

KZ59RYS01089104

14.04.2025 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 "Коктас", 030711, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУГАЛЖАРСКИЙ РАЙОН, МУГАЛЖАРСКИЙ С.О., С.МУГАЛЖАР, улица Наурыз, дом № 8, 930140000740, САГИНДЫК НУРЛАН КОРГАНБЕКУЛЫ, 8 7132-55-30-02, INFO-koktas@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) План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) на месторождениях Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участках 1, 2, 3 в Мугалжарском районе Актюбинской области. 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 магматических горных пород: строительного камня (диабаз) на месторождениях Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участках 1, 2, 3 в Мугалжарском районе Актюбинской области» ранее 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 магматических горных пород: строительного камня (диабаз) на месторождениях Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участках 1, 2, 3 в Мугалжарском районе Актюбинской области» ранее 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 Месторождения строительного камня (диабазов) Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участки 1, 2, 3 расположены в 5,0 км юго-восточнее железнодорожной станции Мугалжар. Ближайший населенный пункт – п. Мугоджарское, расположенный на расстоянии 1 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 АО «Коктас» - действующее предприятие, согласно ведущее добычу строительного камня (диабазы) на месторождениях Мугоджарское и Мугоджарское Восточное. Основное направление использования добываемого полезного ископаемого – для строительных целей. Разработка месторождений проводилась АО «Коктас» с 1995 года в соответствии с Контрактом №2/95 от 01.09.1995г. Запасы по месторождению Мугоджарское утверждены Протоколом ТКЗ при ТУ «Запказнедра» №652 от 15.10.2007г. по категориям А+В+С1 в количестве 37826,7 тыс.м3. Запасы по участку Мугоджарское Восточное утверждены Протоколом ЗКО ГКЗ №776 от 19.10.2009г. по категории С1 в количестве 3948,0 тыс.м3. На 01.01.2025г. согласно форме 2-ОПИ (приложение 4) остаточные запасы строительного камня по месторождению Мугоджарское составляют по категориям А+В+С1 26755,68 тыс.м3. В 2024г. АО «Коктас» провело разведку на Участках 1, 2, 3. В результате проведенных работ подсчитаны запасы строительного камня (диабазы), которые утверждены Протоколом ЗК МКЗ №734 от 06.03.2024г. по категории С1 в количестве 4823,1 тыс.м3. После этого, в 2024 г. недропользователь получил объединенный Горный отвод на все вышеперечисленные месторождения. Кроме того, в связи с завершением срока Контракта №2/95 от 01.09.1995 г., АО «Коктас» обратилось в Компетентный орган - ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» о продлении срока в соответствии с существующим законодательством. Компетентный орган выдал Протокол экспертной комиссии в части изменения сроков окончания действия Контракта на недропользование. В соответствии с вышеизложенным АО «Коктас» по договору с ТОО «Pegas oil company» составило настоящий План горных работ. Содержание и форма Плана горных работ для добычи строительного камня соответствуют Техническому заданию Заказчика и действующим нормативным документам. Основное направление использования добываемого строительного камня – получение щебня. Щебень может использоваться в дорожном строительстве. Продление контрактного срока на добычу, согласно действующего законодательства, предоставляется на 10 лет – это 2025-2034гг., за которые АО «Коктас» планирует отработать часть балансовых запасов в контуре Горного отвода с ежегодной добычей балансовых запасов 600,0 тыс.тонн/212,8 тыс.м3 (объемный вес полезного ископаемого – 2,82 т/м3)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Согласно техническому заданию на добычных работах используется экскаватор типа ЭКГ-5А с обратной лопатой и объемом ковша 5,2 м3. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровле развала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,0 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (80о и 75о соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 4,5-5,5 м, то есть, добычные работы будут проводиться уступами высотой 5,0 м или сдвоенными уступами 10 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы типа LGMG МТ-86Н, грузоподъемностью 60 т. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Буровзрывные работы в пределах Горного отвода производятся АО «Коктас» по согласно утвержденному Типовому проекту (приложение 8), в котором разработан технологический регламент на проведение буровзрывных работ согласно действующих нормативных требований - «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы и работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения» (Приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 12 февраля 2014 года № 343), в котором согласно гл. 5 учтен порядок обеспечения безопасных рас-стояний при производстве взрывных работ и хранении ВМ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Контрактный срок составляет 10 лет (2025-2034гг.), т.е. при ежегодной добыче 600,0 тыс.тонн/212,8 тыс.м3, согласно Технического задания, за Контрактный срок будет отработана часть балансовых запасов ($600,0/212,8 \times 10 = 6000,0$ тыс.тонн/2128,0 тыс.м3). Оставшиеся запасы ($35\ 353,7 - 2128,0 = 33\ 407,78$ тыс.м3 или 93 541,56 тыс.тонн) останутся на пролонгацию. Согласно Техническому заданию, режим работы карьера принимается круглогодичный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы), 270 рабочих дней, в 2 смены по 8 часов. Количество рабочих дней составит 270, рабочих смен -540, количество рабочих часов в год $540 \times 8 = 4320$ часов. Такой режим работы является наиболее рациональным, так как

