

KZ16RYS00207372

28.01.2022 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 "PCY-16", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Шокана Уалиханова, гараж № 193/4, 000540002905, КАСЕНОВ РУСЛАН ЕСТАЕВИЧ, 87022424787, too-rsu16@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) ТОО «PCY-16» Ведет добычные работы на месторождении магматических пород (граниты) Северное (Юго-восточный участок Златопольского месторождения) в Бурабайском районе Акмолинской области. Раздел 2 п.п. 2.5 - 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 на данный объект было получено заключение ГЭЭ - Номер: KZ64VDC00063036 Дата: 05.09.2017. В 2022 году планируется внести изменения в рабочую программу (изменение объемов добычи в 2022-2025 годы увеличение) в 2022 с 20 тыс м3 до 150 тыс м3; 2023г.- 62,8 до 110,5 тыс м3, 2024г.- с 62,8 до 71,036 тыс м3, в 2026 годы объемы добычи уменьшаться с 62,8 до 38,8 тыс.м3;

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 "Северное" расположено на территории Бурабайского района Акмолинской области, в 8,0 км к западу от г. Щучинск. Ближайший населенный пункт - село Златополье, расположенный в 5,2 км западнее участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района 9 месяцев (с марта по ноябрь). Размеры планируемого карьера на конец отработки: средняя длина: по верху, 575 м, по низу, 485 м ; средняя ширина- по верху, 120 м, по низу-65м.; площадь-0,053 км2; Ранее объемы добычи составляли 2022г

.-20 тыс.м3; 2023г.- 53тыс.м3.Годовая производительность карьера с учетом увеличения объема добычи составит: 2022 год – 150 -тыс.м3; 2023 год – 110,5 тыс.м3; 2024 год – 71,036 тыс.м3; 2025 год – 62,5 тыс.м3; 2026-2041 годы – 38,8 тыс.м3.Изученное сырье пригодно также на бутовый камень марок «800» по МРТУ-21-32-67 «Камень бутовый» для кладки фундаментов, устройства отмостков, укрепительных и других работ. В рамках данного контракта геологические образования изучены согласно ГОСТу 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» и методы испытаний СТ РК 1213-2003. Согласно ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ», являющемуся межгосударственным стандартом стран СНГ, марка щебня фракций 5-10, 10-20, 20-40мм по дробимости «1200», по морозостойкости «F50», по истираемости И-1. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка месторождения магматических пород (граниты) предполагается осуществить открытым способом 5-ю уступами высотой по 10м. Для перемещения пород вскрыши в отвал и полезного ископаемого на склад готовой продукции будут использоваться автосамосвалы КамАЗ-6520, грузоподъемностью 20т. Оработку участка планируется продолжить с юго-восточной стороны месторождения Северное с гор.+400м.С учетом выше перечисленных факторов принимаем следующую систему разработки: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечно; - по направлению перемещения фронта работ – односторонняя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) с 2022 до 2031 года. Ликвидация карьера будет осуществлена после полной отработки карьера (2042 года, согласно календарного плана горных работ)..

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 составит 5,3 га. Срок использования земельного участка составит 21 год, с 2022 до 2042 год . Целевое назначение - добыча месторождения магматических 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 Гидросеть в районе развита слабо, на всей площади нет ни одной речки с постоянным водостоком, в юго-западной и северо-западной частях района имеется ряд небольших лощин. Ближайшим водным объектом является озеро Кумдыколь, расположенное в 8,3км юго-западнее карьера. Непосредственно на прилегающей к участку территории какие-либо водные объекты отсутствуют Согласно проектным, техническим условиям 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.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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 г.Щучинск. В технологическом процессе предприятия не предусмотрено использование воды. Вода будет использоваться только для питьевых нужд рабочего персонала, пылеподавление, а также на пожаротушение при необходимости. ;

объемов потребления воды Согласно плана горных работ, расход воды на пылеподавление составит 5,0 тыс. м3/год. Годовой расход воды на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала составит 204,4 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 Согласно проектным, техническим условиям 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.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение магматических пород (граниты) Северное (Юго-восточный участок Златопольского месторождения расположено на территории листа N-42-XXIX, в 8 км к западу от г.Щучинск, Координаты центра месторождения: 52°53'40,3//С.Ш., 70002/18,2// В.Д. Абсолютные высоты местности находятся в пределах 395-428,6м. контракт от 12.12.2017 года №1466 на добычу магматических пород (граниты) на месторождении «Северное» (Юго-восточный участок Златопольского месторождения) Бурабайского района ;

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 бедайки 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. Проектные работы планируется проводить в пределах производственной площадки. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный мир.;

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

объемов пользования животным миром деятельность не планирует пользование животного мира;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира деятельность 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.

