

KZ13RYS00219163

28.02.2022 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 "ОблШығысЖол", 070012, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., с.Меновное, Переулок Шоссейный, дом № 26/2, 080240021886, КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, +77027766333, KGP_PVN@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 добычи песчано-гравийной смеси на южном фланге месторождения Акжарское, расположенное в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Согласно Приложения 1, раздела 2, п. 2, пп. 2.5 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Приложения 2, раздел 2, п. 7, пп. 7.11 ЭК РК – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится 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) Процедура оценки воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается.;

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) Процедура скрининга воздействия на участке работ не проводилась, внесение существенных изменений не предусматривается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Акжарское месторождение гравийно-песчаной смеси расположено в Тарбагатайском районе в 10 км к северо-западу от с.Акжар и в 110 км западнее г. Зайсан, связано с автотрассой Семей-Майкапчагай автодорогой с гравийным покрытием. . Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение песчано-гравийной смеси с утвержденными балансовыми запасами..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Месторождение приурочено к слабонаклонной плоской равнине континентальной дельты р.Кандысу и сложено гравийно-песчаными отложениями нижнечетвертичного возраста. Вскрышные породы представлены спорадически развитым суглинистым почвенно-растительным слоем мощностью до 0,3м, переходящем в суглинки. Мощность пород вскрыши колеблется от 0,4м до 6,0м и более, средняя мощность вскрыши 1,5м. Подстилающие породы подсечены на глубине 3,4 до 5,6м, представлены красно-бурыми глинами павлодарской свиты. Полезная толща имеет форму пластообразной залежи, мощностью от 1,5 до 5,6м, средней мощностью 3,3м. Разработка месторождения предусматривается открытым способом, автотранспортной системой, до горизонта 614-608 м одним уступом высотой 5,0 м, с перемещением вскрышных пород бульдозером в отвал. В соответствии с принятым оборудованием отработка ПГС рекомендуется подступами, высотой до 2,5 м. Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы - 64,4 тыс.м³, объем добычи ПГС на месторождении составит – 51,8 тыс.м³/год; объем добычи вскрышных пород – 12,6 тыс.м³/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы карьера принимается круглогодичный. Число рабочих дней в году 365, в неделю – 7, число рабочих смен в сутки -1 , продолжительность рабочей смены - 8 часов. Принципиальная технология ведения горных работ на карьере включает следующие основные операции: вскрытие месторождения заключается в снятии непродуктивных пород (суглинистого почвенно-растительного слоя и суглинков) и складировании их во временные отвалы, в пределах контура карьера; в связи с условием залегания толщи ПГС и вскрышных пород, проходка вскрывающих выработок проектом не предусматривается. Места расположения и сроки существования отвалов будут определяться годовой цикличностью работ, которая будет заключаться в следующем: 1) с площади намеченного на год к добыче блока запасов песчано-гравийной смеси, бульдозером Shantui SD-22 удаляется почвенно-растительный слой на ближайшую площадь, не задействованную в текущем годовом цикле работ; 2) бульдозером сдвигается затем, при необходимости, экскаватором Caterpillar 434 осуществляется погрузка вскрышных пород, транспортировка и складирование на борт карьера (предварительно сняв почвенно-растительный слой с места складирования). Погрузка осуществляется в автомобили самосвал Nowo с грузоподъемностью 25 тонн. Оработка вскрытого полезного ископаемого осуществляется дизельным экскаватором Caterpillar 434, с обратной лопатой, с ёмкостью ковша 0.25 м³ по варианту нижней погрузки, по бестранспортной схеме – отработка с одним уступом высотой от 2,5 (подступ) до 5м. При отработке карьера угол рабочего уступа принимается равным 45°, при погашении нерабочего 40°..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало добычи песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения – 2022 год, окончание добычи – 2031 год.

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 месторождения составляет – 0,07 кв.км. Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования 10 лет;

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 Водоснабжение для хозяйственно-бытовых нужд (питьевое) - будет осуществляться привозной водой из ближайшего села Акжар. Техническое водоснабжение – привозной водой из ближайшего водного объекта. Добыча песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения будет проходить за пределами водоохранных зон и полос каких-либо водных объектов. Ближайшими водными источниками к участку проведения работ является р.Шет-Карасу расположенная в 550м от участка месторождения. Заключение РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов" №ЗТ-2022-01254959 от 10.02.2022г.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из

ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. ;
объемов потребления воды Техническая вода из ближайшего водного объекта (р. Карасу) – 500м³ в год (1,4 м³/сутки) ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода - используется для пылеподавления на дорогах и при выемочно-погрузочных работах ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 10 лет. Координаты южного фланга Акжарского месторождения: Восточная долгота: 1. 83° 35' 2,67"; 2. 83° 35' 10,07"; 3. 83° 35' 3,53"; 4. 83° 34' 56,13"; Северная широта: 1. 47° 35' 52,59"; 2. 47° 35' 39,98"; 3. 47° 35' 36,14"; 4. 47° 35' 48,75"; ;

