

Номер: KZ77VWF00297144

Дата: 17.02.2025

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 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 2207400897,
E-mail: zhetisu-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 2207400897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Копал Алтын»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: проектируемый объект «Разведка твердых полезных ископаемых (ТПИ) в области Жетісу на участке, включающем 123 блока».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ90RYS00961767 от 17.01.2025 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Копал Алтын», 050057, РК, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Джандарбекова, дом № 222, квартира 24, 201040027858, Калугина Наталья Николаевна, +7-771-765-62-99, kalugina3976@vandex.ru.

Ранее было получено Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду за номером KZ56VWF00064722 от 28.04.2022г. Также было получено Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории за № KZ47VCZ01871354 от 28.07.2022г. с 2022 по 2026 гг. включительно. Измененным Планом разведки в 2025-2026 гг. предусматриваются с корректированными объемы поисковых работ.

По административному делению лицензионный участок относится к Аксускому району области Жетісу РК. Районным центром является населенный пункт Жансугуров. Участок расположен в пределах листа L-44-98-Б, на участке 123 блока, площадь составляет 300 км². Центр площади работ (месторождение Кызыл-Агаш) находится в 32 км от поселка Кызылагаш и связан с автомагистралями степными грунтовыми дорогами. С ближайшей железнодорожной станцией Мулалы районный центр Жансугуров соединяет автомобильная дорога с твердым покрытием (102 км). Областной центр город Талды-Корган связан с железнодорожной станцией Мулалы железной дорогой Алматы – Семей. Расстояние от поселка Кызылагаш до железнодорожной станции Мулалы 33,5 км. Выбор места работ обусловлен возможным залеганием полезных ископаемых. Разведочные работы будут проводиться за пределами детских и санаторно-профилактических, медицинских учреждений, зон отдыха, заповедников, водоохраных зон и полос рек, а также, памятников архитектуры и других охраняемых действующим законодательством РК, объектов.

Время проведения разведочных работ – 2025 – 2026 гг.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от ДЭС; нефтепродукты, получаемые с действующих АЗС.



Краткое описание намечаемой деятельности

Измененным Планом разведки в 2025-2026 гг. предусматриваются с корректированными объемами поисковых работ. Измененным планом разведки с корректированы объемы поисковых работ на период 2025-2026 гг. и необходимо получения экологического разрешения для продолжения разведочных работ.

Описание изменений: В результате пересмотра плана разведки и получения новых данных о геологическом строении, было принято решение о корректировке объемов буровых работ, проходки канав, геофизических исследований, опробования. На месторождении Кызыл-Агаш планируется выполнить следующие основные полевые работы в 2025 году: колонковое бурение скважин – 7000 п.м. (около 35 скважин), бурение методом РС – 3000 п.м., проходка канав – 3000 п.м., земляные работы (подъездные пути, бурплощадки) – 2 000 куб.м. В 2026 году будут выполнены: колон-ковое бурение скважин – 8000 п.м. (около 40 скважин), гидрогеологическое бурение скважин - 1500 п.м., проходка канав – 2000 п.м. Со всех скважин и канав предусматривается отбор проб для лабораторных исследований, геофизические и геохимические исследования скважин. В полевом лагере в разное время в течение 2-х полевых сезонов, длящихся 5-7 месяцев, будет находиться до 25 человек работающих в вахтовом режиме. Для их размещения в полевом лагере будут установлены специально оборудованные жилые модули административно-бытового назначения обеспеченные огнетушителями и медицинскими аптечками. Для питья в жилых модулях будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться привозная вода типа «Tassay» в стандартных 20 литровых бутылках. Для хозяйственно-бытовых целей будет завозиться вода из близлежащих водных источников.

Бурение скважин включает следующие технологические стадии: подготовка участка скважины, проходка скважины, рекультивация участка скважины, передача участка скважины. Проходка скважины включает бурение, подъем кернового материала и передачу его геологам. Поднятый керн извлекается из бурового инструмента в специальный желоб, из которого выкладывается в специальные керновые ящики и передается геологам, документирующим этот керн. Также планируются проходка канав и отбор с них отбор проб для лабораторных исследований. Планируемая техника: буровые станки, водовозы на базе грузовых автомашин; экскаватор; бульдозер; передвижные электростанции для буровых станков и для электричества полевого лагеря.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение Кызыл-Агаш приурочено к зоне регионального Кентерлау-Арасанского разлома, пересекающего центральную часть участка в субширотном направлении. Рельеф участка отличается ступенчатым строением. Ступенчатость рельефа выражается в наличии субширотно вытянутых пенеценизированных поверхностей, расположенных на разных гипсометрических уровнях. Рельеф участка характеризуется общим понижением высот с юго-востока на северо-запад к долинам рек Кызылагаш, Капал, Букпан. Наивысшие абсолютные отметки площади работ расположены в юго-западной части площади до 1505,7м, в северо-западной части площади высоты понижаются до 574,5м. Участок расположен в пределах бассейна реки Кызылагаш, которая берет свое начало северо-восточнее поселка Капал. Крупными притоками реки Кызылагаш являются Куктума, Капалы, Капал, Шинбулак, Кунгирт, Букпан. Все реки имеют постоянный поверхностный водоток. На площади исследований река Кызылагаш течет по Капал-Арасанской впадине в северо-западном направлении. Долина реки в верхнем течении имеет V образный поперечный профиль, а в среднем и нижнем – трапецевидный. В более мелких ручьях наличие водостока и его интенсивность целиком зависит от времени года и количества выпадающих атмосферных осадков. Климат района работ полупустынный, резко континентальный, зависящий от гипсометрического и географического положения. Характерны большие суточные и годовые амплитуды температуры воздуха. В западной (пониженной) части района отмечается умеренно холодная зима и продолжительно жаркое лето. В высокогорной (восточной) части территории климат типично горный с очень резкими суточными амплитудами температур воздуха. Снежный покров достигает своего максимума в декабре



месяце – 33,1 см. Температура воздуха в течении года изменяется от +30-35оС (в июле) до -35-40оС (в январе), среднегодовая температура воздуха в районе +6-9оС, а в горах +5оС и ниже.

