

KZ21RYS00567540

06.03.2024 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 "Семей жолдары", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Пржевальского, дом № 80Б, 050540008203, ШАРИПОВ ЕРМУРАТ ЕРКЕБУЛАНОВИЧ, +77222332297, toosemeizholdary@mail.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) Проведение разведочных работ на строительный камень на участке «Кайнар-тас», расположенном на территории, административно подчиненной г. Семей. Намечаемой деятельностью предусматривается разведка твердых полезных ископаемых. Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным. Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.12 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории..

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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась (ОКЭД 08111);

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разведка месторождения строительного камня «Кайнар-тас», расположенного в западной части Абайской области, на территории, административно подчиненной г. Семей, близ с. Кайнар. Необходимость выполнения геологоразведочных работ обусловлена потребностью ТОО «Семей Жолдары» в строительных материалах для строительства и ремонта автомобильных дорог.

Основанием для разработки проекта является техническое задание, выданное ТОО «Семей Жолдары», которое получило Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 2389-EL от 12.01.2024 в пределах блока М-43-107-(10в-56-22) (частично)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по плану разведки месторождения строительного камня «Кайнар-тас» планируются на 2024-2025 гг. Рабочий персонал: 11 человек. Работы будут проводиться в светлое время суток в одну смену. Участок работ будет обеспечен устойчивой радиосвязью с базой при помощи сотовых телефонов. На участке работ постоянно должен находиться в дежурном режиме автомобиль УАЗ – микроавтобус. Обеспечение рабочей силой, продуктами питания, материалами – с базы, расположенной в г. Усть-Каменогорске на расстоянии 465,0 км от участка. Обеспечение бутилированной питьевой водой ежедневное из с. Кайнар. Весь автотранспорт будет заправляться на АЗС в с. Кайнар. Заправка буровой установки будет осуществляться с помощью автомобиля-заправщика..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На площади участка поисково-оценочные работы на строительный камень ранее не проводились. Цель настоящих работ – разведка месторождения строительного камня, пригодного к использованию для автодорожного строительства и других нужд ТОО «Семей Жолдары». На участке будут проведены детальные исследования, позволяющие установить качество сырья, а также оконтурить и подсчитать его запасы по промышленным категориям. Для изучения особенностей продуктивных образований на глубину будут пройдены скважины механического колонкового бурения. Скважины располагаются в 3 профилях. Всего 6 скважин глубиной до 20 метров. Расстояние между профилями скважин 200-220 м, между выработками в профилях 180-200 м (см. схему разведки месторождения рис. 3). Шурфы проходятся в разведочных профилях между скважинами или с внешней стороны от скважин. Таким образом, месторождение будет разведано на глубину до 15-20 м. Скважины, горные выработки и обнажения будут опробованы. Это позволит выполнить подсчет запасов по промышленным категориям. Полевые работы планируется провести во II квартале 2024 года. Работы будут проводиться в светлое время суток в одну смену. Обработка проб, аналитические работы и изучение физико -механических свойств будут проводиться в лаборатории ТОО «VK Labservice» в г. Усть-Каменогорске. Камеральная обработка полевых материалов и составление отчета с подсчетом запасов выполняются на базе ТОО «ГТП «АМЕТИСТ». Составление отчета предполагается в II квартале 2024 года. Все горные выработки располагаются в разведочных профилях и используются при подсчете запасов вместе со скважинами. Расчистки проходятся вручную. На участке, в зависимости от степени обнаженности, делаются расчистки на площади 30 м² (по 5-10 м² на одну расчистку). Средняя глубина расчисток 0,5 м, объем вскрышных пород при расчистках – 15 м³, категория – IV. Всего планируется пробурить шесть скважин общим объёмом 120 м. Бурение скважин будет осуществляться с полным отбором керна по всей скважине. Плановый выход не менее 80%. Оценка выхода керна при его ненарушенной структуре (столбик) производится линейным замером, при извлечении керна в виде кусочков и мелочи – объемным способом или взвешиванием. Для предотвращения засорения верхней части полезной толщи породами почвенно-растительного слоя предусматривается установка кондуктора в интервале 0–1,5 м диаметром 89 мм. Основной диаметр бурения 76 мм. Все скважины вертикальные. Бурение скважин будет производиться станком УРБ-2М, с применением снаряда «Board Longuag». Привод станка УРБ-2М от собственного двигателя внутреннего сгорания. Бурение выполняется с промывкой скважин водой. Вода находится в емкости, установленной на передвижном прицепе. Бригада буровиков состоит из двух человек – бурильщика и помощника бурильщика. Бурение будет осуществляться посменно, круглосуточно. По окончании бурения скважин, документации и опробования керна его остатки подлежат ликвидации непосредственно на участке работ. При этом составляется соответствующий акт по принятой форме, прилагаемой к паспорту скважины. Всего будет пробурено 6 разведочных скважин. Весь интервал по коренным породам будет опробоваться, в пробу будет отобрано до 80% керна. Скважины будут засыпаны остатками керна и материалом с близлежащих обнажений горных пород. Геологоразведочные работы будут проводиться в пределах отвода, на землях, предоставленных ТОО «Семей жолдары» на временное возмездное землепользование. Участок расположен в 11 км на северо-восток от с. Кайнар, на плоской, слабо расчлененной равнине, наклоненной на север и представляет собой малопродуктивные пастбищные угодья с каменистыми выходами коренных пород, значительным защебнением почвенного слоя, в небольших ложках заросшие мелким кустарником. При производстве геологоразведочных работ до проведения почвенно-мелиоративных изысканий снятие плодородного слоя предполагается мощностью 30 см. Почва в местах проходки шурфов и скважин представлена вскрышными породами. Рекультивации будут

