

KZ25RYS00165985

04.10.2021 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:

Акционерное общество "Central Asia Cement", 101408, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., Актауская п.а., п.Актау, Учетный квартал № 114, строение № 46, 980940003108, ДУРНЕВ ПЕТР ВЛАДИМИРОВИЧ, 7213941117, SAC@SAC.KZ

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 Приложению 1 ЭК РК карьер по добыче известняков Астаховского месторождения в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области относится к разделу 2, п.2. пп.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) 04.12.2018 г. Было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ90VCZ00217409. Ранее получены положительные Заключение Государственной экологической экспертизы: заключение ГЭЭ на оценку воздействия на окружающую среду к проекту промышленной переработки запасов Астаховского месторождения известняков №KZ95VDC00055688 от 30.11.2016г; заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с нормативно-очищенными хозяйственно -бытовыми сточными водами от очистных сооружений АО "Central Asia Cement" в сухое русло реки Баймырза №KZ63VDC00071299 от 27.06.2018г., заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для промплощадки цементного завода АО "САС" на период 2019-2023гг. № KZ07VCY00132363 от 10.10.2018 г. В текущем году разработан План горных работ по добыче известняков Астаховского месторождения, расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Данный план выполнен в связи изменениями в календарном графике добычных работ в сторону уменьшения (в связи с снижением спроса на готовую продукции на рынке строительных материалов). (Производительность карьера по годам описана в пунктах ниже).;

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) 04.12.2018 г. Было получено Разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ

90VCZ00217409. Ранее получены положительные Заключение Государственной экологической экспертизы: заключение ГЭЭ на оценку воздействия на окружающую среду к проекту промышленной отработки запасов Астаховского месторождения известняков №KZ95VDC00055688 от 30.11.2016г; заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ, поступающих с нормативно-очищенными хозяйственно -бытовыми сточными водами от очистных сооружений АО "Central Asia Cement" в сухое русло реки Баймырза №KZ63VDC00071299 от 27.06.2018г., заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу для промплощадки цементного завода АО "САС" на период 2019-2023гг. № KZ07VCY00132363 от 10.10.2018 г. В текущем году разработан План горных работ по добыче известняков Астаховского месторождения, расположенного в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Данный план выполнен в связи изменениями в календарном графике добычных работ в сторону уменьшения (в связи с снижением спроса на готовую продукции на рынке строительных материалов). (Производительность карьера по годам описана в пунктах ниже)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Астаховское месторождение известняков расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 1км к западу от железнодорожной станции Актау, в 46 км к северу от г.Караганды. Выбор места обусловлен участком недр предоставленным АО «CentralAsiaCement» для проведения добычи ОПИ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность – добыча известняков открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала. Добычные работы осуществляются с предварительным рыхлением полезной толщи буровзрывным способом. Буровзрывные работы выполняются подрядной организацией. Согласно календарного плана годовая средняя производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2172,0 тыс.т/год. Площадь горного отвода – 235 га Карбонатные породы в производстве цемента являются главным источником получения окиси кальция, необходимой для образования при спекании смеси их с глинистыми породами основных искусственных минералов цементного клинкера – трехкальциевого и двухкальциевого силикатов (алита и белита). В данный момент известняки Астаховского месторождения не используются для получения карбида кальция и применяются только для получения цемента..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При отработке нижележащих горизонтов появилась необходимость использования принудительного водоотлива. Зданий и сооружений на площади проектного контура карьера нет. Вскрышные породы удалены в прежние года отработки. Отработка полезного ископаемого предусматривается уступами. Высота уступа 10 метров. Согласно принятой технологической схеме отработки месторождения полезное ископаемое разрабатывается только после предварительного рыхления буровзрывным способом, экскаваторами ЭКГ-5А (2 ед., дополнительно 1 в резерве) в исполнении «прямая лопата» вместимостью ковша 5,0м3 с погрузкой в автосамосвалы БелАЗ-7547 г/п 45т (6 ед.). В будущем возможно привлечение подрядной организации для выполнения горных работ с горно-транспортной техникой с соответствующей производительностью..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планом горных работ предусматривается продолжить отработку Астаховского месторождения до горизонта +435м согласно Контракта №31Д от 11.08.1999 г. Календарный план отработки составлен до 2042 года..

