

KZI3RYS00217417

23.02.2022 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 "Базалит", 050043, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Хан-Тәңірі, дом № 43Б, 210940037153, ФАДЕЕВ ЮРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, 87017392827, tantal.09@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) «План горных работ на месторождении строительного камня «Канат-1» расположенного в районе Т. Рыскулова Жамбылской области» подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно Приложения 1 Раздела 2 пункта 2.5. (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и относится к объекту II категории согласно приложения 2 раздела 2 пункта 7.11. (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) нет;

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 ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Канат-1» расположено в районе имени Турара Рыскулова Жамбылской области в 8 км Юго-Западнее аула Когершин и в 5 км. Севернее аула Кумарык. Районный центр – село Т.Рыскулов находится Северо-Восточнее от участка работ в 22 км. Ближайшая железнодорожная станция Кулан находится в 28 км. к Северо-Востоку. Ближайший населенный пункт поселок Жана-Берлик расположен в 1,5 км восточнее месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По результатам геологоразведочных работ в пределах геологического отвода общей площадью 875,5 га выявлен

месторождение строительного камня площадью 91412 м². Общее количество выявленных запасов составляет по категории С1+ С2 — 2060 тыс. м³, в т. ч. по категории С1 — 1406,3 тыс. м³, по категории С2 — 653,7 тыс. м³. Планируется производить щебень фракций 40-20 мм, 20-10 мм, 10-5 мм и песок из отсеков дробления для использования в бетонах и асфальтобетонных смесях в качестве крупного и мелкого заполнителя. Разработка полезного ископаемого будет производиться тремя уступами, высотой по 10м, глубина карьера не превышающей 30 м. Годовая производительность карьера составит: 2022-2024г- 20 тыс. м³ 2025-2030г- 50 тыс. м³ Площадь участка недр – 9,42 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка полезного ископаемого будет производиться тремя уступами, высотой по 10м, глубина карьера не превышающей 30 м. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев (с мая по октябрь) и при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 136; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Оработку запасов песка предполагается осуществить открытым способом, тремя уступами максимальной глубиной 10,0 м, экскаватором с обратной лопатой, с продвижением фронта работ с северо-востока на юго-запад. Вскрышные породы месторождения представлены слоем ПРС, супесями и суглинками, средней мощностью 0,1 м. Вскрышные породы на месторождении отсутствуют, имеется слой зачистки мощностью 0,1 м. По трудности разработки механизированным способом относятся к II категории по Е РК 8.04-01-2011. (Сборник Е2), поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Оработка полезной толщи будет осуществляться двумя уступами глубиной, не превышающей 15,0 м с рабочим углом откосов 450. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЭО-5225 с ковшом вместимостью 0,8 м³. На бурении скважин предусматривается использовать станки пневмоударного бурения типа СБУ-125А-32 с условным диаметром скважин 125 мм. Сетка скважин по принимается 1,6х1,5 м. Сменная производительность станка принимается 32,6 м. Рабочее количество стан-ков — 1 шт. Для обеспечения бурового станка сжатым воздухом предусматривается передвижная дизельная компрессорная станция типа ПВ-10/8 М1. Рабочее количество компрессоров 1 шт. В качестве взрывчатого вещества для производства массовых взрывов принят граммо-нит 79/21. Удельный расход ВВ - 0,69 кг/м³, годовой расход ВВ, при годовом объеме добычи 20 тыс.м³ (в плотном теле), в среднем составит 13,8 т, при объеме добычи 50 тыс.м³ (в плотном теле), в среднем составит 34,5 т..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2030гг..

