

KZ71RYS00325110

09.12.2022 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 «Строительство дороги вдоль берега озера Копы от ул.Кенесары до центра крови г.Кокшетау Акмолинской области (2 очередь)». Категория дороги – II. Протяженность строительства дороги – 1715,0 метров. 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, вдоль берега озера Копы от ул. Кенесары до поворота на центр крови города Кокшетау Акмолинской области. Координаты проектируемого объекта: т. №1 Широта: 53°17' 8.24"С, Долгота: 69°21'49.03"В, т. №2 Широта: 53°17'13.97"С, Долгота: 69°22'0.61"В, т. №3 Широта: 53°17'

21.76"С, Долгота: 69°22'18.86"В, №4 Широта: 53°17'49.15"С, Долгота: 69°22'45.27"В Согласно Задание 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 проектируемого участка: от ул. Кенесары до р.Кылшакты ПК 0+00 - ПК 17+15 составляет 1715,00 м. Согласно задания на проектирование, проектируемая дорога принята шириной проезжей части – 14,0 м на всем протяжении. Имеются 2 участка с уширением проезжей части. В проекте предусмотрена замена грунта на всю ширину поперечного профиля (всю правую сторону и до газона с левой стороны), на правоповоротных съездах, на примыкающих дорогах, а также на съезде к жилому массиву на ПК 16+39 с правой стороны. На перекрестке ул. Кенесары и ул.Ауэзова, на примыканиях улиц Ауэзова с левой и правой стороны, а также на примыкании с ул.Темирбекова и ул.Гагарина конструкция существующей дорожной одежды разбирается на среднюю толщину $H=70$ см и транспортируется на свалку (15 км). Проектом предусмотрено устройство выравнивающего основания под газоны из годного отсортированного пригодного материала от выемки основной дороги. Водоснабжение. Проект выполнен на основании технических условий выданных ГКП на ПХВ "Кокшетау Су Арнасы" за №8-2-498 от 29.07.2022 г. о продлении ранее выданных тех.условий №8-2-425 от 26.07.2018 г. и на основании дополнений к техническим условиям от 20.11.2018 за №8-2-685. Проектом предусмотрена прокладка трубопровода диаметром 250мм вдоль проектируемой автодороги от ул.Кенесары до реки Кылшакты. Точка подключения трубопровода по ул.Ауэзова существующий водопроводный колодец ВКсущ. в района жилого дома Ауэзова,168 на водопроводе Ø600мм, вторая точка подключения существующий колодец на трубопроводе Ø630мм по ул.Горького. Располагаемый напор в точках подключения - 45м. Проект разделён на 2 очереди. Во 2-очереди проектом предусмотрено прокладка трубопровода □ 250мм от существующего колодца по ул.Ауэзова до проектируемого колодца №12. Канализация. Согласно выданным ТУ за № 8-2-425, выданных ГКП "Кокшетау Су Арнасы" от 26.07.2018г и на основании дополнений к ТУ от 20.11.2018г за №8-2-685 проектом предусмотрено: • переключение самотечной канализации от ул.Кенесары до КНС-6 с трассировкой вдоль автодороги. Диаметр трубопровода принят - 300мм. Точка подключения - существующий канализационный колодец на пересечений ул.Кенесары-Ауэзова; • прокладка напорного коллектора от КНС-6 диаметром 250мм от существующего колодца, расположенного в районе КНС-6, до ранее запроектированного самотечного коллектора Ø500мм по ул.Гагарина с установкой колодца-гасителя. Точка подключения напорного коллектора - ранее запроектированный колодец КК-1; • запроектирован вынос существующего канализационного самотечного трубопровода Ø200мм, попадающего под автодорогу; Трубопровод запроектирован из гофрированных двухслойных труб марки "Оптима". SN8. Теплоснабжение. В ходе проведения строительства дороги вдоль берега озера Копа от ул. Кенесары до поворота на Центр крови в г. Кокшетау предусмотрена реконструкция тепломагистрали. Водоотвод с проезжей части автодороги решен за счет поперечного и продольного уклона. Сток поверхностных вод обеспечивается поперечным уклоном проезжей части в сторону водоотводных лотков и далее по продольному уклону лотков в водоприемные резервуары на ПК 0+65, ПК 3+35; ПК 14+10 с левой стороны дороги. Водоприемные резервуары состоят из 2-х колодцев соединенных между собой полиэтиленовой трубой SDR 26 диаметром 315х12,1 м. Всего водоприемных резервуаров 6 штук. Объем одного водоприемного резервуара составляет 20 м³ (2 кольца). При наполнении резервуаров водой, обслуживающей организации необходимо выполнять откачку воды специальными машинами. В бортовом камне для отвода воды с проезжей части устраиваются разрывы (через 10 метров). В местах, где водопропускные лотки пересекают улицы, накопители, остановочные площадки они перекрываются дорожными плитами с установкой дождеприемных решёток и мусорозадерживающих устройств: лотки Л-2 перекрываются плитами ИП 3х1,2х0,16 и ИП 1х1,2х0,16; лотки ЛД-2 перекрываются плитами ИП 3х0,75х0,12 и ИП 1,0х0,75х0,12. Проектом предусмотрено изготовление и монтаж 2-х типов мусорозадер.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разборка грунта 1 группы осуществляется экскаватором осуществляется экскаватором. Общий проход составляет 89 215,61 м³. Разработка грунта 2 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 18 189,42 м³. Разработка грунта 3 группы осуществляется экскаватором, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 75 456,1 м³. Засыпка траншеи и котлованов осуществляется бульдозером, работающем на дизтопливе. Общий проход грунта составляет 13 250,81 м³. Бурение скважин производится буровой машиной. Время работы 28,4 часов. Машина шлифовальная электрическая. Время работы составляет – 57,4 часов. Для ремонтных работ предусмотрено агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Время работы составляет – 210,3 часа. Перфоратор электрический.