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 горного отвода проектируемого карьера по добыче известняков на месторождении «Астаховское» составляет 235 га. Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение – добыча известняков. Постановление Акимта Карагандинской области №57/о5 от 02.08.2016 года. Договор об аренде земельного участка №32-57/05 от 02.08.2016 года - для добычи известняков на месторождении Астаховское до 25 июня 2043 года.;

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. Технология по добыче известняка Астаховского месторождения АО «Central Asia Cement» не предусматривает использование воды питьевого качества на производственные нужды. Снабжение питьевой водой, трудящихся карьера, предусмотрено привозной водой питьевого качества завозимой водовозом с цементного завода. Гидрографическая сеть района расположения карьера Астаховского месторождения известняков представлена рекой Баймырза, расстояние от бортов карьера до русла реки составляет 0,9-1,2 км. Река Баймырза берет начало с южных склонов гор Нияз на высотах 600-650 м и впадает в р. Нура на 677 км от ее устья около горы Жаур. Карьер располагается за пределами водоохраной зоны реки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Снабжение питьевой водой, трудящихся карьера, предусмотрено привозной водой питьевого качества завозимой водовозом с цементного завода. Карьерные воды карьера Астаховского месторождения известняков АО «Central Asia Cement» на проектный период предусматривается сбрасывать на площадку рельефа местности, расположенную в южном направлении от границ карьера известняков. Площадка рельефа местности не попадает в границы водоохраной зоны реки Баймырза. Карьерные воды по составу сульфатные, гидрокарбонатно-сульфатные, натриево-кальциевые, с повышенной минерализацией. Учитывая качественный и количественный состав карьерных вод, использование их на предприятии как попутное сырье затруднено.;

объемов потребления воды. Карьерные воды в объеме 56,8 тыс.м³/год предусматривается использовать для производственных нужд карьера - орошение горной массы, полива дорог и т.д., остальной объем сбрасывается на рельеф местности за пределы карьерного поля.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Акт горного отвода выданный 26.01.2016 г. действует в течении 27 лет. Географические координаты центра месторождения: В.д. 73°02'19,21'' С.ш. 50°13'41,92'';

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 региона очень редко встречается либо отсутствует вовсе, что обусловлено своеобразием суровых природных условий – засушливость климата, резкие колебания температуры, большой дефицит влажности и высокая засоленность почв. Растительность на рассматриваемых участках сформирована, в основном, ксерофитными травянистыми однолетниками и многолетниками с некоторым участием кустарников и полукустарников. Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не

используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина), Заправка техники производится на заправочной станции расположенной на территории завода. Электроснабжение карьера предусматривается по ЛЭП 6кВ от промплощадки завода.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) По предварительным данным при проведении добычи ОПИ на месторождении возможен выброс 5 загрязняющих веществ, в их числе по классам опасности: 2 класса – 1 вещество, 3 класса – 3 вещества, 4 класса – 1 вещество. Общее количество выбросов (без учета выбросов от автотранспорта) при проведении добычи составит приблизительно – 86,5765 т/год. Из выбрасываемых загрязняющих веществ в перечень загрязнителей которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей входят: оксид углерода, оксиды азота..

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 Карьерные воды по составу сульфатные, гидрокарбонатно-сульфатные, натриево-кальциевые, с повышенной минерализацией. Учитывая качественный и количественный состав карьерных вод, использование их на предприятии как попутное сырье затруднено. Карьерные воды в объеме 56,8 тыс.м3/год (155,62 м3/сутки) предусматривается использовать для производственных нужд карьера - орошение горной массы, полива дорог и т.д., остальной объем сбрасывается на рельеф местности за пределами карьерного поля. Предполагаемый объем сброса может составить: - 2022 – 2031 гг. – 4271,22 т/год, при максимальном объеме сброса 2 883 620 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 не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование плана горных работ с уполномоченным органом в области ООС и технике безопасности..

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) По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы, сбросы 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..

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 Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух,

почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозаращению растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики ветровой эрозии и техногенного опустынивания..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Проведение добычи известняков в Бухар-Жырауском районе, Карагандинской области не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий По окончании работ по проведению добычи общераспространённых полезных ископаемых будет проведена рекультивация нарушенных участков с целью устранения воздействия на участки работ. Также во избежание загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: заправка машин и механизмов топливом и маслом будет осуществляться на АЗС, заправка карьерной техники (экскаватор, бульдозер) будет осуществляться топливозаправщиком оснащённым пистолетом; ремонтные работы и мойка техники и транспорта будет осуществляться на СТО..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные решения при проведении добычи ~~При раскритерии (документы) полезных ископаемых в деле предусматриваются~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дурнев Петр Владимирович

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



