

«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 «Au-79»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведке
твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-42-94-(10д-5а-25); L-42-94-(10д-5б-
21); L-42-94-(10д-5в-5); L-42-94-(10д-5г-1,6) в Жамбылской области, ситуационная карта,
план разведки.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ05RYS00682967 от 26.06.2024 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь работ входит в состав Сарысуского района Жамбылской области. Основанием проведения работ является Лицензия на разведку ТПИ № 2479-EL от 09.02.2024 г.

Площадь участка работ составляет 12.09 кв.км. Географические координаты: т. 1 (45° 26' 00"C; 70° 44' 00"B); т. 2 (45° 26' 00"C; 70° 46' 00"B); т. 3 (45°23' 00"C; 70° 46' 00"B); т. 4 (45° 23' 00"C; 70° 45' 00"B); т. 5 (45° 24' 00"C; 70° 45' 00"B); т. 6 (45° 24' 00"C; 70°44'00"B).

На участке исследования отсутствуют населенные пункты. Ближайший населённый пункт, с.Жайлауколь, расположен на расстояние более 63 км от границы участка проведения работ.

Климат области резко континентальный, с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой, характерны сильные ветры, летом – суховеи и пылевые бури, зимой – снежные метели и бураны с ярко выраженным чередованием четырех времен года.

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; - штуфное опробование; - лабораторно-аналитические работы

В процессе проведения геолого-рекогносцировочные 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 – 27,8 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 будут планируются отбор 65 литогеохимических проб и отбор штучных образцов из обнажений. Отбор 5 штучных проб из обнажений будет осуществляться отбором сколов массой 300 г. 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.

Геологический отряд будет прибывать на участок работ на автомашине повышенной проходимости. Производственные условия: площадные работы (геолого-поисковые маршруты, опробование) производятся на лицензионной территории (12,09 кв. км.). Жилое строительство на участке не предусматривается.

Начало работ – 1 квартал 2024 г. Окончание работ – 4 квартал 2026 г. Работы будут проводится месяц в квартал. Продолжительность работ – 3 года, 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 источник работающие стационарно.

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

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 в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут



заклучены 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).

Существенных возможных воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: При проведении работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют. На территории проведения работ отсутствуют передвижные источники, работающие стационарно. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Подземные воды отсутствуют на территории участка работ. Ближайший поверхностный источник находится на расстоянии более 50 км. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров. Снятие плодородного слоя почвы не предусматривается. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. Проживание персонала планируется в арендном помещении. Поисковые маршруты будут выполняться в пешем варианте, подвоз и снятие с маршрута производится на автотранспорте. Обслуживание автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. При проведении работ 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. Согласно, проведенной предварительной оценки возможных воздействия на окружающую среду, проведение геологоразведочных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; контроль расхода водопотребления; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; организовать места сбора и временного хранения отходов; обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; сохранение растительного слоя почвы; сохранение растительных сообществ. предупреждение возникновения пожаров; воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и

Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

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 серобурыми 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 Бетпакдалинского государственного природного 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. 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 Бетпакдалинского государственного природного 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 вестись наземным способом, соответственно на птиц никакого влияния не будет оказано. 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.

Намечаемая деятельность: по разведке твердых полезных ископаемых в пределах блоков L-42-94-(10д-5а-25); L-42-94-(10д-5б-21); L-42-94-(10д-5в-5); L-42-94-(10д-5г-1,6) в Жамбылской области 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 02.01.2021 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 не прогнозируется. Воздействие на окружающую среду признается не существенным, неопределенности воздействий на окружающую среду отсутствует, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктам 25, 29 главы 3, «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280.



