

Номер: KZ85VWF00051396

Дата: 01.11.2021

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



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

040000, Алматы облысы, Талдықорган қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорган,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

РГУ «"Южказнедра"»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Проведение геологоминералогического картирования масштаба 1:200 000 с целью изучения перспектив Илийского урановорудного района. Листы: L43XXVIII, XXIX, XXXV, площадь 17 592 км². (Алматинская область). *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: KZ72RYS00163296 от 27.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административный район проектируемых работ расположен в пределах Илийского района Алматинской области и охватывает часть территории листов L43 XXVIII, XXIX, XXXV. Площадь участка работ – 17 592 км². Проведение геологоминералогического картирования масштаба 1:200 000 (ГМК200) планируется провести на части площади Илийского урановорудного района. Урановая минерализация приурочена к границе раздела вулканогенных отложений бескайнарской и жалгызгагашской свит и протягивается на северо-запад.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый район является перспективным на обнаружение промышленнозначимого объекта урана. 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 урановым оруденением, оценка (и переоценка) прогнозных ресурсов категории P3 и P2, а также обоснования постановки дальнейших геологоразведочных работ. Главными задачами намечаемых работ являются: сбор, анализ и оценка ранее проведенных работ, оценка степени геологической, геофизической и буровой изученности района работ, определение сложности проведения геологической съемки и района работ.

Выбор и обоснование необходимого комплекса работ, позволяющего выполнить исследования с оптимальными объемами и затратами финансов и технических средств. Составление методической части проекта, в которой должны найти обоснование виды и объемы ГРП работ: получение и дешифрирование космоаэрофотоматериалов, проведение



рекогносцировочных маршрутных исследований, описана методика интерпретации имеющихся геологогеофизических данных с планированием полевых работ и проведением наземных геофизических работ (детализационных) наиболее эффективным в условиях Илийского урановорудного района. Планирование буровых работ, с комплексным опробованием по всем пройденным скважинам.

Полевая база будет располагаться непосредственно на территории работ, где будет создан базовый лагерь вблизи с. Баканас, райцентр Балхашского рна Алматинской области на 3040 человек, который будет оборудован медицинским пунктом. Горнопроходческие, буровые и монтажностроительные работы будут осуществляться специализированными отрядами. Направленное колонковое бурение будет проводиться буровыми станками типа СКБ4 или СКБ5 (либо ЗИФ – 1200МР), с буровым снарядами «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 2250 пог. км. В ходе проведения геологопоисковых 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. Объем маршрутных исследований составит 22545 пог км. В ходе проведения маршрутов планируется отобрать сборноштурфовые и линейноточечные пробы весом 0,31,0кг. Литогеохимические поиски по вторичным ореолам рассеяния в пределах Илийского урановорудного района будут производиться путем точечного опробования рыхлых отложений по определенной сети на глубине представительного горизонта, который будет установлен опытнометодическим путем. Проектируется отбор литогеохимических проб по сети 100*20 (200*10) м. Отбор проб будет производиться из копуш с глубины 0,20,4 м. Масса отбираемой пробы должна составлять 0,150,20 кг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На хозяйственнобытовые нужды используется привозная вода питьевого качества, из ближайшего к участку работ источника централизованного водоснабжения. Для питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная вода.

Пылеподавление на дорогах и отвалах предусмотрено путем их орошения. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина. Для приготовления бурового раствора требуется вода непитьевого качества. Забор воды будет осуществляться из ближайших источников технической (непитьевой) воды.;

Потребность в воде на хозяйственнобытовые нужды составит 287,0 м3/год.

Общая потребность в воде на пылеподавление составит 217,0 м3/год. Для приготовления бурового раствора требуется 4600 м3/год воды, в том числе свежей – 750 м3, повторно используемой–3800,0 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребность в воде на хозяйственнобытовые нужды составит 287,0 м3/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 217,0 м3/год

. Для приготовления бурового раствора требуется 4600 м3/год воды, в том числе свежей – 750 м3, повторно используемой –3800,0 м3.;

Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения работ, места проведения работ и их механизации. Проходка канав и шурфов будет осуществляться вручную и не будет являться источником интенсивного пыления (выбросов). Непосредственно на участке разведки будут проводиться, связанные с выбросами горные работы, бурение скважин, геофизические работы и гидрогеологические исследования на участке. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции.

Выхлопные газы двигателей буровых станков будут выбрасываться через выхлопные трубы. Бульдозер будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при подготовке площадок для буровых станков. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно (ист. №



6002). На складе ГСМ топливо хранится в герметичных 200 литровых бочках, склад ГСМ не является источником загрязнения атмосферы при хранении ГСМ. При проведении полного комплекса геофизических исследований буровых скважин применяется каротажная станция на базе автомобиля ЗИЛ131.

В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя автомобиля. Заправка техники с бензиновыми двигателями осуществляется на АЗС района.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается.

Хозяйственнобытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. Объем сточных вод 825 т/год. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. .

На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в базовый лагерь, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 18 т/год. Отходы производства представлены промасленной ветошью в количестве 0,97536 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.

Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат.

Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

Намечаемая деятельность приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствуют.

Выводы:Разделами 1, 2 Приложения 1 Экологического Кодекса предусмотрены перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых обязательны проведение оценки воздействия на окружающую среду и процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности. В случае отсутствия намечаемой деятельности в вышеуказанном Приложении 1, согласно пп.5) п.2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (от 30 июля 2021 года №280) экологическая оценка проводится по упрощенному порядку. На данный вид деятельности государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения (пп.3 п.2 ст.88 Кодекса).

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 27.10.2021 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

О.Аккозиев

✉ К. Омашева

☎ 8/7282/244455.

✉ k.omasheva@ecogeo.gov.kz



Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

