

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ02RYS01566594

30.01.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ИП Раисова, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АУЭЗОВСКИЙ РАЙОН, МИКРОРАЙОН 8, дом № 55А, 27, 770731401791, 87787419151, Perizat_77.r@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Проект подразумевает добычу ОПИ (песчано-гравийной смеси) открытым методом. Деятельность не относится к видам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, но относится к видам деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Деятельность относится к объектам II категории: п. 2.5 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК – «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 оценка воздействия для намечаемой деятельности 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Алексеевское месторождение песчано-гравийных отложений находится в 15 км к юго-западу от с. Маркаколь и в 7,5 км от с. Ашалы в этом же направлении и примыкает к шоссе Маркаколь-Курчум. По административному делению месторождение входит в состав Маркакольского района Восточно-Казахстанской области. Географические координаты месторождения 48 19 00 с.ш. 85 36 00 в.д. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку всех вскрываемых разведанных рудных зон в пределах границ участка добычи..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Объем вскрыши – по 2 900 м3 (7830 тонн) в год. Объем добычи – по 40 000 м3 (104 000 тонн) в год. Срок отработки карьера составляет 10 лет. Учитывая характер пространственного распределения запасов руд в

контурах карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьеров. Масштабы предстоящих работ по вскрышным породам и полезному ископаемому, их прочностные характеристики, не требующие буровзрывного способа рыхления. Площадь карьера по верху - 0,097 км². Глубина отработки 11 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы – потенциально плодородный слой снимаются бульдозером в бурты и складируются за пределами карьера. Суглинки и другие вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты или разрабатываются экскаватором с погрузкой в самосвалы. Из буртов вскрышные породы грузятся погрузчиком в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал. В связи с принятой технологией отработки запасов песчано-гравийной смеси на карьере будет использоваться следующее оборудование: на вскрышных и добывающих работах бульдозер Шантуй СД-16 и экскаватор Сат 330 с обратной лопатой, на гусеничном ходу, с ёмкостью ковша 1,8 м³, с верхней погрузкой. Объем вскрыши – по 2 900 м³ (7830 тонн) в год. Транспортировка вскрыши на внешний отвал осуществляется автосамосвалами Shacman грузоподъёмностью 25 т (или аналогичные ему). В связи с принятой технологией отработки запасов песчано-гравийной смеси на карьере будет использоваться следующее оборудование: на вскрышных и добывающих работах бульдозер Шантуй СД-16 и экскаватор Сат 330 с обратной лопатой, на гусеничном ходу, с ёмкостью ковша 1,8 м³, с верхней погрузкой. Объем добычи – по 40 000 м³ (104 000 тонн) в год. Для транспортировки ПГС из карьера на ДСК либо непосредственно на ремонтируемый участок предусматривается применение автосамосвалов Shacman грузоподъёмностью 25 т (или аналогичные ему). Объём вскрышных пород 38,8 тыс. м³. В отвал также будет отправлена зачистка кровли и подошвы полезной толщи 15,6 тыс. м³. Таким образом, объём внутреннего отвала составит 54,4 тыс. м³. Площадь внутреннего отвала равна 77,9 тыс. м², мощность (высота) 54,4 : 77,9 = 0,7 м. Вскрышные породы будут транспортироваться в первый год в предохранительный вал, в последующие годы – сразу в отработанное пространство карьера, пройденного в первый год, для технической рекультивации карьера. Весь объём вскрышных пород будет использован для рекультивации карьера. Для обслуживания и ремонта дорог используется бульдозер Шантуй СД-16. Весь автотранспорт будет заправляться на базе предприятия, бульдозер и экскаватор заправляются в карьере с помощью авто топливозаправщика АТЗ 36139-0000011 на шасси ГАЗ-С41R13 3607 с объемом цистерны 4900 м³. Необходимое количество дизельного топлива для работы экскаватора Сат 330 составляет 6746 кг за один сезон, для бульдозера – 219 кг, всего 6965 кг. Работы будут выполняться в теплый весенне-летний период в одну смену. Поэтому в электроснабжении карьера нет необходимости..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало эксплуатации 2026 год. Продолжительность эксплуатации – 10 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 карьера по верху - 0,097 км². Глубина отработки 11 м. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси. Предполагаемые сроки использования – 2026-2035 гг. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется.;

