

KZ31RYS00268115

15.07.2022 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 "КристаллГрупп", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Б.МОМЫШУЛЫ, дом № 41, 140940016581, ИЗБАСТИНОВ АСКАР МУРАТОВИЧ, 87022424787, askar756@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) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год-разработка (добыча) изверженных пород (граниты) месторождения Кристалл РК в Аршалынском районе Акмолинской области.

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 было получено Заключение государственной экологической экспертизы на «Оценку воздействия на окружающую среду», стадия II к проекту промышленной разработки изверженных пород (граниты) месторождения Кристалл РК, расположенного в Аршалынском районе Акмолинской области Номер: KZ28VDC00061550 Дата: 28.06.2017. Заявка подается в связи с истечением срока действия данного заключения до 31.12.2022г.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В территориальном отношении район работ входит в состав Аршалынского района Акмолинской области, в 6,0 км к юго-востоку от п.Аршалы (ближайший населенный пункт). Разработка месторождения ведется на основании контракта № 1492 от 16.03.2018г., в контурах горного отвода, выданного МД «Севказнедра» от 25.04.2017г.№ 564. выбор других мест планируемой деятельностью не предусматривается, добычные работы будут вестись в контурах горного отвода..

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

Благоприятные горно-геологические условия (мощная залежь, покрытая незначительным слоем вскрышных пород) предопределили открытый способ разработки месторождения. Разработка полезного ископаемого будет производиться уступами по 10м с применением буровзрывных работ. Вскрышные породы вывозятся во внешний отвал. Предусматривается следующий порядок ведения горно-добычных работ на месторождении: - снятие ПРС и размещение по внешнему контуру карьера; - выемка, погрузка и транспортирование вскрышных пород; - выемка и погрузка полезного ископаемого; - транспортировка полезного ископаемого. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого: с 2023 по 2027 г.г. составит -10 года – 50тыс.м3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На карьере применяется следующая система разработки; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечно; - по направлению перемещения фронта работ – однороторная. Выемочной единицей в данном проекте промышленной разработки является уступ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 1.09.2023 год по 31.12.2027 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования площадь участка составляет 65 га, акт на земельный участок № 01005-031-073 срок и дата окончания 16.03.2043 год, целевое назначение - для добычи изверженных пород (граниты).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайшим водным объектом является река Ишим, протекающая в 2,2км западнеекарьера. Таким образом, участок отработки месторождения не расположен в пределах водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Согласно проектных, технических условий водоснабжение предусмотрено привозное. Использование воды будет осуществляться в рамках необходимой потребности на осуществление производственных процессов (пылеподавление) и для питьевых нужд рабочего персонала, на пожаротушение при необходимости. В соответствии с профилем предприятия, для обеспечения технологических нужд и создания нормативных санитарно-гигиенических условий требуется вода хозяйственно-питьевого и технического качества. Вода на месторождения будет завозиться из п.Аршалы. В технологическом процессе предприятия не предусмотрено использование воды. Вода будет использоваться только для питьевых нужд рабочего персонала, пылеподавление, а также на пожаротушение при необходимости. Согласно проекту промышленной разработки, расход воды на пылеподавление составит 5,0 тыс.м3/год. Годовой расход воды на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала составит 204,0 м3/год. Противопожарный запас воды предусмотрено хранить в резервуаре объемом 10м3 и использовать только по назначению (в случае необходимости). Для нужд работников дополнительно будет установлена уборная на одно очко с водонепроницаемым выгребом на территории каждой из промплощадок. Проектом для отвода сточных вод предусмотрен выгреб, представляющий собой герметичную емкость объемом 6 м3. Выгреб под надворным туалетом будет выполнен из бетонных плит и локализован от внешней среды. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом за два раза. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. ;

объемов потребления воды Согласно проекту промышленной разработки, расход воды на пылеподавление составит 5,0 тыс.м3/год. Годовой расход воды на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала составит 204,0 м3/год. Противопожарный запас воды предусмотрено хранить в резервуаре объемом 10м3 и использовать только по назначению (в случае необходимости).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В технологии намечаемой деятельности вода не применяется. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) для осуществления операций по недропользованию 2018 по 2042 год . координаты: Северная широта 50°49'39,56" 50°50'00,00" 50°49'45,40" 50°49'23,67" Восточная долгота 72°15'00,00" 72°15'31,30" 72°16'00,00" 72°15'27,65";

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. Описываемый район расположен в степной зоне. На водораздельных равнинах развиты березовые колки. Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бедаики и долины рек покрыты луговыми злаками и осоковой растительностью. На остальной территории древесная растительность почти полностью отсутствует. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. На участке отсутствуют растения занесенные в Красную книгу РК. Деятельность не планирует пользование растительным миром;

