

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП «АЙДЫМБЕКОВ К.Д.»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 года в границах лицензионной территории К-42-45-(10е-5в-8) в Жуалынском районе Жамбылской области. Обзорная карта района, ситуационная схема расположения участка, расчеты.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ91RYS00668033 от 13.06.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Жуалынского района Жамбылской области в 90 км западнее города Тараз. Населенные пункты сосредоточены вдоль автотрассы Алматы-Шымкент лицензионная территория находится в пределах юго-восточной окраины Большекаратасуской структурно-формационной зоны. Общая площадь разведки – 2,53 км². Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 г. Пространственные границы объекта недропользования – один блок, основные параметры участка недр: форма – четырехугольник. Географические координаты угловых точек: 1) 42°44'00" 70°22'00"; 2) 42°44'00" 70°23'00"; 3) 43°43'00" 70°23'00"; 4) 43°43'00" 70°22'00".

Климат резко континентальный зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно жаркое и сухое.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности будут выполняться следующие виды работ - подготовительные и камеральные работы по разведке ТПИ (золотопроявление); - составление и согласование плана разведки; - подготовительный период, сбор данных для проведения работ; - проведение поисковых маршрутов; - геологосъёмочные работы; - проходка шурфов (канав); - геологическая документация шурфов (канав); - бурение картировочных и разведочных скважин; - геофизические исследования скважин; - геологическое сопровождение горных работ и бурения скважин; - опробование; - обработка проб и пробоподготовка; - лабораторные исследования; - гидрогеологические исследования; - топографо-геодезические работы.



Запасы месторождений (участков) этой группы могут разведываться, в основном, по категориям С1 и С2.

Принадлежность месторождения (участка) к той или иной группе устанавливается, исходя из степени сложности геологического строения основных залежей, заключающих в себе преобладающую часть (более 70%) запасов месторождения. Для запасов категории С1 расстояния между линиями разведки должны составлять 400-600 м (траншеи), 100-200 м (скважины, шурфы), между выработками на линиях 10-20 м; для запасов категории С2 расстояния между линиями разведки должны составлять 200-400 м (скважины, шурфы), между выработками на линиях 20-40 м. На поисковой стадии долины будут вскрываться редкой сетью шурфов с последующим сгущением через 1-0,4 км и более чаще на участках с выявленной золотоносностью. Предположительно объектом поисков и оценки будут мелкие россыпи золота третьей группы сложности геологического строения, к которой относятся невыдержанные по ширине и мощности россыпи с неравномерным распределением полезного компонента, узкой струйчатостью или чередованием относительно бедных участков с обогащенными. Нередко значительная часть полезного ископаемого содержится в трещинах и западениях плотика.

По групповым пробам планируется определение редкоземельных элементов. Всего будет отобрано и проанализировано 15 групповых проб. Групповые пробы будут отбираться после получения результатов анализов по рядовым пробам в стадию предварительной разведки. Перед проведением маршрутных работ планируется осуществить дешифрирование аэро- и космо-фотоснимков, после чего будут пройдены пешеходные поисковые маршруты, в ходе которых будут определены места возможного ополаскивания золотопроявлений. Горнопроходческие работы будут заключаться в проходке шурфов (каналов) и проводиться с целью вскрытия и опробования долинных аллювиальных и делювиально-пролювиальных образований с поверхности. Кроме этого планируется расчистка ранее пройденных шурфов (каналов). Разведочные выработки (шурфы, каналы, скважины) будут пройдены в горной пересеченной местности. Каналы будут закладываться в крест основного простирания долин и ручьев с углублением в плотик. Исходя из горно-геологических условий в районе работ, предусматривается проходка шурфов и каналов глубиной в среднем 2 м. и шириной около 1,0 м. что составляет 2,0 м³ на один метр проходки. Проходка шурфов и каналов будет осуществляться механизированным способом, с применением экскаваторов. Перед началом горнопроходческих работ проектируется снятие почвенно-плодородного слоя по всей длине выработки со складированием его в непосредственной близости от места проведения горных работ для дальнейшей рекультивации нарушенных земель. Общий объем снимаемого ПРС – 110 м³. Наличие содержаний полезных элементов в пробах, отобранных со стенок и дна выработок послужит основанием для проведения дальнейших геологоразведочных работ. Опробование каналов будет осуществляться бороздовым методом. Сечение борозды 5х10 см. Объем опробования по каналам составит 196 проб. Масса средней бороздовой пробы при сечении борозды 5х10 см и длине пробы 1м составит $0,05 \times 0,10 \times 1 \times 2,7 = 0,0135 \text{ т} = 13,5 \text{ кг}$. Материал бороздовой пробы после отбора взвешивается и полностью направляется на пробоподготовку. Начальная масса рядовой бороздовой пробы составит 13,5 кг. Засыпка каналов выполняется в обязательном порядке согласно технике безопасности и для сохранения природного ландшафта. Засыпка горных выработок планируется ручным способом. Почвенно-растительный слой аккуратно укладывается в последнюю очередь. Сроки проведения разведочных работ: начало работ – 2024 года, окончание работ 2027 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении разведочных работ, работы спец.техники, аварийной ДЭС и т.д. На площадке было установлено 6 источников выбросов (все - неорганизованные, в том числе 1-передвижной



источник) осуществляют выброс - 1,1904 г/с; 6,1589 т/год загрязняющих веществ 9 наименований (с учетом передвижных источников); ист.6001- проходка канав и траншей; ист.6002- буровые работы; ист.6003- опробование и транспортировка проб; ист. 6004- засыпка канав и рекультивация; ист.6005- генератор бензиновый марки Forza; ист. 6006- ДВС дизельного автотранспорта. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: диоксид азота-2 класс опасности – 0,18416 т/г, оксид азота-3 класс опасности – 0,02993 т/год, диоксид серы-3 класс опасности - 0,26501 т/год, оксид углерода - 4 класс опасности – 2,803 т/год, углеводороды предельные C12-C19-4 класс опасности - 0,6405 т/год, сажа - 3 класс опасности – 0,20295 т/год, бенз(а)пирен-1 класс опасности – 0,00000474 т/год, пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности - 2,0326 т/год, свинец 1 класс опасности -0,00075 т/год.

Водоснабжение - вода привозная из расположенных рядом населённых пунктов. Гидрографическая сеть представлена большим количеством родников, особенно в горной местности, ручьев и мелководных рек. Основные из них: Унгурбастау, Тасбастау, Бийрекбастау. Ближайшие водные объекты – горные родники, находятся в северном направлении от участка работ на расстоянии более 1 км. Воздействие на поверхностные и подземные воды не осуществляется.

Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 22,75 м3. Техническая вода –108,84 м3.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в биотуалеты. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены.

Предполагаемые объемы образования -19,175 т/год., в т.ч. неопасные отходы: - коммунальные отходы (ТБО) - 0,36 т/год, -буровой шлам -14,107 т/год, -отработанный БР - 3,968 т/год, - буровые сточные воды - 0,739 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.

Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат, отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. При проведении разведки временное строительство зданий и сооружений не предусматривается. Теплоснабжение, электроснабжение - отсутствуют. Проживание персонала планируется в арендованном доме в ближайшем поселке.

Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных работ; движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на



земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта на животных отсутствуют.

На территории проведения работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Намечаемая деятельность: План разведки твёрдых полезных ископаемых по лицензии №2325-EL от 29 декабря 2023 года в границах лицензионной территории К-42-45-(10е-5в-8) в Жуалынском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно пункта 7.12. раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович

