

KZ56RYS00255249

08.06.2022 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 "УМС", 020900, Республика Казахстан, Акмолинская область, Есильский район, г.Есиль, улица АУЭЗОВА, дом № 2 "Б", 941040000255, КАЗИМИРОВ ВИКТОР ПЕТРОВИЧ, 87023391693, ums_esil@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Добыча песчано-гравийной смеси на участке «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения, расположенного в Есильском районе Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «УМС». ТОО «УМС» является первым недропользователем данного месторождения на основании Контракта на проведение работ по добыче песчано-гравийной смеси на участке «Новый» Бузулукского месторождения (блок №3) Есильского района Акмолинской области №705 от 24.06.2010 года. Песчано-гравийная смесь будет использоваться для строительных работ. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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 вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. ;

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) 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 В административном отношении участок «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси расположен на территории Есильского района Акмолинской области, в 9км к юго-западу от г.Есиль. Ближайшим населенным пунктом для участка является пос. Аксай, расположенный в 5,1км северо-восточнее от участка. Ближайшим водным объектом является река Есиль, находящаяся в 4,3км западнее участка. Геологоразведочные работы на участке «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси выполнены в 1980г. Партией нерудного сырья Северо-Казахстанского производственного геологического объединения (СКПГО). По результатам геологоразведочных работ запасы участка «Новый» Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси утверждены ТКЗ СКПГО для условий открытой отработки по состоянию на 01.01.1981г в количестве 6896,0 тыс.м3 по категориям В+С1+С2 (протокол №284 от 26.06.1981г) в том числе блок №3 в количестве 918,0тыс. м3 по категории С2. По состоянию на 01.01.2022г остаток балансовых запасов песчано-гравийной смеси по участку «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения составляет 781,7тыс.м3..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки участка «Новый» Бузулукского месторождения (блок № 3). За выемочную единицу разработки принимается уступ. Покрывающие породы в пределах карьера представлены почвенно-растительным слоем (ПРС). Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,3м. Вскрышные породы представлены супесями, суглинками и глинистыми песками. Мощность вскрышных пород представленных супесями, суглинками и глинистыми песками на участке составляет в среднем 0,6м. Общая предполагаемая площадь месторождения для разработки составляет 18,8га. Режим работы 210 рабочих дней. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения составит 9 лет. По состоянию на 01.01.2022г остаток балансовых запасов песчано-гравийной смеси по участку «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения составляет 781,7тыс.м3. Продуктивная толща участка «Новый» блока №3 Бузулукского месторождения представлена песчано-гравийными отложениями верхнечетвертичного современного возраста. По результатам проведенных лабораторных работ песчано-гравийная смесь участка «Новый» Бузулукского месторождения (блок № 3) пригодны в качестве сырья для строительных работ, изготовления различных железобетонных конструкций. Песчано-гравийная смесь с участка «Новый» Бузулукского месторождения (блок № 3) может быть использована исключительно для строительных работ, изготовления различных железобетонных конструкций. Изучение иных возможных направлений использования песчано-гравийной смеси методикой разведочных работ не предусматривалось..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя во временные склады. 2.Снятие и отвалообразование вскрышных пород во временные отвалы. Для сухой продуктивной толщи: 3. Выемка, погрузка из забоя в средства транспорта. 4.Отгрузка сухой продуктивной толщи потребителям. Для обводненной продуктивной толщи: 3. Выемка и складирование (временное складирование – обезвоживание) в карьере. 4. Выемка, погрузка из склада обезвоживания в средства транспорта 5. Отгрузка сухой продуктивной толщи потребителям Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - Экскаватор ЭО-4224 (обратная лопата) – 1ед; - Фронтальный погрузчик ZL50G – 1ед; - Бульдозер ДЗ-109 – 2ед; - Автосамосвал КамАЗ-5511 – 5ед. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером ДЗ-109 и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 50м от бортов карьера, где он формируется во временные отвалы. Вскрышные породы представленные супесями, суглинками и глинистыми песками мощностью до 1м срезаются бульдозером ДЗ-109 и перемещается за границы карьерного поля на расстояние 15м от бортов карьера, где он формируется во временные отвалы. Вскрышные породы мощностью более 1м разрабатываются погрузчиком ZL50G, с емкостью ковша 3,0м3. Общий объем почвенно-растительного слоя подлежащего снятию составит 21,1 тыс.м3, объем вскрышных пород представленных супесями, суглинками и глинистыми песками составляет 42,4тыс.м3. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению составляет 6,1м. Оработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки эксплуатации месторождения составят 9 лет с 2022г до 2030г включительно. Постутилизация объекта планом горных работ не предусмотрена..

