

KZ30RYS01449884

11.11.2025 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:

товарищество с ограниченной ответственностью "Тенгри Мунай", 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Потребительский кооператив Горный Гигант, дом № 19, 020740013456, САГИМБАЕВ ЕРЖАН ЮБИЛЕРОВИЧ, 87788120000, adina_555@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 осадочных горных пород: кварцевого песка на части Мугоджарского месторождения в Мугалжарском 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 осадочных горных пород: кварцевого песка на части Мугоджарского месторождения в Мугалжарском 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 осадочных горных пород: кварцевого песка на части Мугоджарского месторождения в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ48VWF00080580 от 14.11.2022. Корректировка Плана горных работ разработана в связи с увеличением объема добычи с 10500 тонн на 500000 тонн..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Мугоджарское месторождение кварцевых песков расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан; в 6,0 км на северо-запад от железнодорожной станции Мугалжар; от областного центра - г.Актобе месторождение удалено на 250 км

в юго-восточном направлении. Ближайшим населенным пунктом от месторождения является пос. Мугоджарское, который расположен на расстоянии 1,7 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 ТОО «Тенгри Мунай» - действующее предприятие, ведущее добычу кварцевого песка на части Мугоджарского месторождения. Основное направление использования добываемого кварцевого песка – добавка при производстве стекла. Разработка части месторождения проводится ТОО «Тенгри Мунай» с 2023 года в соответствии с Лицензией на добычу ОПИ №77/2023 от 20.08.2023г. Балансовые запасы кварцевого песка по части Мугоджарского месторождению в контуре Лицензионного участка отверждены Протоколом ТКЗ при ТУ «Запказнедра» №464 от 08.06.2001г. в количестве 37 668,11 тыс.тонн/22691,63 тыс.м³; в том числе по категориям (тыс.тонн/тыс.м³): В – 869,53; С1 – 13 750,87; С2 – 23 047,71. С 2023г. добычные работы не проводились. Из них необводненные (тыс.тонн/тыс.м³) – 7043,93/4243,33: обводненные – 27890,17/16801,31. В 2025г., в связи со сменой учредителя, ТОО «Тенгри Мунай» переоформило Лицензию на добычу ОПИ (приложение 2). В рамках данной Лицензии приняло решение в части изменения объема добычи кварцевого песка и на основании этого составлен настоящий План горных работ. Содержание и форма Плана Горных работ на части Мугоджарского месторождения соответствуют: - Техническому заданию Заказчика – ТОО «Тенгри Мунай»; - Инструкции по составлению плана горных работ, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 г. за №351. Согласно Технического задания планируется в оставшийся Лицензионный срок (2025 – 2032 гг.) произвести ежегодную добычу кварцевого песка в объеме (тыс.тонн/ тыс.м³): 2025г. – 25,0/15,1; 2026-2032 - от 1,0/0,6 до 500,0/301,2 балансовых (геологических) запасов при объемной массе 1,66 т/м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены глинистыми песками и глинами средней мощностью в пределах Лицензионного участка 3,2 м. Всего объем вскрышных пород на части Мугоджарского месторождения в пределах Лицензионной площади составляет 5568,0 тыс.м³. За Лицензионный срок при максимальной добыче будут сняты все вскрышные породы. Кроме того, на площади Лицензионного участка будет проведена зачистка кровли полезной толщи на глубину 0,1 м в объеме 173,0 тыс.м³. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки в пределах Лицензионного участка составит – 5741,0 тыс.м³. Разведанная залежь относится к группе осадочных несцементированных пород, что дает возможность вести добычу сырья открытым способом без применения буровзрывных работ. На месторождении по лабораторным испытаниям выделяется одна разновидность пород – кварцевый песок. В Лицензионный срок при максимальной добыче будет отрабатываться только надводная часть запасов. Разработка будет вестись открытым способом, двумя рабочими уступами: первый уступ (вскрышные породы) - погрузчиком; второй уступ (до уровня подземных вод) – экскаватором. Естественная влажность полезной толщи 10,0 %. Коэффициент разрыхления (Кр) полезной толщи 1,2, коэффициент разрыхления с учетом осадки (Ко) вскрышных пород и полезной толщи 1,02. На срок действия лицензии при максимальной добыче планируется отработать часть необводненных балансовых запасов (15,1+301,2х7=2123,5 тыс.м³/3525,0 тыс.тонн), оставшиеся запасы (37668,11–3525,0=37143,11 тыс.тонн/ 20568,14 тыс.м³) останутся на пролонгацию. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы необводненной части запасов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (ковш 2,36 м³). В оставшийся Лицензионный срок при максимальной добыче будет отработан карьер площадью 1 730 000 м² средней глубиной 4,5 м. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы необводненной части полезной толщи и погрузку в автосамосвалы полезной толщи из карт-навалов предусматривается проводить экскаватором типа SK206LC (объем ковша 2,36 м³), который располагается на подошве отрабатываемого горизонта. Полезная толща (кварцевый песок) транспортируется прямо из карьера на склады хранения (п.Мугалжар). Для транспортировки добытой горной массы планируется использовать автосамосвалы типа Shacman (20 т). Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. В период проводимых добычных работ в Лицензионный срок будет построен один внешний отвал из вскрышных и зачистных пород, согласно п.1746 «Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы». Отвал будет расположен в 200 м на северо-запад от карьера. Размеры отвала 1200х500 м, высотой 9,6 м, объем отвала – 5741,0 тыс.м³. Отвал одноярусный..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Технического задания планируется в оставшийся Лицензионный срок (2025–2032гг.) произвести добычу балансовых (геологических) запасов кварцевого песка в количестве (тыс.тонн/ тыс.м3): 2025г. – 25,0/ 15,1; 2026-2032гг. - от 1,0/ 0,6 до 500,0/ 301,2 ежегодно. Исходя из климатических данных района, в котором размещена площадь месторождения, в зависимости от температурной зоны и в соответствии с Техническим заданием на проектирование, проектом принимается следующий режим работы карьера 160 рабочих дней в году с шестидневной рабочей неделей в одну смену по 8 часов; всего в год – 1280 рабочих часов..