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 участка недр – 9,42 га. Добыча ОПИ. Сроки использования 2022-2030гг;

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 Полезное ископаемое не обводнено, подземные воды при проведении буровых работ не встречены. Атмосферные осадки не осложняют добычных работ, так как они носят сезонный характер: максимальное количество их для этого района не превышает 295 мм. Водоснабжение карьера техническое и питьевое водоснабжение будет осуществляться доставкой воды автоцистернами из аула Кумарык, находящегося в 11 км к северу от месторождения. По мере отработки карьера возможен отбор и использование ливневых осадков и талых вод для удовлетворения потребности предприятия в технической воде. Вода хранится в емкости объемом 900л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Изнутри бочка должна быть покрыта специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения карьера является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение карьера техническое и питьевое водоснабжение будет осуществляться доставкой воды автоцистернами из аула

Кумарык, находящегося в 11 км к северу от месторождения.;

объемов потребления воды Расход воды на площадке при проведении добычных работ составит 0,911 тыс.м³/ год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,008 тыс.м³/год; - на полив и орошение – 0,403тыс.м³/год; произв.технические нужды – 0,500 тыс.м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые нужды, орошение дорог, горной массы (пылеподавление), буровые работы;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка недр С.Ш. В.Д. 1. 42° 50' 27,8" 72° 27' 06,7" 2. 42° 50' 30,9" 72° 27' 19,0" 3. 42° 50' 40,1" 72° 27' 36,1" 4. 42° 50' 38,4" 72° 27' 37,9" 5. 42° 50' 23,0" 72° 27' 16,4" Площадь участка недр – 9,42 га.Сроки использования 2022-2030гг;

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 Негативное воздействие проектируемого объекта на растительный покров прилегающих угодий весьма незначительное, и будет ограничиваться выделением пыли во время автотранспортных работ. Растительный покров близлежащих угодий не будет поврежден. Район проведения горных работ не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников, заказников.;

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

объемов пользования животным миром животные на территории горного отвода отсутствуют. Использование животного мира не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-ЗОО, а также аккумулятор А120. Для обеспечения бурового станка сжатым воздухом предусматривается передвижная дизельная компрессорная станция типа ПВ-10/8 М1. Рабочее количество компрессоров 1 шт. В качестве взрывчатого вещества для производства массовых взрывов принят граммо-нит 79/21. Удельный расход ВВ - 0,69 кг/м³, годовой расход ВВ, при годовом объеме добычи 20 тыс.м³ (в плотном теле), в среднем составит 13,8 т, при объеме добычи 50 тыс.м³ (в плотном теле), в среднем составит 34,5 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Диоксид азота Класс опасности 2, Оксид азота Класс опасности 3, Диоксид серы Класс опасности 3, Оксид углерода Класс опасности 4, Формальдегид Класс опасности 2, Углеводороды предельные C12-C19 Класс опасности 4, Сажа Класс опасности 3, Бенз(а)пирен Класс опасности 1, Пыль неорганическая: 70-20 двуокиси кремния.Класс опасности 3. Выбросы в атмосферный воздух составят на 2022- 1,463511627 г/с; 14,07561691 т/год 2023-2024- 1,478931414 г/с; 14,07865491 т/год 2025-2026- 1,682910928 г/с; 16,05490202 т/год 2027- 2030- 1,289057429 г/с; 13,90538346 т/год.

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 Настоящим проектом канализование административного вагончика, не предусматривается. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод во время добычных составит 0,008 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-бытовые стоки – 0,008 тыс.м³/год; - безвозвратное водопотребление и потери воды – 0,903 тыс.м³/год...

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 промплощадке должно быть оборудовано: контейнеры временного накопления ТБО, представляющие собой металлические ёмкости объемом 1,0м³. Всего на промплощадке предприятия предусматривается установка 3 контейнеров. После накопления отходы должны вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО. Твердые бытовые отходы - 0,112 т/год Промасленная ветошь- 0,0127 т/год Буровой шлам- 8,6104688 т/год Отработанный БР- 109,8445 т/год Буровые сточные воды- 20,453809795 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

