

KZ61RYS00299100

11.10.2022 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 "ИнкаР и К-Оңтүстік", 160600, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Бадамский с.о., с.Бадам, улица С.Сейфуллин, дом № 28, 100740002804, КОХАЕВ БАХЫТЖАН НАКИПБЕКОВИЧ, 87756271212, aueshova83mail.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 Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК п.2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Месторождение строительного камня Гранитное -2 в Ордабасынском районе, Туркестанской области разрабатывается с 2011года в соответствии с утвержденным «Техническим проектом» разработки месторождения строительного камня «Гранитное-2» и Контракта № 472 от 26.03.2010г. Ранее, разрабатывался проект нормативов эмиссий выбросов в окр.среду для разработки месторождения строительного камня Гранитное -2 ,получено заключение ГГЭ № KZ15VDC00032975 от 30.01.2015г.и разрешение на эмиссии воздействия № KZ11VCZ00096126 от 25.07.2016г. В 2022 году 20 июля предприятие получено положительное заключение на «План ликвидации последствий недропользования» по плану горных работ за № KZ27VDC00090280 .Необходимость разработки настоящего Плана горных работ возникла на основании принятого решения недропользователя о переходе с Контрактного режима на Лицензионный режим деятельности.;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня «Гранитное-2» по

административному положению находится в Ордабасинском районе Туркестанской области в 12 км южнее пос. Бадам и в 2 км восточнее пос. Ордабасы. Ближайшие жилые дома пос. Ордабасы расположены в 2-х км с юго-запада от границы участка. Территория месторождения свободна от строений и зеленых насаждений. В 7,5 км восточнее месторождения протекает речка Айколь, река Бадам – с севера на расстоянии - 12км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Границы разработки определены планом подсчета утвержденных балансовых запасов и соответствующими Актами горного и земельного отводов площадью 17,8 га и с января 2017 года произведен пересчет запасов в связи с выведением из разработки площадей ранее выданного горного отвода размером 4,97га попадающих в охрannую территорию историко-культурного и природного заповедника «Ордабасы», расположенного восточной стороны от границ месторождения в 1 км. и уменьшением площади до 13,67га. Участок представляет в плане форму вытянутого в северо-восточном направлении параллелограмма общей площадью 26 га. Средняя длина участка составляет 830 м, средняя ширина – 315 м. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь 13,67 га. В геоморфологическом отношении основная часть участка приурочена к южному склону Уртабасского интрузивного массива, абсолютными отметками от 350 м у южной части геологического отвода до 420 м в северной части. Северная часть геологического отвода представлена платообразной поверхностью, а южная занимает северный борт долины. Месторождение строительного камня «Гранитное-2» представлено значительными по мощности массивом относительно однородных по составу и физико-механическим свойствам кварцевых сиенитов. Запасы полезного ископаемого месторождения «Гранитное-2» составляют по категории С1 – С1 – 4722,0 тыс.м3, по результатам пересчета запасов согласно Протокола № 2535 от 14 ноября 2017 г. (ЮК МКЗ) на состояние 01.01.2017г. На момент разработки настоящего Плана горных работ остаток балансовых запасов на состояние 01.01.2021г. составляет: 4526,79тыс.м3. Мощность вскрышных пород составляет от 0,0 м до 5,0 м, составляя в среднем 1,67 м. К вскрыше отнесены пролювиальные суглинки и супеси с примесью щебня и крупных обломков кварцевых сиенитов (коренных пород). Их объем по результатам пересчета составляет 14,166 тыс.м3. Среднеэксплуатационный коэффициент вскрыши равен 0,003 м3/м3. Породы полезной толщи трещиноваты. Ежегодный объем добычи планируется по 50,0 тыс. м3/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие и разработка месторождения строительного камня «Гранитне-2» будет производиться открытым карьером с подразделением на две половины: - глубокая часть с глубиной разведки более 30,0 м. (51,75 -53,25 м.); - неглубокая часть с глубиной разведки менее 30,0 м. (24,9-25,6 м.). Разделение площадей горного отвода по глубине разведки от 30,0 м. производится по причине безопасной отстройки устойчивых откосов уступов на погашении в крепких скальных породах. Месторождение не обводнено. Вскрытие месторождения заключается в выборе перспективного первоначального места, удаления в случае необходимости рыхлообломочных вскрышных пород в объеме необходимого количества для подготовки на поверхности нижележащего скального полезного ископаемого рабочей площадки под буровую установку. с использованием при этом бульдозера Т-170 . При удалении рыхлой вскрыши и формировании отвала будут применяться тот же бульдозер Т-170. Подготовка под добычу горной массы производится в месячном объеме добычи. Добыча будет вестись с применением буро-взрывных работ. Способ бурения взрывных скважин принят шарошечный, диаметром 150 мм, облегченным буровым станком БТС-160. Система разработки карьера – транспортная с вывозкой пород вскрыши на организованный внутренний склад – отвал в пределах границ горного отвода. Добыча горной массы осуществляется непосредственной экскавацией из забоя экскаватором «Кранэкс» емкостью ковша 2,6м3 с погрузкой в автосамосвалы В качестве погрузочного оборудования вскрыши будут использоваться фронтальный погрузчик «ZL-50» емкостью ковша 3,0 м3. Транспортировка вскрышных пород в отвал и добытого полезного ископаемого на ДСУ будет производиться автосамосвалами китайского производства «HOWO» грузоподъемностью 24 тонны..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок действия лицензии с 2022г – по 2031г. (10 лет). Режим работы карьера 245 дней в году, 1 смена по 12 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 Лицензионная площадь 13,67 га. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь с запасами : 4526,79тыс.м3;

