

KZ35RYS00372706

11.04.2023 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 "Келес Строй Блок", 160050, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сарыагашский район, Жартытобинский с.о., с.Курама, улица А.Тажимаев, дом № 19, 040740014616, АГМЕНТАЕВ БАУЫРЖАН СЕРИКБАЕВИЧ, 87016033846, k_sh_1993@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) Разработка Кынграк-Келесского месторождения бентонитовых глин в Сарыагашском районе Туркестанской области. Намечаемой деятельностью предусмотрена добыча бентонитовых глин на месторождении «Кынграк-Келесское» в Сарыагашском районе, Туркестанской области производительностью 201000 тонн/год. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Кодексу). Согласно приложению 2 Экологическому кодексу РК намечаемая деятельность относится ко II категории «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (п. 7.11 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК)..

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 намечаемой деятельности ранее не проводилась. ;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение бентонитовых глин «Кынграк-Келесское», расположено в Сарыагашском районе Туркестанской области Республики Казахстан в 1,6 км к северу от г. Сарыагаш. Общая площадь карьера вовлеченного в добычу настоящим проектом составляет 19,7 га, с запасами бентонитовых глин 1000,0тыс.м3. С севера, запада, востока и юга от территории расположены земли сельскохозяйственного назначения. Ближайшая жилая

зона г. Сарыагаш, расположена с юга на расстоянии 1,6 км от границ участка. Ближайший водный объект - р. Келес протекает с востока на расстоянии 2,5 км от границ участка. Зоны отдыха, особо охраняемые природные территории, территории музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха в районе предприятия отсутствуют.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью намечаемой деятельности является добыча бентонитовых глин. Бентонитовые глины относятся к общераспространенным полезным ископаемым. Подсчитанные запасы участка Кынграк-Келесское попадают на блоки В-474 т.м³ и С1-2059 т.м³ в сумме В+С1=2533,0 т.м³, а их количество на отработку в течение 10 лет составляет по категории В+С1- 1000,0 тыс м³. Объем вскрыши внешней и внутренней - 300,0 тыс. м³. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера по бентонитовым глинам - 100 тыс. м³, 201000 тонн/год. Вскрыша представлена суглинком и красноцветными глинами и может быть легко удалена бульдозером. При разработке вскрышные породы собираются в бурты, загружаются в автосамо-свалы и транспортируются в спец.отвал. Спец. отвал складированного на хранение вскрышных пород проектируется в 150 м от северного борта карьера. Среднее расчетное расстояние до спец.отвала принимается 0,5 км. Объем вскрышных пород составляет с 2023 года по 2032 год - 30,0 тыс. м³ в год, 48000 тонн/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. Средняя глубина будущего карьера определяется мощностью полезного ископаемого, вскрышных пород и составляет 22,1 м. Вскрышные работы можно производить бульдозерами и экскаваторами. Вскрытие и разработка месторождения бентонитовых глин будут производиться открытым карьером с использованием экскаватора. Доставка сырья от карьера до потребителя будет осуществляться автомобильным транспортом. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: Начало II квартал 2023 г. Окончание IV квартал 2032 г..

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. Общая площадь карьера вовлеченного в добычу настоящим проектом составляет 19,7 га, с запасами бентонитовых глин 1000,0 тыс.м³.;

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. Водоснабжение - привозное. Водные объекты в районе месторождения и их водоохраные зоны и полосы отсутствуют. Ближайший водный объект - р. Келес протекает с востока на расстоянии 2,5 км от границ участка. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Водопользование общее, качество воды - на хозяйственно-бытовые нужды - питьевое, на производственные нужды - непитьевое. На участке устанавливается биотуалет с рукомойником с регулярным вывозом сточных вод на очистные сооружения.;

объемов потребления воды. Вода питьевого качества - бутилированная из расчета 2 л на человека в сутки. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды - 68,75 м³/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода питьевого качества - на питьевые и бытовые нужды. Вода непитьевого качества - на пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Территория вовлеченная в добычу составила 19,7 га с географическими

