

KZ03RYS00688047

01.07.2024 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 "AqtobeСem (АктобеЦем)", 030200, Республика Казахстан, Актюбинская область, Алгинский район, Алгинская г.а., г.Алга, улица Р.Айымбаева, дом № 1Е, 210640014659, ЛО СУН , 888888888888, aqtobecem.kz@outlook.com

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 добычу карбонатных осадочных горных пород: мела (мергеля) на части Западного участка месторождения Сарбулак в Алгинском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) На «План горных работ на добычу карбонатных осадочных горных пород: мела (мергеля) на части Западного участка месторождения Сарбулак в Алгинском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) На «План горных работ на добычу карбонатных осадочных горных пород: мела (мергеля) на части Западного участка месторождения Сарбулак в Алгинском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Западный участок месторождения мела Сарбулак в административном отношении находится в 21,0 км на юго-запад от г.Алга, в 4,5 км на северо-восток от пос. Сарбулак в Алгинском районе Актюбинской области и в 53 км на юго-запад от областного центра г.Актобе. Ближайшим населенным пунктом является п.Сарбулак, расположенный на расстоянии 4,5 км. Другие места

для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим Планом горных работ предусматривается разработка мела на части Западного участка месторождения Сарбулак в Алгинском районе Актюбинской области РК. Потенциальным недропользователем выступает ТОО «AqtobeCem (АктобеЦем)», которое обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых лицензионных материалов. Компетентный орган – ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «AqtobeCem (АктобеЦем)», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017г. за №124-VI о необходимости согласования Плана горных работ для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на части Западного участка месторождения Сарбулак. Согласно Технического задания планируется в лицензионный срок (2024 – 2033 гг.) произвести добычу мела в объеме (тыс.тонн/тыс.м3) балансовых (геологических) запасов по годам: 2024г. – подготовительный; 2025г. – 400,0/235,3; 2026г. – 800,0/470,6; 2027г. – 1200,0/705,9; 2028-2033гг. – по 2000,0/1176,5 при объемном весе мела 1,7 г/см3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем и суглинком мощностью в среднем по месторождению составляя 0,41 м. Коэффициент вскрыши по месторождению составляет Квскр. = 0,07. Площадь Лицензионного участка составляет 1 040 тыс.м2. Объем вскрышных пород в пределах Лицензионного участка составит:  $1\ 040 \times 0,41 = 426,4$  тыс.м3. Кроме того, на этой площади будет проводиться зачистка кровли полезной толщи мощностью 0,10 м. Объем зачистки составит  $1\ 040 \times 0,1 = 104,0$  тыс.м3. Общий объем вскрышных и зачистных пород составит 530,4 тыс.м3. Разработка части месторождения начнется с северной части месторождения с дальнейшим продвижением на юг. Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к полускальным породам. Но, исходя из горно-технических условий месторождения и по аналогии с подобными месторождениями, для экскавации полускальных пород (мела) предварительное разрыхление не требуется. В Лицензионный срок за 10 лет (2024-2033гг.), согласно Технического задания, планируется погасить все балансовых запасы мела в пределах Лицензионного участка – 9900,0 тыс. тонн/ 5823,5 тыс.м3. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы предусматривается проводить экскаватором типа LiuGong CLG 925D («прямая лопата», объем ковша 1,2 м3), который располагается на подошве отрабатываемого горизонта..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча мела будет производиться в 10-летний Лицензионный срок (2024-2033 гг.) Исходя из технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче балансовых запасов мела при его объемном весе 1,7 г/см3 составляет (тыс.м3/тыс.тонн): 2024г. – подготовительный; 2025г. – 235,3/400,0; 2026г. – 470,6/800,0; 2027г. – 705,9/1200; 2028-2033гг. – по 735,3/1250,0. Исходя из климатических данных района, в котором размещена площадь место-рождения, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с Техническим заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера: кругло-годовой, за исключением неблагоприятных дней - 270 рабочих дней в году в одну смену по 8 часов; всего в год – 2160 рабочих часов. Такой режим работы является наиболее рациональным и доказан практикой при отработке аналогичных месторождений и, кроме того, объем добычи полезного ископаемого зависит от его потребности..

