

KZ23RYS00199583

28.12.2021 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 "ТЕРЕЗЕ", 070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Кабанбай батыра, дом № 97/2, 010740001450, КАЗАНОВ ЖАНБОЛАТ БАЙРАХМЕТОВИЧ, 87779910869, ai7051557812ai@list.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 в части запасов на блоке С1-1 на месторождении Новоявленское, расположенное на территории г. Усть-Каменогорск 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 Месторождение песчано-гравийной смеси Новоявленское находится на территории города Усть-Каменогорска. Ближайший населенный пункт с. Новоявленка находится в 1,5 км от участка работ. Расстояние от участка работ до ближайшей железнодорожной станции Усть-Каменогорск (Защита) – 10,0 км. Расстояние до ближайшей водной пристани –15,0км. 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 Участок имеет общий очень пологий уклон поверхности на север (до 10) в сторону реки Иртыш. Размеры карьера в плане по верху- 85-288x240м, по низу 80-283x235м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и суглинками. По условиям экскавации вскрышные породы относятся ко второй группе. Разработка вскрышных пород и полезной толщи (песчано-гравийная смесь) может производиться бульдозерами и экскаваторами. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения Новоявленское определяют целесообразность отработки его открытым способом, автотранспортной системой. Углы откосов рабочих уступов принимаются равными 40-45 градусов, нерабочим – 30 градусов. Система разработки одним добычным уступом, транспортную, сплошную с транспортировкой добытого полезного ископаемого до потребителя, а вскрышных пород в отвалы. Строительство зданий и сооружений на месторождении не предполагается, так как оно расположено в непосредственной близости от г. Усть-Каменогорск. Ежегодная производительность карьера: объем добычи горной массы -42,055 тыс.м³, объем добычи ПГС на месторождении составит – 35,5 тыс.м³/год; объем добычи вскрышных пород – 6,555 тыс.м³/год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы карьера принимается 6 месяцев в год. Число рабочих дней в году 180, 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: добычу планируется вести на блоке С1-І. Исходя из горно-геологических, горнотехнических и гидрогеологических условий месторождения, физико-механических свойств горных пород выбирается открытый способ разработки месторождения с автотранспортной системой, карьер проходится одним уступом до 5,0 метров, с перемещением вскрышных пород в отвал. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы с емкостью ковша до 1,0 м³. Разработка в карьере будет вестись экскаватором Komatsu PC220. Песчано-гравийная смесь погружается в автосамосвалы с последующей доставкой до дробильно-сортировочного комплекса, находящийся в с.Новоявленкана расстоянии 2,0 км от участка добычных работ. Вскрытие месторождения заключается в снятии вскрышных пород и складировании их в отвалы. Добыча песчано-гравийной смеси на месторождении будет осуществляться карьером до глубины 5,0м, с автотранспортной системой разработки, с циклическим забойно-транспортным оборудованием: экскаватор - самосвал.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала добычи песчано-гравийной смеси в части запасов на блоке С1-І на месторождении Новоявленское – 2022 год, окончание добычи – 2026 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 – 0,17 кв.км. Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования 5 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 г. Усть-Каменогорск. Техническое водоснабжение – не требуется. На месторождении на отг.+274,1-274,7м встречены грунтовые воды. Ближайший водный объект – р.Иртыш, расположены на расстоянии 700м от основного русла и 125-290м от притоков реки Иртыш от границы участка. Выделенный участок месторождения ПГС Новоявленское находится в пределах установленных водоохранных полос и зон реки Иртыш и ее притоков. Однако, карьер проведения добычных работ находится за пределами установленных водоохранных полос, но в пределах установленной водоохраной зоны реки Иртыш и ее притоков. Во избежании загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ по добыче предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: Склада