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. Питьевое водоснабжение работников будет осуществляться привозной бутилированной водой. Техническая вода завозится поливочными машинами и спец.цистернами с п. Ордабасы, расположенного в 2-х км от месторождения. Расход технической воды– 2940 м3/год, Расстояние от границ месторождения до реки Айколь – 8 км на восток;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее питьевое водоснабжение работников - 98 м3/год. Техническая вода - 2940 м3/год.;

объемов потребления воды Вода на производственно-технологические нужды – 2940 м3/год. Безвозвратные потери составят -2940 м3/год м3/год, для хозяйственных нужд – 98 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на производственно-технологические нужды используется на полив дорог и орошение забоя;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь отведенного участка составляет – 13,67 Га, с координатами: Т1 СШ -42°18'09", ВД -69°15'41"; Т2 СШ - 42°18'10", ВД - 69°15'53"; Т3 СШ - 42°17'53", ВД - 69°15'42";Т4 СШ - 42°17'53", ВД - 69°15'31".;

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. Растительный покров сопредельный с участком добычи характеризуется однородной пространственной структурой, бедностью флоры и низким уровнем биоразнообразия, что обусловлено природно-климатическими особенностями и современным хозяйственным освоением региона. Растительность, в большей части территории скудная, типичная для пустынь. В пойме р. Бадам и р. Арысь обычные тростниковые и кустарниковые заросли. Почвы горно-луговые, горно-степные, серозёмные, лугово-серозёмные. Растительность территории бедная и однообразная, характеризуется преобладанием степных видов трав. Растут полынь, осока, кермек, сафлора, солянка, тростник. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, боярышник и т.д.). ПГР не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к промплощадке участках. Растительных ресурсов и зеленых насаждений на участке нет. Краснокнижные растения или растения, подлежащие охране на участке добычи не выявлены. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется.;

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

объемов пользования животным миром Не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. На обследуемой территории может встречаться около 56 видов представителей орнитофауны, включая мигрирующих, оседлых, зимующих и гнездящихся. Обитают такие представители орнитофауны, как: ястреб, фазан, кеклик и другие. Непосредственно на территории месторождения наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

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

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия будет поступать от существующей ВЛ. Тепловая энергия не используется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В соответствии с Протоколом № 2535 от 14 ноября 2017 года (ЮК МКЗ) ГУ МД «Южказнедра» подсчитанные запасы составляют по месторождению категории: С1 – 4722 тыс.м3 по состоянию на 01.01.2017г. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь 13,67 га. За 10 лет будет добыто 500,0 тыс.м3, что составляет менее 11% от общих запасов месторождения. Объем вскрыши составит 14,166т.м3, весь этот объем будет использован для рекультивации. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, а по окончании добычи будут проведены рекультивационные работы. В данном районе имеется значительное количество запасов строительного камня и его добыча на месторождении «Гранитное-2» не повлечет за собой рисков истощения этого природного ресурса..

