



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

АО «НАК «Казатомпром»

Адрес: 010000, Республика Казахстан, г.
Астана, район «Есиль», улица Сыганак,
строение №17/12

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: №KZ35RYS00410439 от 03.07.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план разведки редких металлов и урана на территории участка Инкай-Мынкудук. В административном отношении. В административном отношении участок Инкай Мынкудук относится к Туркестанской области, Сузакскому району, Кыземшекский сельский округ. Общая площадь участка составляет 34 200 га (342 км²). Продолжительность разведки с 01.01.2024 года по 31.12.2027 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь - 27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основным видом работ по заданию является бурение разведочных и гидрогеологических скважин. Общее количество скважин - 935 скв. гидрогеологических 4 скважины, мониторинговых 4, картировочных скважин 12. Средняя глубина поисковых скважин составляет - 420 м, гидрогеологических скважин - 367,5 м, мониторинговых - 75 м, картировочных - 400 м. Детальная разведка проводится бурением по сети 200×50 м с отбором



керна по вмещающим породам не менее 50%, а по рудным интервалам не менее 70% в 40% рудных скважин для выявления запасов урана категории С1 и по сети 3200-1600×200-50 м с отбором керна по вмещающим породам не менее 50%, а по рудным интервалам не менее 70% в 40% рудных скважин для выявления запасов урана категории С2.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: 12 видов загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 2 класса – 5 веществ: марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения, проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриральдегид), формальдегид. 3 класса – 5 веществ: железо (II, III), азота оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. 4 класса – 2 вещества: Углерод оксид, углеводороды предельные С12-С19. 2024 году 66.866339 тонн, 2025 году 66.866339 тонн, 2026 год 46,84836 тонн, 2027 году 36,52288 тонн.

Водные ресурсы. При разведке на месторождении вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных при разведке. Хозяйственно-питьевая вода доставляется спецтранспортом из водозабора. Техническая вода при проходке глинистых интервалов и промывка фильтров на 2024 год 5330,28 м³, на 2025 год 5459 м³, на 2026 год 5459 м³, на 2027 год 3090 м³;

Растительный мир. Для описываемого участка характерна комплексность растительности – чередование разнородных растительных сообществ на генетически однородной территории. Это явление связано с неоднородным распределением влаги по элементам микрорельефа, а также различной степенью засоления и солонцеватости почвенных разностей. Для этих условий местобитания характерна ксерогалофитная растительность из полыней туранской и белоземельной, полусухих (кейреук, терескен) и сочных многолетних (боялыч, бюргун, сарсазан) солянок. Во флоре обследованной территории кроме кормовых имеются дубильные (кермеки), красильные (адраспан, итсигек), инсектицидные (адраспан, итсигек, жантак), топливно-древесинные (саксаул, тамариск), декоративные (саксаул, кермек), лекарственные растения. Использование объектов растительного мира не планируется. Снос зеленых насаждений также не предусматривается.

Животный мир. Убогая флора и суровость климата определили своеобразие животного мира. Крупные млекопитающие представлены - сайгаками, джейранами, кабанам. Мелкие млекопитающие - грызунами: сусликами, тушканчиками, песчанками, земляными зайцами. Из хищников встречаются волк, лиса, корсак. Из редких видов насекомых, занесенных в «Красную книгу» Казахстана, на территории участка имеются широко распространенные в степной и полупустынной зонах Казахстана гигантский ктырь (*Satanas gigas*) и роющая оса (*Sphex flavipennis*). В районе встречается не менее 20 видов редких и исчезающих видов птиц (Красная книга Казахстана, 1996). Из них гнездуются 8 видов: степной орел, могильник, журавль-красавка, джек, чернобрюхий и белобрюхий рябок, саджа и филин, а 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан-белохвост, балабан, сапсан, дрофа, стрепет). Редкие и исчезающие виды млекопитающих. В районе встречаются два вида млекопитающих, занесенных в Красную книгу Казахстана: перевязка – *Vormela peregusna* (III категория статуса, редкий вид с сокращающимся ареалом) и джейран - *Gazella subgutturosa* (III категория статуса, редкий вид с сокращающимся ареалом в ряде районов);

Отходы. Реализация намечаемой деятельности предполагает образование отходов производства в объеме 6 766,22 тонн, 2024 г.- 1864,1 т., 2025 г.- 1892,79 т., 2026 г. - 1914,061 т., 2027 г. - 1084,267 т. Итого количество промасленной ветоши за весь период полевых работ составит: 1,016 тонн в т.ч.: 2024 год: 0,254 тонн, 2025 год: 0,254 тонн, 2026 год: 0,254 тонн, 2027 год: 0,254 тонн. На буровых агрегатах, а также от износа бурового инструмента ожидается образование черных металлов 0,90 тонн в т.ч.: 2024 год: 0,09 т/год×4 агр = 0,360 тонн, 2025 год: 0,09 т/год×4 агр = 0,360 тонн, 2026 год: 0,09 т/год×3 агр = 0,27 тонн, 2027 год:



0,09 т/год×2 агр = 0,185 тонн. Огарки сварочных электродов образующихся при проведении плановых работ 0,507 т. огарков электродов, в т.ч.: 2024 год: 0,156 т., 2025 год: 0,156 т., 2026 год: 0,117 т., 2027 год: 0,078 т. Смешанные коммунальные отходы 11,17 т, в т.ч.: 2024 год: 3,15 тонн, 2025 год: 3 тонн, 2026 год: 2,77 тонн, 2027 год: 2,25 тонн. Буровой шлам из вскрышных пород составляет 6 741, 35 т, в т.ч.: 2024 год: 1 860,18 тонн, 2025 год: 1889,02 тонн, 2026 год: 1910,65 тонн, 2027 год: 1 081,5 тонн.

Намечаемая деятельность: План разведки редких металлов и урана на территории участка Инкай-Мынкудук Туркестанской области, 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. 7.12 п. 7 раздела 2 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относиться ко II 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 11.08.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