горюче-смазочных материалов на участке не будет. Автозаправочная станция находится в 1,5 км от участка. Заправка техники топливом будет производиться с помощью бензовоза; 2. Мойка машин на участке не предусматривается; 3. Размещение бытовых помещений на территории карьера не предусматривается; 4. Водоснабжение участка для удовлетворения хозяйственно – бытовых и производственных нужд будет осуществляться путем подвоза воды на вахтовом автомобиле в специальных герметичных емкостях (флягах) попутно или специальными рейсами из водозаборной колонки городского водопровода; 5. Для защиты нижележащих водоносных горизонтов от возможного загрязнения, на карьере следует предусмотреть открытую схему водоотлива. Вода, стекая в пониженные участки дна карьера, собирается в специальные водосборники. После оттаивания по водоотливным канавам сбрасывается в близлежащее русло сухой речки; 6. Ремонт экскаваторов, бульдозеров и автотранспорта на участке работ не предусматривается; 7. Предотвращение сброса в реку грунта, образующегося при разработке почвы. Заключение РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию и охране водных ресурсов» № ЗТ-2021-01094618 от 24.12.2021г.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При проведении добычи использование воды общего, специального и обособленного водопользования не предусматривается. Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта ;

объемов потребления воды Техническая вода не требуется ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода – не требуется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок недропользования – 5 лет. Координаты Новоявленского месторождения в части запасов на блоке С1-I: Восточная долгота: 1. 82° 30' 36,89"; 2. 82° 30' 33,85"; 3. 82° 30' 47,87"; Северная широта: 1. 49° 59' 19,52; 2. 49° 59' 32,17"; 3. 49° 59' 25,47"; ;

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 При проведении добычи песчано-гравийной смеси в части запасов на блоке С1-I на месторождении Новоявленское 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 в части запасов на блоке С1-I на месторождении Новоявленское объекты животного мира не затрагиваются, использование животного мира не предусматривается. ;

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 в части запасов на блоке С1-I на месторождении Новоявленское 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. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы песчано-гравийной смеси на Новоявленском месторождении утверждены Протоколом ВК МКЗ №81 от 19.03.2020г. По состоянию на 01.01.2020г. на государственном балансе числятся следующие запасы: категория С1 – 766,977 тыс.м3. При осуществлении намечаемой деятельности вынутый объем песчано-гравийной смеси на участке составит 177,904 тыс. м3 за весь период отработки (5 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 Новоявленском 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 – 2,702 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 – 0,444 т/год. Вскрышная порода образуется при проведении добычи ПГС, хранение вскрышной породы предусматривается во внешнем отвале. Приблизительный объем вскрышной породы поступающий в отвал в течении года составит – 15095,7 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», Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования природопользования ВКО Заключение №ЗТ-2021-01094618 от 24.12.2021г., Территориальной Инспекции Лесного хозяйства и Животного мира, Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО.

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) В морфологическом отношении участок приурочен к первой надпойменной террасе высотой 5 м левобережной части р.Иртыш. На площади участка развиты старицы, вдоль которых заросли тальника и кустарника. Район месторождения характеризуется резко континентальным климатом с большими колебаниями суточной и годовой температуры. Максимальная температура отмечается в январе-декабре до -45°C , а максимальная в июле и достигает $+37^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков составляет 427 мм, максимальное количество которых приходится на весенне-осенний период: апрель-май и октябрь-ноябрь. Общий рельеф территории, где проводилось почвенное обследование мелкопочвенно-долинный. Мезорельеф – пойма реки Иртыш. Пойма реки Иртыш довольно обширная и характеризуется своеобразным микрорельефом в виде руслообразных понижений, повышений и стариц. Участок имеют общий очень пологий уклон поверхности на север (до 10) в сторону реки Иртыш. Участок лежит в пределах абсолютных высот 276-281 метров над уровнем моря. Сейсмичность района 7 баллов. Гидрографическая сеть развита довольно хорошо. Наиболее крупной водной артерией является р. Иртыш. На участке работ ранее каких-либо исследований не проводилось.

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 в части запасов на блоке С1-I на месторождении Новоявленское 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 Земли нарушенные в результате эксплуатации месторождения будут рекультивированы. Во избежании загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ предусматриваются следующие мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащенный пистолетом, ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО. Для уменьшения воздействия на окружающую среду при проведении добычи песчано-гравийной смеси на месторождении предусматривается проведение следующих мероприятии: 1) 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. Перед началом работ на предприятии будет разработан план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнение земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных объектов).

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 (стоимость, запасы) на блоке С1-I на месторождении Новоявленское 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)



