

KZ36RYS00155699

09.09.2021 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 "КАЗСТРОЙКОМПЛЕКТ", 110907, Республика Казахстан, Костанайская область, Карабалыкский район, Тогузакский с.о., с.Надеждинка, улица Целинная, здание № 1А, 030540000934, МУЛЯВКА ВИТАЛИЙ ВИКТОРОВИЧ, 87774212014, Kazstroikomplekt@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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Добыча магматических горных пород (строительного камня) Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области открытым способом. Контракт на проведение добычи строительного камня на Надеждинском месторождении в Карабалыкском районе Костанайской области, заключен между Департаментом предпринимательства и промышленности Костанайской области и ТОО ПФ «Костанайщепень» 29.06.2000 года (рег.№ 10). 11.10.2016 года дополнительным соглашением №4 к контракту №10 от 29.06.2000 года право недропользования на проведение добычи строительного камня на Надеждинском месторождении Карабалыкского района Костанайской области было передано от ТОО «Производственная фирма Костанайщепень» к ТОО «Казстройкомплект». Горный отвод №546 для осуществления операций по недропользованию на добычу строительного камня Надеждинского месторождения выдан РГУ МД «Севказнедра» 02.12.2016 г. Основанием для проектирования является письмо исх.№10-16/932 от 21.05.2021г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» № 11-16/2152 от 27.09.2019 г. об увеличении объемов добычи по контракту №10 от 29 июня 2000 года в 2021 г. со 100,0 тыс. м3 до 120,0 тыс.м3, в 2022 г. со 100,0 тыс.м3 до 200,0 тыс.м3. План горных работ разработан не на полную отработку запасов. Настоящий План разведки глинистых пород участке «Карьер №7», расположенной в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области Республики Казахстан выполнен ТОО «АЛАИТ», имеющим лицензию на проведение изыскательской деятельности (ГСЛ №01112 от 19.10.2010 г). План выполнен в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК и Инструкцией по составлению плана разведки твердых полезных ископаемых (совместный приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 15 мая 2018 года № 331 и Министра энергетики Республики Казахстан от 21 мая 2018 г.

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 выбросах, отходящих от источников загрязнения атмосферного воздуха при проведении геологоразведочных работ, содержится 7 загрязняющих веществ, их них от передвижных источников: азота диоксид, азот оксид, углерод, серы диоксид, углерод оксид, керосин; от стационарных и нормируемых источника: пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70- 20%. Основанием для проектирования является письмо исх.№10-16/932 от 21.05.2021г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» № 11-16/2152 от 27.09.2019 г. об увеличении объемов добычи по контракту №10 от 29 июня 2000 года в 2021 г. со 100,0 тыс.м3 до 120,0 тыс. м3, в 2022 г. со 100,0 тыс.м3 до 200,0 тыс.м3. План горных работ разработан не на полную отработку запасов. Разработка Надеждинского месторождения строительного камня предусматривает отработку части запасов категорий А, В и С1 до горизонта 170,0 м. ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный момент на месторождении строительного камня проводятся добычные работы на горизонте + 170 м . Работы по добыче будут вестись во вскрытой части карьера, в связи с чем работы по снятию и складированию ПРС и вскрышных пород не предусмотрены. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения горных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. В 2019 году было получено заключение государственной экологической экспертизы. Существенных изменений в виде деятельности объекта обусловлено видом объемом добычи на 2021–2022 гг. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Надеждинское месторождение строительного камня расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайшим населенным пунктом к месторождению является: поселок Карабалык, расположенный в 7,8 км на северо-восток от месторождения. Основанием для проектирования является письмо исх.№10-16/932 от 21.05.2021г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» № 11-16/2152 от 27.09.2019 г. об увеличении объемов добычи по контракту №10 от 29 июня 2000 года в 2021 г. со 100,0 тыс.м3 до 120,0 тыс.м3, в 2022 г. со 100,0 тыс.м3 до 200,0 тыс.м3. План горных работ разработан не на полную отработку запасов. ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный момент на месторождении строительного камня проводятся добычные работы на горизонте + 170 м. Работы по добыче будут вестись во вскрытой части карьера, в связи с чем работы по снятию и складированию ПРС и вскрышных пород не предусмотрены..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для определения границ горного отвода использованы материалы горно-графической документации «Корректировка рабочего проекта Надеждинского месторождения строительного камня». Значения координат угловых точек горного отвода определены графически по топографическому плану масштаба 1:2000. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,971 км2. Глубина горного отвода составляет 37 м. Разработка Надеждинского месторождения строительного камня предусматривает отработку части запасов категорий А, В и С1 до горизонта 170,0 м. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком – ТОО «Казстройкомплект», производительность предприятия принята в 2021г. – 120,0 тыс.м3, 2022 г. – 200,0 тыс.м3 магматических пород (строительного камня) с учетом транспортных потерь и потерь при ведении взрывных работ. На данный момент ведутся работы на горизонте + 170, в 2021 и в 2022 годах работы по добыче будут вестись на горизонте +170м. Для выполнения заданных объемов добычи, подготовка месторождения к выемке магматических пород (строительного камня), заключающаяся в снятии вскрышных пород не требуется..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продуктивная толща месторождения представлена гранитоидами одноименного интрузивного массива. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера, на добычном уступе планируется один

