

«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, Проведение геолого-минерагенического картирования масштаба 1:200 000 на территории Пришымкентского бокситоносного с редкоземельным оруденением района». Листы: К-42-67,-68, 69-А, -79-А, Б, площадь 4214 км². (Туркестанская область).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ76RYS00170596 от 18.10.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно район проектируемых работ расположен в пределах Сайрамского, Тюлькубасского, Толебийского, Казыгуртского районов Туркестанской области и охватывает часть территории листов К-42-67,-68, 69-А, -79-А, Б. Площадь участка работ - 4214 км². Проведение геолого - минерагенического картирования масштаба 1:200 000 (ГМК-200) планируется провести на части площади Пришымкентского бокситоносного бассейна, условно выделенной в одноименный бокситоносный район. Он выполнен мезо - кайнозойскими терригенными отложениями и протягивается в северо - западном направлении по границе Сырдарьинской, Западно - Таласской, Угамской и Большекаратаской минерагенических зон.

Проведение геолого - минерагенического картирования масштаба 1:200000 на территории Пришымкентского бокситоносного района, планируется провести на части площади одноименного бокситоносного бассейна. Проектируемый район является перспективным на



обнаружение промышленно - значимого объекта редкоземельных элементов, свинца и цинка. Методика проведения работ учитывает существующую степень изученности площади проектируемых работ в целом и каждого из отдельных участков работ в частности. Один из основных акцентов в предстоящих работах направлен на максимальное использование предшествующих геологических работ, результатов геофизических исследований и данных геохимических методов поисков. Целью работ является выявление и оконтуривание перспективных рудных узлов и полей с бокситово-редкоземельно-полиметаллическим оруденением, оценка (и переоценка) прогнозных ресурсов категории Р3 и Р2, а также обоснования постановки дальнейших геологоразведочных работ. Утвержденные сроки проведения работ - I квартал 2022 г.- IV квартал 2024 г.

По годам работы распределяются следующим образом:

1. 2022 год - подготовительные работы, полевые и лабораторные работы, камеральная обработка материалов;
2. 2023 год - полевые и лабораторные работы; камеральная обработка материалов;
3. 2024 год - полевые и лабораторные работы; камеральная обработка материалов; составление отчета с определением прогнозных ресурсов по категориям Р2 и Р3, предварительная геолого-экономическая оценка перспективных рудных объектов, сдача отчета. Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Проектируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 8 месяцев (апрель-ноябрь). Количество рабочих дней в полевом сезоне – 240.

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°С и + 24,5°С. Среднегодовая многолетняя температура равна + 11,7°С. 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

Полевая база будет располагаться непосредственно на территории работ, где будет создан базовый лагерь вблизи города Ленгер на 30-40 человек, который будет оборудован медицинским пунктом. Горнопроходческие, буровые и монтажно-строительные работы будут осуществляться специализированными отрядами. Направленное колонковое бурение будет проводиться буровыми станками типа СКБ-4 или СКБ-5, с буровым снарядом «Boart Longyear». Аналитические исследования будут выполняться в специализированных лабораториях. Рекогносцировочные маршруты будут проводиться пешком и на различных видах транспорта в зависимости от проходимости территории. Объем маршрутных исследований составит 60 пог. км. В ходе проведения геолого-поисковых маршрутов предусматриваются: наземная проверка результатов обработки МЗЗК; привязка горных выработок и буровых скважин, пройденных предшественниками; интерпретация геофизических и геохимических аномалий; поиски, прослеживание и оконтуривание рудоносных зон; картирование геологических границ и структур; определение мест заложения канав, расчисток, шурфов, скважин; определение участков отбора литогеохимических проб. В ходе проведения маршрутов планируется отобрать 500 сборно - штучных и линейно - точечных проб весом 0,3-1,0 кг.



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, СКБ-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, рывины).

Отходы. Образующиеся на территории буровой установки коммунальные отходы (ТБО) складываются 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: Проведение геолого - минерагенического картирования масштаба 1:200 000 на территории Пришымкентского бокситоносного с редкоземельным орудением



района». Листы: К-42-67,-68, 69-А, -79-А, Б, площадь 4214 км². (Туркестанская область) по 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 esportal.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