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 В период эксплуатации вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Водоснабжение для питьевых нужд - привозная питьевая вода в флягах с ближайших поселков. Водоснабжение для иных хозяйственных нужд - привозная непитьевая вода с ближайших поселков. Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйствственно-бытовые нужды. Вблизи самого

месторождения поверхностные водотоки, которые могли осложнить его разработку, отсутствуют. Поверхностные водотоки представлены рекой Алкабек и ее правым притоком р. Ашалы, наиболее близкие к месторождению, находятся от него на расстоянии 7,5-6 км. Гидрогеологические условия месторождения простые. Грунтовые воды разведочными выработками, пройденные до глубины 12 м не встречены.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитьевая); объемов потребления воды В период эксплуатации расход воды для хоз.-бытовых нужд составит 112,0 м³/год, на технические нужды 612 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-бытовые нужды: питьевая вода – 112 м³/год. На технологические нужды: полив дорог – 512 м³/год, увлажнение горной массы – 100 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь карьера по верху - 0,097 км². Глубина отработки 11 м. Намечаемая деятельность не выйдет за границы горного отвода. Предполагаемые сроки использования – 2026-2035 гг. Географические координаты месторождения 48 19 00 с.ш. 85 36 00 в.д.;

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 Малое количество осадков, резкие колебания температуры обусловили своеобразный растительный покров, представленный, в основном, травами семейства злаковых и маревых и небольшого количества кустарников . Снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период строительства отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использоваться не будет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использоваться не будет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использоваться не будет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимое количество дизельного топлива для работы экскаватора Сат 330 составляет 6746 кг за один сезон, для бульдозера – 219 кг, всего 6965 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Извлечение ОПИ (песчано-гравийной смеси) – 100%..

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) Всего в период эксплуатации с 2026 по 2035 годы выбрасывается по 3 загрязняющих вещества: сероводород (2 кл) - 0.0000327 г/с, 0.000000602 т/год, алканы С12-19 (4 кл) – 0.01166 г/с, 0.0002144 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл) – 0.694089 г/с, 3.10232 т/год. Итого: 0.7057817 г/с, 3.102535002 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Открытая добыча полезных ископаемых» входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятymi пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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. На месторождении полезное ископаемое не обводнено, уровень грунтовых вод залегает ниже подошвы проектируемого карьера, поэтому приток воды возможен только за счет атмосферных осадков. Месторождение находится в полупустынном районе, где небольшое количество осадков и объем испарение превышает объем осадков. Коэффициент фильтрации песчано-гравийных пород очень высокий, поэтому выпадающие атмосферные осадки быстро впитываются и карьер высыхает. Добыча песчано-гравийной смеси будет проводиться с установкой экскаватора на кровле уступа, поэтому даже при частичном затоплении карьера производство добывчих работ может продолжаться. В связи с этим водоотлив на месторождении проводиться не будет. От атмосферных осадков, выпадающих за пределами карьерного поля, карьер будет огорожен валом высотой 2,5 м..

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. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: ТБО, промасленная ветошь, вскрышные породы. ТБО образуются в непроизводственной сфере, в процессе жизнедеятельности людей, код 20 03 01, объем образования – 0,75 т/год. Промасленная ветошь образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах, код 15 02 02*, объем образования – 0,06 т/год. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Суглинки и другие вскрышные породы снимаются бульдозером в бурты или разрабатываются экскаватором с погрузкой в самосвалы. Из бортов вскрышные породы грузятся погрузчиком в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале за контрактный период составляет: 2026-2035 годы – по 7830 тонн в год. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов, не предусмотренных для захоронения, на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договоры на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области» – экологическое разрешение на воздействие.