экскаваторный блок в работе. Обработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором – ЭКГ-5 А с объемом ковша 5,0 м³ с предварительным рыхлением взрывным способом. Погрузка полезного ископаемого производится на уровне стояния экскаватора в автосамосвалы БелАЗ-548 (г/п 40 т) и транспортируется на дробильно-сортировочный комплекс. На планировочных и вспомогательных работах используется один бульдозер Т-170. Планом горных работ предусматривается циклично-поточная технология производства горных работ с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Буровзрывные работы (БВР) будут производиться специализированными организациями, имеющими лицензию на право производства буровзрывных работ. На каждый массовый взрыв будет составляться проект массового взрыва. В настоящее время БВР производится ТОО «БВР-Никсит». Переработка строительного камня для производства фракционного щебня осуществляется на дробильно-сортировочном комплексе, включающем щековую дробилку СМД-118, конусные дробилки СМД-2200, КМД-2200, ленточные конвейера (В-800)-2 шт, ленточные конвейера (В-1000)-3 шт, ленточные конвейера (В-650)-7 шт, Грохот ГИЛ-52 – 4 шт, кран мостовой Q = 25т, комплекс классифицирующий КК.3, Дробилка ДЦ 1.6., аспирационная установка-3 ед. расположенном в 0,2 км восточнее от месторождения. Дробильно-сортировочный комплекс предназначен для переработки строительного камня с выходом готовой товарной продукции – фракционного щебня: фракция 10-15 мм, фракция 5-10 мм, 15-25 мм, 25-60 мм, отсев. Производительность комплекса составит 90 м³/час.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ 2021-2022 гг. .

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. Общая площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 0,971 км². Глубина горного отвода составляет 37 м. Срок использования: 2021-2022 г.;

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. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Горный отвод месторождения пересекает река Тогузак, в связи с этим все горные работы ведутся ниже реки с отступом в 500 м. Непосредственно на прилегающей к карьеру территории водные объекты отсутствуют. Таким образом, карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 69,4 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2651,8 м³/год. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 69,4 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2651,8 м³/год.;

объемов потребления воды. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 69,4 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2651,8 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 69,4 м³/год. Объем воды для технических нужд – 2651,8 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Горные работы будут проводиться в пределах горного отвода, ограниченных координатами : 1. 53°43'05,7" С.Ш., 61°54'22,7" В.Д.; 2. 53°43'10,2" С.Ш., 61°54'23,6" В.Д.; 3. 53°43'28,3" С.Ш., 61°54'30,7" В.Д.; 4. 53°43'15,9" С.Ш., 61°54'40,6" В.Д.; 5. 53°43'10,5" С.Ш., 61°54'41,3" В.Д.; 6. 53°43'08,6" С.Ш., 61°54'45,0" В.Д.; 7. 53°43'03,5" С.Ш., 61°54'44,6" В.Д.; 18. 53°43'07,3" С.Ш., 61°54'39,1" В.Д.; 17. 53°43'00,0" С.Ш., 61°54'24,3" В.Д.; 7. 53°43'03,5" С.Ш., 61°54'44,6" В.Д.; 8. 53°42'56,3" С.Ш., 61°54'55,0" В.Д.; 9.

53°42'58,1" С.Ш., 61°54'14,6" В.Д.; 10. 53°42'57,0" С.Ш., 61°54'24,6" В.Д.; 11. 53°42'43,4" С.Ш., 61°54'26,7" В.Д.; 12. 53°42'29,1" С.Ш., 61°54'05,5" В.Д.; 13. 53°42'29,3" С.Ш., 61°54'45,0" В.Д.; 14. 53°42'32,0" С.Ш., 61°54'41,6" В.Д.; 15. 53°42'40,9" С.Ш., 61°54'32,6" В.Д.; 16. 53°42'52,3" С.Ш., 61°54'27,5" В.Д.; 17. 53°43'00,0" С.Ш., 61°54'24,3" В.Д.; 18. 53°43'07,3" С.Ш., 61°54'39,1" В.Д. Месторождение "Надеждинское", срок недропользования до 2022 г.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной и технической воды в объеме – 2721,2 м³/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20000 м³ на 2021-2022 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии ограничено планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: Месторождение «Надеждинское» - 400 т/год. 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): – Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; – Углерод. Сажа; – Сера диоксид; – Углерод оксид; – Керосин (654*); – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20..

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 горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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. Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид - твердый. Предполагаемые объемы: – 0,975 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Дополнительное соглашение к контракту №10 от 29.06.2000 года право недропользования на проведение добычи строительного камня на Надеждинском месторождении Карабалыкского района Костанайской области; - - Заключение государственной экологической экспертизы; - Выдача разрешений на эмиссий в окружающую среду. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В административном отношении Надеждинское месторождение строительного камня расположено в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Рельеф В геоморфологическом отношении район месторождения представляет собой плоско-увалистую равнину, слабо наклоненную на восток и расчлененную современной гидросетью. Максимальные абсолютные отметки ближайших водоразделов колеблются в пределах от 207 м до 220 м, отметка уреза воды в реке Тогузак 160,0.... 159,0 м, амплитуда колебаний абсолютных отметок поверхности достигает 38-60 м. Климат Климат района резко континентальный. Лето жаркое и сухое, зима холодная и продолжительная. Абсолютная максимальная температура воздуха +36,4°С, а абсолютная минимальная температура воздуха - 44,4°С Топливные ресурсы, электроэнергия. Топливными ресурсами район беден. Потребность в энергетическом топливе в настоящее время удовлетворяется за счет привозных нефтепродуктов и каменного угля. Привозными являются также строительный лес, пиломатериалы и дрова. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет кольца Уральской энергосистемы. ТОО «Казстройкомплект» действующее предприятие, на данный момент на месторождении строительного камня проводятся добычные работы на горизонте + 170 м. Работы по добыче будут вестись во вскрытой части карьера, в связи с чем работы по снятию и складированию ПРС и вскрышных пород не предусмотрены. В границах территории добычу строительного камня Надеждинского месторождения, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположенного в особо охраняемых природных территории и 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 На участках геологоразведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми,

нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует. .

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мулявка В.В.

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



