

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ86RYS00404477

19.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ресурс KST", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Карбышева, здание № 18А, 190140029226, ТЕН ИРИНА СЕРГЕЕВНА, 8-707-447-81-82, ira.ten.89@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Разведка на участке прироста запасов осадочных пород (глин) месторождения «Садовое-II», расположенного в Костанайском районе Костанайской области. Классификация п. 2.3 раздела 2 приложения 1 ЭК РК: разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты оценка воздействия на окружающую среду не выдавалась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение «Садовое-II» расположено в Мичуринском сельском округе Костанайского района Костанайской области Республики Казахстана. Ближайшие населенные пункты: - село Садовое, расположенное в 2,7 км к запад-северо-западу от месторождения; - село Алтынсарино, расположенное в 5,1км к север-северо-западу от месторождения; - город Костанай, расположенный в 6,4км к северо-западу от месторождения. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5км западнее от месторождения «Садовое-II». 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. Площадь горного отвода составляет 0,15 кв. км (15,0га.) 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 (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. На основании вышеизложенного, не планируется выбора других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с геологическим заданием, выданным ТОО «Ресурс KST» 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 200х200м, 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 7м, диаметром 120мм. Общий объем бурения составит 49,0п.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 12,0м², длиной 4м, шириной 3м и глубиной 4м, с целью отбора 1-ой полузаводской пробы и контроля данных бурения. Объем шурфа составит 48,0м³. Проходка шурфа будет осуществляться собственными силами ТОО «Ресурс KST»: гидравлическим экскаватором HYUNDAI R-210LC-7 с емкостью ковша 1,2м³. В случае непригодности сырья, пространство будет заполнена вскрышными породам основного участка добычи осадочных пород.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевое назначение работ: - разведочные работы проводить в пределах геологического отвода; - запасы должны составлять не менее 350,0тыс.м³; - 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», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155; - допустимый коэффициент вскрыши не более 0,5м³; - глубина подсчета запасов – до 7,0м. Провести геологическое изучение территории геологического от-вода 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..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Сроки работ: начало III квартал 2023 г. Срок окончания работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов III-IV квартал 2023г. Общая продолжительность полевых работ (топографические работы, бурение скважин, отбор проб) составит 4 дня..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Геологоразведочные работы проводить в пределах геологического отвода площадью 7,5 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода бутилированная из ближайших населенных пунктов. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5км западнее от месторождения «Садовое-II». Необходимость установления водоохраных 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 0,225 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Сроки недропользования – до 08.08.2030 г. 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.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 предусмотрена. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

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

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. 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. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 20 м³/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 0,45 м³/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ: 0,780872 тонн. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ не осуществляются. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: 0,00082 тонн (0,82 кг) Операции, в результате которых образуются отходы: образуются при жизнедеятельности деятельности персонала на участке ГРП. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Пункт 2 ст. 196 Кодекса «О недрах и недропользовании» гласит: Если в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан операции по разведке твердых полезных ископаемых, указанные в плане разведки, требуют получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копия плана разведки представляется уполномоченному органу в области твердых полезных ископаемых после получения такого разрешения или, соответственно, положительного заключения государственной экологической экспертизы. Разрешение на воздействие, выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) обрывы высотой до 20 м. 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 короткими 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°C, минимальные -44°C. Годовое количество осадков 200-300 мм. Высота снежного покрова составляет 30-35 см. Глубина промерзания грунтов -0,7-2,0 м. 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..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. На участке геологоразведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов: 1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации; 2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов; 3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод; 4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию. Буровые работы заключаются в бурении скважин. Бетонирование скважин не предусматривается. После бурения и опробования скважин будет произведен ликвидационный тампонаж скважин. На территории геологоразведочных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Поскольку геологоразведочные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: • содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; • обеспечение персонала при необходимости противозащитными наушниками или шлемами; • прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; • проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При

проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах участка площадью 7,5 га. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться с площади работ в специализированные места по сбору и накоплению отходов ТБО; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 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». Для окончательного вывода предусматривается проведение полузаводских испытаний готовых изделий с определением морозостойкости в условиях действующего кирпичного производства. Предлагаемый вариант является оптимальным для определения сырья к пригодности в производстве кирпичной продукции, а также для соответствия ГОСТ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тен И. С.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



