

KZ69RYS00574145

18.03.2024 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 "Бенто Технологии KZ", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Казахстан, дом № 86, 000240011329, ИШМУРАТОВ ГАБДУЛХАЙ МУХАМЕТГАЛИЕВИЧ, +77779910869, gishmuratov@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) Проектом предусматриваются проведение геологоразведочных работ, в результате которых будут разведано месторождение бентонитовых глин в Тарбагатайском районе ВКО, как сырья для использования в народном хозяйстве. Площадь участка ведения горных работ составляет – 11 кв.км. Намечаемой деятельностью предусматривается проведение геологоразведочных работ, в результате которых будут разведано месторождение глин. Целью проектируемых работ является поиск и разведка глин, оценка ресурсов и запасов. Согласно приложению 1, раздела 2, п.2, пп. 2.3 разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности, для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

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 данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса).;

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 данный объект намечаемой деятельности ранее не выдавалось 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)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок геологоразведочных работ

расположен в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами к участку являются: с. Акжар (13 км на северо-запад), с. Жаналык (2,7 км на запад). Участок связан грунтовыми и шоссейными дорогами с крупными населенными пунктами, станциями, речными портами и через них по железным дорогам Республики Казахстан, России, Китая с пунктами потенциальных потребителей бентонитовых глин. Район намечаемой деятельности объекта недропользования не представляет природной ценности и историко-культурной значимости. Наличие особо охраняемых территорий и объектов на землях недропользования не числится. На землях и в границах селитебной территории объекты и коммуникации объекта недропользования отсутствуют. Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на проведение разведки полезных ископаемых с целью создания сырьевой базы производства строительных материалов. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как сырьевая база для производства - расположена в непосредственной близости к проектируемым технологическим линиям по переработке бентонитовых глин..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Для выполнения работ по разведке месторождения бентонитов, проектом предусматривается следующий комплекс геологоразведочных работ: поисковые маршруты, горные работы (шурфы, каналы, разведочный карьер), буровые работы, опробование, химико-аналитические работы, технологические исследования, камеральная обработка как текущая, так и окончательная с составлением Отчета об оценке минеральных ресурсов и запасов. Начало работ – II квартал 2024 г. Окончание работ – IV квартал 2028 г. В течение пяти лет, полевые работы будут вестись в теплое время года. Подготовка проб, анализ керновых и бороздовых проб будет проводиться на договорной основе в лабораториях в лицензированных лабораториях. Технологические промышленные исследования проб будут проводиться на договорной основе на заводах потребителей бентонитового сырья..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Исходя из особенностей геологического строения и условий залегания бентонитовых глин соседних месторождения, можно предположить, что участок работ будет представлять собой пластообразные и линзообразные залежи средние по размерам и не выдержанные по строению, мощности и качеству полезного ископаемого. Из опыта разведки соседних месторождений, для оценки запасов категории С1 принимаем разведочную сеть 100х100 м, то есть 100 м между профилями и 100 м между скважинами по профилю. Фланги участка будут изучены бурением скважин по сети 200х200 метров и реже, что позволит категоризовать запасы по категории С2 и прогнозные ресурсы по категории Р1. То есть на всю площадь месторождения проектом предусматривается 44 профиля, 150 скважин, глубиной – от 10 до 20 м, что составляет 3000 п. м. Бурение скважин проектируется колонковым или шнековым способом, самоходной буровой установкой Mount-120, с выходом керна не менее 85%. Проходка скважины будет вестись укороченными рейсами в сухую 0.5-1.0 м. Забурка скважины на глубину 1.5-2.0 м – диаметром 112 мм, основное бурение диаметром – 93 мм, запасной диаметр – 76 мм. Категория пород: III - 4.0 м, 20%; IV- 16 м, 80%. Проектом предусматривается проходка горных выработок легкого типа – разведочных канав и шурфов и открытые горные выработки тяжелого типа – разведочный карьер. Проектом предусматривается проходка канав и шурфов с целью уточнения мощности вскрыши, а также прослеживания продуктивных горизонтов бентонитовых глин. Проходка их намечается по профилям, ориентированным в крест простирания продуктивных горизонтов бентонитовых глин. Проходка канав и шурфов предусматривается с целью более полного получения геолого-литологического разреза поверхности, общий объем проходки 20 канав составит 625 п.м./1000м<sup>3</sup>, проходиться канавы будут экскаватором, ширина – 0,8 м, средняя глубина – 2 м; планируется пройти 10 шурфов – средней глубиной 5 м, 50 п. м, сечением 1,2 кв. м, объемом – 60 м<sup>3</sup>. После документации и опробования канавы и шурфы будут ликвидированы, ликвидация (засыпка) будет производиться послойно с учетом того, что вскрышные породы будут расположены в верхней части. После проведения геологоразведочных работ и постановки на баланс минеральных ресурсов и запасов строительного песка, будет получено разрешение Министерства промышленности и строительства РК на отбор пробы более 1000м<sup>3</sup>. Для этого на участке разведки будет пройден разведочный карьер объемом 30,0 тыс.м<sup>3</sup> для отбора представительной технологической пробы для исследований бентонитовых глин в заводских условиях. Для отбора крупнообъемных проб закладывается разведочный карьер. Место заложения карьера будет определяться по результатам бурения скважин, проходки шурфов и канав..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ – II квартал 2024 г. Окончание работ – IV квартал 2028 г. В течение пяти лет, полевые работы будут вестись в теплое время года

