

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« _____ » _____ 2026 года

ТОО «А.Зия-Фаворит Gold»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 03.07.2026 г. вх. №KZ24RYS01811026.

Общие сведения. Намечаемой деятельностью предусматривается выполнение работ по разведке твердых полезных ископаемых на участке недр, включающем 5 блоков – L-42-135-(106-56-13), L-42-135-(106-56-14) (частично), L-42-135-(106-56-15) (частично), L-42-135-(106-56-18) (частично), L-42-135-(106-56-19) (частично), расположенные в пределах рудного поля Шиели Кызылординской области Республики Казахстан.

Работы будут проводиться на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №4034-EL от 04.02.2026, выданной ТОО «А.Зия-Фаворит Gold» сроком на шесть лет. Лицензионная площадь включает пять блоков и расположена в пределах промышленно освоенного золоторудного района. Географические координаты угловых точек участка недр:

- 1) 44°18'00" С.Ш. 67°17'00" В.Д.;
- 2) 44°18'00" С.Ш. 67°20'00" В.Д.;
- 3) 44°17'00" С.Ш. 67°20'00" В.Д.;
- 4) 44°17'00" С.Ш. 67°19'00" В.Д.;
- 5) 44°16'00" С.Ш. 67°19'00" В.Д.;
- 6) 44°16'00" С.Ш. 67°17'00" В.Д.

Площадь территории 12,3 км². Ближайшим населенным пунктом является поселок Қосүйеңкі,, находящийся в северо-западной стороны на расстоянии более 13,0 км от участка работ.

Краткое описание намечаемой деятельности. Планом разведки предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ в пределах лицензионной площади 5 блоков. Первым этапом будут проведены геохимические работы с отбором проб по сети 200x200 по всей площади участка недр (12,3 кв.км). Вторым этапом (детализация) работы будут проведены с отбором проб по сети 50x50, для сгущения сети в пределах наиболее перспективных участков, выделенных по результатам работ первого этапа. Предполагается, что в пределах площади будет выделено два перспективных участка, общей площади 2,5 кв.км.

Для вскрытия и прослеживания рудных зон с поверхности, планом намечается проходка канав вкрест простирания рудных зон. Канавы проходятся на глубину от 1,0 до 3,0 м, при средней глубине 2,0м. Ширина канав определяется шириной ковша экскаватора, и принимается 1 м. Планом разведки предусматривается проходка 41 канавы, средней длиной 25 м. Общая длина канав составит: 41 кан. × 25 м = 1025 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общая длина канав × сечение канав (1,0 м × 2,0 м), итого: 1025 × 2,0 = 2050,0 м³. Проходка канав производится механическим способом экскаватором VOLVO-EC360BLC (максимальная глубина копания – 6,7 м; вместимость ковша - 1,9 м³, цикл экскавации – 20 сек.).

Планом предусматриваются следующие геолого-технические условия бурения скважин:



- бурение скважин предполагается выполнить с использованием современных высокопроизводительных буровых станков, например, буровой станок Boart Longyear LF-90 или аналогичный, и буровой снаряд компании «Boart Longyear Ltd» (Канада).

Буровой снаряд «Boart Longyear» со съемным керно-приемником обеспечивает высокий выход керна (95-98%) даже в условиях проходки по трещиноватым и выветрелым породам.

По глубинам скважины входят в интервал 0-200 м;

- угол наклона скважин - 45-90°;

- бурение с отбором керна и укладкой его в керновые ящики;

- начальный диаметр бурения PQ (122,6 мм), конечный - (HQ 96 мм);

- бурение по породам II-III категории ведется твердосплавными коронками, по категориям IV-VIII – алмазными;

- выход керна по всем скважинам не менее 90% по вмещающим породам и не менее 95% по рудной зоне.

Крепление ствола колонковых скважин обсадными трубами предусматривается в количестве 500 п.м.

Перед ликвидацией скважины обсадные трубы будут извлечены.

Конечной продукцией любого вида бурения является керн. Это самый ценный и информативный материал, требующий очень бережного отношения. Все операции по его получению и укладке в керновые ящики осуществляет сменная буровая бригада, но под постоянным ежедневным контролем участкового геолога. Дальнейшая документация керна, его опробование и хранение ложится на геологическую службу участка работ.