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). Отработка карьера будет производиться открытым способом. При работе объектов возможны изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьерах являются: • Пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы; • Выделение ЗВ при работе буровых установок и взрывных работах; • Выбросы токсичных веществ при работе горнотранспортного оборудования. 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: в 2022г. – 3,153 т/г, в 2023г. – 2,96 т/г, в 2024г. – 3,2 т/г, в 2025г. – 3,329 т/г, в 2026г. – 6,66 т/г, в 2027г. – 8,307 т/г, в 2028г. – 8,988 т/г, в 2029г. – 8,307 т/г, в 2030г. – 9,354 т/г. Согласно ст.28 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: в 2022г. – 1,112 т/г, в 2023г. – 0,982 т/г, в 2024г. – 1,1591 т/г, в 2025г. – 1,287 т/г, в 2026г. – 4,619 т/г, в 2027г. – 5,7363 т/г, в 2028г. – 6,192 т/г, в 2029г. – 5,7363 т/г, в 2030г. – 6,438 т/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 Сброса загрязняющих веществ, планируемая деятельность осуществлять не будет. 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. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Образующиеся стоки по составу загрязнений нетоксичны и не требуют очистки..

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 проведения работ на территории рассматриваемого объекта образуются твердые бытовые отходы (ТБО). ТБО код 200301 не опасные. Под твердыми бытовыми отходами понимаются коммунальные отходы в твердой форме. Твердые бытовые отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Масса образования бытовых отходов составит ежегодно с 2022 по 2031 год- 0,675 т/год. Образующиеся ТБО временно складироваться в закрывающихся контейнерах на специально отведенной бетонированной площадке. По мере накопления отходы вывозятся с территории предприятия, согласно договору со специализированной организацией. Сбор и хранение отхода осуществляется в стальном контейнере, расположенном на специальной площадке. Вскрышные работы по отработке внутреннего объема вскрыши будут проводится аналогично добычным и транспортироваться на склад за пределы промплощадки. После проведения лабораторных испытаний качества данных пород, они будут использоваться в строительстве, таким образом вскрышные породы не нормируются как отход. Образование каких-либо других видов отходов не прогнозируется, учитывая условия отсутствия таких вспомогательных объектов, как РММ, склады ГСМ и пр

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение экологической экспертизы для внесения изменений в рабочую программу в ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской 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) Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. 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 отдаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Из-за низкого водопритока от поверхностных вод и отсутствия подземных вод мероприятия по водоотливу не предусматриваются..

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. Административно район работ входит в состав Бурабайского района Акмолинской области. Промышленность района представлена производством строительных материалов и конструкций, а также предприятиями пищевой и легкой промышленности. Как показали результаты расчета максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, при соблюдении технологии добычи и транспортировки пород на карьере на границе санитарно-защитной зоны не будут наблюдаться превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК_{м.р.}, установленных для воздуха населенных мест. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории рассматриваемого района являются предприятия по добыче нерудных полезных ископаемых, предприятия пищевой промышленности, выбросы в результате работы автотранспорта. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха непосредственно на прилегающей территории расположения объекта на стационарных постах не ведется. 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 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. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. 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. Намечаемой деятельностью будет предусмотрено пылеподавление временных складов ПРС. Эффективность средств пылеподавления поверхностей отвалов и складов составит 0,85 дол.ед; Проведение производственного мониторинга по загрязнению воздуха. Также снятый объем ПРС в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки, месторождения. Мероприятия по охране почв от отходов производства и потребления, а также проведение работ по рекультивации нарушенных земель должны позволить максимально снизить воздействие предприятия на земельные ресурсы района расположения объекта, обеспечить сохранность прилегающих ландшафтных комплексов. Из-за низкого водопритока от поверхностных вод и отсутствия подземных вод мероприятия по водоотливу проектом не предусматриваются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Технологические процессы в период проведения работ на карьере позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир и окружающую среду в целом (подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Р.Касенов

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

