Номер: KZ88VWF00057550
Дата: 26.01.2022

«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

_____№_____
_____

ТОО «Сузак Фосфат»

160031, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Каратауский район,
квартал 233, здание № 57

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, на проект разведки на лицензионной площади ТОО «Сузак Фосфат» на участке Бабаата в Сузакском районе Туркестанской области (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №68-EL от 3 апреля 2019 года)

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ27RYS00191363 от 08.12.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно месторождение расположено в Сузакском районе, Туркестанской области. Участок Бабаата расположен на крайней северо-западной части фосфоритного бассейна Каратау в 200-215 км к северо- востоку от г. Шымкент, в 2-3 км к северу от с.Бабаата. На юго-востоке месторождение примыкает к фосфоритовому месторождения Кистас и далее месторождению Кокджон. Длина участка 15,0 км. Площадь проявления Бабаата совместно с проявлением Караултобе в проекцию на горизонтальную плоскость 16 км^2 , но непосредственно разведываемая часть приурочена к двум узким полосам шириной 0,5-0,7 км, на площади распространения отложений чулактауской свиты нижнего кембрия. Ближайшими населенными пунктами к месторождению являются г. Жанатас в 30-35 км к юго- востоку, районный центр Сузакского района п. Шолаккорган в 26-27 км к западу и аул Кумкент в 12- 15 км к северо-востоку. Проявление Бабаата расположено на территории спокойной в сейсмическом отношении. Координаты 45º56' 45.6"N, 65º 40'59.1"E. Участок строительства свободен от застройки и зеленых насаждений. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №68-EL от 3 апреля 2019 года.

Территория для выдачи лицензии на разведку твердых полезных ископаемых: Участок № 51 –Туркестанская область (20 блоков): К-42-19-(10в-5а-11); К-42-19-(10в-5а-12); К-42-19-(10в-5а-13); К-42-19-(10в-5а-16); К-42-19-(10в-5а-17); К-42-19-(10в-5а-18); К-42-19-(10в-5а-19); К-42-19-(10в-5а-20); К-42-19-(10б-5б-11);К-42-19-(10б-5б-12); К-42-19-(10б-5б-13); К-42-19- (10б-5б-14);К-42-19-(10б-5б-15); К-42-19-(10б-5б-16); К-42-19-(10б-5б-17);К-42-19-(10б-5б-18); К-42-19-

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

(10б-5б-19); К-42-19-(10б-5б-20);К-42-19-(10б-5б-23); К-42-9-(10б-5б-24). Сроки производства разведки –4 года. Период реализации проекта - 2022- 2025 гг. Сроки завершения эксплуатации предприятия 2025 г.

Климат района резко континентальный, с очень сухим и жарким летом и морозной зимой. Наиболее холодный месяц – январь, самый жаркий месяц – июль. Характерной особенностью климата является неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха и почвы, интенсивность процесса испарения и обилие прямого солнечного освещения в течении года и суток. Преобладающее направление ветра – восточное. Расчетная максимальная скорость - 29м/сек. Температура воздуха: максимальная – (+44°С); минимальная – (-34°С); среднегодовая – (+12.2°С).

Краткое описание намечаемой деятельности

Рудопроявление Бабаата представлено фосфоритоносным горизонтом чулактауской свиты нижнего кембрия в пределах западного окончания ушбаской антиклинали. Мощность горизонта 20-35 м (средняя мощность 30 м), длина 6,1 км. Для разведки намечается проходка поверхностных горных выработок (канавы), бурение поисково-картировочных скважин глубиной до 10 м, с расстоянием между скважин 10м (в одном профиле 4-5 скважин). Расстояния между профилями 400 м с детализацией до 200 м. Планируется бурение поисковых скважин глубиной от 50 м до 300 м, целью прослеживание продуктивного горизонта на глубину. Средняя глубину поисковой скважины 200 м. Все скважины бурятся с полным отбором керна. С горных выработок намечается отбор бороздовых проб. Длина проб 1-2 м. Из керна скважин предусматривается отбор керновых проб, длиной проб 1-2 м. Все пробы будут анализированы химическим способом с определением пятиокси фосфора (P2O5) и нерастворимого остатка (н.о.). Ожидаемое содержание полезного компонента от 15-28% (среднее 21%). Участок Бабаата по сложности геологического строения относится к 2 группе как сложное внутреннего строение фосфоритоносного горизонта, представленного чередованием рудных пластов с различными содержаниями P2O5 (от безрудных интервалов до богатых фосфором пластов). Рекомендуемая разведочная сеть для данной группы месторождений для категории «В» 75-100 м, «С1» 150-300 м. Принимаемая разведочная сеть для категории «В » – 75 м; для категории С1– 150м. Расстояние между скважинами на профилях по падению рудного тела не более 100 м.

