

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



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

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «GeoZher Invest»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности План на проведение разведки золоторудного участка Дайка Аксу, расположенного в Аксуском районе области Жетісу.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ78RYS00307427 от 02.11.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок разведочных работ на золото «Дайка Аксу» расположен в Аксуском районе области Жетісу. Со всех сторон территории участка окружают горные массивы. Ближайший населенный пункт с.Ащыбулак расположен в 5,6 км к северу от участка разведочных работ «Дайка Аксу». Предполагаемая площадь участка разведки «Дайка Аксу» – 5 км². Участок разведки «Дайка Аксу» выбран на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых за №150-EL от 03.07.2019г. Координаты участка «Кызылсай»: С.Ш 45°12'0,00", В.Д 79°30'0,00".

Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы полевых разведочных работ сезонный. Разведочные работы планируются произвести с 2023 года по 2025 год включительно. Разведочные работы будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей 240 дней в году. Общая численность работающих – 30 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке разведки предусматриваются передвижные вагончики.

Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Планируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 8 месяцев (апрель-ноябрь). Организация полевых работ проводится согласно «Правилам безопасности при геологоразведочных работах», предусматривается с оборудованием полевого лагеря: освещением от дизельной электростанции мощностью до 30 квт напряжением до 220 вольт в вечернее время (в среднем 4 часа в сутки); выгребной ямой закрытого типа; душевой летнего типа, туалетом, столовой шатрового типа. Проживание персонала – в вагончиках на шасси. По завершению работ туалетные и выгребные ямы будут засыпаны и рекультивированы.

Проектом разведки предусматривается: Проектное количество геологических маршрутов – 50 пог.км., бурение разведочных скважин составит 1600 п.м., строительство



работах – 160 п.км, геофизические исследования в скважинах – 16/1600 скв./п.п, изготовление и описание прозрачных шлифов – 100шлифов, изготовление и описание аншлифов – 100аншлифов, отбор керновых проб весом 4-5 кг – 800 проб, отбор линейно-точечных проб из керна весом 0,3 -1 кг – 240проб, отбор технологических проб – 5проб, отбор штучных проб весом 0,3 -1 кг – 5 проб, обработка проб – 1090 проб, полуколичественный атомно-эмиссионный спектральный анализ на 24 элемента – 1198 анализов, рентгена-фазовый анализ (полуколичественный метод) – 1100 анализов, атомно-абсорбционный анализ на золото – 1100 анализов, химический анализ воды – 5 анализов, физико-механические исследования пород и руд – 10 проб, технологические исследования – 5 проб, инженерно-геологические исследования – 4 пробы, петрографическое изучение шлифов – 100 шлифов, минералогическое описание аншлифов – 100 аншлифов.

Бурение скважин будет проводиться высокоскоростными гидравлическими буровыми станками СКБ-4, СКББ-5 (или их аналоги) с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Диаметр HQ (внешний диаметр 93 мм).

На поисковых работах будут задействованы две автомашины УАЗ-3252, два автомобиля УАЗ-469, 2 автомобиля на базе Урал-4320 (для подвоза воды и бензовоз), экскаватор ЭО-2631, бульдозер.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями.

Гидрографическая сеть района в горной части представлена многочисленными водотоками. Основными являются реки Алмалы, Акешки, Копалы, Шимбулак, Аксу, Ащыбулак. В предгорной части большая часть водотоков теряют свои воды в отложениях конусов выноса.

Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс.

Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. В районе расположения участка редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на участке разведки отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Жетісу. Лесные насаждения и деревья на территории участка разведочных работ отсутствуют. В связи с практическим отсутствием почвенно – растительного слоя, его снятие и отдельное складирование при проходке подъездных путей, буровых площадок, не предусматривается.

Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных.

По геологии участок Дайка Аксу относится к березитовой формации, связанные с гидротермально измененными дайко-, реже штокообразными телами риолит-(микрогранит)-порфиров раннего карбона. В количественном отношении это одна из наиболее распространенных формаций.

Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет



объем водопотребление для данного объекта составит 228,0 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 180,0 м³/год, на обеспыливание дорог – 48,00 м³/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке разведочных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3 м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка работ, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 180,0 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период разведочных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,48 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0508 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Намечаемая деятельность: «План на проведение разведки золоторудного участка Дайка Аксу, расположенного в Аксуском районе области Жетісу», согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Выводы: 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.

В соответствии с пп.2 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.

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>.



