

«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

№

Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Будёновское»

050060, Республика Казахстан,
г. Алматы, Алмалинский район,
ул. Бозенбай Батыра, дом № 156/2

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ34RYS00221307 от 04.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается проведение геологоразведочных работ на участке 6 - 7 месторождения урана Будёновское, в отношении которых ранее было выдано заключение государственной экологической экспертизы №KZ04VCY00100213 от 26.09.2017 года на проект «Поисково-оценочных работ на участке 6-7 месторождения Будёновское» (корректировка).

В административном отношении месторождение Будёновское расположено в Сузакском районе Туркестанской области. Геологический отвод расположен к юго-западу от западной оконечности песков Мойынкум, на расстоянии 75 км западнее с. Жуантобе, и на расстоянии 30 км севернее с. Бакарлы. Село Сузак расположено на расстоянии 85 км к юго-востоку от границ геологического отвода. Месторождение Будёновское входит в состав Мынкудукского рудного района Кенце-Будёновской металлогенической зоны. Месторождение относится к крупным урановым объектам гидрогенного типа в Шу-Сарысуейской урановой провинции.

Площадь геологического отвода составляет - 136,405 км². Геологический отвод имеет координаты: 44°40'3.09"С; 67°50'14.39"В. Время проведения разведочных работ - 2023 г.

Намечаемая деятельность заключается в проведении геологоразведочных работ на Контрактной территории (Геологический отвод) ТОО СП «Будёновское». Методы решения: разведка вертикальными буровыми скважинами с проведением комплекса сопутствующих исследований. Режим работы предприятия – круглогодично. Проходка скважин будет осуществляться буровыми станками ЗИФ-1200МР, смонтированными на базе передвижных



установок БПУ-1200У. Количество станков - 5. Количество скважин – 259. Объем бурения – 174440 п.м.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +45°C. Абсолютный минимум температуры -32,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 7-9 и до 18-28 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

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. Объем извлеченного керна составит 12680 п. м. Диаметр скважин – 132 мм. Зумпфы: основной зумпф для неактивного бурового шлама размером 3×4×3; зумпф отстойник размером 3×4×3 м; зумпф для приема бурового шлама при проходке скважины в рудном интервале (объем не менее 6 м³). Количество техники: водовоз на базе Краз-257 – 2; экскаватор – 2; бульдозер – 2; колесный трактор для перемещения БПУ К-701 или аналоги – 2; передвижные электростанции ДЭС-100П – 6 (5 основных, 1 резервная).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; бенз/а/пирен; формальдегид; углеводороды предельные С12-19; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности на 2023 год составит – 49,20977 т/год.

Водные ресурсы. При разведке на месторождении вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных при разведке. Техническое водоснабжение и хозяйственно–питьевая вода – привозная.

Объем потребления: питьевой воды – 0,05 м³/год; для технических нужд, для приготовления буровых растворов составляет-5180,0 м³/год.

Проектными решениями на стадиях геологоразведочных работ при использовании буровых растворов сточные воды не образуются, отстоявшаяся в зумпфах вода используется повторно для приготовления буровых растворов.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных не трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. В южной части территории, прилегающей к хребту Каратау, широкое распространение получили полынно - кейреуковые и кейреуково - полынные сообщества. Растительность песков дифференцирована по элементам рельефа. На вершинах гряд и бугров преобладают кустарниковые (терескеново - саксауловые) ассоциации, по склонам – кустарниково - полынные. Понижения и котловины выдувания заняты аристидой перистой, джужгуном, граниновойй. Всюду в составе сообществ встречается осочка вздутоплодная. Весной вегетируют эфемеры - бурачок пустынный, мортук и др. Растительность Бетпак - Далы довольно



однообразная и представлена в основном полынно - боялычевыми и боялычевыми сообществами, иногда с участием кейреука среди которых нередки пятна биюргуна. На засоленных почвах распространены однолетнесолян-ковые сообщества среди которых доминируют солянка шерстистая, солянка супротивнолистая, шведка линейнолистая и др. Сорные эбелековые ассоциации приурочены к местам, связанным с антропогенным происхождением, в основном выпасом скота.

Животный мир. Животный мир типичен для полупустынных зон средних широт с их резко континентальным климатом, холодной зимой и жарким летом. В районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться до 35 видов млекопитающих.

Разнообразие пернатого мира зависит от сезона. Отмечается большое разнообразие рептилий, в частности, такырская ящерица и ящерица круглоголовая, степная черепаха, серый варан и жаба зеленая. Встречаются насекомые – степные овод, мошки и муха, стрекоза, муравей, медведки, навозник, различные виды бабочек и многоножек, а также насекомые, представляющие опасность для человека: каракурт, степной таранту, пестрый скорпион, черный скорпион и иксодовые клещи. В районе месторождения и на прилегающих к нему территориях могут встречаться ядовитые и не ядовитые змеи – стрела - змея и щитомордник. Стрела - змея для человека не представляет опасности, щитомордник относится к опасным змеям. Убогая флора и суровый климат отрицательно повлияли на разнообразие животного мира.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 7,5 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: буровой шлам- 22089,0 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам. Отбираемый керн, в том числе и из продуктивного горизонта (потенциально низкоактивный) утилизируется по месту проведения исследований в лаборатории за пределами участков проведения геологоразведочных работ. Образующий буровой шлам при горно-подготовительных работах размещается в собственных шламонакопителях.

Намечаемая деятельность: Проведение геологоразведочных работ на участке 6 - 7 месторождения урана Будёновское, то есть на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса 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.

В соответствии с пп. 7.13 п. 7 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива, относиться к I категории.

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.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 18.04.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