подвергаться все нарушенные земли..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по плану разведки месторождения строительного камня «Кайнар-тас» планируются на 2024-2025 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Работы по плану разведки месторождения строительного камня «Кайнар-тас» планируются на 2024-2025 гг. Площадь участка 0,12 км². Административно участок «Кайнар-тас» находится в западной части Абайской области на территории, подчиненной г. Семей, в 265 км к юго-западу от областного центра г. Семей по шоссе Семей – Каркаралинск.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Гидрогеографическая сеть развита слабо. Наиболее крупными водотока-ми в районе являются р. Карасу и р. Ащису. Они берут начало в горах и сопках к югу от участка и в большинстве случаев не имеют постоянного водотока. В долинах отмечается цепь прерывающихся бочагов. Средний уклон русел 0,1-0,02. Преобладающее направление речных долин – субмеридианное, в сторону р. Иртыш. Долины слабо заболочены и засолены, ширина их – до 2-5 км. Вода солоноватая, для питья малопригодная. В дождливые и паводковый период ранней весной речки быстро наполняются водой, долины их становятся трудно преодолеваемыми. Имеющиеся родники располагаются у подножья гор и от-личаются вполне пригодной для питья водой. Осадки в районе месторождения по данным метеостанции с. Кайнар составляют в среднем за многолетие 270-280 мм в год, из них большая часть приходится на теплый период года (IV-X месяцы) и большая их часть уходит на испарение. Питьевых водозаборов на трещинные воды вблизи месторождения нет. Приток воды в карьер может быть за счет атмосферных осадков. Источником питьевого водоснабжения предприятия по добыче строительного камня может быть скважинные водозаборы с. Кайнар. Техническую воду для бурения скважин можно брать из реки Карасу, находящейся в 3,0 км по грунтовой дороге от месторождения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения карьера являются: - для питьевых нужд привозная вода с водозабора с. Кайнар, соответствующая требованиям СанПиН РК № 209 от 16.03.2015 г.; - для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р. Карасу, находящейся в 3,0 м по грунтовой дороге от месторождения. Для хранения технической воды на участке будет размещен емкость с объемом 5 м³. Расчетные расходы воды приняты: - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для бурения скважин на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.;

объемов потребления воды - на хозяйственно-бытовые нужды - 14 л/смену на 1 работающего (согласно СНиП РК 4.01-41-2006); - для бурения скважин на основании прямых расчетов. Питьевая вода хранится в помещении дежурного вагона в специальных закрытых бачках емкостью 20-25 литров. Для питья на рабочих местах персонал снабжается индивидуальными тарами емкостью до 2-5 литров.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Вода технического качества из поверхностных источников для технических нужд для бурения скважин, противопожарные мероприятия и тд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по плану разведки месторождения строительного камня «Кайнар-тас» планируются на 2024-2025 гг. Площадь участка 0,12 км². Координаты участка: 1. 49°15'08.3688" 77°26'52.9514" 2. 49°15'13.6930" 77°26'43.1908" 3. 49°15'00.3361" 77°26'52.9884" 4. 49°15'18.3770" 77°26'38.8864".;

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. Использование растительных ресурсов не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром. Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование животных ресурсов не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животных ресурсов 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. Строительство и установка капитальных сооружений, работающих от электричества на участке отсутствуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается.