В процессе выполнения геохимических работ для выявления вторичных ореолов рассеивания цветных, редких и благородных металлов будет производиться отбор геохимических проб по установленной сети. Также планом предусмотрен контроль опробования (3%).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения. Начало реализации намечаемой деятельности планируется после получения всех необходимых разрешительных документов и согласований – ориентировочно II–III квартал 2026 года. Срок реализации геологоразведочных работ составляет 6 лет, в соответствии с условиями лицензии на разведку твердых полезных ископаемых. Завершение работ ожидается в I квартале 2032 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Количество выбросов загрязняющих веществ на период разведки за 2026-2032 года составляет: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности $\approx 0,000107$ т/год; Марганец и его соединения – 2 класс опасности $\approx 0,0000092$ т/год; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) – 2 класс опасности $\approx 0,32806912$ т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) – 3 класс опасности $\approx 0,053311232$ т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности $\approx 0,026786$ т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) – 3 класс опасности $\approx 0,11501827$ т/год; Сероводород (Дигидросульфид) – 2 класс опасности $\approx 0,000019501$ т/год; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) – 4 класс опасности $\approx 0,452926$ т/год; Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности $\approx 0,0000075$ т/год; Фториды неорганические плохо растворимые – 2 класс опасности $\approx 0,000033$ т/год; Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) $\approx 0,00886739$ т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) $\approx 0,00328$ т/год; Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) – 4 класс опасности $\approx 0,000327375$ т/год; Бензол – 2 класс опасности $\approx 0,000301$ т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) – 3 класс опасности $\approx 0,00003798$ т/год; Метилбензол – 3 класс опасности $\approx 0,000284$ т/год; Этилбензол – 3 класс опасности $\approx 0,000007857$ т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) – 1 класс опасности $\approx 0,0000005$ т/год; Формальдегид (Метаналь) – 2 класс опасности $\approx 0,005$ т/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) $\approx 0,00042$ т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) – 4 класс опасности $\approx 0,14127398$ т/год; 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) – 3 класс опасности $\approx 2,53296$ т/год. Всего $\approx 3,669046905$ т/год

Водные ресурсы. Непосредственно в пределах участка геологоразведочных работ поверхностные водотоки отсутствуют, а на прилегающих территориях фиксируются лишь отдельные временные водотоки, формирующиеся в понижениях рельефа и функционирующие преимущественно в период выпадения атмосферных осадков. Годовой расход воды: - питьевая вода – 240,66 м³/год, техническая вода для влажной уборки помещения – 7,35 м³/год и для бурения скважин – 507,0 м³/год.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества



необходимой воды (питьевая, непитиевая) Качество необходимой воды для нужд рабочих – питьевая. Вода используется для технологических и хозяйственно-бытовых нужд.

Для приготовления бурового раствора и охлаждения бурового инструмента - техническая; объемов потребления воды Годовой расход воды: - питьевая вода – 240,66 м3/год., техническая вода для влажной уборки помещения – 7,35 м3/год и для бурения скважин – 507,0 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для технологических и хозяйственно-бытовых нужд.

Отходы. Твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного при проведении разведочных работ. Ожидаемый объем образования отходов составляет 2,2 т/год. Промасленная ветошь (15 02 02*) – образуются при обслуживании автотранспорта и дизельных генераторов, а также при обслуживании производственного оборудования - 0,081 т/год. Отработанные масла (13 02 08*) - объем отработанное масло образованного при работе транспорта на дизельном топливе - 0,243 т/год. Образующиеся отходы будут собираться в закрытые контейнеры и по мере накопления вывозиться по договору со специализированной организацией. Отходы бурения (Буровой шлам) (01 05 99) - 46,680 т/год. Буровой раствор по замкнутой циркуляционной системе поступает в гидроизолированные зумпфы-отстойники, где происходит отделение твердой фазы (бурового шлама).

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) в соответствии с пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Кауменов Н.
Тел. 23 00 19



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