производство щебня – процесс бесперебойный и во время работы карьера и оборудования преследуется 100-процентная загруженность..

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 составляет 4,165 км² (416,5 га). Нижняя граница ограничивается глубиной подсчета балансовых запасов строительного камня (горизонт +425 м). На 01.01.2025г. остаток запасов в контуре Горного отвода, согласно форме 2-ОПИ и Протоколов утверждения запасов №776 от 19.10.2009г. и №734 от 06.03.2024г., составляет по категориям А+В+С1: 35 535,78 тыс.м³. Контрактный срок составляет 10 лет (2025-2034гг.), т.е. при ежегодной добыче 600,0 тыс.тонн/212,8 тыс.м³, согласно Технического задания, за Контрактный срок будет отработана часть балансовых запасов ($600,0/212,8 \times 10 = 6000,0$ тыс.тонн/2128,0 тыс.м³). Оставшиеся запасы ($35\ 353,7 - 2128,0 = 33\ 407,78$ тыс.м³ или 93 541,56 тыс.тонн) останутся на пролонгацию.;

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 Ближайший водный объект – балка Тасбулаксайское, протекающая на расстоянии 100 м. 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 – круглосуточный (за исключением неблагоприятных дней – метели, морозы, распутица – в эти дни ремонтные работы), в две смены продолжительностью 8 часов; количество рабочих дней – 270; рабочих смен – 540; рабочих часов – 4320. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 11 человек. Ремонтно-технические службы, материальные, резервуарные и тарные склады, душевые, пункты приема пищи и отдыха размещены в пос.Мугалжар (5,0 км от карьера). Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. 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, м³: хоз-питьевой 29,7; технической - 365661,81. 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 ручной мойки 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. Объем водоотведения составит: $29,7 \times 0,8 = 23,76$ м³. Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3» Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.;