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 Лицензионного участка – 1,73 кв. км (173,0 га). По глубине отработки граница проектируемого карьера соответствует нижнему контуру подсчета балансовых (геологических) запасов и колеблется от 7,5 до 18,8 м от поверхности земли. В соответствии с техническим заданием в оставшийся Лицензионный срок (2025-2032гг.) при максимальной добыче (2025г. – 25,0 тыс.тонн/ 15,1 тыс.м3; 2026-2032гг. - 500,0 тыс.тонн/ 301,2 тыс.м3) будет отработана часть балансовых запасов ($25,0 + 500,0 \times 7 = 3525,0$ тыс.тонн/ $2123,5$ тыс.м3). Оставшаяся часть балансовых запасов ($37338,11 - 3525,0 = 34143,11$ тыс.тонн/ $20568,14$ тыс.м3) останется на пролонгацию.;

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 Ближайший водный объект – балка Тасбулаксай, протекающая на расстоянии 800 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 – сезонный (май-ноябрь), 160 рабочих дней, в одну смену продолжительностью 8 часов; количество рабочих смен – 160; календарных рабочих часов – 1280. Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания: ИТР и рабочие до 14 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, м3: хоз-питьевой: 22,4, технической: 374605. 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 п.Мугалжар согласно договора на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит: $22,4 \times 0,8 = 17,92$ 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 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 п.Мугалжар согласно договора 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: 22,4, технической: 374605.;

