Номер: KZ80VWF00104060
Дата: 27.07.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Ресурс KST»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ресурс KST».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ86RYS00404477 от 19.06.2023 года

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – разведка на участке прироста запасов осадочных пород (глин) месторождения «Садовое-II», расположенного в Костанайском районе Костанайской области.

Геологоразведочные работы будут проводится в пределах участков, ограниченных координатами: 1. 53 05' 29.74" С.Ш., 63 38' 42.71" В.Д; 2. 53 05' 34.09" С.Ш., 63 38' 56.92" В.Д; 3. 53 05' 29.60" С.Ш., 63 39' 05.90" В.Д; 4. 53 05' 22.85" С.Ш., 63 38' 56.48" В.Д.

Административно месторождение «Садовое-II» расположено в Мичуринском сельском округе Костанайского района Костанайской области Республики Казахстана.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: ориентировочно период проведения работ по рекультивации – начало III квартал 2023 г. Срок окончания работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов – III-IV квартал 2023г.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «Ресурс KST» имеет право недропользования на проведение совмещенной разведки и добычи кирпичного сырья на месторождении «Садовое-II» Костанайского района Костанайской области Республики Казахстан на основании контракта №72 от 08.08.2005 г. Сроки недропользования – до 08.08.2030 г. Площадь горного отвода составляет 0,15 км^2 (15,0 га). Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах геологического отвода площадью 7,5 га. На основании решения экспертной комиссии при акимате Костанайской области по вопросам недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых (протокол №3 от 17.03.2023 г.), принято решение о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в части расширения контрактной территории с целью прироста запасов кирпичного сырья

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.

(письмо ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» №10-16/481 от 28.03.2023 г.). Геологоразведочные работы будут проводиться с целью прироста запасов осадочных пород (глин) месторождения «Садовое-II».

Проведение геологоразведочных предусматривается за счет собственных средств ТОО «Ресурс KST». Разведочные работы будут проводиться в пределах геологического отвода №770 от 26.05.2023 г.

Основными задачами плана разведки являются:

- выявление прироста запасов осадочных пород (глин) в пределах геологического отвода;
- изучение геологического строения участка прироста запасов;
- изучение рельефа местности;
-изучение физико-механических свойств продуктивной толщи на соответствие с ГОСТ 9169-2021 «Глинистое сырье для керамической промышленности».

Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ:

- буровые работы;
- горные работы;
- документация скважин;
- топографические работы;
- опробование и лабораторные работы;
- камеральные работы.

Буровые работы будут выполняться станком колонкового бурения БГМ11 (на базе ГАЗ 3308), по сети приближенной к 200х200 м, достаточной для категоризации запасов по категории С1. Принятая система выработок позволит изучить условия залегания полезного ископаемого, определить его качество. Предусматривается бурение 7 скважин, глубиной до 7 м, диаметром 120 мм. Общий объем бурения составит 49,0 п.м. Скважины будут пробурены вертикально. При вскрытии водоносного горизонта, после завершения буровых работ необходимо проводить наблюдение за уровнем воды в каждой скважине (замеры УГВ). Также будет отобрана пробы воды в тех скважинах, где будет вскрыт водоносный горизонт. Категория пород по буримости – II-III категория. Выход керна будет составлять не менее 80% по каждому рейсу проходки. Горные работы на участке прироста запасов месторождения «Садовое-II» заключаются в проведении 1 шурфа для отбора полузаводской пробы, согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям глинистых пород».

Целью лабораторно-технологических испытаний является определение возможности использования данного сырья для производства керамического кирпича, отвечающего требованиям ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камни керамические. ТУ». Для окончательного вывода Планом разведки предусматривается проведение полузаводских испытаний готовых изделий с определением морозостойкости в условиях действующего кирпичного производства. Шурф закладывается сечением 12,0 $м^2$, длиной 4 м, шириной 3 м и глубиной 4 м, с целью отбора 1-ой полузаводской пробы и контроля данных бурения. Объем шурфа составит 48,0 $м^3$. Проходка шурфа будет осуществляться собственными силами ТОО «Ресурс KST»: гидравлическим экскаватором HYUNDAI R-210LC-7 с емкостью ковша 1,2 $м^3$. В случае непригодности сырья, пространство будет заполнено вскрышными породами основного участка добычи осадочных пород.

Целевое назначение работ:

- разведочные работы проводить в пределах геологического отвода;
- запасы должны составлять не менее 350,0 тыс.$м^3$;
- вид сырья – осадочные породы (глины), качество которых должно отвечать требованиям ГОСТ 9169-2021 «Глинистое сырье для керамической промышленности»;
- породы должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности»,

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.

утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155;

- допустимый коэффициент вскрыши не более 0,5 $м^3$;
- глубина подсчета запасов – до 7,0 м.

