

KZ07RYS00312294

15.11.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Кокшетау", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Бауыржана Момышулы, дом № 21, -, 050140006348, РАХИМЖАНОВ АДЛЕТ БОЛТАЕВИЧ, -, SANYA_MAIL@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) ГУ «Отдел ЖКХ ПТ, АД и ЖИ г. Кокшетау» планирует «Реконструкцию дороги ул.Кызыл жар (от развилки до моста на Красный Яр) города Кокшетау». Категория дороги – II. Протяженность реконструкции дороги – 4994 метров. Интенсивность движения на 2023 г. – 6500 авт/сут. и 271 авт. в час. Рабочим проектом предусматривается реконструкции дороги. Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования пунктов и подпунктов данного раздела, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным - строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более..

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.;
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 виду деятельности нет. 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 ремонтируемый участок автодороги расположен на территории города Кокшетау. Исследуемый участок трассы автодороги расположен в юго-западной части города, по ул. Кызыл жар на участке от развилки до моста на Красный Яр города Кокшетау Акмолинской области. Координаты проектируемого объекта: т. №1 Широта: 53°17'42.24"С

Долгота: 69°19'37.76"В, т. №2 Широта: 53°18'35.12"С, Долгота: 69°17'54.98"В, т. №3 Широта: 53°19'5.68"С, Долгота: 69°15'55.29"В. Согласно заданию на проектирования другого выбора мест расположения объекта не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Протяженность реконструируемого участка улицы составляет 4994 м. Начало трассы ПК 0+00 расположен на примыкании (развилка) ул. Ауэзова и ул. Кызыл жар, конец трассы ПК 49+94- начало моста через р. Шагала на с. Красный Яр. Согласно задания ширина проезжей части -14.0 м. Проектом предусматриваются устройство примыканий в улицы и проезды, слева и справа шириной 7,0м. с радиусами закругления R=5-12м. Реконструируемая улица имеет 10 углов поворота. Видимость в плане обеспечена. Состояние существующей дорожной одежды на проектируемом участке не отвечает требованиям нормативных документов по прочности и ровности. На асфальтобетонном покрытии наблюдаются ямочность, колейность, сетка трещин, выбоины. Ширина существующей дорожной одежды колеблется от 6,52 м до 8,28 м. Проектом предусматривается фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия с транспортировкой на расстояние 10 км. Новая конструкция дорожной одежды (Н-47см.) устраивается по основной улице, на остановочных площадках, за исключением парковок. Здесь конструкция дорожной одежды (Н-35см.) предусмотрена без устройства слоя основания из горячего высокопористого крупнозернистого асфальтобетона марки 1 толщиной Н=12 см. Справа и слева на примыканиях и съездах новая конструкция дорожной одежды (Н-35см.) устраивается без слоя основания из высокопористого асфальтобетона толщиной Н=12 см. Предварительно перед устройством дорожной одежды нарезается корыто. На примыканиях и съездах дорожная одежда устраивается с учетом тротуаров. Ширина проезжей части реконструируемой улицы - 14.0 м. Принят двухскатный поперечный профиль 20%. Проектом предусматривается установка нового бортового камня БР100.30.15 из бетона В 30 по ГОСТ 665-91. Тротуар по ул. Кызыл жар устраивается с двух сторон: слева и справа. Слева тротуар по ул. Кызыл жар устраивается от ПК 2+24 до ПК 38+95 шириной 2.25 м. Справа тротуар устраивается на участках: ПК 0+00-ПК 36+56; ПК 38+91-ПК 39+15; шириной тротуара - 2.25 м. Проектом предусмотрено устройство дополнительных тротуаров на примыкающих улицах и съездах слева шириной 2,25м. Водоотвод. Устройство водоотводных лотков марки ЛД-2 размером 0,47х0,51х3,0, марки Л2 размером 0,78х0,53х3,0 марки Л1 размером 0,68х1,28х2,0 предусматривается слева и справа по ул. Кызыл жар. Через ул. Кызыл жар (ПК 8+60, ПК 22+74,5 и ПК 38+20) предусмотрено устройство лотков марки Л1 размером 0,68х1,28х2,0. Справа на ПК 8+60, ПК 18+10, слева на ПК 5+00, ПК 11+00, ПК 17+87 устанавливаются водоприемные колодцы. Колодец принят по серии 3.900.1-14 выпуск 1. На лотках пересекающих ул. Кызыл жар (ПК 8+60, ПК 22+74,5 и ПК 38+20) предусмотрено укрепление монолитным бетоном по типовому проекту «Укрепление русел и откосов насыпей у малых и средних мостов и водопропускных сооружений», серия 3. 501.1-156. Продольный водоотвод поверхностных вод обеспечен уклоном местности. Лотки марки Л2 (Л4-15) перекрываются дорожными плитами ИП размером 3.0х1,2х0.16 и 1.0х1,2х0.16, бетон В 30. Лотки марки ЛД-2 перекрываются дорожными плитами ИП размером 3,0х0,75х0,12 и 1.0х0,75х0,12. Лотки марки Л1 перекрываются дорожными плитами ИП размером 3.0х1,2х0.16 бетон В 30. Водоотводные лотки марки Л2 размером 0.78х0,53х3,0, марки Л1 размером 0,68х1,28х2,0 приняты по серии 3.006.1-2.87, лотки марки ЛД-2 размером 0.47х0.51х3.0 разработаны на основании серии 3.006.1-2.87, выпуск 2.3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Разработка грунта 1 группы осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (источник № 6001). Общий проход грунта составляет 36 960,0 м³. Разработка грунта 1 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе (источник № 6002). Общий проход грунта составляет 4701,0 м³. Разработка грунта 2 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе (источник № 6003). Общий проход грунта составляет 24 237,0 м³. Разработка грунта 3 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе (источник № 6004). Общий проход грунта составляет 23 335,0 м³. Разработка грунта 3 группы осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе (источник № 6005). Общий проход грунта составляет 23117,0 м³. Бурение скважин производится буровой машиной (источник № 6006). Время работы 51,0 часов. В атмосферу неорганизованно выделяется: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Машина шлифовальная электрическая (источник №6007). Время работы составляет – 19,0 часов. Перфоратор электрический (источник №6008). Время работы составляет – 54,0 часа. Дрель электрическая (источник №6009). Время работы составляет – 30,3 часа. Для ремонтных работ предусмотрено завоз инертного материала (щебень, пгс). Общий проход составит: щебень фракция 20-40 мм – 2967,0 м³, щебень фракция 10-20 мм – 114,07 м³, щебень фракция 40-