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 ручной мойки 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, м3: хоз-питьевой 29,7; технической - 365661,81.; 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 раковин 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) Для отработки месторождений строительного камня (диабаз) Мугоджарское, Мугоджарское Восточное и Участки 1, 2, 3 АО «Коктас» в 2024г. был выдан объединенный Горный отвод, площадь которого околонуено нижеприведенными координатами и отражена на приложенной Картограмме: 48° 34' 31,05" с.ш. 58° 28' 24,51" в.д.; 48° 34' 35,40" с.ш. 58° 28' 39,90" в.д.; 48° 34' 39,40" с.ш. 58° 28' 52,52" в.д.; 48° 34' 36,60" с.ш. 58° 28' 54,95" в.д.; 48° 34' 38,26" с.ш. 58° 29' 02,53" в.д.; 48° 34' 28,86" с.ш. 58° 29' 11,25" в.д.; 48° 33' 45,56" с.ш. 58° 29' 29,06" в.д.; 48° 33' 45,20" с.ш. 58° 29' 36,90" в.д.; 48° 33' 28,32" с.ш. 58° 29' 54,43" в.д.; 48° 33' 29,20" с.ш. 58° 29' 37,11" в.д.; 48° 33' 18,30" с.ш. 58° 29' 48,14" в.д.; 48° 33' 07,02" с.ш. 58° 29' 59,26" в.д.; 48° 32' 39,18" с.ш. 58° 30' 00,54" в.д.; 48° 32' 46,13" с.ш. 58° 29' 10,03" в.д.; 48° 32' 59,49" с.ш. 58° 28' 59,37" в.д.; 48° 33' 10,31" с.ш. 58° 28' 52,98" в.д.; 48° 33' 37,60" с.ш. 58° 28' 26,75" в.д.; 48° 33' 49,22" с.ш. 58° 28' 20,76" в.д.; 48° 33' 54,08" с.ш. 58° 28' 19,18" в.д.; 48° 33' 59,44" с.ш. 58° 28' 27,49" в.д.; 48° 33' 57,60" с.ш. 58° 28' 35,91" в.д.; 48° 33' 59,19" с.ш. 58° 28' 39,0" в.д.; 48° 34' 03,82" с.ш. 58° 28' 55,53" в.д.; 48° 34' 12,21" с.ш. 58° 28' 45,92" в.д.; 48° 34' 10,94" с.ш. 58° 28' 36,56" в.д.; 48° 34' 12,80" с.ш. 58° 28' 31,46" в.д.; 48° 34' 17,73" с.ш. 58° 28' 25,54" в.д.; 48° 34' 26,45" с.ш. 58° 28' 29,70" 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 вырубке 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 магматических 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 магматических 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 магматических 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 магматических 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.;

б) 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 ЗВ 7 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 1.0603 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0.1723 т/год; Аммоний нитрат (кл. опасности 4) – 15.18 т/год; Сероводород (кл. опасности 2) – 0.000504 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 1.735 т/год; Алканы (кл. опасности 4) – 0.1795 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 30 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2025-2034 гг. предварительно составят – 48,327604 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: Промаленная ветошь – 0,127 т/год, образуется в процессе эксплуатации технологического оборудования, механизмов и складированы в специальные контейнеры, по мере накопления передаются специализированным организациям; 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) Месторождения строительного камня (диабазов) Мугоджарское, Мугоджарское Во-сточное и Участки 1, 2, 3 расположены в 5,0 км юго-восточнее железнодорожной станции Мугалжар. В орографическом отношении район Горного отвода расположен на слабовсхолмленной равнине Примугоджарских степей, полого спускающейся на запад от Мугоджаского хребта. Мугоджарский хребет представляет собой цепь вытянутых в субмеридиональном направлении разрозненных холмов, сложенных вулканогенно-осадочными образованиями палеозоя. В районе работ развиты куполообразные сопки, разделенные между собой глубоко врезаемыми саями и логами. Наиболее возвышенным является центральная часть поискового участка, где отметки вершины достигают 537,7 м. Постоянные поверхностные водотоки в районе работ отсутствуют. Балка Алабассай начинается в районе южного склона. Вода имеет постоянный водоток в этой балке только в период весеннего снеготаяния. В летнее время они пересыхают, редко отмечаются неглубокие плесы в местах выхода родников. Питание ручьев в балках осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным Мугоджарской метеостанции изменяется от +4°С до +4,5°С. Средне-месячная температура самого холодного месяца – января опускается до -15°С, самого жаркого – июля +24°С. Для района характерным являются резкие колебания температуры, смены направления ветра и

погоды в течение суток. Глубина промерзания грунта - 211 см. Среднегодовое количество осадков составляет 231,1 мм. Почвообразующими породами служат элювиально-делювиальные отложения четвертичного возраста – это, в основном, суглинки легкие и тяжелые, а также супеси песчанистые. Мощность горизонтов с остатками растительности не превышает на возвышенностях 10 см, а в балках достигает 20-80 см. В 4,5 км проходит ж/д Эмба-Шалкар, есть грунтовые дороги невысокого качества. Промышленность в районе связана с разработкой строительного камня и его последующим дроблением для получения щебня различных марок на заводах, расположенных на ж/д станциях Мугоджарская и Берчогур..

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..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

САГИНДЫК НУРЛАН КОРГАНБЕКУЛЫ

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