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

объемов пользования животным миром На территории деятельности у водоемов в небольшом количестве обитают ласка и горностай. Хорь встречается на заброшенных полях (залежь), пастбищах с травянистой растительностью. Заяц встречается повсеместно у водоемов, на пастбищах, полях с зерновыми культурами. Наиболее многочисленными видами представлен отряд грызунов. Сурок- колонии сурков или отдельные семьи встречаются на пастбищах преимущественно со злаково-разнотравным растительным покровом. Малый суслик образует небольшие колонии на сбитых пастбищах по обочинам дорог. Большой суслик приурочен к песчаным почвам в увлажненных биотопах с богатой злаково-разнотравной растительностью. Из мышевидных грызунов встречается домовая мышь, лесная мышь, приуроченные к залежным участкам с сорной травянистой растительностью, а полевка-экономка в понижениях вдоль озер. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся, их всего 7 видов: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планирует пользование животного мира;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планирует пользование животного мира;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планирует пользование животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Отдаленность участка от действующих электроустановок, а также кратковременность работы на карьере делает нерациональным подведение электроэнергии от ЛЭП для освещения карьеров. В темное время суток работы на участках добычи строительных материалов не проводятся;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью в период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Деятельность не планирует пользование 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) Территория предприятия представлена одной промышленной площадкой. Промышленная площадка расположена в одном расчетном прямоугольнике и представлена в период 2023-2027гг. 4-мя неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. В выбросах, отходящих от стационарных источников выбросов, содержатся следующие ЗВ: азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. При эксплуатации автотранспорта (передвижных источников) в

атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы в период эксплуатации объектов, составит: 2023г.- 6.6070382 т/г; 2024 г.- 5.760514 т/г; 2025г.- 6.3652542 т/г; 2026г.- 4.35318716т/г; 2027г- 3.480218т/г. Согласно ЭК РК нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются (плата за выбросы от передвижных источников взимается по фактически израсходованному количеству топлива). С учетом вышеуказанных условий выброс ЗВ, подлежащих нормированию составит: Нормативы 2023 год - 2.8802 т/г; 2024г.- 2.8802т/г; 2025г.- 4.48836 т/г; 2026г.- 3.4671т/г; 2027г.- 3.06046т/г. (загрязняющие вещества: (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) класс опасности 2; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) класс опасности 3; (0337) Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)класс опасности 4; (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 класс опасности 3).

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 Намечаемая деятельность не планирует сбросов загрязняющих веществ.

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 территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – отходы хозяйственно-бытовой деятельности коллектива предприятия, включая использованную бумагу, картон, пластиковую и другую упаковку, остатки канц.товаров и т.д., образуемые в результате жизнедеятельности рабочего персонала ТБО код 200301 не опасные объем образования составит с 2023 года по 2027 год 0,9 т/г Вскрышная порода код 01 04 08 Образуется непосредственно при проведении открытых горных работ. Вскрышная порода является природным материалом, не оказывающим негативное влияние на окружающую среду. Объем вскрышных пород составит: 2023г. - 11840,0 т/г; 2024г.- 10720 т/г; 2025г.- 35680 т/г; 2026г.- 1920 т/г.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы загрязняющих веществ будут относиться к относительно локальному типу загрязнения. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан намечаемая деятельность не окажет , с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Почвенно-растительный покров воздействие на почвенно-растительный покров носит допустимый характер при соблюдении мероприятий по восстановлению нарушенных земель (проведении рекультивации). Аварийные ситуации. При возникновении аварийной ситуации, она будет носить локальный характер и не повлечет за собой катастрофических или необратимых последствий. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ следует предусмотреть меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций,

которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др. при возникновении аварийной ситуации, она будет носить локальный характер и не повлечет за собой катастрофических или необратимых последствий. Флора и фауна. Прямое воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается. Косвенное воздействие носит допустимый характер, необратимых последствий не прогнозируется. Земельные ресурсы. В рамках проекта установлено, что воздействие на земельные ресурсы будет не столь значительным при соблюдении охранных мероприятий. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют..

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. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их удаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямое воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий при намечаемой деятельности оказано не будет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий регулярный текущий ремонт и ревизия всего применяемого оборудования с целью недопущения возникновения аварийных ситуаций; • для пылеподавления в забоях, вдоль внутрикарьерных дорог, на складах хранения пылящих материалов проводить гидроорошение; • проведение ответственным специалистом предприятия внутреннего производственного контроля с целью соблюдения нормативов эмиссий в окружающую среду. С учетом внедрения мероприятий, обеспечивающих снижение выбросов загрязняющих веществ, будет обеспечено нормативное качество воздуха..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В процессе эксплуатации планируемой деятельности будут применяться (мероприятия, предупреждающие себя, управленческие воздействия) на окружающую среду.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Избастинов А.М.

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