80 мм – 6,0 м³, пгс – 26743,752 м³ (источник № 6010). Для ремонтных работ предусмотрен завоз песка. Общий проход составляет – 3906,2 м³. Для ремонтных работ предусмотрено завоз грунта растительного. Общий проход составит – 3757,0 м³ (источник № 6011). Сварочный и газосварочный аппарат (источник № 6012). В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42,46. В качестве газовой сварки применяется пропана – бутановая смесь техническая. Расход электродов во время строительства составляет – 0,2218332 тонн. Расход пропан-бутановая смесь – 5,341 кг. Для малярных работ используется грунтовка, эмаль, лак, растворитель (источник № 6013). Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-0119 – 0,07 тонн, эмаль ХВ-124 – 0,0201548 тонн, эмаль ПФ-115- 0,00134 тонн, краска БТ-177 – 925,6 кг, краска масляная МА-15 – 64,7 кг, лак БТ-123 – 5,0 кг, БТ-577 – 22,86 кг, уайт – спирт – 0,003362 тонн. Для ремонтных работ используется битум. Битум доставляется в битумовозом емкостями 400 литров (источник №6014). Цистерна битумовоза оснащена двойными стенками, между которыми прокладывается слой теплоизолятора. В качестве теплоизолятора в битумовозе используется слой минеральной ваты. Для поддержания температуры битума в цистерне имеется нагревательный элемент. Поддержание температуры битума на уровне порядка +60–80 градусов. Выгрузка битума из цистерны проводится самотеком через трубу, которая находится в задней части цистерны, предназначенная для слива битума. Общий объем составляет 131 тонна. Укладка асфальтобетонной смеси (источник №6015). Время работы составляет 620,0 часов. Строительная техника (источник №6016). В атмосферу неорганизованно выделяется: азот диоксид, азот оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, керосин. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет – 22,0 мес. Предположительные сроки намечаемой деятельности – июль 2023 год, окончание октябрь – 2026 год..

