Номер: KZ56VWF00061327
Дата: 15.03.2022

Қазақстан Республикасының Экология, Геология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ТОО «АСТРА-А»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RYS00207135 от 27.01.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом «Проведение разведочных работ на блоках расположенных на территории Айтекебийского района Актюбинской области». Так как срок лицензии на разведку ТПИ №1455-EL от 06.10.2021 г. составляет 6 лет (2022-2027 гг.), срок начала реализации намечаемой деятельности - 2022 год и срок завершения - 2027 г. Срок постутилизации не известен, так все зависит от результатов лабораторных анализов взятых проб с территории разведочного блока. Площадь геологического отвода – 4,3 км^2, глубина разведки – до 30-35 метров от дневной поверхности. В случае если будут получены положительные результаты лабораторного анализа взятых проб, то дальше будет рассматриваться вопрос об оценочных работах и добыче ТПИ. Участок работ расположен на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 350 км к северо-востоку от областного центра г. Актобе, в 35 км к юго-востоку станции Айке. Ближайшими населенными пунктами являются Теренсай, Северное и Актасты, отстоящие от участка работ в 20 км. Обоснование выбора места - на основании полученной лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1455-EL от 06.10.2021 г., где указаны точные координаты блоков, подлежащих разведке.

Краткое описание намечаемой деятельности

С целью изучения качества циркон-рутил-ильменит-кварцевых песков все разведочные выработки, вскрывшие рудную залежь, будут опробованы. Технические характеристики намечаемой деятельности – в плане разведки предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. С целью соблюдения условий сети изучения участка работ на геологической карте, проектные скважины размещены в 7 профилях. Расстояние между скважинами в профилях не превышает 200 м. Бурение всех скважин направлено на изучение россыпи по сети 200*200. Бурение всех скважин направлено на изучение россыпи по сети 200*200. Таким образом, общее количество проектируемых скважин составит 49 шт. Для контроля бурения необходимо пройти контрольные выработки. Контролю подлежат 5-10 % скважин, данные по которым используются при подсчете запасов, в нашем случае 7 % из 49 скважин составит 3 скважин, объемом 105 п.м. Таким образом, общее количество проектируемых скважин

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа 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.

песков все разведочные выработки, вскрывшие рудную залежь, будут опробованы. Предусматриваются следующие виды опробования: керновое опробование скважин; техническое опробование; технологическое опробование. Керновое опробование разведочных скважин будет заключаться во взятии в пробу материала, поднятого за 1 м бурения. Техническое опробование - отбор проб для определения зернового состава песков продуктивной толщи предусматривается из остатков керновых проб. Технологическое опробование – отбор малообъемных технологических проб предусматривается для проведения испытаний на обогатимость, выход концентратов с каждого горизонта руд. Будет отобрано по одной пробе из каждого горизонта, вес которой будет определен компанией по геологическому сопровождению. Проба будет составлена из остатков материала после кернового опробования скважин. Мощность (производительность) объекта – планируется пробурить 49 скважин глубиной по 30-35 метров каждая. Средняя продолжительность бурения 1 скважины составляет 6 дней. Период разведочных работ в 2022 году 54 дней, в 2023-2027 годы - 48 дней ежегодно. Перспективные участки для проведения геологоразведочных работ расположены в пределах блоках М-41-41-(10г-5в-1,2) ограниченный географическими координатами. Источник электрической энергии на период разведочных работ – дизель-генератор мощностью 5 кВт. Для проведения буровых работ будет использоваться буровой станок 42,5 кВт.

Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Согласно плану разведки при применении проектируемого способа бурения никаких промывочных растворов и вода не применяется, и дополнительного технического водопользования не возникает. В этой связи расход воды на технические нужды не предусмотрен. На территории разведочного блока нет никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект - озеро Айке, расположен на расстоянии 34,18 км от разведочного блока. Озеро Айке - крупное озеро в степном Зауралье. Находится на границе Оренбургской области России и Айтекебийского района Актюбинской области Казахстана. Озеро бессточное, солоноводное, округлой формы. Имеет тектоническое происхождение. Вместе с другими близлежащими озёрами образует Жетыкольско - Айкенский бессточный озёрный район. Вид водопользования при разведочных работах – общее. Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при разведочных работах на 2022 год составляет 6,75 $м^3$/период. На 2023-2027 годы 6,0 $м^3$/ежегодно. Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала.

Из животных обитают популяции Бетпакдалинских сайгаков, из птиц занесенных в Красную книгу Республики Казахстан обитают: степной орел, стрепет, сова, лебедь-кликун. Данная территория является основным миграционным путем популяции сайгаков Бетпакдала, то есть весенняя миграция перемещается с юга на север, кроме того, в период с 10 по 25 мая начинается массовый отел. А осенняя миграция перемещается с севера на юг в октябре, ноябре. В декабре большая часть популяции сайгаков Бетпакдала попадает в гон. Кроме того, в этом регионе встречаются дикие животные с шерстью, в том числе волк, лиса, корсак, норка, заяц и грызуны. В весенний и осенний периоды перелетными птицами являются лебедь-кликун, краснозобая казарка, серый журавль и белоголовый журавль.

