. $8 \times 0,3 \times 0,25 / 12 \text{ мес} \times 5 \text{ мес} = 0,25 \text{ т/год}$ Итого, объем образования составляет 0,25 тонн в год.

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. No280, 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.

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.

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 "TEKELI GOLD"** «Проведение комплексного геологического изучения участка Достык-Алаколь, выявление проявления руд Au, Cu и Ag, с использованием горных и буровых работ, специализированных геологических исследований.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