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 Протяженность проектируемого участка – 4994 метров. Целевое назначение земельного участка: реконструкция дороги. Продолжительность строительных работ составляет – 22,0 мес. Предположительные сроки намечаемой деятельности – июль 2023 год, окончание октябрь – 2026 год.;

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 Водоснабжение на период строительных работ – привозная. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» на хозяйственно-питьевые нужды – 25 л/сут. на одного работающего. Расход воды на период строительства составит 0.025 м³/сутки * 36 человек = 0,9 м³/сутки. Объем стоков на период строительства составит 0,9 м³/сутки. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Согласно сметной документации расход технической воды составит 6216,863 м³. Питьевая и техническая вода доставляется автотранспортом из водопроводных сетей города. Согласно Постановление акимата Акмолинской области от 26 января 2009 года № А-1/19. Зарегистрировано Департаментом юстиции Акмолинской области 13 марта 2009 года № 3312. Сноска. Преамбула в редакции постановления акимата Акмолинской области от 03.04.2014 № А-4/126; с изменением, внесенным постановлением акимата Акмолинской области от 07.12.2015 № А-12/562, водоохранная полоса реки Чаглинка и озера Копя составляет: 35-100 метров, водоохранная зона – 500 метров. Ближайший водный объект является озеро Копя находится на расстоянии 570 м в северо-восточном направлении и река Чаглинка протекает в конце реконструкции дороги. Разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос не требуется. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект расположен в пределах водоохранной зоны, засорение и загрязнения водного объекта не предусматривается. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Предполагаемый объем водопотребления на технические нужды – 6216,863 м³. Для рабочих вода будет доставляться 5 литровых канистрах.;

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не планируется.;

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 Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Согласно акту обследования зеленых насаждений на отведенном земельном участке выявлено, что имеются зеленые насаждения подлежащие вырубке – 156 шт., а также предусмотрено компенсационная высадка зеленых насаждений 1*10 (1560 шт.) и обеспечить уход за посаженными саженцами в течении двух лет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользованием животного мира не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 Будут использоваться дорожно-строительные и иные материалы, соответствующие государственным норматива;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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 территории площадки на период реконструкции имеется 15 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся следующие загрязняющие вещества: диоксид серы (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), толуол (3 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), этилбензол (отсутствует класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), сажа (3 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), Бутан-1-ол (3 класс опасности), 2-Этоксэтанол (отсутствует класс опасности), сольвент нефтя (отсутствует класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит без учета автотранспорта - 2.35 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр

выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 4,95 т/г, отходы от красок и лаков - 0,0851 тонн, отходы сварки – 0,0033 тонн, демонтаж бортового камня, поребрика - 44,84 тонн, демонтаж металлических автопавильонов, железобетонных труб, железобетонных лотков, железобетонных плит составляет – 43,481 тонн, демонтаж асбестоцементных труб составляет – 2,3 тонны, демонтаж асфальтобетонного покрытия – 52,65 тонн. Образующиеся отходы на период ремонта будут временно храниться сроком не более 6 месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации (ст.320 Экологический Кодекс РК). 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: - Согласование уполномоченного органа 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) Климат рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Ближайший водный объект является озеро Коба находится на расстоянии 570 м в северо-восточном направлении и река Чаглинка протекает в конце реконструкции дороги. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились инженерно-геологические изыскания. С поверхности участок представлен насыпными грунтами, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленные дресвяно-щебенистым грунтом, смесью суглинистых грунтов с песком, дресвой, щебнем, местами со строительным мусором. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют..

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 Атмосферный воздух. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от

источников выбросов при ремонтных работ показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе жилой зоны, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе ЖЗ. Воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. При ремонте дороги не окажет негативного воздействия на поверхн. и подзем. воды. Земельные ресурсы. На территории производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Учитывая данные условия, воздействия на почвенный покров в загрязнении отходами производства выражаться не будет. При ремонте дороги не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец.организацией. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферу существенно не повлияют на растит. мир. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рахимжанов А.Б.

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



