

«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 Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Fe-26"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведка
твердых полезных ископаемых по лицензии №2477-EL от 09.02.2024 г. в пределах блоков L-
42-94-(10e-5в-3,4,5,9,10); L-42-94-(10e-5г-1,2,3,6,7,8,9) на участке ТОО «Fe-26» в Жамбылской
области, план разведки.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ40RYS00682919 от 26.06.2024 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок работ входит в состав Сарысуском районе Жамбылской области. Основанием проведения работ является Лицензия на разведку ТПИ № 2477-EL от 09.02.2024 г. Площадь участка работ составляет 29 кв км. На участке исследования отсутствуют населенные пункты. Район изучения расположен в юго-западном Прибалхашье и включает: Жалаир - Найманскую зону, Чуйское поднятие, восточную часть Чу-Сарысуйской впадины. Ближайший населенный пункт с. Жайлауколь, расположен на расстояние более 60 км от границы участка проведения работ.

Географические координаты: т. 1 (45° 25' 00"C; 70° 52' 00"B); т. 2 (45° 25' 00"C; 70° 58' 00"B); т. 3 (45° 24' 00"C; 70° 58' 00"B); т. 4 (45° 24' 00"C; 70° 59' 00"B); т. 5 (45° 23' 00"C; 70° 59' 00"B); т. 6 (45° 23' 00"C; 70° 53' 00"B); т. 7 (45° 24' 00"C; 70° 53' 00"B); т. 8 (45° 24' 00"C; 70° 52' 00"B).

Краткое описание намечаемой деятельности

Цель работ – геологическое изучение территории поисков; выявление возможного рудопроявления; определение целесообразности их дальнейшего изучения. Одной из основных задач этих работ является проверка ранее полученных данных о геологическом строении участка недр, выявлении возможных рудопроявлений. Поставленные задачи будут решаться с использованием следующих геолого-поисковых методов: - геолого-



рекогносцировочные маршруты; - литогеохимическое опробование; - штучное опробование; - лабораторно-аналитические работы. В процессе проведения геолого-рекогносцировочных маршрутов будут закартированы обнажения встречаемых горных пород, элементы тектонического строения участка, обследованы зоны гидротермально измененных пород и проявления разрывных нарушений, ранее выявленные литохимические и геофизические аномалии, пройденные горные выработки, т.е. все признаки, которые могут указывать на возможность нахождения полезного ископаемого. Планируемый объем поисково-картировочных маршрутов – 59 п.км. Поисковые маршруты будут выполняться в пешем варианте, подвоз и снятие с маршрута производится на автотранспорте. Подвоз к месту работы и возвращение предусматривается автомобильным транспортом. Основное оснащение: - крупномасштабные аэро – и топоматериалы; - GPS-приемник навигатор; - геологический молоток, пикетажка, оптическая лупа, горный компас; - специальные сигнальные средства; - средства первой медицинской помощи. В маршрутах будет планироваться отбор 123 литогеохимических проб и отбор штучных образцов из обнажений. Отбор 5 штучных проб из обнажений будет осуществляться отбором сколов массой 300г. Отбор геохимических проб осуществляется при помощи молотка из выходов коренных пород путем отбора серии сколов. При этом нарушения почвенно- плодородного слоя не будет. Обработка проб в полевых условиях не предусматривается. Обработка проб будет производиться механическим способом в дробильном цехе аналитической лаборатории. Механического воздействия на почвенно-растительный слой при проведении геологических маршрутов на участке поисковых работ не будет. Разведка полезных ископаемых предусматривается без извлечения горной массы, а также не предусматривается перемещение почвы с целью оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. В процессе разведочных работ предусматривается Геологические (поисковые) маршруты и опробование в маршрутах, снятие ПСП не предусмотрено. При проведении работ отсутствуют источники выбросов вредных веществ, а соответственно и выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут исключены. На объекте не предусматривается накопление неопасных отходов более 10 тонн и опасных отходов более 1 тонны. Также не предусматривается использование установок по обеспечению электрической энергией, газом и паром с применением оборудования с проектной тепловой мощностью 2 Гкал/час и более. Социально-бытовые условия – проживание в ближайшем населенном пункте. Геологический отряд будет прибывать на участок работ на автомашине повышенной проходимости). Производственные условия: площадные работы (геолого-поисковые маршруты, опробование) производятся на Лицензионной территории (29 кв. км.) Жилое строительство на участке не предусматривается.

