

KZ85RYS00184790

19.11.2021 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 "KASS - Esil", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Бауыржана Момышулы, дом № 41, 131240000947, ХАМЗИН АЛИМАС СЕРИКОВИЧ, 87774212014, k.aldiyar65@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) Добыча строительного песка месторождения «KASS кум 2», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области открытым способом. Право недропользования на добычу строительного песка на месторождении «KASS кум 2» в Целиноградском районе Акмолинской области Республики Казахстан принадлежит ТОО «KASS-Esil» на основании Контракта №1185 от 2 июня 2015 года. Балансовые запасы строительного песка, числящиеся на государственном балансе по состоянию на 01.01.2021г составляют по категории С1 – 640,812тыс.м3. С учетом объема добычи строительного песка в 2021 года в количестве 51,13тыс.м3, балансовые запасы песка строительного, на начало 2022 года составят по категории С2 – 589,7тыс.м3. Горный отвод №1306 от 17.04.2015г получен ТОО «KASS-Esil» для осуществления операций по недропользованию на добычу строительного песка на месторождении «KASS кум 2». Глубина разработки 9,8м до горизонта +345,2м. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

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) Ранее была получена заключение государственной экологической экспертизы одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду № KZ47VCZ00565831 от 15.04.2020 г. План горных работ на добычу строительного песка месторождения «KASS кум 2», расположенного в Целиноградском районе Акмолинской области разработан на основании письма ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области» №01-07/3387 от 05.10.2021 года о принятии решения о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в рабочую программу.;

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 виде 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 Месторождение «KASS кум 2» расположен в Целиноградском районе Акмолинской области в 1,0 км юго-западнее п. Кызылжар, в 0,8 м восточнее р.Нура, в 26км на юг от г.Нур-Султан - столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции. В экономическом отношении район является сельскохозяйственным с зерновым уклоном. Промышленность сосредоточена в столице г.Нур-Султан. Территория района характеризуется слабой расчлененностью рельефа и общим уклоном поверхности с юго-востока на северо-запад. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер - солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопков - щебнистые и суглинисто-дресвянные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. При выборе других мест, необходимо провести геологоразведочные работы с подсчетом запасов полезных ископаемых. ЦК МКЗ при МД «Центрказнедра» утверждены балансовые запасы строительного песка месторождения «KASS кум 2» (протокол №1473 от 07.11.2014г), подсчитанные по состоянию на 15.09.2014г по категории С 1 в количестве 736,5тыс. м3. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение частично нарушено Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения строительного песка «KASS кум 2». Разработка полезного ископаемого будет производиться 2 добычными уступами. Первый уступ (до уровня грунтовых вод, далее - УГВ) будет разрабатываться экскаватором DOOSAN 220D. Второй уступ ниже уровня грунтовых вод будет разрабатываться земснарядом ГРАУ 1600/25. Высота вскрышного уступа по месторождению составит от 2,0 м до 4,0 м (среднее 2,8м). В т.ч. ПРС от 0,15м до 0,4м (среднее 0,22м). Грунтовые воды на месторождении залегают на глубине 5 м. от дневной поверхности. Высота верхнего добычного уступа (до 4,5м. от дневной поверхности) составит – от 0,5 до 2,5 м (среднее 1,5 м). Высота второго добычного уступа ниже УГВ составит от 1,3 до 5,3 м. (среднее 3,9м). Режим работы карьера, согласно заданию, на проектирование определен по добыче сезонный, 154 дней в году, с пятидневной рабочей неделей, в одну смены по 8 часов. Годовой объем добычи эксплуатационных запасов строительного песка месторождения «KASS кум 2» в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: в 2022-2025 гг. – 21,0 тыс. м3/год, в 2026-2027 гг. – 51,13 тыс. м3/год, в 2028 г. - 50,4 тыс. м3/год, в 2029 – 320,6 тыс. м3/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении «Енбек-Тас» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, вскрышные породы представлены мелко-щебенистым материалом коры выветривания, суглинками. Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,1 м. Общая мощность вскрышных пород в пределах участка добычи составляет 1,1 м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером SHANTUI и складировается во временные склады (бурты) на расстоянии 15 м. от карьера. 2. Выемка, погрузка и транспортирование вскрышных пород на отвал. Вскрышные породы грузятся погрузчиком DOOSAN, в автосамосвалы марки Shacman, и транспортируются на склад вскрыши расположенный с восточной стороны от карьера.; 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителю. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор DOOSAN 240D– 1 ед.; - автосамосвал Shacman – 2 ед.; - бульдозер SHANTUI– 1 ед.; - погрузчик DOOSAN – 1 ед.; - земснаряд ГРАУ 1600/25 Необходимый уступ месторождения разрабатывается экскаватором DOOSAN 240D..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации месторождения «KASS кум 2» составит 8 лет (2022-2029 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 Площадь горного отвода для разработки составляет – 15,1 га (0,151 км²), максимальная глубина отработки – 9,8 м (абсолютная отметка +345,2). Срок эксплуатации месторождения «KASS кум 2» составит 8 лет.;