координатами: Т.1- 41°30'43,74"С.Ш., 69°12'15,09"В.Д, Т.2 41°30'45,47"С.Ш., 69°12'15,20" В.Д, Т.3 41°30'49,14" С.Ш., 69°12'15,54"В.Д, Т.4 41°30'49,47" С.Ш., 69°12'28,01" В.Д. Т.5 41°30'48,78" С.Ш., 69°12'39,78" В.Д, Т.6 41°30'50,08" С.Ш., 69°12'49,57" В.Д, Т.7 41°30'47,70" С.Ш., 69°12'49,35" В.Д, Т.8 41°30'48,44" С.Ш., 69°12'55,85" В.Д. Т.9 41°30'48,64" С.Ш., 69°13'7,64" В.Д, Т10 41°30'46,52"С.Ш., 69°13'17,58"В.Д. Т.11 41°30'45,79" С.Ш., 69°13'7,64" В.Д, Т.12 41°30'45,53"С.Ш., 69°13'0,64" В.Д. Т.13 41°30'44,35" С.Ш., 69°12'49,61" В.Д, Т.14 41°30'43,21"С.Ш., 69°12'39,99"В.Д. Т.15 41°30'42,04" С.Ш., 69°12'36,23" В.Д, Т.16 41°30'42,99" С.Ш., 69°12'27,90" В.Д. Т.17 41°30'43,78"С.Ш., 69°12'19,33"В.Д. Срок проведения добычных работ – 2023-2032 г.г.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации : Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен боялычево-полынными, боялычевыми, кейреуково-полынными, сообществами с участием эфемеров. Растения подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке разведки. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке разведки. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке разведки. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны на участке разведки. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от получаемая от сетей электроснабжения или ДЭС; нефтепродукты, получаемые с действующих АЗС.;

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

обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности. .

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) Карьер является площадным неорганизованным источником выбросов, включающий в себя следующие источники выделений: бульдозер при снятии вскрыши и планировочных работах; экскаватор при выемочно-погрузочных работах по вскрыше; автосамосвал при перевозке вскрыши; экскаватор при выемочно-погрузочных работах по бентонитовым глинам; автосамосвал при транспортировке бентонитовых глин; поливомоечная машина. За пределами карьера расположены следующие источники выбросов: бульдозер при отвалообразовании; автосамосвал при выгрузке вскрыши в отвал; заправка техники топливом. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Азота (IV) диоксид (2 класс) - 2.7636; Азот (II) оксид (3 класс) - 0.4493; Углерод (3 класс) - 0.3292; Сера диоксид (3 класс) - 0.3486; Сероводород (2 класс) - 0.00000764; Углерод оксид (4 класс) - 3.16; Керосин - 0.6942; Углеводороды предельные C12-19 (4 класс) - 0.00272; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (4 класс) - 10.11204. Всего - 10.11204. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 10 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. Производственные сточные воды отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен..