Провести геологическое изучение территории геологического отвода с целью прироста запасов месторождения «Садовое-II» и утверждения запасов осадочные породы (глины) со следующими видами работ:

- провести бурение скважин, документацию керна с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, минералогический и радиологический анализы, а также лабораторно-технологической пробы;
- проходку шурфа, с отбором полузаводской пробы;
- составить отчет с подсчетом запасов и их защитой в РГУ МД «Севказнедра», либо отчет, в соответствии с Казахстанским Кодексом KAZRC.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная бутилированная вода из ближайших населенных пунктов. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5 км западнее от месторождения «Садовое-II». Необходимость установления водоохранных зон и полос для водного объекта отсутствует, учитывая отдаленность участка. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ отсутствуют, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также кратковременностью работ.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,225 $м^3$/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). **Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: 0,780872 тонн.**

При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ не осуществляются.

Отходы, образуемые в результате намечаемой деятельности – твёрдые бытовые отходы, которые образуются при жизнедеятельности деятельности персонала на участке ГРР. **Предполагаемые объемы образования 0,00082 (0,82 кг) тонн.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Довольно многочисленные овраги и балки, прилегающие к долине р. Тобол, в большинстве имеют водоток лишь в период дождей и снеготаяния. Воды р. Тобол используются для бытовых и технических нужд. Наибольшая минерализация воды наблюдается в летний и зимний периоды.

Климат района резко континентальный, с коротким и жарким летом и продолжительной суровой зимой. Характерными особенностями являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшое количество осадков, сухость воздуха и наличие ветров, преимущественно северо- западного и южного направлений. Максимальные абсолютные температуры достигают +37°С, минимальные -44°С. Годовое количество осадков 200-300 мм. Высота снежного покрова составляет 30-35 см. Глубина промерзания грунтов -0,7-2,0 м.

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.

На большей части территории преобладают малогумусовые черноземные почвы. Растительность довольно разнообразная, наблюдаются как лесостепные, так и полупустынные ассоциации. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участка геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке геологоразведки отсутствуют.

Намечаемая деятельность: разведка на участке прироста запасов осадочных пород (глин) месторождения «Садовое-II», расположенного в Костанайском районе Костанайской области, согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ресурс KST» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

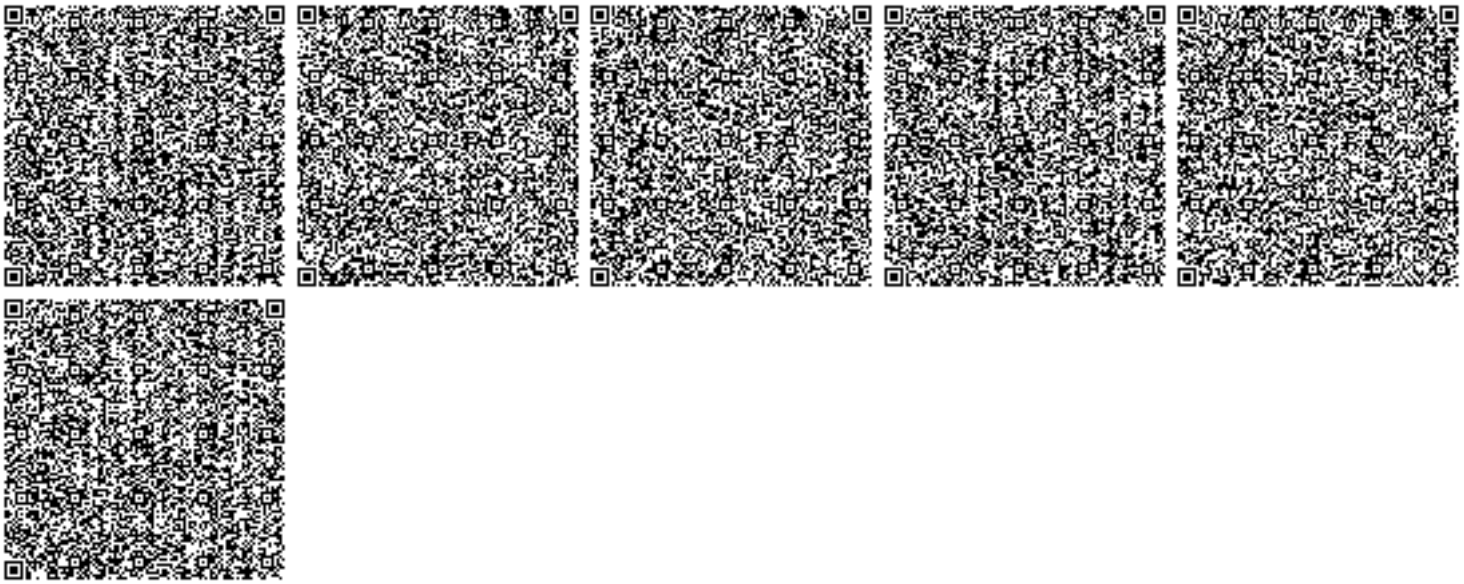
Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента Сабиев Талгат Маликович

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.



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.