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). Прогнозируется выброс из 4 источников выбросов, из них: 4– неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Валовый выброс загрязняющих веществ на период 2024-2025 гг. составит: 0,499925 т/год. т/год. Из них: твердые 0,117436 т/год, газообразные и жидкие – 0,382489 т/год. В процессе разведки в атмосферу выбрасывается 9 наименований загрязняющих веществ, из них: • твердые: пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20%, углерод (сажа) • жидкие и газообразные: алканы C₁₂- C₁₉/в пересчете на C/(Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉), азот диоксид, азот оксид, углерод оксид, сера диоксид, бензапирен, формальдегид. Нормированию подлежат 9 наименований загрязняющих веществ. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведенного моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК..

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. Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости (мусорные баки) и вывозиться специальной организацией по договору в мусорные полигоны .

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. В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 0,375 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Экологическое разрешение на воздействие – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай»..

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) Растительность скудная, представлена разнотравьем, покрывающим не сплошным покровом долины и склоны сопок. Редкие бочаги водотоков частично заросли осокой и тростником; здесь, а также на небольших озерах - различные виды солянок. В широких долинах и на пологих склонах сопок распространены полынь, типчак, реже ковыль; в увлажненных участках ирис сибирский, таволга (водолистная осока вилуйская). В скалистых расщелинах и в верховьях долин произрастают красный и черный шиповник, степная акация, карагач, дикая клубника; встречаются низкорослые березовые и осиновые колки и заросли кустарников. Незначительные площади равнинных долин распаханы и засеяны сельскохозяйственными культурами. Животный мир крайне беден и становится все беднее с каждым годом. В основном, это птицы и грызуны. Почти нацело исчезли водившиеся ранее архары, элики (встречаются единицы), зайцы, лисы; кое-где попадаются волки, сурки, утки. В отдельные годы заходят единичные стада сайгаков. В больших количествах встречаются суслики, тушканчики, корсаки, совы, ястребы, много диких голубей, особенно на заброшенных зимовках. На посевах часто можно встретить степных куропаток. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается..

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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК. Положительным воздействием является обеспечение рабочими местами, а также увеличение местного бюджета поступлениями в виде отчислений, предусмотренных условиями контракта. Возможные оказываемые воздействия (эмиссии ЗВ в атмосферный воздух, нарушение ландшафта, физические воздействия) можно оценить как незначительные..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. Проводить разведочные работы строго по принятым проектным решениям. 2. Вести работы в пределах территории. 3. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. Весь автотранспорт будет заправляться на АЗС в с. Кайнар. 4. После окончания полевых работ металлолом (образованный от пришедших в негодность металлических изделий (использованный инвентарь (ручные инструменты, молоты, кирки) вывозится для дальнейшего использования, твердые органические отходы (деревянная и бумажная тара) вывозятся на свалку по договору. 5. Скважины будут засыпаны остатками керна и материалом с близлежащих обнажений горных пород. 6. По окончании отработки месторождения, осуществить мероприятия по рекультивации участка. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – разведка на месторождение строительного камня «Кайнар-тас», используемого для строительства и ремонта автодорог. На участке будут проведены детальные исследования, позволяющие установить качество сырья, а также оконтурить и подсчитать его запасы по промышленным категориям. Для изучения особенностей продуктивных образований на глубину будут пройдены скважины механического колонкового бурения. Выбранная система разведки является самой оптимальной и рациональной, т. к. аналогичных месторождениях проходит разведка разрабатываются данной системой. Таким образом, разведка на месторождение строительного камня «Кайнар-тас», принят оптимальный вариант места разведки и

Технологический процесс, организацию производственного процесса (явлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Е. Е. Шарипов

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