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 Уровень режим р. Нура непостоянен и повторяет цикл режима расходов воды. Вскрытие рек от льда происходит обычно в начале апреля, продолжительность половодья порядка 40 дней. Подъем уровня воды во время паводка достигает 7м, в среднем же амплитуда колебаний уровня - 3 -4м. Месторождение расположен в 1,1 км восточнее р. Нура. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 19,3 м³/год. Объем воды для технических нужд – 512 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 19,3 м³/год. Объем воды для технических нужд – 512 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 19,3 м³/год. Объем воды для технических нужд – 512 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек месторождения: 1. 50°53'20" С.Ш., 71°20'30" В.Д.; 2. 50°53'30" С.Ш., 71°20'30" В.Д.; 3. 50°53'25" С.Ш., 71°20'55" В.Д.; 4. 50°53'15" С.Ш., 71°20'55" В.Д. Срок эксплуатации месторождения «KASS кум 2» составит 8 лет (2022-2029 гг.);

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 осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере 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. ;

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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 19,3 м3/год. - использование технической воды в объеме – 512 м3/год - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м3 на 2022-2029 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)(4) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный)(583) (3 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, (3 класс опасности); Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (4 класс опасности); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности); Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности); Керосин (654*) (0 класс опасности); Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: на 2022-2029 гг. – 30 тонн в год; 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: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид); Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ); Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); Формальдегид (Метаналь); Керосин; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цемен.

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 Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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: ТБО – 2,475 т/год; вскрышные породы: 2022-2023 гг. - 42525 т/год; 2024-2025 гг. – 79625 т/год; 2026 г. – 42525 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. 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 - Дополнение к Контракту №1183 от 22.06.2015 г. выдаваемой ГУ «Управление предпринимательство и промышленности по Акмолинской области»; - Заключение государственной экологической экспертизы; - Разрешения на эмиссии в окружающую среду. .

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) Месторождение «KASS кум 2» расположен в Целиноградском районе Акмолинской области в 1,0 км юго-западнее п. Кызылжар, в 1,1 км восточнее р.Нура, в 26км на юг от г.Нур-Султан - столицы Республики Казахстан и железнодорожной станции. Климат района резко-континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет за многолетний период +14°C, годовая амплитуда температур достигает 60° С. Среднемесячная температура воздуха для наиболее теплого (июля) и самого холодного (января) месяца определяется величиной - 20°C. Дефицит влажности за последний двадцатилетний период колеблется по месяцам в пределах 0.3 -11.2мм и в среднем за год составляет 4.3мм при годовой величине абсолютной влажности 5.9мм и относительной - 68%. Годовой режим влажности обуславливает высокое испарение, достигающие с поверхности суши 180 - 190мм. Испаряемость выражается величиной 1000мм.Для района характерны ветры восточных и северо-восточных направлениях, скорость их в большинстве случаев не превышает 3-5 м/сек. Уровненный режим р. Нура непостоянен и повторяет цикл режима расходов воды. Вскрытие рек от льда происходит обычно в начале апреля, продолжительность половодья порядка 40 дней. Подъем уровня воды во время паводка достигает 7м, в среднем же амплитуда колебаний уровня - 3 -4м. Общая минерализация воды в реке изменяется по сезонам года от 0.2 до 1.6г/л. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер - солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопков - щебнистые и суглинисто-дресвянные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. .

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 карьере 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 горных работ 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 горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных 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 Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. 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 в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - 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) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Хамзин А.С.

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