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 ПГР при добыче строительного камня предусматривается 5 неорганизованных источников выбросов. По ПГР добыча производится ежегодно по 50,0 тыс.м3/год. Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении добычных работ составят – 12,17908 т/год; (с учетом передвижных источников) и 9,2015т/год (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов в атмосферный воздух выделяются: Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.9834т/г.; Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.15975т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.02083т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.02688т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 1.7464 т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности-1)- 0.00000043т/г; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (класс опасности-4)- 0.04032 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 9,2015т/г..

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 Общее количество сточных вод составляет 98,0м3, все стоки хоз-бытовые. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты исключен. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м3. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

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 период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 21250,2т/год. В процессе строительных работ будут образовываться только отходы неопасные – 2 вида (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01; отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы), код 01 01 02). Смешанные коммунальные отходы сдаются сторонним спец. организациям. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) полностью используются для рекультивации карьера. Нормативы образования отходов на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 1,2т/год; Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) с кодом 01 01 02- 21249,0т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключения государственной экологической экспертизы для объектов II категории ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области».

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 районе расположения объекта отсутствуют крупные промышленные предприятия. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта является автотранспорт. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями, а ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 2 км от месторождения.

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 Согласно выполненным расчетам, при соблюдении проектных требований превышение нормативных показателей по опасным факторам на период эксплуатации не ожидается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет значительного влияния на природную среду, условия жизни и здоровье населения района. Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при добыче. Утилизация отходов будет производиться на основании договора со специализированной организацией по вывозу и утилизации отходов в течении 6 месяцев. При эксплуатации объекта ожидается воздействие средней значимости. В выбросах загрязняющих веществ в атмосферу вещества первого класса опасности отсутствуют. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период эксплуатации отсутствует. Хоз.бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб и вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. На период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 153284,25т/период, все отходы относятся к неопасным. Смешанные коммунальные отходы сдаются сторонним спец. организациям. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (вскрышные породы) полностью используются для рекультивации карьера. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Расчёт комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами загрязняющих веществ при добычных работах. Расчет значимости воздействия- локальное, продолжительное, среднее. Категория значимости – средняя. Водная среда – воздействие на поверхностные и подземные воды: потери воды на испарение и фильтрацию. Расчет значимости воздействия-ограниченное, многолетнее, незначительное. Категория значимости – низкая. Земельные ресурсы (изъятие земель, нарушение ландшафта, воздействие на почвы). Расчет значимости воздействия- ограниченное, многолетнее, локальное, среднее. Категория значимости – средняя. Растительные и животный мир (добычные работы, смена ореала обитания). Расчет значимости воздействия- ограниченное, продолжительное, слабое. Категория значимости – средняя..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период строительных работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки

техники; использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект имеет необходимую и достаточную обоснованность, соответствует социально-экономическим потребностям региона, что подкрепляется следующими факторами: будут созданы новые рабочие места в количестве 139 единиц, сырье полезного ископаемого строительного камня необходимо для развития строительной отрасли Южного региона РК. Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на: - экономическое развитие территории оценивается как высокое положительное; - трудовую занятость, доходы и уровень жизни населения оценивается как среднее положительное воздействие; - рекреационные ресурсы и землепользование оценивается как среднее отрицательное. Воздействие на здоровье населения оценивается как нулевое. Объект находится на достаточном удалении от жилой зоны (в 2 км восточнее пос. Ордабасы) и водных объектов (В 7,5 км восточнее р.Айколь)..

- 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):
КОХАЕВ БАХЫТЖАН НАКИПБЕКОВИЧ

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