Преобладающее направление ветров летом юго-западное, а зимой северо-восточное. Средняя скорость ветра – 1,5 м/сек, максимальная – до 20 м/сек. Среднегодовое количество осадков составляет 250-300 мм, максимальное количество осадков выпадает в июле.

Площадь участка разведки в пределах области Жетісу составляет 300 кв. км. Согласно ст. 185 Кодекса «О недрах и недропользовании» по лицензии на разведку твердых полезных ископаемых ее обладатель имеет исключительное право пользоваться участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вопрос пользования земельным участком будет решаться после получения лицензии на разведку.

Привозная вода. Санитарно-бытовое обслуживание работающих намечается в полевом лагере который будет организован на участке работ. Лицензионный участок, имеющий развитую гидрографическую сеть, включает бассейны рек Кызылагаш и Капал имеющих многочисленные притоки. Имеют место многочисленные лога и сухие русла, обводненные во время паводков и ливневых дождей. Общая протяженность реки Кызылагаш в границах геологического отвода – 25 км; реки Капал – около 1 км, общая протяженность постоянных водотоков 80 км. Поскольку, в пределах лицензионного участка, специальными нормативными актами, водоохранные зоны и полосы рек Кызылагаш и Капал не установлены.

Согласно письма полученного от РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» за №3Т-2022-02537730 от 22.10.2022г. поисковые работы проводились за пределами водоохранных зон и полос р.Кызылагаш.

Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. На буровом участке устанавливается биотуалет с ручным насосом с регулярным вывозом сточных вод на очистные сооружения ближайшего предприятия или населенного пункта.

Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды одной буровой бригады – 1,5 м³/сут. Потребность в воде для приготовления буровых растворов - 900,0 м³/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод бурового участка 1,5 м³/сут, сточные воды собираются в биотуалете и вывозятся на очистные сооружения предприятия. При использовании буровых растворов сточные воды не образуются, отстоявшаяся в зумпфах вода используется повторно для приготовления буровых растворов и пылеподавления.

Географические координаты геологического отвода: 4519'0.00" с.ш. и 7845'60" в.д., копии списка координат участка приведен в приложении к заявке. Изъятие полезных ископаемых для промышленных нужд не предусматривается. Проходка скважины включает бурение, подъем кернового материала и передачу его геологам. Мехпроходка и комбинированная проходка канав с ручной зачисткой стенок и полотна.

Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Здесь расположены лиственные леса, состоящие, в основном, из осины и яблони. По долинам рек растет большое количество плодово-ягодных растений: вишня, яблоня, черемуха, рябина, барбарис, малина, ежевика, земляника и т.д. Растения, подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ, отсутствуют.

Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке разведки. Представители фауны, подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от ДЭС; нефтепродукты, получаемые с действующих АЗС.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться двигатели внутреннего сгорания буровой и грузовой техники, пересыпка пылящих материалов, заправка



техники. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): азота диоксид - 2.873; азот оксид – 1.175; углерод - 0.6217; сера диоксид - 0.6858; сероводород - 0.00612; углерод оксид - 2.4437; проп-2-ен-1-аль - 0.371; формальдегид - 0.3716; керосин - 0.15633; алканы C12-19 - 1.7378; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 4.4588. Всего выбросов - 14.90085 т/г.

В процессе проведения геологоразведочных работ сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно- бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения района по договору сторонней организацией. Отработанный буровой раствор используется повторно для приготовления буровых растворов и для пылеподавления.

Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности буровой бригады на буровой площадке в общем количестве около 1,5 т/год собираются в полиэтиленовые пакеты и передаются на полигон ТБО для захоронения. Обтирочный материал в количестве 0,08 т/год собирается в пакеты и передается специализированным организациям. Отбираемый для исследований керн, утилизируется по месту проведения исследований в лаборатории за пределами участков проведения геологоразведочных работ.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду включают в себя, пылеподавление, повторное использование буровых сточных вод, снятие и сохранение плодородного слоя почвы, своевременного вывоза с участков бурения отходов и хозяйственно-бытовых сточных вод, рекультивация участков бурения после завершения работ с возвратом плодородного слоя почвы.

Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду.

Согласно пп.7.12 п 7. Раздела 2. Приложение 2 к Кодексу, намечаемая деятельность **относится к объекту II категории** (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п.1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении: проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

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 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.

До реализации намечаемой деятельности учесть предложения и устранить замечания государственных органов и общественности указанные в Сводной таблице размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> .

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении **ТОО «Жопал Алтын»** проектируемый объект ««Разведка твердых полезных ископаемых (ТПИ) в области Жетісу на участке, включающем 123 блока» при условии их достоверности.



И.о. руководителя

Байгуатов Тлеухан Болатович