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 1,04 км2 (104,0 га). Глубина отработки соответствует контуру балансовых запасов. В соответствии с техническим заданием в лицензионный срок (2024-2033гг.) балансовые запасы в пределах Лицензионного участка будут отработаны полностью ( $400+800+1200+(6 \times 1250)=9900,0$ ).;

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 Гидрографическая сеть представлена несколькими ручьями, являющимися левыми притоками р.Илек, протекающей к востоку в 10 км. Притоки их полностью пересыхают. Вода в ручьях мягкая пресная, пригодная для всех нужд. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – круглогодичный, за исключением неблагоприятных дней, 270 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 270; рабочих часов – 2160. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 13 человек. Питание на месте ведения работ 1 раз в смену (столовая по договору аутсорсинга, расположенная территории АБП). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. Годовой расход воды составит, м<sup>3</sup>: хоз-питьевой 19,24; технической - 307665,0 . Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукотойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон г.Алга, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит:  $35,1 \times 0,8 = 28,08$  м<sup>3</sup>. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м<sup>3</sup>. Предусмотрена возможность их стыкования.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукотойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.

объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м<sup>3</sup>: хоз-питьевой 19,24; технической - 307665,0.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123 по договору с Подрядной организацией. Стоки от рукотойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, в соответствии с договором на оказание этих услуг. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек Лицензионного участка на части Западного участка месторождения мела Сарбулак приведены ниже и показаны на Картограмме площади проведения добычных работ: 49° 48' 31,68" с.ш. 57° 04' 20,33" в.д.; 49° 48' 36,80" с.ш. 57° 04' 37,59" в.д.; 49° 48' 34,43" с.ш. 57° 04' 39,05" в.д.; 49° 48' 28,17" с.ш. 57° 04' 42,95" в.д.; 49° 48' 25,26" с.ш. 57° 04' 47,41" в.д.; 49° 48' 19,22" с.ш. 57° 04' 51,28" в.д.; 49° 48' 05,18" с.ш. 57° 04' 48,88" в.д.; 49° 48' 00,04" с.ш. 57° 04' 53,24" в.д.; 49° 47' 54,90" с.ш. 57° 04' 55,95" в.д.; 49° 47' 44,83" с.ш. 57° 04' 54,83" в.д.; 49° 47' 47,42" с.ш. 57° 05' 04,66" в.д.; 49° 47' 36,05" с.ш. 57° 05' 04,50" в.д.; 49° 47' 29,86" с.ш. 57° 05' 09,50" в.д.; 49° 47' 23,08" с.ш. 57° 05' 11,52" в.д.; 49° 47' 16,61" с.ш. 57° 05' 15,59" в.д.; 49° 47' 11,70" с.ш. 57° 05' 23,21" в.д.; 49° 46' 59,26" с.ш. 57° 05' 27,66" в.д.;

49° 46' 50,96" с.ш. 57° 05' 29,95" в.д.; 49° 46' 45,40" с.ш. 57° 05' 29,79" в.д.; 49° 46' 37,21" с.ш. 57° 05' 34,71" в.д.; 49° 46' 33,01" с.ш. 57° 05' 34,01" в.д.; 49° 46' 21,44" с.ш. 57° 05' 37,37" в.д.; 49° 46' 11,23" с.ш. 57° 05' 42,65" в.д.; 49° 46' 05,49" с.ш. 57° 05' 49,41" в.д.; 49° 45' 59,26" с.ш. 57° 05' 48,35" в.д.; 49° 45' 59,78" с.ш. 57° 05' 39,01" в.д.; 49° 46' 00,05" с.ш. 57° 05' 34,36" в.д.; 49° 46' 06,12" с.ш. 57° 05' 33,76" в.д.; 49° 46' 11,48" с.ш. 57° 05' 36,15" в.д.; 49° 46' 20,26" с.ш. 57° 05' 31,34" в.д.; 49° 46' 25,77" с.ш. 57° 05' 28,24" в.д.; 49° 46' 31,75" с.ш. 57° 05' 25,92" в.д.; 49° 46' 37,02" с.ш. 57° 05' 26,16" в.д.; 49° 46' 44,89" с.ш. 57° 05' 24,04" в.д.; 49° 46' 58,70" с.ш. 57° 05' 22,44" в.д.; 49° 47' 04,69" с.ш. 57° 05' 18,29" в.д.; 49° 47' 10,48" с.ш. 57° 05' 12,09" в.д.; 49° 47' 15,38" с.ш. 57° 05' 08,73" в.д.; 49° 47' 21,14" с.ш. 57° 05' 02,38" в.д.; 49° 47' 28,77" с.ш. 57° 05' 02,75" в.д.; 49° 47' 39,65" с.ш. 57° 04' 54,24" в.д.; 49° 47' 51,37" с.ш. 57° 04' 43,57" в.д.; 49° 47' 57,24" с.ш. 57° 04' 40,91" в.д.; 49° 48' 02,56" с.ш. 57° 04' 40,81" в.д.; 49° 48' 12,33" с.ш. 57° 04' 29,73" в.д.; 49° 48' 19,57" с.ш. 57° 04' 28,48" в.д.; 49° 48' 24,06" с.ш. 57° 04' 26,66" в.д.; 49° 48' 28,25" с.ш. 57° 04' 24,15" в.д.;