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 связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется. Алексеевское месторождение песчано-гравийных отложений находится в 15 км к юго-западу от с. Маркаколь и в 7,5 км от с. Ашалы в этом же направлении и примыкает к шоссе Маркаколь-Курчум. По административному делению месторождение входит в состав Маркакольского района Восточно-Казахстанской области. Географические координаты месторождения 48 19 00 с.ш. 85 36 00 в.д. В орографическом отношении площадь делится на две части. Северная часть его представляет значительно расчлененную горную область, принадлежащую к системе хребтов Южного Алтая. Южная часть равнинная, приуроченная к северо-восточной части Зайсанской впадины. Обе части – горная и равнинная разделены резким уступом с относительными превышениями 300- 500 м. Горной части района

присуще сочетание широких плоских местами мелко всхолмлённых водоразделов с глубоко врезанными речными долинами с крутыми каменистыми склонами. Относительные превышения здесь колеблются от 200-300 до 500 м. Южная часть представляет собой равнину, имеющую наклон на юг к долине р. Чёрный Иртыш. Абсолютные высоты в пределах равнины изменяются от 600 м на севере до 400 м в долине Чёрного Иртыша. Гидрографическая сеть района месторождения принадлежит системе р. Чёрного Иртыша. Справа в него впадают р.р. Орта-Теректы, Чет-Теректы и Ашалы являющиеся наиболее протяжёнными и полноводными. Более мелкие речки к западу не доходят до главной реки и теряются среди рыхлых отложений. Направление водотоков преимущественно меридиональное. В верховьях, реки района имеют широкие, местами заболоченные долины, медленное течение и многочисленные меандры. В среднем и нижнем течении долины глубоко врезаны, ущелье образные, течение рек бурное. Климат района резко континентальный со значительной амплитудой колебания температуры в течение суток. В горах лето короткое и дождливое. Зима продолжительная и холодная. Среднегодовая температура порядка – 4,50С, средняя температура самого холодного месяца января -26,60С, самого тёплого месяца июля +14,40С. На равнине лето более продолжительное, осадков выпадает меньше. Среднегодовая температура в этой части района, по данным многолетних наблюдений +30С, средняя температура января -19,10С, июля +23,50С. Осадков в среднем выпадает летом 165 мм, зимой 160 мм. Заморозки прекращаются в среднем в начале мая, осенние заморозки обычно наступают в конце сентября. Средняя продолжительность безморозного периода 135 дней. Снежный покров к концу зимы имеет высоту 9-11 см, в отдельные зимы от 3 до 15 даже 30 см. Он устанавливается во второй декаде ноября и сходит в середине апреля. Число дней в году со снежным покровом 133. Начало снеготаяния приурочивается к первой декаде марта, конец к началу второй декады апреля. Весенне оттаивание почвы и устойчивое её прогревание начинается со второй декады апреля. Население района преимущественно казахи и русские, занимающиеся сельским хозяйством и скотоводством. Ближайшими населёнными пунктами к месторождению являются пос. Ашалы в 7,5 км, с. Маркаколь – 15 км и с. Николаевка в 18 км к северо-востоку. Основным путём сообщения является автомобильная шоссейная дорога, связывающая районный центр, с. Маркаколь, с центром соседнего Курчумского района, г. Курчум и областным центром г. Усть-Каменогорском. Последний расположен в 500 км от с. Маркаколь к северо-западу. Месторождение примыкает к этой дороге с юга. Район месторождения значительно удалён от железной дороги. Ближайшая железнодорожная станция Бухтарма на железнодорожной ветке Усть-Каменогорск-Алтай находится в 380 км от месторождения к северо-западу. .

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 реализации намечаемой деятельности будет оказываться воздействие на атмосферный воздух вследствие выброса загрязняющих веществ, воздействие будет ограничено санитарно-защитной зоной (1000 м). Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не менее 10 лет), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы не производится. Воздействие от отходов на окружающую среду будет минимальным в связи с тем, что большая часть отходов вывозится специализированными организациями по договору, а вскрышные породы складируются в отвал. Воздействие на земельные ресурсы и почвы минимально, поскольку выполнение работ планируется в границах земельного отвода. Почвенно-растительный слой сохраняется и используется при благоустройстве территории. Воздействие на растительный и животный мир минимальное. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период добычных работ, происходит загрязнение атмосферы при добычных и вскрышных работах, от работы двигателей техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении, а также при осуществлении вспомогательных работ. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - контроль за соблюдением нормативов выбросов; - принятие проектных решений, позволяющих снизить время работы техники и транспорта; - организация движения транспорта; -

исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причины, препятствующие реализации проекта не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ИП Раисова

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