Начало работ – 1 квартал - 2024 г. Окончание работ – 4 квартал - 2026 г. Продолжительность работ – 3 лет, в связи с рабочим процессом возможно ранее завершение. Количество рабочих – 3 человека..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Поисковые маршруты будут выполняться в пешем варианте, подвоз и снятие с маршрута производится на автотранспорте. Подвоз к месту работы и возвращение предусматривается автомобильным транспортом. Отбор геохимических проб осуществляется при помощи молотка из выходов коренных пород путем отбора серии сколов. При этом выброс загрязняющих веществ отсутствует. Обработка проб в полевых условиях не предусматривается. Пробы полностью вывозятся в дробильный цех, расположенный на территории подрядной химико- аналитической лаборатории. Заправка автотранспорта будет осуществляться на АЗС. Обслуживание автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт, замена масла и т.п работы) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов, непосредственно на участке будет использоваться техника в рабочем состоянии. На территории проведения работ отсутствуют передвижные источники, работающие стационарно. На территории проведения работ отсутствуют передвижные источники работающие стационарно. Выбросы выхлопных газов от



ДВС транспорта компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. При проведении вышеперечисленных работ будет использоваться оборудование, которое не выделяет никаких загрязняющих веществ. Источников воздействия на атмосферный воздух при проведении работ не будет..

Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд вода не требуется. Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водные источники и на рельеф местности не планируется. На участке Лицензии водные объекты отсутствуют. Ближайший водный объект, река Чу, находится на расстоянии более 50 км от границ участка Лицензии. Следовательно все работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Также связи со спецификой работ и отсутствием источников выбросов загрязняющих веществ, работы не будут оказывать никакого воздействия на водные ресурсы. Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные нужды воды не требуется; объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества: 2024-2026 гг -9 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно- питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд.

Сброс не предусмотрен. Осуществление гигиенических нужд персонала планируется в арендном помещении.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются отходы ТБО в объеме 0,075 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

В целом, растительный покров рассматриваемого района очень разрежен и на повышенных участках образован преимущественно полынью. Широко распространены боялычники, биюргунники и терескен. Сопутствующими видами в биюргунниках являются ежовник, ферула, тас-биюргун, солянки, некоторые однолетники. На песчаных буграх обычна карагана, засоленные участки покрыты кокпеком, сарсазаном. С серо-бурыми почвами также связаны участки полынных. В боялычниках встречаются ковыль, на щебнистых осыпях - кермеки. Район проведения работ полупустынный и сельскохозяйственные угодья в пределах лицензированной площади отсутствуют. Координаты участка расположены на территории Бетпакдалинской государственной природной заказника местного значения, являющейся особо охраняемыми природными территориями и резервными охотничьего хозяйства «Шахин». Однако, не входит в земли государственного лесного фонда. - Растений, занесенных в Красную книгу РК, на данной территории не отмечено. Методика ведения работ исключает вырубку деревьев и кустарников. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Учитывая что при проведении работ отсутствуют источники выбросов загрязняющих веществ и работы проводятся без перемещения почвы, снятия ПСП, исключается рубка деревьев и кустарников, то проводимые работы не окажут никакого влияния на растительный мир. При выполнении работ будут использоваться существующие дороги и площадки.

Животный мир состоит из типичных представителей пустынной и полупустынной фауны. Координаты участка расположены на территории Бетпакдалинской государственной природной заказника местного значения, являющейся особо охраняемыми природными территориями и резервными охотничьего хозяйства «Шахин». Однако, не входит в земли государственного лесного фонда. Вместе с тем, на данной территории обитают дикие



животные и птицы, занесенных в Красную книгу РК: Джейран, Дрофа, Беркут, Сокол балапан, Стрепет, и т.д., а также пролегают пути миграции краснокнижных животных Сайгаков. Работы будут проводиться наземным способом, соответственно на птиц никакого влияния не будет оказано. Также учитывая, что при проведении работ отсутствуют источники выбросов загрязняющих веществ и работы проводятся без перемещения почвы, снятия ПСП, исключается вырубка деревьев и кустарников, то проводимые работы не окажут никакого влияния на животный мир. При выполнении работ будут использоваться существующие дороги и площадки. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается.

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Намечаемая деятельность: по проведению геологоразведочных работ на площади лицензии №2477-EL от «09» февраля 2024 года относится к объекту IV категории согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

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 (далее - Кодекс) критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется. Воздействие на окружающую среду признается не существенным, неопределенности воздействий на окружающую среду отсутствует, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



