

KZ21RYS00155290

08.09.2021 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 "Қостанай жолдары", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица М.Хакимжановой, дом № 7, 040840003426, УБЕЙ-ВОЛК ГЕННАДИЙ НИКОЛАЕВИЧ, 87774212014, 1smetal@bk.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) Разведка на участках «Карьер №3», «Карьер №8», расположенных в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Геологоразведочные работы будут проводиться для поиска и оценки глинистых пород с целью использования их для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения А-22 «Карабута-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай», км 459-515. Третья очередь – реконструкция участка км 484-503. Настоящий План разведки глинистых пород участков «Карьер №3», «Карьер №8», расположенных 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 года № 198). План предусматривает строгое выполнение и соблюдение требований и положений, изложенных в статьях Кодекса «О недрах и недропользовании» и других нормативных документов по операциям разведки. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Классификация разведка общераспространенных полезных ископаемых отсутствует в приложении 1 ЭК РК..

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%. В результате проведения геологоразведочных работ, в пределах участка будет изучено геологическое строение площади, физические свойства, подробно изучена радиометрия пород, составлен отчет о результатах разведки на участке «Карьер

№7», расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области, с подсчетом запасов для утверждения в РГУ МД «Севказнедра». Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения оценочных 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. Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты оценка воздействия на окружающую среду не выдавалась.; 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) 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%. В результате проведения геологоразведочных работ, в пределах участка будет изучено геологическое строение площади, физические свойства, подробно изучена радиометрия пород, составлен отчет о результатах разведки на участках «Карьер №4», «Карьер №7», расположенного в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области, с подсчетом запасов для утверждения в РГУ МД «Севказнедра». Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения оценочных 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. Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. 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 Участки «Карьер №3», «Карьер №8» расположены в районе имени Беимбета Майлина Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Набережное, расположенное в 1,0 км южнее от участка «Карьер №3». Для участка «Карьер №8» ближайшим населенным пунктом является с. Юбилейное расположенное на расстоянии 3 км юго-восточнее от участка. Участок расположен вблизи участка реконструкции автомобильной дороги, что позволяет экономить время на этапе строительства. Качества и характеристика полезного ископаемого будут изучены аккредитованной лабораторией в соответствии с СП РК 3.03-101-2013«Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация». .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с геологическим заданием, выданным ТОО «Қостанай жолдары» основными задачами разведочных работ являются: - изучение рельефа местности; - изучение геологического строения участков; - выявление месторождения песка; - изучение физико-механических свойств продуктивной толщи в соответствии с СП РК 3.03-101-2013«Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» . Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ: - проектирование; - поисковые маршруты; - топографо-геодезические работы; - буровые работы; - горные работы; - радиометрические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы. Буровые работы предусматривают бурение 28 скважин с отбором кернового материала. На участке «Карьер №3» будет пробурено - 19 скважин, на участке «Карьер №8» будет пробурено - 9 скважин. Общий объем бурения составит 140 п.м. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – 5 м. Буровые работы будут выполняться станком колонкового бурения БГМ 11 (на базе ГАЗ 3308), по сети приближенной к 200х300м, достаточной для категоризации запасов по категории С1 согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям глинистых пород». Бурение проектных скважин будет производиться диаметром 93 мм. Бурение будет сопровождаться документацией, включая геологическое описание, минеральный состав, вторичные изменения, отбор проб..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Целевое назначение работ: - геологоразведочные работы проводить в пределах территории участков «Карьер №3» площадью 27,3 га, участка «Карьер №8» площадью 25,0 га; - предполагаемые запасы глинистых пород должны составлять не менее 2000,0 тыс. м³; - вид сырья – глинистые породы, качество которого должно отвечать требованиям, СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги», ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»; - породы должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155 «О радиационной безопасности населения»; - допустимое соотношение мощности вскрыши к мощности полезной толщи не более 1:2; - глубина подсчета запасов до глин, но не более 5,0 м; Провести геологическое изучение территории участков «Карьер №3», «Карьер №8», с целью выявления месторождения и утверждения запасов глинистых пород со следующими видами работ: - провести топографическую съемку территории, привязку выработок, составить топографический план масштаба 1:2000; - провести бурение скважин, проходку траншей, документацию керна с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, минералогический, спектральный, радиологический анализы. - составить геологический отчет с подсчетом запасов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ: начало IV квартал 2021 г., окончание работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов IV квартал 2021 г..