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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Контрактная территория не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

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

объемов пользования животным миром При добыче карбонатных осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче карбонатных осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче карбонатных осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче карбонатных осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются.;

7) 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) В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 1 наименования: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 155 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2025-2033 гг. предварительно составят – 155 т/год. В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 При проведении добычных работ сбросы

загрязняющих веществ отсутствуют..

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. Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 126000 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения 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). В орографическом отношении район месторождения приурочен к восточному крылу Сарбулакской синклинали. В рельефе района месторождения можно выделить несколько геоморфологических элементов, тесно связанных с общим геологическим строением и тектоникой. Водораздельные пространства рек представляют собой столовые пластообразные возвышенности с плоскими или слегка всхолмленными вершинами, сложенными горизонтально залегающими породами мезозоя. Абсолютные отметки их достигают 300-370м. К долинам рек и ручьев они опускаются в виде ступенеобразных уступов, хорошо выраженных в рельефе. Речные склоны представляют собой второй морфологический элемент рельефа, характеризующийся значительной расчлененностью и густой овражно-балочной сетью. Наличие в мезозое пород различной твердости вызывает неравномерное их разрушение процессами эрозии, в результате которой возник грядово-холмистый рельеф, ориентированный параллельно простиранию пород. Гидрографическая сеть представлена несколькими ручьями, являющимися левыми притоками р.Илек, протекающей к востоку в 10 км. Наиболее полноводными и непроходимыми они становятся в весеннее время, в период бурного снеготаяния. В летнее время сильно мелеют и имеют незначительный расход воды, несмотря на их обширный бассейн питания. Притоки их полностью пересыхают. Вода в ручьях мягкая пресная, пригодная для всех нужд. Обнаженность района в целом плохая. Дочетвертичные отложения обнажаются в основном в крутых обрывистых берегах и склонах ручьев, балок и оврагов. Вся остальная часть района закрыта чехлом четвертичных образований, мощность которых изменяется от 0,3 до 3-4 м. Климат района характеризуется жарким сухим знойным летом и холодной зимой. Зимы суровые с низкими температурами, которые сопровождаются сильными холодными ветрами и метелями. Лето обычно жаркое, сухое. Основное количество осадков приходится на весенне-осенние месяцы, которое в самое дождливое время года не превышает 300 мм в год. Среднегодовая температура воздуха составляет +3 - +5оС, при максимальной +37 - +40оС и минимальной -35 - -40оС. Первый снег выпадает в середине октября, а последний в конце марта – начале апреля. Первые заморозки появляются в конце сентября – начале октября. Постоянный снежный покров устанавливается со второй половины ноября, иногда в начале декабря и сходит к концу апреля. Снеготаяние сопровождается кратковременными бурными потоками, которые способствуют интенсивному развитию и расширению овражно-балочной системы. Растительность района находится в прямой зависимости от климата и количества выпадаемых осадков. Древесная растительность произрастает, в основном, по долинам рек. Водораздельные платообразные участки и их склоны заняты посевами. Вся остальная территория представляет собой сухую степь с невысоким ковыльно-полынным, реже типчаковым травостоем. Оживает степь только весной, когда ее покрывают обширные поля цветов, представленных целыми колониями разноцветных тюльпанов и

других полевых цветов. Обычно к середине июня под действием палящих лучей солнца все это вымирает, и степь приобретает монотонную серовато-бурую окраску. Животный мир довольно скуден, преобладают, в основном, грызуны: суслик, хомяки, полевые мыши, тушканчики, зайцы. Отряд хищников представлен волками, лисами и хорьками. По поймам рек и саев селятся перелетные птицы: дикие утки и гуси. В перелесках встречаются тетерева. Самым крупным населенным пунктом является г.Алга. Население занято, в основном, в сельском хозяйстве и животноводстве. Населенные пункты и областной центр – г.Актобе соединены между собой асфальтированными дорогами, пригодными для передвижения автотранспорта круглый год. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути отсутствуют. На территории добычных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. .

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий  
Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

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 технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

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):  
ЛО СУН

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