По составу жизненных форм на территории преобладают полукустарнички, травянистые многолетники и однолетники - как весенние эфемеры, так и летне-осенние однолетние солянки. По составу экологических типов во флоре преобладают засухоустойчивые растения-ксерофиты. Белоземельно-полынное сообщество с привнесенными редкими эфемерами, солянками и сорнотравьем. Видовая насыщенность белоземельно-полынных сообществ 15-20 видов. Сбор растительности не предполагается, так как бурение скважин будет осуществляться точечно, то есть средний диаметр пробуриваемой скважины составляет 0,15 м. остальные участки не затрагиваются. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.

Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при разведочных работах являются земляные работы, выбросы от бурового станка и

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.

плану разведки и исходных данных, выданные заказчиком. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (2 класс опасности), Углерод (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Бенз/а/пирен (1 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности), Алканы С12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при разведочных работах на 2022 год составляют: всего - 0.44391892152 г/сек и 4.3264555225т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при разведочных работах на 2023-2027 годы составляют: всего - 0.44232292152 г/сек и 4.2180954675 т/ ежегодно.

На период разведочных работ водоотвод осуществляется в биотуалет устроенный в жилых вагончиках рабочего персонала, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Сбор и временное хранение отходов на период разведочных работ проводится на специальных площадках (местах). По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объем образования отходов при разведочных работ на 2022 год – 0,055 т/год, и на 2023-2027- 0,05 т/ежегодно.

Намечаемая деятельность согласно - «Проведение разведочных работ на блоках расположенных на территории Айтекебийского района Актюбинской области» (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых), относится к II категории, оказывающей умеренное вредное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок работ расположено на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 350 км к северо-востоку от областного центра г.Актобе, в 35 км к югу-востоку станции Айке. Ближайшими населенными пунктами являются Теренсай, Северное и Актасты, отстоящие от участка работ в 20 км. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством осадков и сухим воздухом. На территории Айтекебийского района много бессточных и солёных озёр, многие из которых пересыхает в жаркий летний период. Рек мало, и они также большей частью имеют сезонный водный режим. Ближайший водный объект - озеро Айке, расположен на расстоянии 29,96 км от разведочного блока.

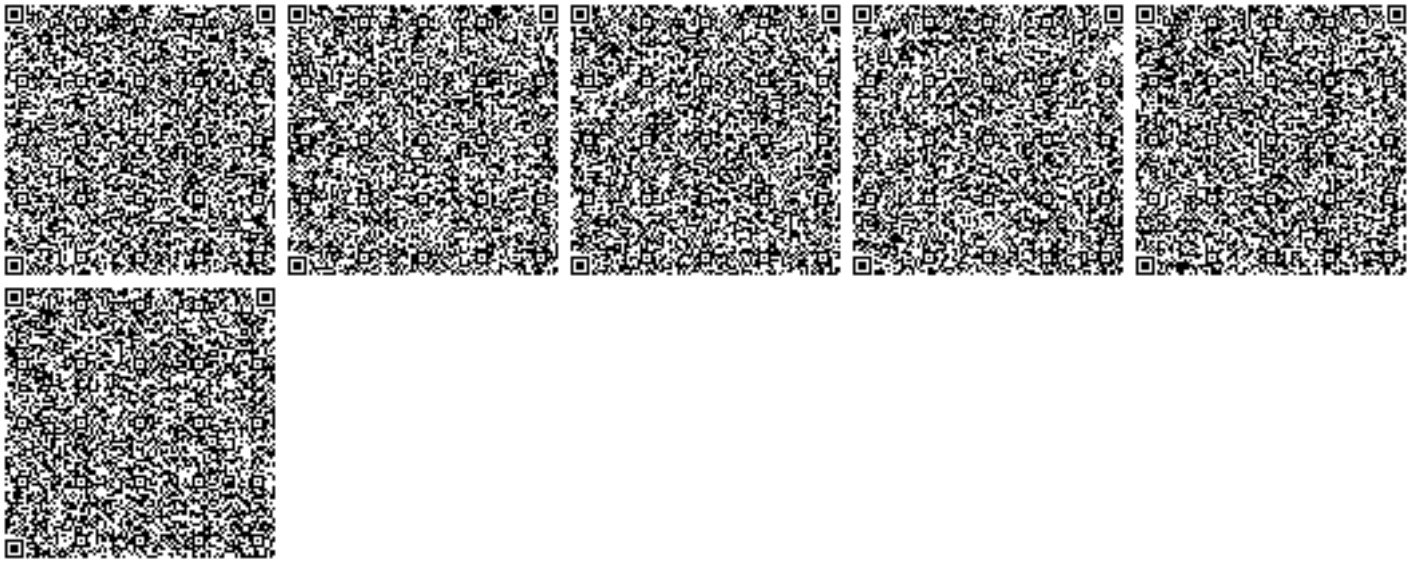
Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; работы должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; 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.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

И.о. руководителя департамента Усналин Талап Аязбайулы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық 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.



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.