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 месторождения для разработки составляет 18,8га. Песчано-гравийная смесь с месторождения будет использоваться для строительных работ. Предполагаемые сроки использования - 9 лет (2022-2030гг.). Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси на участке «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения, расположенного в Есильском районе Акмолинской области. Горный отвод № 1126 от 28.10.2010г для разработки участка «Новый» Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси (блок №3) выдан ГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования»;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшим водным объектом является река Есиль, находящаяся в 4,3км западнее участка. В пределах границ предоставленных координат поверхностные водные объекты не имеются. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 68,25м3/год, технической – 1332,0м3/год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – разрешение на добычу. Предполагаемый срок права недропользования – до 2030г (включительно). Координаты месторождения: 1.) 51° 53' 11,32" С.Ш., 66° 17' 52,45" В.Д.; 2.) 51° 53' 19,41" С.Ш., 66° 17' 55,22" В.Д.; 3.) 51° 53' 28,63" С.Ш., 66° 17' 52,76" В.Д.; 4.) 51° 53' 36,29" С.Ш., 66° 17' 54,38" В.Д.; 5.) 51° 53' 32,02" С.Ш., 66° 18' 03,96" В.Д.; 6.) 51° 53' 21,03" С.Ш., 66° 18' 11,02" В.Д.; 7.) 51° 53' 15,85" С.Ш., 66° 18' 05,16" В.Д.; 8.) 51° 53' 06,92" С.Ш., 66° 18' 01,24" В.Д. Описание участка недр: В административном отношении участок «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси расположен на территории Есильского района Акмолинской области, в 9км к юго-западу от г.Есиль. Продуктивная толща участка «Новый» блока №3 Бузулукского месторождения представлена песчано-гравийными отложениями верхнечетвертичного современного возраста. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки песчано-гравийной смеси участка «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения.;

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 месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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 Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться топливозаправщиком в предположительном объеме – по 10000 м³ в год. Срок использования – 2022-2030гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в предположительном объеме – 68,25м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 1332,0м³/год. Источник приобретения – привозная с ближайшего населенного пункта на основании договорных условий. Срок использования – 2022-2030гг. Электрическая и тепловая энергия отсутствует.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По состоянию на 01.01.2022г остаток балансовых запасов песчано-гравийной смеси по участку «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения составляет 781,7тыс. м³. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы. 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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождения: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов на 2022-2030гг. составляют –по 100 тонн в год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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 добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы: по 3 тонн/год. Вскрышные породы (неопасные)- 2022г. - 28,4 тыс.м3, 2023-2028гг. - 0 тыс.м3, 2029г. - 8,5 тыс.м3, 2030г. - 5,5тыс.м3. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной 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 - Дополнительное соглашения к Контракту (ГУ «Управление предпринимательства и туризма Акмолинской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - Разрешение на воздействие для объектов II категории (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) 1) Климат – резко континентальный с сухим жарким летом и холодной ветреной зимой. Максимальные зарегистрированные значения температур +40°C и -42°C. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. 2) Посты Казгидромет в районе расположения месторождения отсутствуют. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют. Вывод: После согласования проектной документации предприятие будет проводить ежеквартальный мониторинг воздействия согласно утвержденной программе производственного экологического контроля..

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 территории добычных работ 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. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах горного отвода. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ

отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Поскольку добычные 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 химически.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении добычных 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. Добычные 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 эксплуатации месторождения предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения 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; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных 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). План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на участке «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения, расположенного в Есильском районе Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «УМС». Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Казимиров Виктор Петрович

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



