

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ 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 Sofia Gold»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 03.07.2026 г. вх. №KZ36RYS01811004.

Общие сведения.

Намечаемой деятельностью предусматривается выполнение работ по разведке твердых полезных ископаемых на участке недр, включающем 5 блоков – L-42-135 (106-5a-15), L-42-135 (106-5a-19), L-42-135 (106-5a-20), L-42-135 (106-5b-11), L-42-135 (106-5b-12), расположенные в пределах рудного поля Шиели Кызылординской области Республики Казахстан.

Работы будут проводиться на основании лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №4073-EL от 09.02.2026 г., выданной ТОО «А.Зия Sofia 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°18'0.00" с.ш. 67°14'0.00" в.д.;
- 2) 44°18'0.00" с.ш. 67°17'0.00" в.д.;
- 3) 44°17'0.00" с.ш. 67°17'0.00" в.д.;
- 4) 44°17'0.00" с.ш. 67°15'0.00" в.д.;
- 5) 44°16'0.00" с.ш. 67°15'0.00" в.д.;
- 6) 44°16'0.00" с.ш. 67°13'0.00" в.д.;
- 7) 44°17'0.00" с.ш. 67°13'0.00" в.д.;
- 8) 44°17'0.00" с.ш. 67°14'0.00" в.д.

Площадь территории 11,9 км². Ближайшим населенным пунктом является поселок Косуйенки, находящийся в северо-западной стороне на расстоянии более 15 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 (11,9 км²). 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 км².



Для вскрытия и прослеживания рудных зон с поверхности планом намечается проходка канав вкрест простирания рудных зон. Канавы проходятся на глубину от 1 до 3 м, при средней глубине 2 м. Ширина канав определяется шириной ковша экскаватора и принимается 1 м. Предусматривается проходка 41 канавы, средней длиной 25 м. Общая длина канав: 41 кан. $\times$ 25 м = 1025 п.м. Объем работ по проходке горных выработок: общая длина канав $\times$ сечение канав (1,0 м $\times$ 2,0 м), итого: 1025 $\times$ 2,0 = 2050,0 м³. Проходка канав производится механическим способом экскаватором (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;
- 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. Все операции по его получению и укладке в керновые ящики осуществляет сменная буровая бригада, 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 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 загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

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 – 2 класс опасности $\approx$ 0,32806912 т/год; Азот (II) оксид – 3 класс опасности $\approx$ 0,053311232 т/год; Углерод – 3 класс опасности $\approx$ 0,026786 т/год; Сера диоксид – 3 класс опасности $\approx$ 0,11501827 т/год; Сероводород – 2 класс опасности $\approx$ 0,000019501 т/год; Углерод оксид – 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 $\approx$ 0,00886739 т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 $\approx$ 0,00328 т/год; Пентилены – 4 класс опасности $\approx$ 0,000327375 т/год; Бензол – 2 класс опасности $\approx$ 0,000301 т/год; Диметилбензол – 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 – 1 класс опасности $\approx$ 0,0000005 т/год; Формальдегид – 2 класс опасности $\approx$ 0,005 т/год; Бензин $\approx$ 0,00042 т/год; Алканы C12-19 – 4 класс опасности $\approx$ 0,14127398 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности $\approx$ 2,53296 т/год. Всего $\approx$ 3,669046905 т/год.



Водопотребление и водоотведение.

Вода используется для технологических и хозяйственно-бытовых нужд. Техническая вода необходима для приготовления бурового раствора и охлаждения бурового инструмента. Расход воды составляет 13 м³ на одну скважину глубиной 200 м. Подвоз технической воды предусматривается автоцистернами из ближайших источников, расположенных в радиусе 10-15 км от участка работ. Питьевое водоснабжение персонала обеспечивается путем закупа бутилированной 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. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не производится. Для сброса сточных вод используются биотуалеты с последующим вывозом стоков.

Отходы производства и потребления.

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 отработанного масла, 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). Передача сторонним организациям данного вида отхода не производится. Согласно технологическому регламенту, буровой шлам, состоящий из минеральных нетоксичных компонентов, подлежит утилизации непосредственно на месте образования путем использования для ликвидационного тампонажа пробуренных скважин и обратной засыпки зумпфов в ходе проведения технической рекультивации.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-ой 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 намечаемой 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 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

Исп. Болатова Ж.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

