

KZ42RYS00342995

24.01.2023 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 "АБЗ плюс", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Уральская, дом № 35, 010340000270, ЛОБАНОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 283437, ABZPLUS_KZ@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 гранитов Аршалысайского месторождения, расположенного в Житикаринском районе Костанайской области выполнен ТОО «Экогеоцентр» по заданию на проектирование ТОО «АБЗ плюс». План горных работ на добычу гранитов Аршалысайского месторождения, расположенного в Житикаринском районе Костанайской 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) В 2022 году получено Разрешение на эмиссии и Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Плану горных работ на добычу гранитов Аршалысайского месторождения, расположенного в Житикаринском районе Костанайской области по «Отчету о возможных воздействиях» к проекту «горных работ на добычу гранитов Аршалысайского месторождения, расположенного в Житикаринском районе Костанайской области» № KZ90VVX00142241 от 16.08.2022г (Приложение 1) Запасы гранитов Аршалысайского месторождения в количестве 1723 тыс.м3, в том числе по категории А - 454 тыс.м3, В - 60 тыс.м3, С1 - 1209 тыс.м3 утверждены Протоколом №585 заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых территориального управления «Севказнедра» от 14.01.2004 г. Текущим планом горных работ изменение объемов в сторону уменьшения или увеличения объемов добычи не предусмотрено. Внесены изменения касательно ежегодного распределения объемов добычи без изменения общего объема. Внесенные изменения не являются существенными. Несущественность вносимых изменений основывается на п.2 ст.65 Кодекса: 1) не возрастает объем или мощность производства; 2) не увеличивается количество и не изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и сырья; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель, не подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или

скрининга воздействий намечаемой деятельности; 4) не изменяются технология, управление производственным процессом, не ухудшаются ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, не изменяется область воздействия не увеличивается количество образуемых отходов.; 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) Приложение 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Ранее проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду № KZ65VWF00057964 от 01.02.2022..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Аршалысайское месторождение гранитов расположено в 20 км на юго-востоке от города Житикары по левой стороне асфальтовой дороги Житикара - Камысты и, приурочено к северо-западному окончанию Джеты-Каринского массива гранитоидов. Ближайшим населенным пунктом является п.Тохтарово, расположенный на расстоянии 8000 в северо-восточном направлении от участка месторождения. Месторождение расположено на пологом склоне холма, между двумя суходолами, один из которых называется Аршалы-сай. Аршалысайское месторождение планируется отрабатывать в течении 9-ти лет, в лицензионный период добычи предусматривается отработать 1429,98 тыс.м³ утвержденных запасов гранитов. Координаты лицензионной площади: 1. 52°4'33,19"С.Ш., 61°26'11,39" В.Д.; 2.52°4'23,26"С.Ш., 61°26'24,34"В.Д.; 3.52°4'12,76"С.Ш., 61°26'4,19"В.Д.; 4.52°4'22,69"С.Ш., 61°25'51,24" В.Д.; 5. 52°4'33,19"С.Ш., 61°26'6,56"В.Д. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является поселок Тохтарово, расположенный в 8,1 км к северо-востоку,.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В период добычи планируется отработать участок площадью 14,8 га. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период - 12,0 м. ТОО «АБЗ Плюс» осуществляет добычу гранита на Аршалысайском месторождении Житикаринского района Костанайской области. Планом горных работ запланирована отработка гранита в объеме: 2023-2024гг. – 250,0 тыс.м³, 2025-2026гг. – 22,0 тыс.м³, 2027г. – 22,5 тыс.м³, 2028-2030гг. – 155,5 тыс.м³, 2031г. – 320,91 тыс.м³. Площадь карьера – 14,8га. Режим горных работ принимается 5 дней в неделю в одну смену с продолжительностью смены 8 часов. Среднее количество рабочих дней принимается 240 дней. Добычные работы, предусмотренные в 2023 году, будут проводиться в полном объеме до 2031 года. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период - 12,0 м. Средняя глубина – 10 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продуктивная толща месторождения представлена гранитами. Отработка месторождения осуществляется экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и перемещение почвенно-растительного слоя в бурты. 2. Снятие и перемещение вскрышных пород в бурты. 3. Погрузка и транспортировка ПРС на склад; 4. Погрузка и транспортировка вскрышных пород на отвал; 3. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом; 4. Выемка и погрузка полезного ископаемого экскаватором в автосамосвалы. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами, на площадку ДСК, расположенного в 400 м от карьера в районе. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Основной деятельностью предприятия является строительство дорог и автомагистралей. При проведении добычных работ определено 14 неорганизованных источников и 1 организованный источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Вскрышные работы (6001). До начала добычных работ предусматривается снятие вскрыши, состоящей из ПРС, гранитной дресвы. Буровые работы (6002). Взрывные работы (6003). Взрывчатое вещество гранулит АС/НП. Добычные работы (6004). работы производятся экскаватором САТ-330NGH. Погрузка в автосамосвалы Камаз - 6520-036 и Камаз-6520. Планировочные работы (6005). Вспомогательные работы (6006). Транспортные работы (6007). Максимальное расстояние перевозки из забоя на ДСК – 400 м, на отвал вскрыши и ПРС – 400м. Переработка сырья (ДСК) (6008). В состав комплекса входит щековая дробилка ЩДС-8x10 и РД-150 с производительностью 150м³/час, питатель, грохот с набором сит (2 шт) и конвейера с транспортерами – 10 шт. Аспирационная система, предусмотренная для улавливания пыли на ДСК (0001). Склады хранения материалов (6009-6013). хранение щебня фракции 0-5, 5-10, 10-20, 20-40 и 40+. Топливозаправщик (6014).

Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 70-20%.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план разработан на срок 9 лет и отражает принципиальную последовательность отработки балансовых запасов гранита Аршалысайского месторождения. Календарный план горных работ составлен на основании требуемой потребности в гранитных породах в соответствии с техническим заданием. Срок отработки карьера в пределах существующего горного отвода составит 9 лет (2023-2031гг).

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 лицензионной территории 0,197896 кв. км (19,7896 га). В период добычи планируется отработать участок площадью 14,8 га. Координаты лицензионной площади: 1. 52°4'33,19"С.Ш., 61°26'11,39" В.Д.; 2.52°4'23,26"С.Ш., 61°26'24,34"В.Д.; 3.52°4'12,76"С.Ш., 61°26'4,19"В.Д.; 4.52°4'22,69"С.Ш., 61°25'51,24" В.Д.; 5. 52°4'33,19"С.Ш., 61°26'6,56"В.Д. Целевое назначение – для проведения операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых на Аршалысайском месторождении (Приложение 2). Срок эксплуатации проектируемого карьера по заданной годовой добыче гранита равен 9 годам.;

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 Режим работы карьера круглогодичный. Число рабочих дней – 240. Штат работников карьера – 19 человек. Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации - 2023-2024 гг. – 13694 м3, 2025-2026 гг. – 2294 м3, 2027г. – 2319 м3, 2028-2030 гг. – 8969 м3, 2031г. – 17239,5 м3. При проведении работ требуется вода на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Вода питьевого качества доставляется из пос.Тохтарово. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м3. Для технических нужд (пылеподавление на дорогах, ДСК) будут использоваться техническая вода, доставляемая из п.Тохтарово. Ближайшим водным объектом является р. Тобол, протекающая на расстоянии ориентировочно от 180 до 420 метров. В соответствии Постановлением акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года №344 размер водоохранной зоны составляет 500 м, водоохранной полосы 35,56 м. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», в соответствии статьи 40 Водного кодекса Республики Казахстан согласовывает «План горных работ на добычу гранитов Аршалысайского месторождения, расположенного в Житикаринском районе Костанайской области», при выполнении следующих условий: 1. Соблюдение границ установленной водоохранной зоны и полосы, режима и особых условий хозяйственного использования установленной водоохранной зоны и полосы реки участка притока реки Тобол в границах рассматриваемого участка, предусмотренных Приложением 2 к постановлению акимата №344 от 03 августа 2022г; 2. Строгое соблюдение и выполнение всех технологических и природоохранных мероприятий, предусмотренных рассматриваемым Проектом, обеспечивающих охрану водного объекта (притока реки Тобол) от загрязнения, засорения и истощения (п.5 статьи 112 Водного кодекса Республики Казахстан); 3. Проект необходимо согласовать со всеми соответствующими органами, в соответствии п.п.3 п.2 статьи 125 Водного кодекса РК, п.п.2 п.2 Приложения 2 к постановлению акимата от 20 мая 2010 года № 196; 4. Соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта; 5. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование. Для сбора сточно-бытовых вод предусмотрено устройство биотуалета, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракции, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика. По мере заполнения септика воды откачиваются с помощью арендованной ассенизаторской машины и вывозятся в места, определенные СЭС.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода питьевого качества доставляется из пос.Тохтарово. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м3. Качество питьевой воды соответствует нормам СанПиН №209 "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов". Для пылеподавления на дорогах и ДСК используется техническая вода из п.Тохтарово.;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации - 2023-2024 гг. – 13694 м3, 2025-2026 гг. – 2294 м3, 2027г. – 2319 м3, 2028-2030 гг. – 8969 м3, 2031г. – 17239,5 м3. Водоснабжение - привозное. При производстве работ требуется вода на хозяйственно-бытовые и производственные нужды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных, подъездных автодорог и ДСК. Режим работы карьера круглогодичный. Вода питьевого качества доставляется из пос.Тохтарово. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости объемом 0,5м3. Для пылеподавления на дорогах и ДСК используется техническая вода из п. Тохтарово.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение: орошение для пылеподавления внутрикарьерных, подъездных автодорог и ДСК; Хозяйственно-питьевое водоснабжение – питьевые нужды работников.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты лицензионной площади: 1. 52°4'33,19"С.Ш., 61°26'11,39" В.Д.; 2.52°4'23,26"С.Ш., 61°26'24,34"В.Д.; 3.52°4'12,76"С.Ш., 61°26'4,19"В.Д.; 4.52°4'22,69"С.Ш., 61°25'51,24" В.Д.; 5. 52°4'33,19"С.Ш., 61°26'6,56"В.Д. Аршалысайское месторождение планируется отрабатывать в течении 9-ти лет, в лицензионный период добычи предусматривается отработать 1429,98 тыс.м3 утвержденных запасов гранитов. В период добычи планируется отработать участок площадью 14,8 га. Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период - 12,0 м.;