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) Участок пространственно приурочен к северным предгорьям Киргизского хребта и характеризуется расчлененным рельефом с абсолютными отметками 1004,2-1125,2 м над уровнем моря при относительных превышениях до 80 м. Поверхность района слабо наклонена в северном направлении. Гидрографическая сеть района представлена р. Шалсу, Кунгур, Шунгур и др., которые берут свое начало в высокогорной части Киргизского хребта. Питание рек и ручьев осуществляется в основном за счет ледников, а также за счет подпитывания подземными водами и атмосферными осадками. Населенные пункты сосредоточены исключительно вдоль автодороги Алматы- Шымкент. Местное население занято, в основном, в сельском хозяйстве. По климатическим особенностям район относится к уверенно засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типично резко континентального климата с жарким летом и холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха составляет +10°, максимальная температура в июле + 32°С, минимальная в январе - до —20°С. Среднегодовое количество осадков составляет 260-295 мм, причем наибольшее количество осадков выпадает в холодное время года (октябрь — апрель). На летний период приходится около 15% всего количества осадков и они носят характер краткосрочных ливней. Интенсивность ливней в редкие годы достигает 50 мм в сутки. Преобладающее направление ветров восточное и юго-восточное, скорость ветра от 3 до 15 м/сек. В сейсмическом отношении район относится к зоне возможных девятибалльных землетрясений. Мерзлотные явления отсутствуют, глубина промерзания почвы зимой до 0,8 м..

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 Горнотехнические условия разработки позволяют вести разработку открытым способом, при этом генеральный угол откоса принимается 55-75° в связи с трещиноватостью пород. Общий объем пород внешней вскрыши составляет 5,4 тыс. м³, коэффициент вскрыши - 0,033. Внутренняя вскрыша отсутствует. Добыча будет вестись с использованием ВМ. Вредные и ядовитые примеси в составе полезного ископаемого отсутствуют. Согласно заданию, на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому в плотном теле составит со 2-го по 4-й годы – 20,0 тыс.м³, с 5-го по 10-й годы –

50,0 тыс.м3 При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения, а также при строгом производственном экологическом контроле в процессе эксплуатации объекта негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. Проведенные предварительные оценки возможных экологических изменений в среде обитания животного мира и человека не предполагают. Социально-демографических сдвигов в районе работ, ведущих к изменениям демографической структуры, миграционных потоков животных и птиц, привычных условий жизни в связи со сменой традиционных форм занятости населения не ожидается. При производственной деятельности предприятия будут приняты меры, направленные на улучшение экологической обстановки, а также для обеспечения нормальных условий жизни и здоровья трудящихся, защиты жизни и здоровья персонала и населения при возникновении экстремальных условий. Планируется также участие в развитии социальной сферы, соблюдение требований промсанитарии по созданию здоровых и безопасных условий труда, бытового и медико-санитарного обеспечения трудящихся. Производственная деятельность предприятия не представляет угрозы не только для здоровья персонала предприятия, но и местного населения и условий их жизнедеятельности при прямом, косвенном, кумулятивном и других видах воздействия на окружающую среду. Реализация производственной деятельности на предприятии не приведет к необратимым или кри.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Социально-демографических сдвигов в районе работ, ведущих к изменениям демографической структуры, миграционных потоков животных и птиц, привычных условий жизни в связи со сменой традиционных форм занятости населения не ожидается. При производственной деятельности предприятия будут приняты меры, направленные на улучшение экологической обстановки, а также для обеспечения нормальных условий жизни и здоровья трудящихся, защиты жизни и здоровья персонала и населения при возникновении экстремальных условий. Планируется также участие в развитии социальной сферы, соблюдение требований промсанитарии по созданию здоровых и безопасных условий труда, бытового и медико-санитарного обеспечения трудящихся. Производственная деятельность предприятия не представляет угрозы не только для здоровья персонала предприятия, но и местного населения и условий их жизнедеятельности при прямом, косвенном, кумулятивном и других видах воздействия на окружающую среду. Реализация производственной деятельности на предприятии не приведет к необратимым или кризисным изменениям в окружающей среде. Обеспыливание дорог. Полив дорог будет проводиться поливочной машиной КО-806. Гидрозабойка скважин. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативное место расположения объекта не рассматривается так как на данном участке проведена разведка ТОО «ЭксТауАлем» в 2010 году на основании контракта №483 от 03.06.2010 года и проекта разведки, согласованного в ГУ МД «Южказнедра» (протокол №344/10 от 21.10.2010г.). (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

ФАДЕЕВ ЮРИЙ ГЕННАДЬЕВИЧ

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