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 Единственным отходом, образующимся непосредственно при добыче бентонитовых глин (в карьере), будут являться вскрышные породы. Предусматривается размещение вскрышных пород во внешнем отвале, для использования при рекультивации отработанного участка месторождения. Объем вскрышных пород составляет: 30,0 тыс. м³ в год, 48,0 тыс. т/год; Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуется при бытовом обслуживании рабочих, а также при уборке помещений и территорий. Норма образования твердых бытовых отходов в карьере составит 0,825 т/год. ТБО вывозятся по договору с коммунальными службами. Ремонт и техническое обслуживание карьерной техники и автотранспорта предусматривается за пределами карьера на специализированной базе недропользователя или обслуживающей организации, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории карьера образовываться не будут. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) Рельеф рассматриваемой территории формировался в течение длительного времени под влиянием тектонических, денудационных и аккумулятивных процессов и представляет собой аккумулятивную аллювиально-пролювиальную равнину. Крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха в районе строительства отсутствуют. Атмосферный воздух чистый, без признаков загрязнения. Гидрографическая сеть представлена рекой Келес, расположенной на расстоянии 2,5 км от границ участка. Абсолютные отметки в пределах месторождения от 503 до 483 м. Разработка карьера будет производиться от отметок 503 м до отметки 483 м. Климат характеризуется жарким летом, морозной зимой, большими годовыми и суточными колебаниями температуры и малой облачностью. Среднемесячная температура января минус 17°, а июля плюс 20°. Минимальная температура января минус 44°, а максимальная температура июля плюс 40°. Среднегодовое количество осадков небольшое. В отдельные годы составляет 140—200 мм, снеговой покров не превышает 20—25 см. Кроме того, для района характерны сильные, почти непрерывно дующие ветры, преимущественно северо-восточного направления. Растительность района относится к зоне сухой степи и полупустыни. Она представлена полынью, ковылем, тюльпанами и мелким кустарником (боялычом, жингилом и карагайником). Краснокнижные животные в районе работ отсутствуют. Район густонаселен. Дорожная сеть развита очень хорошо.

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. Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при добыче в составе ПГР предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные, технологические и специальные мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы и особо охраняемые природные территории и предусматривают: расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек; устройство санитарно-защитной зоны. Технологические мероприятия включают: увеличение единичной мощности агрегатов карьерной техники при одинаковой суммарной производительности; исключение промежуточных узлов и мест перегрузок бентонитовых глин и вскрыши. К специальным мероприятиям, направленным на сокращение объемов выбросов, и снижение приземных концентраций загрязняющих веществ, относятся: орошение и укрепление внешнего слоя пылящих поверхностей (грунтовых дорог, отвалов, полезного ископаемого) путем применения систем пылеподавления водяным орошением с использованием поливочных машин с целью сокращения пыления поверхностей дорожного полотна, породных отвалов, земель, подлежащих рекультивации, сдувания и уноса материала при перевозке в теплый сухой период года. Увлажнение горной массы и дорог снижает выбросы на 70%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в грунт и водоносные горизонты. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Также для открытых водостоков используются лотки и кюветы автомобильных дорог. Сбор и отвод атмосферных осадков с территории поверхности промплощадки осуществляется лотками, образующими проезжей частью автодорог и их бортами, и боковыми кюветами. Из лотков воду спускают через водоотводные сооружения в пониженные места рельефа местности. Вода не загрязнена. В целом водоохраные мероприятия предусматривают управление ливневыми и тальными водами территории карьера с целью сведения к минимуму попадания ливневых и талых сточных вод на загрязненные участки, предотвращения эрозии незащищенных участков почвы, предотвращения заиливания дренажных систем. Минимизация негативного воздействия при добыче ПГС

на земельные ресурсы, ландшафты и почвы достигается путем применения технологий, направленных на ресурс-сбережение, сокращение эмиссий в окружающую среду и включает: сокращение земель, нарушаемых в процессе добычи полезных ископаемых, что достигается компактным размещением наземной инфраструктуры; предотвращение загрязнения почв на прилегающих территориях (предотвращение и своевременная ликвидация аварийных проливов ГСМ, реагентов и других загрязняющих веществ; сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух); оборудование двигателей специальной техники поддонами для сбора утечки масел; обустройство и упорядочение дорожной сети, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; планирование средств на рекультивацию нарушаемых земель после отработки и ликвидации объектов недропользования. Минимизация негативного воздействия на ландшафты, почвы и биоразнообразие достигается путем применения технологий, направленных на ресурсосбережение, сокращение эмиссий в окружающую среду включая: сокращение земель, нарушаемых в процессе добычи полезных ископаемых; восстановление рельефа территории ведения работ, включая биологическую рекультивацию..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались, так как намечаемая деятельность привязана к месторождению, а технология ее осуществления привязана к определенным геологическим структурам и обусловлена требованиями нормативных документов.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Агментаев Б. С.

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