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 Проведение работ предусмотрено на территории разрабатываемого месторождения. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках строительства отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Снабжение ГСМ, деталями, запасными частями и другими материально-техническими ресурсами не планируется, т.к. вся карьерная техника работает по договору аренды транспортного средства с экипажем.;

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) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников: пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (Зкл) – 103,08313 тонн/год, сероводород (2кл) – 0,00003 т/год; углеводороды предельные C12-C19 (4кл)– 0,01004т/год, углерод (Зкл) – 0,00017т/год, бензапирен (1кл) – 0,000000005т/год, азота диоксид (2кл) – 0,00266т/год, сера диоксид (Зкл) – 0,00042т/год, азота оксид (Зкл) – 0,03564т/год, формальдегид (2кл) – 0,00004т/год, углерода оксид (2кл) – 0,09018т/год. Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 103,222310005т/год (в год достижения НДС - 2031г.) Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

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 Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ 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 Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 2023-2031 гг. – 1,425 т/год; код отхода - 200301. Вскрыша. Годовой объём образования вскрыши 2023-2024 гг. – 2678,01 тыс м3, 2025-2027 гг. - 267 тыс м3, 2028-2030 гг. – 1735,5 м3, 2031 г. – 3551,1 м3. Код отхода – 010102..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие. Госорган, в компетенцию которого входит выдача разрешения - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Аршалысайское месторождение гранитов расположено в 20км на юго-востоке от города Житикара. Климат района резко континентальный с морозной ветреной зимой и жарким сухим летом. Среднегодовая температура воздуха колеблется от 0 до 5,3оС. В году 180-190 дней безморозные, остальные морозные. Преобладающее направление ветров юго-западное. Осадки неравномерно распределяются по годам и сезонам года. Среднегодовая величина меняется от 167 до 375 мм, испаряемость их до 60%. Реки и озера замерзают обычно в середине ноября, вскрываются в конце апреля. Толщина льда достигает 80 - 90 см, промерзание грунта 1,5 - 2,2 м. Рельеф района представляет собой равнину с отдельными невысокими (20 - 40 м над окружающей местностью) возвышенностями с незначительным уклоном на восток и абсолютными отметками от 250 м до 350 м. Поверхность рельефа расчленена редкой и неглубокой, слабо разветвленной эрозийной сетью. Главной водной артерией в районе месторождения являются р.Тобол и ее западный приток. Дорожная сеть в районе развита достаточно широко и практически все населенные пункты связаны с районным центром - г.Житикара - дорогами с твердыми покрытиями. Водными ресурсами район обеспечен в достаточной степени. Растительный мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Колочная лесостепь занимает большую часть СевероКазахстанской области. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Лесопокрытая площадь составляет около 8 %

территории, леса преимущественно берёзовые. Животный мир. Фауна представлена большим разнообразием птиц и животных. Птицы представлены широким арсеналом водоплавающей как местной, так и пролетной, степной и бобровой. Это многочисленный отряд гусеобразных: гусь, казарка, утки. Степная представлена белой и серой куропаткой. Широко распространен серый журавль, иногда встречается скрепет. На месторождении имеются 6 существующих буртов ПРС (ранее снятый) в объеме 3,6 тыс.м³, транспортировка которого будет производиться по мере отработки карьера. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. .

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 26. 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 буровзрывных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. .

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 варианты не рассматриваются. Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено..

- 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):
Лобанов Н.А.

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