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 участков разведки составляет: Карьер №3 – 27,3 га, Карьер №8 – 25,0 га.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшими водными объектами для участков является река Аят, расположенная в 1,6 км южнее участка «Карьер №3», в 3,5 км южнее участка «Карьер №8. (ответ РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2021-00641545 от 19.08.2021г.). Вывод. Согласно вышеуказанной информации, участки геологоразведочных работ расположены на значительном расстоянии от водных объектов, и не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохраных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,975 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,975 м³/год.;

объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 0,975 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Ближайшими водными объектами для участков является река Аят, расположенная в 1,6 км южнее участка «Карьер №3», в 3,5 км южнее участка «Карьер №8. (ответ РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2021-00641545 от 19.08.2021г.).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид – разрешение на разведку, срок разрешения на разведку – до 16.05.2023 г. Разведочные работы будут проводится в пределах участков, ограниченных координатами: Карьер №3: 1. 52°52'11.89" С.Ш., 62°47'16,70" В.Д.; 2. 52°52'21.30" С.Ш., 62°47'09.00" В.Д.; 3. 52°52'42.30" С.Ш., 62°48'09,80" В.Д.; 4. 52°52'39.61" С.Ш., 62°48'12,00" В.Д. Карьер №8: 1. 52°56'10.43" С.Ш., 62°59'21,61" В.Д.; 2. 52°56'17.95"

С.Ш., 62°59'45.32" В.Д; 3. 52°56'03.44" С.Ш., 62°59'57,14" В.Д; 4. 52°55'55.91" С.Ш., 62°59'33.44" 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 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 участках геологоразведки 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 Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 20м³/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 0,975 м³/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах 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) 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 геологоразведочных работ: - участок «Карьер 3» - 0,00371 т/год; - участок «Карьер 8» - 0,001755 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. Оксиды азота занимают второе место после диоксида серы по вкладу в увеличение кислотности осадков. В дополнение к косвенному воздействию (кислотный дождь), длительное воздействие диоксида азота в концентрации 470-1880 мкг/м³ может подавлять рост некоторых растений (например, томатов). Если принять выбросы NO₂ равными выбросам NO, то получается, что в атмосфере только 40 % всех окислов азота переходит в NO₂. При этом вклад выбросов автотранспорта в формирование уровня загрязнения воздуха окислами азота оказывается в 2 раза больше, чем вклад выбросов промышленных предприятий, а окисью углерода- почти в 20 раз больше. Эти выводы позволяют утверждать, что основную угрозу санитарно-гигиеническому состоянию атмосферного воздуха городов представляют выбросы окиси углерода, двуокиси азота и окиси азота, осуществляемые автотранспортом или

другими низкими источниками. – Углерод. Сажа – аморфный углерод, продукт неполного сгорания или термического разложения углеводородов в неконтролируемых условиях. В больших количествах её используют для приготовления чёрной краски в п.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 геологоразведочных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 объёмы: уч.« Карьер №3» – 0,3 т/год. уч.« Карьер №8» – 0,3 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 - Разрешение на разведку ОПИ (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»); - Заключение государственной экологической экспертизы; - Выдача разрешений на эмиссии 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) Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины. В геоморфологическом отношении район исследований представляет собой однообразную плоскую степь с редкими оврагами и балками, расположенными в долинах рек. Относительные превышения элементов природного рельефа не превышают 3 м. Аккумулятивный тип рельефа представлен слабонаклонными и горизонтально-ступенчатыми поверхностями террасовых равнин, морфологическая выраженность которых очень слабая. По генезису аккумулятивная равнина - аллювиальная и встречается вдоль рек Тобол и Аят. По климатическим условиям изученный район входит в зону сухих степей с резкой континентальностью температур и мало чем отличается от климатических условий на остальной территории Центрального Казахстана. Для района характерны относительно малоснежные зимы и жаркое сухое лето с устойчивыми ветрами. Почвенный покров типичен для полупустынно-степной зоны: серо-то-бурые, светлокаштановые почвы с участками солончаков. В узких обводненных логах и долинах в пределах низкогорья и высокого мелкосопочника наблюдаются участки черноземов. По составу почвы суглинистые с примесью мелкой щебни, на гранитах преобладают супеси. Стратиграфические образования в районе работ представлены сложно дислоцированными толщами палеозойского фундамента и перекрывающими их рыхлыми кайнозойскими отложениями, которые образуют горизонтально залегающий платформенный чехол. Ближайшими водными объектами для участков является река Аят, расположенная в 1,6 км южнее участка «Карьер №3», в 3,5 км южнее участка «Карьер №8. (ответ РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № ЗТ-2021-00641545 от 19.08.2021г.). Радиационно-гигиеническая оценка будет осуществляться согласно требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан.

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 происходит 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 геологоразведочных работ на участках разведки 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 работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов: 1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации; 2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов; 3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод; 4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию. Буровые работы заключаются в бурении скважин..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении геологоразведочных 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. Геологоразведочные 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) Геологоразведочные работы будут проводиться для поиска и оценки глинистых пород с целью использования их для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения А-22 «Карабута-Комсомольское-Денисовка-Рудный-Костанай», км 459-515. Третья очередь – реконструкция участка км 484-503. Альтернативным вариантом для поиска грунта является проходка горных выработок (шурфов, канав, траншей). При осуществлении данного варианта, будет значительно нарушен почвенный покров земли и увеличится поступление выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Для поисково-оценочных геологоразведочных работ был выбран эффективный вариант бурения скважин станком колонкового бурения с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, минералогический, радиологический анализы. Бурение проектных скважин будет производиться диаметром 96 мм. Все скважины вертикальные. Глубина скважин – 6,0 п.м. Выбранный вариант геологоразведочных работ предусматривает минимальные негативные воздействия на окружающую среду..

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

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Убей-Волк Г.Н.

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

