

KZ03RYS00227297

22.03.2022 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 "Акрес-А", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Ауэзова, дом № 2, 110740009477, ТУЛЕПБЕКОВ МЕЙРАМАЛИ ЕСИРКЕПОВИЧ, 3440883, akres-a@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) Согласно Приложение 1, к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздела 2, Пункта 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, т.е. проведение процедуры скрининга для данного объекта является обязательным.

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 для Плана горных работ разработки месторождения песчано-гравийной смеси «Тургень-4», в Енбекшиказахском районе Алматинской области участок «Южный», оценка воздействия на окружающую среду 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) Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси «Тургень-4» уч . «Южный» в административном отношении относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области и расположено на южной окраине пос. Балтабай. Площадь участка «Южный» 16 га и ограничена следующими географическими координатами. Ближайший населенный пункт находится на расстоянии 770м от территории карьера в восточном направлении. Ближайший водный источник р. Тургень расположена на расстоянии 220м в восточном направлении от территории карьера .

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

проведения работ по годам составят: 2022 – 2030 гг., 250 дней в год, в 1 смену по 8 часов в сутки.. Общая численность работающих – 6 человек. Общая площадь геологического отвода составляет 16 Га. Ниже приведен объемы отработки карьера на 2022-2030 гг. Годы отработки Горная масса, тыс. м³ В том числе ПГС, тыс. м³ вскрыша, тыс. м³

2022	151,7	150	1,7	2023	151,7	150	1,7	2024	151,7	150	1,7	2025	151,7	150	1,7	2026	151,7	150	1,7	2027	151,7	150	1,7	2028	151,7	150	1,7	2029	151,7	150	1,7	2030	151,7	150	1,7
ИТОГО																																1806,1	1789,1	17,0	

Согласно данным заказчика, в 2031 году будет разработан проект на доработку песчано-гравийной смеси на месторождении «Тургень-4», в Енбекшиказахском районе Алматинской области участок «Южный»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение песчано-гравийной смеси «Тургень» пространственно приурочено к современным валунно-галечным отложениям. Рельеф месторождения сравнительно ровный, со слабым уклоном к северу. Поверхность месторождения перекрыта маломощным чехлом палево- желтых супесей. Верхний горизонт (до 0,2 м) является почвенно- растительным слоем. Средняя мощность вскрыши по месторождению составляет не более 0,5 м. Горно-геологические условия участка довольно простые: пластообразная форма тела полезного ископаемого незначительная мощность вскрышных пород в среднем – 0,50м, сравнительно однородное качество продуктивной толщи, отсутствии внутренней вскрыши, равнинный рельеф поверхности (абсолютные отметки колеблются от 900,1м на юге до 891,5м на севере). Песчано-гравийная смесь, представленная песком – 26,9%, гравием – 50,7% и валунами – 21,2%, практически не сцементирована, легко поддается рыхлению и экскавации. Породы участка по экскавации относятся к III группе, объемная масса ПГС составляет в среднем 2,32т/м³, коэффициент разрыхления – 1,36, согласно норм радиационной безопасности полезное ископаемое и продукция, получаемая при его переработке, относится к первому классу и пригодно для строительства зданий и сооружений без ограничений. Благоприятные горнотехнические условия: небольшая вскрыша, отсутствие подземных вод позволяют отрабатывать месторождение открытым способом, применяя современные добычные и погрузочные механизмы. Общий объем полезного ископаемого составляет - 1870 тыс.м³, внешней рыхлой вскрыши – 17,0 тыс.м³, коэффициент вскрыши – 0,01 м³/м³. Предполагается отрабатывать месторождение одним уступом высотой до 10м с углом откоса бортов карьера – до 50°. Суглинки внешней вскрыши планируется удалять бульдозером с поверхности месторождения и складировать за пределами распространения полезного ископаемого. Впоследствии эти породы предполагается использовать при рекультивации отработанного пространства. По окончании отработки карьера борта карьера будут выложены до 12-15°..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ – 2022-2030 гг.. Продолжительность добычных работ составляет 250 дней в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки..

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 геологического отвода составляет 16 Га. Работы по добычи ПГС планируются произвести с 2022 года по 2030 год включительно;

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 карьера ПГС «Тургень-4» уч. «Южный » будет обеспечиваться привозной бутылированной питьевой водой, которая будет доставляться из близлежащих поселков в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Вода используется на хозяйственно - бытовые нужд. В связи с немногочисленным количество работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается. Справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в

непосредственной близости от ведения добычных работ. Ближайший водный источник р. Тургень расположена на расстоянии 220м в восточном направлении от территории карьера ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается.;
объемов потребления воды Водопотребление на период добычи составит: всего 37,5м3/год из них:37,5м3/год – питьевые нужды.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы по добычи ПГС планируются произвести с 2022 года по 2030 год включительно Площадь участка «Южный» 16 га и ограничена следующими географическими координатами. №№ точек Географические координаты Сев. широты Вост. долготы 1 43°25'39" 77°36'06" 2 43°25'44" 77°36'04" 3 43°25'47" 77°36'18" 4 43°25'52" 77°36'15" 5 43°25'52" 77°36'34" 6 43°25'41" 77°36'34";