Время работы составляет – 26,0 часов. Для ремонтных работ предусмотрено завоз инертного материала (щебень). Общий проход составит: щебень фракция 20-40 мм – 631,046 м³, щебень фракция 10-20 мм – 666,736 м³, щебень фракция 5-10 мм – 4,13 м³, фракция 40-80 мм – 11754,73 м³, фракция свыше 70 мм – 1588,7502 м³. Для ремонтных работ предусмотрен завоз песка. Общий проход составляет – 20 393,496 м³. Для ремонтных работ предусмотрено завоз земли растительной. Общий проход составит – 2639,1 м³. Для ремонтных работ предусмотрено завоз грунта дресвяно-щебенистого. Общий проход составит – 74 473,2 м³. Сварочный и газосварочный аппарат. В качестве сварочных электродов применяется электроды марки Э-42,46, УОНИ 13/45. В качестве газосварочного аппарата применяется пропан-бутановая смесь. Расход электродов во время строительства составляет – 0,62534654 тонн, УОНИ 13/45 – 35 кг, пропан-бутановая смесь – 104,13 кг. Для малярных работ используется грунтовка, эмаль, лак, растворитель. Расход составляет во время строительства: грунтовка ГФ-0119 – 0,03067 тонн, ГФ-021 – 0,0255 тонн, эмаль ХВ-124 – 0,0170671 тонн, эмаль ПФ-115- 0,18635 тонн, эмаль ХВ-161 – 6242,54 кг, краска масляная МА-15 - 14,15 кг, лак БТ-123 – 28,0936 кг, уайт – спирт – 0,03 тонн. Для ремонтных работ используется битум. Битум доставляется в битумовозом емкостями 400 литров. 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 11,3661 тонн. Укладка асфальтобетонной смеси. Время работы составляет 313,0 часов. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ составляет – 12,0 мес. Предположительные сроки намечаемой деятельности – сентябрь 2023 год, окончание август – 2025 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 – 1715,0 метров. Целевое назначение земельного участка: строительство дороги. Продолжительность строительных работ составляет – 12,0 мес. Предположительные сроки намечаемой деятельности – сентябрь 2023 год, окончание август – 2025 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 * 47 человек = 1,175 м³/сутки. Объем стоков на период строительства составит 1,175 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 12134,3 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 Кылшақты составляет: 35-100 метров и озера Копа составляет: 35-75 метров, водоохранная зона – 500 метров. Ближайший водный объект является озеро Копа которая находится на расстоянии от 55-60 метров от проектируемой дороги, река Кылшақты находится на расстоянии 35 метров от проектируемой дороги. Разработка проекта по установлению водоохранных зон и полос не требуется. Рабочим проектом предусмотрены водоохранные мероприятия. Таким образом, объект расположен в пределах водоохраной полосы, 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, непитивая) Предполагаемый объем водопотребления на технические нужды – 12134,3 м³. Для рабочих вода будет доставляться 5 литровых канистрах.;

объемов потребления воды Потребление воды с водных ресурсов не планируется.;

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 вырубке 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 – 24 шт. (кустарники), пересадка: елей - 7 шт, берез – 5 шт., клена – 16 шт., карагач – 4 шт. Проектом предусматривается устройство газонов шириной 2 м. с левой стороны дороги (со стороны озера) от съезда ПК 0+56,1 до ПК 16+40. На данных газонах предусматривается посадка новых деревьев хвойных пород сосна обыкновенная высотой 2,5-3,0 м в количестве – 428 штук. Затем производится подготовка почвы с внесением растительной земли толщиной Н=10 см, с последующим засевом газонной многолетней травы вручную. ;

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 нормативам.;

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 строительства ориентировочно будут имеется 16 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержатся будут содержаться 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 нефтяной (отсутствует класс опасности). Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ составит без учета автотранспорта - 8,5 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 предусматриваются, 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 будут образоваться следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 3,0 т/г, отходы от красок и лаков - 0,5 тонн, отходы сварки – 0,01 тонн, мусор строительный – 235,5 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 Копанная, которая находится на расстоянии от 55-60 метров от проектируемой дороги, река Кышакты находится на расстоянии 35 метров от проектируемой 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 проведения 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 насыщенными 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. Исполыз. 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):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Рахимжанов А.

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



