

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



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

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**РГУ «Южно - Казахстанский
межрегиональный департамент
геологии Комитета геологии
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан «Южказнедра»**

050046, Республика Казахстан,
г. Алматы, Алмалинский район,
Проспект Абая, дом № 191,

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, Поисковые работы на редкоземельные металлы на участке Келтемшатский. Пло-щадь – 13,32 км². (Туркестанская область).
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ57RYS00170550 от 18.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно площадь работ относится к Байдибекскому району Туркестанской области, географически расположена на северо - западных отрогах хребта Таласского Алатау и примыкающей с юго - запада Сырдарьинской впадине, в пределах листа К-42- XVII. Площадь проектируемых работ - 13,32 км². Район хребта Таласский Алатау является одной из крупнейших рудных провинций Южного Казахстана и совместно с хребтом Каратау - важным горнопромышленным регионом, в котором размещены месторождения и проявления свинца и цинка (профилирующие для района полезные ископаемые), ванадия, золота, барита, редких металлов и ряда других полезных ископаемых.

Предусматривается следующий состав полевых работ: топогеодезические работы, поисковые маршруты, геофизические исследования, комплекс геохимических исследований, горные и буровые работы, геофизические исследования в скважинах, опробование, геологическое обслуживание скважин и горных выработок, гидрогеологические и инженерно-геологические работы.

Утвержденные сроки проведения работ - 3 сезона по 5 месяцев (153 дня/сезон). Начало работ - II квартал 2021 года. Окончание работ - IV квартал 2021 года.

Климатические данные района приводятся по метеостанциям: по климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой предгорной зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата, на который почти не влияет близость высоких гор. Лето засушливое, сухое, зима сравнительно теплая и короткая. По данным Тюлькубасской метеостанции, самым холодным месяцем является январь, а самым жарким - июль и август. Их среднемесячные



многолетние температуры составляют соответственно -25,4°C и +24,5°C. Среднегодовая многолетняя температура равна + 11,7°C. Относительная влажность воздуха невысокая. Число дней в году, когда ее значение составляет 30%, и меньше, равно 120-150; средняя месячная относительная влажность воздуха летом на 13 часов дня в предгорьях составляет лишь 20 - 25%.

Краткое описание намечаемой деятельности

Топографической съёмкой масштаба 1:5000 будет покрыта вся площадь участка Кельтемашат - 13,32 км². Все проектные скважины и каналы первоначально инструментально выносятся на местность в системе координат WGS84. После завершения проходки горных выработок и бурения скважин производится замер их фактического местоположения. При закрытии выработок (скважины, каналы и т.д.) составляется база данных по топографической основе различных масштабов. Замеры на проектных выработках проводятся при их выноске на местность и по завершению проходки, с целью контроля на каждой точке выполняются 2 замера. Объемы выноса в натуру и координирования точек - 232 замера (точки). Подвоз к месту работы и возвращение предусматривается автомобильным транспортом.

В процессе выполнения маршрутов производится отбор проб и образцов (с естественных обнажений, из канав и по керну скважин): геохимические пробы по коренным (до 0,5 кг) - 100 пр., отбор образцов на шлифы - 100 обр., отбор образцов на аншлифы - 100 обр., отбор образцов для определения петрофизических свойств пород - 50 обр., отбор образцов на силикатный анализ - 60 обр.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении разведки являются: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; проп-2-ен-1-аль; формальдегид (метаналь); бензин; керосин; алканы C12-19; пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при разведке являются: бензиновый генератор; две автомашины УАЗ - 3962; два автомобиля УАЗ - 469; 2 автомобиля на базе ЗИЛ - 131 или Камаз (для подвоза воды и бензовоз); экскаватор; бульдозер; одна бензиновая электростанция (4 кВт); три передвижных самоходных буровых установки типа СКБ-4, СКББ-5 (или их аналоги), 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для подвоза воды и бензовоз), один грузовой автомобиль для хозяйственных нужд. Общий выброс в период разведки участка составил 5,26999715 т/год.

Водные ресурсы. Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) объемов потребления воды. Объем воды на хозяйственно - бытовые нужды составит 68,75 м³/год. Объем воды на пылеподавление составит 52,0 м³/год. Объем воды для приготовления бурового раствора составят 1100 м³/год воды, в том числе свежей - 180 м³, повторно используемой – 920,0 м³.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведки предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих



территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рытвины).

Отходы. Образующиеся на территории буровой установки коммунальные отходы (ТБО) складироваться в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО согласно договору со специализированной организацией. Общий объем ТБО составит 1,5 т/год. Отходы производства представлены промасленной ветошью в количестве 0,08128 т/год. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют.

Намечаемая деятельность: Поисковые работы на редкоземельные металлы на участке Келтемшатский. Площадь - 13,32 км². (Туркестанская область) п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 20.10.2021 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

В. Кайназаров

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Кайназаров Валихан Анарбайулы