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 полигон п.Мугалжар согласно договора 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 часть Мугалжарского месторождения кварцевого песка приведены ниже показаны на Картограмме Лицензионного участка: 48° 37' 25,7" с.ш. 58° 25' 21,5" в.д.; 48° 37' 22,2" с.ш. 58° 25' 39,1" в.д.; 48° 37' 19,6" с.ш. 58° 25' 48,2" в.д.; 48° 37' 18,4" с.ш. 58° 25' 57,8" в.д.; 48° 36' 53,8" с.ш. 58° 26' 02,3" в.д.; 48° 36' 54,86" с.ш. 58° 25' 50,84" в.д.; 48° 37' 01,16" с.ш. 58° 25' 29,65" в.д.; 48° 37' 04,02" с.ш. 58° 25' 33,84" в.д.; 48° 36' 51,70" с.ш. 58° 25' 29,65" в.д.; 48° 36' 47,09" с.ш. 58° 25' 18,09" в.д.; 48° 36' 33,99" с.ш. 58° 25' 12,92" в.д.; 48° 36' 28,93" с.ш. 58° 25' 47,08" в.д.; 48° 36' 35,32" с.ш. 58° 25' 49,28" в.д.; 48° 36' 32,95" с.ш. 58° 26' 03,45" в.д.; 48° 36' 36,27" с.ш. 58° 26' 04,56" в.д.; 48° 36' 35,55" с.ш. 58° 26' 09,25" в.д.; 48° 36' 25,4" с.ш. 58° 26' 10,9" в.д.; 48° 36' 12,7" с.ш. 58° 26' 06,6" в.д.; 48° 35' 59,1" с.ш. 58° 26' 10,7" в.д.; 48° 36' 03,0" с.ш. 58° 25' 43,5" в.д.; 48° 36' 12,4" с.ш. 58° 25' 24,9" в.д.; 48° 36' 35,5" с.ш. 58° 25' 04,4" в.д.; 48° 36' 48,7" с.ш. 58° 25' 08,4" в.д.; 48° 37' 00,8" с.ш. 58° 26' 12,5" в.д.; 48° 37' 13,8" с.ш. 58° 25' 21,0" 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 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 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 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 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 10 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 1,92 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0.312 т/год; Углерод (кл. опасности 3) – 0.12 т/год; Сера диоксид (кл. опасности 3) – 0.3 т/год; Сероводород (кл. опасности 2) – 0,0000488 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 1.56 т/год; Бенз/а/пирен (кл. опасности 1) - 0.0000033 т/год; Формальдегид (кл. опасности 2) – 0.03 т/год; Алканы (кл. опасности 4) – 0.73738 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 18 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2025-2032 гг. предварительно составят – 22,9794321 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) – 1476000 т/год (820000 м³), образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Промаленная ветошь – 0,127 т/год, образуется в процессе эксплуатации технологического оборудования, механизмов и складываются в специальные контейнеры, по мере накопления передаются специализированным организациям; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 1,05 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) Орографически месторождение приурочено к равнине Западного Примугоджарья, сложенной комплексом осадочных пород мезокайнозоя. В 5-6 км к востоку равнина резко (по зоне глубинного разлома) ограничивается Мугоджарскими горами (Западно-Мугоджарский хребет). Абсолютные отметки равнины изменяются (в юго-западном направлении) от 380 до 350 м. Поверхностных водотоков и водоемов на месторождении и вблизи от него не имеется. В районе месторождения (на значительном удалении от него) известны левые притоки р.Эмба (реки Тасбулак, Узынкараганды). Вода в них имеет сплошной водоток только в период весеннего снеготаяния. Летом речки пересыхают и встречаются лишь неглубокие плесы в местах разгрузки подземных вод (родников). По климатическим условиям месторождение относится к IIIа климатическому району и к IV дорожно-климатической зоне. Среднегодовая температура воздуха составляет +4,9оС. Самый холодный месяц – январь со средней температуры -14-15оС. Абсолютный минимум температуры воздуха составляет -17оС. В июле средняя месячная температура воздуха +42оС. Характерным для района месторождения является резкая смена погоды и температуры в течении суток. Годовая среднемноголетняя сумма осадков составляет всего 212 мм. Нормальная температура

промерзания грунта составляет 211 см. Наибольшие скорости ветра отмечаются в холодный период года, преобладающие направления ветров – восточные. Рельеф месторождения представляет собой довольно ровную поверхность, слабо наклоненную с северо-востока на юго-запад, с абсолютными отметками от 376 до 354 м. Район месторождения несейсмичен. С севера и северо-востока месторождение ограничивается железной дорогой сообщением Алматы-Москва, с юго-запада – автодорогой I класса Эмба-Мугоджарская-Берчогур. В районе имеются разведанные месторождения диабазов (Мугоджарское), кварцевых порфиров (Берчогурское), известняков (Утегенское).

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):
САГИМБАЕВ ЕРЖАН ЮБИЛЕРОВИЧ

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