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Основанием для разработки проекта геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2451-EL от 07.02.2024г. на блоках L-44-24-(10в-5в-17,22), L-44-24-(10е-5а-2,3,4). В результате геологоразведочных работ должны быть выявлены и оценены запасы сырья по промышленным категориям. Целевое назначение объекта: Разведка бетонитовых глин. Площадь участка ведения горных работ составляет – 11 км<sup>2</sup>. Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 5 лет.;

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 При производстве планируемых геологоразведочных работ на участке хозяйственное водоснабжение будет осуществляться за счет привозной бутилированной воды из магазина пос. Акжар. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договорам из п.Акжар. Техническая вода используется при поливе дорог и рабочих площадок.Для водоотведения на территории устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом стоков специализированным автотранспортом. Постоянных поверхностных водотоков лицензионная площадь участка не имеет. Период разведки – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; Через участок протекает русло арыка Жанатаган, по которому периодически пропускается вода для полива огородно-бахчевых культур в пойме р. Эспе, расположенной к северу от месторождения в 7-10 км. Абсолютные отметки русла в створе участка + 794 м на юге и +788 м на севере, перепад продольного профиля 6 м на протяжении 700 м, уклон 1°35'. Русловой поток арыка не оказывает влияние на обводнение толщи бентонитовых глин и является естественной границей санитарно-защитной зоны для участка. Работ, связанных с загрязнением поверхностных вод, проводиться не будет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период разведки – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитьевая; ; объемов потребления воды Период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственная вода –95 л/сут (11,4 м<sup>3</sup>/сезон) , на технические нужды: на пылеподавление – 4,5м<sup>3</sup>/сут (270м<sup>3</sup>/сезон). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период разведки – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственная вода –95 л/сут (11,4 м<sup>3</sup>/сезон) , на технические нужды: на пылеподавление – 4,5м<sup>3</sup>/сут (270м<sup>3</sup>/сезон). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для разработки проекта геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2451-EL от 07.02.2024г. на блоках L-44-24-(10в-5в-17,22), L-44-24-(10е-5а-2,3,4). Площадь участка ведения горных работ составляет – 11 га. Координаты блоков: 1. 47° 32' 00" 83° 51' 00", 2. 47° 32' 00" 83° 52' 00", 3. 47° 30' 00" 83° 52' 00", 4. 47° 30' 00" 83° 54' 00"; 5. 47° 29' 00" 83° 54' 00";6. 47° 29' 00" 83° 51' 00". Территория, на которой планируется ведение геологоразведочных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда. Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта – 5 лет.;