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 При проведении добычи песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют. Посадка зеленых насаждений на участке при проведении разведочных работ не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При проведении добычи песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. Согласно письма "Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира" №04-13/260 от 22.02.2022г. участок является средой обитания и путями миграции Казахстанского горного барана (архар). В связи с этим на участке предусмотрены следующие мероприятия по животному миру: - ограждение территории карьера металлической сеткой, во избежание попадания животных в карьер; - при разведении огня на участке работ должны соблюдаться правила пожарной безопасности; - по окончании проведения работ предусмотрена рекультивация нарушенных участков; - запрещен отлов и охота на диких животных при проведении работ.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир при добычи песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – участка предусматривается от дизельной электростанции. Теплоснабжение – не предусматривается. Также на участке работ будет организован склад ГСМ для хранения дизельного топлива и бензина. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения утверждены Протоколом ТКЗ ПГО «Востказгеология» №163 от 22.12.1986г. По состоянию на 01.01.1996г. (с учетом отработки) на государственном балансе числятся следующие запасы: категория В – 135 тыс.м³, категория С1 – 602 тыс.м³, категории В+С1 – 737 тыс.м³. При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем песчано-гравийной смеси на участке составит 517,430 тыс. м³ за весь период отработки (10 лет). Таким образом риски истощения запасов отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) По предварительным данным при проведении добычи ПГС на месторождении Акжарское возможен выброс 13 загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 1 класса – 1 вещество, 2 класса – 4 вещества, 3 класса – 4 вещества, 4 класса – 3 вещества, с ОБУВ – 1 вещество. Общее количество выбросов при проведении добычи ПГС, без учета автотранспорта составит приблизительно – 4.006 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в перечень загрязнителей которые подлежат внесению в регистр

выбросов и переноса загрязнителей входят: оксид углерода, оксиды азота, диоксид серы.

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, сброса загрязняющих веществ не предусматривается.

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 При проведении добычи ПГС будут образованы 2 вида отходов: ТБО, вскрышная порода. ТБО образуются в процессе жизнедеятельности рабочих, которые будут задействованы при проведении работ. Приблизительный объем ТБО составит – 0,3 т/год. Вскрышная порода образуется при проведении добычи ПГС, хранение вскрышной породы предусматривается во временном отвале. Время хранения вскрышной породы во временном отвале не будет превышать одного года, после отработки годового объема добычи, вскрышная порода будет перемещаться в выработанное пространство карьера. Приблизительный объем вскрышной породы поступающий в отвал в течении года составит – 34020 тонн/год. Данные виды отходов не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 необходимо получить заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в РГУ «Департамент экологии по ВКО» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира №04-13/260 от 22.02.2022г., Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО. Заключение РГУ "Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов" №3Т-2022-01254959 от 10.02.2022г..

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 находится на левобережье разветвленной части р. Карасу и ее притоков, в пределах 1-й надпойменной террасы. Абсолютные отметки поверхности составляют 615-631 м. Мелкие ложбины стока и понижения в рельефе покрыты зарослями мелкого кустарника и ковыльно-степной травянистой растительностью. Поверхность террасы в пределах месторождения свободна от пашен, застроек и каких-либо сооружений. Берега речек пологие, изредка отмечаются врезы до 2 м. Водотоки сезонные, исчезающие в летний период, замерзание наблюдается в ноябре. Половодье начинается в апреле, высота подъема воды в среднем колеблется в пределах 1,5 – 2 м. Месторождение не обводнено. Климат района континентальный. Зима в районе устанавливается в ноябре. Продолжительность безморозного периода 110-125 дней, в отдельные годы сокращается до 80-85 дней. Снежный покров (средний) – 30-40 см, в отдельные зимы от 5 до 30 см, устанавливается – в ноябре и сходит в начале апреля. Наиболее интенсивная ветровая деятельность проявляется в апреле-мае и сентябре. .

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 В результате осуществления намечаемой деятельности основным воздействием на окружающую среду будет загрязнения атмосферного воздуха в период проведения добычных работ, но так как данные работы будут носить временный характер, критического негативного воздействия на окружающую среду не произойдет. .

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

Проведение добычи песчано-гравийной смеси на южном фланге Акжарского месторождения не оказывает трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении предусматривается проведение следующих мероприятий: 1) для уменьшения воздействия на атмосферный воздух: применение пылеподавления при выемочно-погрузочных работах грунта; 2) для уменьшения воздействия на земельные ресурсы и почвы: своевременный вывоз отходов производства и потребление, надлежащая организация мест для временного накопления отходов; размещение емкостей для хранения ГСМ на специальных маслоулавливающих поддонах; 3) во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод: заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенным пистолетом; мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО. Мероприятия по животному миру: - ограждение территории карьера металлической сеткой, во избежание попадания животных в карьер; - при разведении огня на участке работ должны соблюдаться правила пожарной безопасности; - по окончании проведения работ предусмотрена рекультивация нарушенных участков; - запрещен отлов и охота на диких животных при проведении работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи песчано-гравийной смеси южном фланге Акжарского месторождения отсутствуют):

- 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):
Казанов Ж.Б.

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