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 Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. В ландшафтном отношении район представлен преимущественно равнинной зоной - пустынно-степной (полупустынной) с комплексом полынных и полынно-злаковых ассоциаций с участием эбелека и эфемеров. Растительный мир в районе представлен растениями характерными для данного региона лесопосадки, почвами I и II группы лесопригодности. Основной фон растительности создают полынно-эфемерные и полынно-солянковые ассоциации с преобладанием полыни белоземельной и тонкорасеченной, наряду с которыми встречаются эфемеры (костры, ячмень, мортук, эгилопс, бобовые и др.), эфемероиды (мятлик луговичный, осочка) и некоторые колючие травы: кузиния, колючелистник с проективным покрытием до 30%. Значительную часть площади занимает типчаково-злаковая растительное, представленная типчака бороздчатого, ковыля-волосатика, овсеца пустынного, полыни Лессинга, пиретрума пучкового, мятлика степного, тимopheевки степной. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Редких, исчезающих и занесённых в Красную Книгу видов растений в районе проведения работ нет.;

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

объемов пользования животным миром Согласно зоогеографическому районированию территория расположения объекта относится к Центрально-азиатской подобласти, Нагорно-Азиатской провинции. Для территории расположения характерны, как представители пустынной, так и степной зоны. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. В зоне влияния производства возможно обитание следующих представителей животного мира: • класс пресмыкающихся: прыткая ящерица, круглоголовка, уж обыкновенный, гадюка, разноцветные ящурки, щитомордник; • класс млекопитающих из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка, мышь обыкновенная, суслик, тушканчик, еж ушастый; • класс земноводные: жаба, остромордая лягушка и др.; • класс насекомых: фаланга, комар, муха обыкновенная, златоглазка, стрекоза; •класс птиц: испанский воробей, жаворонок, галка, ворона серая, скворец, трясогузка, сизоворонка, золотистая щурка. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с технологически-освоенной территорией участка. Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено. Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения находится вне путей сезонных миграций животных и птиц.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение. Теплоснабжение не предусматривается. Электроснабжение. В рамках данного проекта вся техника, используемая при производстве добычных работ, работает на автономном питании (дизельное топливо, бензин). Поэтому проектом строительство отдельных подстанций и КПП не предусматривается. При необходимости освещение производится прожекторами и лампами, установленным непосредственно на работающем оборудовании. Рабочие, занятые на подсобных работах используют индивидуальные светильники.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Добыча полезного ископаемого будет проводиться строго согласно разрешительных документов и законов РК, что позволит сократить риски истощения используемых природных ресурсов. .

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). На территории участка работ на 2022-2030 гг. выявлено 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на каждый год. Всего в атмосферный воздух на каждый год выделяются вредные вещества 8 наименований (пыль неорганическая 20-70% (класс опасности 3), диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), сажа (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), сернистый ангидрид (класс опасности 3), углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4), сероводород (класс опасности 2)) из которых 3 вещества образуют 2 группы суммаций (сернистый ангидрид + диоксид азота, сернистый ангидрид + сероводород). Суммарный выброс на 2022-2030 гг. составляет 9,7431096 т/г, в т.ч. твердые – 9,74183 т/г и газообразные – 0,0012796 т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. В связи с немногочисленным количеством работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается. Справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в непосредственной близости от ведения добычных работ. Водоотведение на период добычи составит- 9,375 м³/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. На участке добычи будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,30822 тонн/период, промасленная ветошь – 0,0061 тн/год, вскрыша породы.. – 4420 тн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Промасленная ветошь - временно хранится в металлическом контейнере с дальнейшей передачей спец. предприятиям на утилизацию по договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Отвалы вскрыши будут использоваться для рекультивационных работ. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с 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

1. Справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве БИН 110740009477
2. План горных работ
3. Справка РГП «Казгидромет» от 15.03.2022г.;
4. Ситуационная карта
5. Генплан.

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 песчано-гравийной смеси «Тургень-4» уч. «Южный» в административном отношении относится к Енбекшиказахскому району Алматинской области и расположено на южной окраине пос. Балтабай. Ближайший населенный пункт находится на расстоянии 770м от территории карьера в восточном направлении. Ближайший водный источник р. Тургень расположена на расстоянии 220м в восточном направлении от территории карьера. Климат рассматриваемой территории континентальный умеренный. Среднегодовая температура воздуха составляет 7-10° тепла, лето сухое и жаркое. Максимальная температура в июле и августе достигает +44° С. Средняя температура лета +17-22°. Минимальные температуры в январе - феврале доходят иногда до - 30-37°С. Количество атмосферных осадков колеблется в пределах 550 - 610 мм. Максимум осадков выпадает в весенний период (март- май) - 41 %, минимум осадков приходится на летние месяцы - 23 %. Наиболее сухой месяц сентябрь, наиболее влажный - июнь. Средняя высота снежного покрова на конец зимы в районе г. Талгара составляет 30-32 см. Промерзание грунта в зимнее время не превышает 1 м. Преобладающее направление ветра юго-западное, наименьшей скоростью ветра характеризуются осенние и зимние месяцы (октябрь-февраль) - 1,3 - 1,7 м/сек; наибольшей - весенне-летние (март-сентябрь) - 1,9-2,6 м/сек. Ветры южных и юго-западных направлений фенообразного типа: теплые и сухие, обусловленные поступлением масс воздуха из Киргизии через хребет Заилийский Алатау. Кроме ветров основного направления в районе дуют ветры горные - ночью и долинные- днем. В орографическом отношении район месторождения представляет собой предгорную равнину, ограниченную на юге отрогами Заилийского Алатау, от которых поверхность понижается к реке Или. Наибольшие абсолютные отметки отмечаются в юго-восточной части района, на северных склонах Заилийского Алатау, где они достигают 2605 м. С севера горы окаймляются предгорной ступенью «прилавок» с абсолютными отметками 898-1399 м и высотой уступа над предгорной рав.

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

1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое.
2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.
3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое.
4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое.
5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое.
6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое.
7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

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

Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться:

- Предотвращение техногенного засорения земель;
- Тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории,

разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):
Тулепбеков М

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