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 б) Район относится к пустынной, сухой зоне с бедной растительностью и животным миром. Равнинная часть охвачена ирригационной сетью, представляет злаково-разнотравную степь с участками полынной полупустыни. В горах, в поймах рек и у выходов грунтовых вод наблюдаются участки луговой растительности с травостоем высотой до 1,0 м. В поймах рек растет кустарник, мелкорослые деревья. Планом разведки не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности

отсутствуют зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, компенсационная посадка проектом не предусмотрена, так как вырубки или переноса зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование 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 Применение электроснабжения предусматривается на весь период эксплуатации карьера. Источником электроснабжения на период геологоразведочных работ будет от дизельной электростанции, размещенной рядом с оборудованием. Теплоснабжение не предусмотрено.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Геологоразведка будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. 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) На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период эксплуатации карьера составит 5 единиц, из них 5 – неорганизованных источников. 60016001 01 Буровые работы 6001 6001 02 Дизельная станция 6002 6002 01 Горнопроходческие работы 6003 6003 01 Проходка канав, шурфов и разведочного карьера 6004 6004 01 Отвальное хозяйство 6005 6005 01 Работа автотранспорта

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу (без учета автотранспорта) Азота (IV) диоксид (4) класс опасности 2 0,117888889 г/с/0,33432 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) класс опасности 3 0,019151944 г/с/ 0,054327т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) класс опасности 3 0,056194444 г/с / 0,0622 т/год; сера диоксид (ангидрид сернистый)класс опасности 3 0,072505556г/с /0,08485 т/год; углерод оксид (окись углерода, угарный газ)класс опасности 4 0,363г/с/ 0,479 т/год; бенз/а/пирен (3,4-бензипирен) класс опасности 1 0,00000116/0,000001234т/год; формальдегид (метаналь) класс опасности 2 0,000041667г/с/ 0,00438т/год; керосин 0,1083г/с /0,078т/год; алканы C12-19 /в пересчете на C/(углероды предельные C12-C19) класс опасности 4 0,001г/с/ 0,1095 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 класс опасности 3 19,021112г/с/ 37,90914 т/год. Всего загрязняющих веществ 19,75919566 г/с/ 39,115718234 т/год..

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 не предусмотрены.

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 В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных

труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется. В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (КБО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). Обезвреживание отходов не производится. Сортировка осуществляется в зависимости от морфологического состава, по следующим видам: бумажные отходы, отходы пластика, металл, стекло, пищевые отходы, остальные отходы. Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода. Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится. Транспортирование. Не реже 1 раза в 3 дня при  $t \leq 0$ , не реже 1 раза в сутки при  $t > 0$  передаются на полигон ТБО. Складирование. Хранение отходов. Складирование происходит в специальных закрытых контейнерах временного хранения около производственных корпусов, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Все контейнеры, предназначенные для сбора и транспортирования отходов, должны иметь маркировку (этикетку) соответствующего цвета, с надписью, содержащей наименование отхода, код и характеристику опасных свойств отхода. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека, списочной численности работающих (18 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>. Время полевых работ – 6 месяцев в год.  $18 \times 0,3 \times 0,25 / 12 \text{ мес} * 6 \text{ мес} = 0,675 \text{ т/год}$ . Итого, объем образования составляет 0,675 тонн в год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. После производства работ предусмотрена рекультивация участка. В границах территории участка месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Территория, на которой планируется ведение добычных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда..

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. Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения отходов путем их вывоза по мере образования; хозбытовые стоки на период разведки мобильные туалетные кабины «Биотуалет», и далее автотранспортом отправляется на существующие очистные сооружения; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков разведки и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливомоечных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с разведкой ОПИ. Альтернативные источники на территории 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):

Ишмуратов Г.М.

---

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