Исходя из принятой сети, разведка участка Бабаата будет производиться с помощью горных выработок (канав) и буровых скважин, расположенных по разведочным линиям.

Всего планируется: поисковые маршруты – 100 км; проходка канав – 17 (1000 п.м.); бурение поисково-картировочных скважин – 60 (600м); бурение поисковых скважин – 20 (4 000м).

Все выработки вскрывшие рудное тело будут опробоваться.

Всего планируется отбор проб: 600 керновых, 510 бороздовых, 3% отбор керновых и бороздовых контрольных проб. Отбор 20 образцов для петрографического исследования (изготовления прозрачных шлифов и полной их описание). 3 пробы для лабораторно-технических исследований.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. При проведении в период разведки участка основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % 70-20.

При проведении в период разведки участка объемы выбросов ЗВ в атмосферу: Ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от намечаемой деятельности составит – 7,7128 т/год.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Водные ресурсы. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник хоз. питьевой воды родниковая и вода привозная в объеме 344,4 $м^3$. Источником технического водоснабжения буровых работ в горной части будут служить речные воды. При производстве буровых работ будет применяться вода, причём будет использоваться оборотное водоснабжение с объемом при разведке 596 $м^3$. Объем образуемых сточных вод от полевого лагеря составляет 210 $м^3$. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб, которые по мере накопления будут вывозиться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения.

Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: тампонаж зон поглощения промывочной жидкости при бурении скважин, что позволяет исключить загрязнение водоносных горизонтов, пересекаемый буримыми геологоразведочными скважинами; заполнение ствола скважины густым буровым глинистым раствором после завершения бурения; запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду.

Растительный мир. Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется. Растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также объектов имеющих историческую ценность не установлено.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие мероприятия: Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; работы должны осуществляться в границах, определенных отводом участка; движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; пылеподавление земляных работ технической водой; допуск к работам исправной техники, механизмов и оборудования; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; раздельный сбор и временное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; содержание территории стройплощадки в должном санитарном состоянии.

Отходы. В процессе намечаемой производственной деятельности на площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 9,08105 т/год, образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке.

К отходам производства относятся: огарки сварочных электродов – 0,010305 т/год, жестяные банки из-под краски – 0,06769 т/год; лом пластмассы – 0,00405 т/год; промасленная ветошь – 0,0508 т/год; Люминесцентные лампы – 0,005475 т/год.

Отходы, образуемые при разведке временно храниться на отведенном месте, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: разведки на лицензионной площади ТОО «Сузак Фосфат» разведка фосфоритов на участке Бабаата в Сузакском районе Туркестанской области (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №68-EL от 3 апреля 2019 года), то есть на основании пп. 2.3. п. 2 раздела 1 к приложению 1 Экологического кодекса Республики

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс) первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 3.1. п. 3 раздела 1 приложению 2 Кодекса добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, данный объект 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) присутствуют, то есть в отчете о возможных воздействиях.

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1. Согласно требованиям ст. 238 Кодекса предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведений работ.
2. Согласно требованиям ст. 246 Кодекса предусмотреть мероприятия по защите и охране животного мира при разведке.
3. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.
4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
5. Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.
6. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.
7. Указать географические координаты участка Бабаата.
8. Указать объемы образования отходов при бурении скважин.
9. Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

И. о. руководителя департамента **К. Калмахан**

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

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

И.о. руководителя департамента Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.