

KZ82RYS00214235

15.02.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ДСУ-11", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Леваневского, здание № 23, 040640001482, ЕЛФИМОВ ИЛЬЯ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87055103088, DSU11@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) Согласно Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК раздел 1 п. 2 пп.8.3 «Строительство и реконструкция существующих автомобильных дорог с непрерывной протяженностью 10 км и более не соответствует намечаемому виду деятельности, так как согласно проекта протяженность составляет 1,8 км. Согласно Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК раздел 2 п.7 пп.7.2 «Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более», также не соответствует намечаемому виду деятельности, так как по проекту пропускная способность составляет – 302 шт/час. Согласно Приложения 2 к Экологическому Кодексу РК раздел 3 п.2 пп.1 «Наличие на объекте источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет 10 тонн и более, не соответствует намечаемому виду деятельности, так как по проекту выбросы загрязняющих веществ составляют – 1,2403152 т/год..»

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Реконструкция ул. Базовой в городе Усть-Каменогорске ВКО»;

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) 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 Цель строительства – реконструкция существующей улицы Базовой для развития транспортной инфраструктуры города, организация выезда транспортного потока из пересечения пр. Сатпаева с ул. Базовая по направлению к старому Самарскому шоссе. Участок

строительства находится на ул. Базовая города Усть-Каменогорска ВКО. Проектируемый участок автомобильной дороги примыкает на ПК0+00,000 к пр. Сатпаева в районе перекрестка с ул. ЖибекЖолы и оканчивается на ПК18+00,000 на примыкании к старому Самарскому шоссе. Участок реконструкции находится в условиях существующей застройки: вдоль трассы расположены существующие сети и сооружения.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Категория дороги назначается согласно СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». Согласно категорирования, проектируемая дорога относится к магистральной улице районного значения транспортно-пешеходной. Пересечения и примыкания с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне. Уровень ответственности объекта – I (повышенный), технически сложный объект. Технические характеристики автомобильной дороги: □ строительная длина улицы – 1,800 км; □ расчётная скорость движения – 70 км/ч; □ ширина полосы движения – 3,50-4,00 м; □ ширина земляного полотна – 35,50 м; □ ширина проезжей части – 15 м; □ число полос движения – 4 полосы; □ ширина дорожной одежды – 15 м; □ ширина тротуара – 2,50 м; □ ширина велодорожки – 3,00 м; □ тип дорожной одежды проезжей части – капитальный; □ тип дорожной одежды тротуаров и посадочных площадок – облегченный; □ вид покрытия проезжей части – асфальтобетон; □ вид покрытия тротуаров и посадочных площадок – асфальтобетон; □ наименьший радиус кривой в плане – 250 м; □ наибольший продольный уклон – 10%.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности За начало трассы принят ПК0+00,000 что соответствует примыканию к пр. Сатпаева, конец трассы на примыкании к старому Самарскому шоссе. Концу проектируемой дороги соответствует ПК 18+00,000. Всего запроектировано углов поворота – 3 шт., с радиусами: 2100 м – 2 шт.; 250 м – 1 шт. Местоположение углов поворота, радиусы горизонтальных кривых и другие данные отражены в ведомостях углов поворота, прямых и круговых кривых, размещенных на плане трассы. На протяжении трассы запроектировано 5 остановочных пунктов для общественного транспорта, оборудованные павильонами из декинга. Длина остановочной площадки – 40 м, длина полосы отгона – 20 м. Остановочные пункты выделяются разметкой и знаками. Остановочные пункты представлены на плане трассы. Всего запроектировано вертикальных кривых – 14 шт., из них с радиусами: свыше 20000 м – 4 шт. 5000 – 20000 м – 6 шт.; до 5000 м – 1 шт. Максимальный продольный уклон составил – 10%. Земляное полотно запроектировано в насыпи. Грунт для отсыпки земляного полотна привозной. Грунт разрабатывается в карьере. На проезжей части, выполняются разделительные полосы, на которых предусмотрено устройство газона, методом внесения растительного слоя и засева многолетних трав: между проезжей частью и тротуаром – шириной 3,0 м; между тротуаром и велодорожкой – шириной 3,0 м. Тротуар (шириной 2,25 м) устраивается по всей длине трассы и примыканий к ней с левой и правой сторон. Велодорожка оконтурена бордюрным камнем.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Определен период начала строительства – июль 2021 года. Распределение норм задела строительства по годам: 2021 год – 19%; 2022 год – 66%; 2023 год – 15%.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Участок находится в пределах степной умеренно-засушливой подзоны горно степной зоны, где зональными почвами являются южные черноземы. Проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя объемом 4989,3 м³. Часть снятого грунта (3147 м³) будет использована при озеленении территории, остальная часть (1842,3 м³) будет вывезена в места, согласованные с местными органами ЖКХ;

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 Водоснабжение на период реконструкции предусматривается привозной водой. На период реконструкции предусматривается устройство мобильной туалетной кабины "Биотуалет". Ближайший водный объект – водоем «Гребной канал» расположен на расстоянии 65 м к северо-западу от участка проектирования. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года № 266 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» /9/ объект проектирования расположен в водоохранной полосе водоема «Гребной канал»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Воздействие на поверхностные и подземные воды, включая возможное тепловое загрязнение водоема, рассматриваемой реконструкции улицы исключено. Ливневые стоки будут собираться в дождеприемники, далее будут отводиться по трубопроводам проектируемой ливневой канализации в локальные очистные сооружения. Очищенные стоки будут вывозиться ассенизаторными машинами в существующую самотечную сеть ливневой канализации. Последствия воздействия отбора воды на водную среду исключены, т.к. отбор воды в рамках настоящего проекта не осуществляется;

объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации не предусматривается. Водоснабжение на период реконструкции предусматривается привозной водой. Водопотребление горячее – 0,22 м³/сут, 116,16 м³/период рекон. Водопотребление холодное – 0,28 м³/сут, 147,84 м³/период рекон. Водоотведение: 0,5 м³/сут, 264 м³/период рекон. Помимо хозяйственно-бытовых нужд вода в период реконструкции также будет использоваться на строительные работы (12338,44 м³ – техническая вода). По окончании строительно-монтажных работ будет произведена компенсационная посадка, после которой будет осуществляться регулярный полив саженцев компенсационной посадки. Компенсационная посадка будет осуществлена в десятикратном размере, в количестве 350 саженцев. При двухразовом поливе суточный расход воды составит: $350 \times 5 \times 2 = 3500$ литров в день / 3,5 м³/сутки. Таким образом, ежегодный расход воды составит: $210 \times 3500 = 735000$ литров в год / 735 м³/год. Ливневые стоки будут собираться в дождеприемники, далее будут отводиться по трубопроводам проектируемой ливневой канализации в локальные очистные сооружения. Очищенные стоки будут вывозиться ассенизаторными машинами в существующую самотечную сеть ливневой канализации. При годовом объеме дождевых вод 14198,4 м³/год количество загрязнений, задержанных в ЛОС при принятом эффекте очистки составит: - взвешенных веществ $14198,4 \times 2000 \times 0,9985 \times 10^{-6} = 28,35$ т/год - нефтепродуктов $14198,4 \times 120 \times 0,9995 \times 10^{-6} = 1,7$ т/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: 1. Ливневые стоки будут собираться в дождеприемники, далее будут отводиться по трубопроводам проектируемой ливневой канализации в локальные очистные сооружения. Очищенные стоки будут вывозиться ассенизаторными машинами в существующую самотечную сеть ливневой канализации. 2. Будет осуществляться своевременный сбор бытовых отходов, по мере накопления которых предусматривается вывоз специализированной организацией. На период реконструкции предусмотрены следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды в период реконструкции, заправка, техническое обслуживание строительной техники должны производиться на организованных АЗС и станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Хранение строительных материалов будет осуществляться в крытых металлических контейнерах, либо материалы будут сразу направляться в работу. 2.4 3. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, недопускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов в процессе монтажа. 4. Будет осуществлен своевременный сбор строительных и бытовых отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Потребность проектируемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. В период строительно-монтажных работ будет использовано: песок в количестве 159,63 м³ (415,038 т), щебень – 201,88 м³ (524,888 т), ПГС – 511,55 м³ (196,75 т), которые будут приобретены у сторонних организаций. В целом оценка воздействия реконструкции улицы на недра характеризуется как допустимая. Осуществление проектного замысла, при соблюдении всех правил ведения строительных работ, при соблюдении правил эксплуатации, отрицательного влияния на недра не окажет.;

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 Настоящим проектом предусматривается вырубка зеленых насаждений на участке реконструкции. Согласно проектным данным будет вырублено 35 тополей диаметром 25-30 см.

Компенсационная посадка производится на землях общего пользования с привлечением организации, осуществляющей озеленение, уход и содержание зеленых насаждений. При этом компенсационная посадка производится за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведена вырубка. Проектом предусматривается компенсационная посадка по окончании строительно-монтажных работ, т.е. ориентировочно весной 2024 года. Компенсационная посадка будет осуществлена в десятикратном размере, в количестве 350 саженцев, в радиусе 1 километра от места вырубки. Также запроектировано озеленение территории газоном из многолетних трав на площади 15735 м². В период реализации проекта и по его окончанию, изменения в растительном покрове района проектирования не ожидаются. ;

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. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение на период эксплуатации предусматривается от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией. Теплоснабжение на период реконструкции и эксплуатации работ не предусматривается.;

7) 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) В период реконструкции будут действовать 12 неорганизованных (6001-6012) источников выбросов загрязняющих веществ, без учета автотранспорта. От указанных источников будут выбрасываться загрязняющие вещества 29 наименований. Выбросы осуществляются от земляных работ, пересыпки инертных материалов, сварочных и покрасочных, буровых, битумных работ, металлообработки, компрессора, ДЭС, газопламенной горелки. Определение объемов выбросов произведено расчетным путем с использованием действующих методик. В период эксплуатации выбросов не будет. Проектом предложены к утверждению нормативы выбросов загрязняющих веществ на период строительства в количестве 0,17157 г/с, 1,2403152 т/год Перечень 3В с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,024823 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,032218 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,004205 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,008215 т/г 5) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,020916 т/г 6) Железо оксид – 3 класс опасности – 0,002122 т/г 7) Кальций оксид – 4 класс опасности – 0,00003 т/г 8) Диметилбензол – 3 класс опасности – 0,02276 т/г 9) Метилбензол – 3 класс опасности – 0,00465 т/г 10) Марганец и его соед.–2 класс опасности – 0,000242 т/г 11) Уайт-спирит– 0,00504 т/г 12) Олово оксид – 3 класс опасности – 0,00002 т/г 13) Свинец и его соед. – 1 класс опасности – 0,00003 т/г 14) Бензин – 4 класс опасности – 0,17014 т/г 15) Углеводороды предельные C12-19 – 4 класс опасности – 0,0105 т/г 16) Пыль н/о гипсов. вяжущ. из фосфогипса – 4 класс опасности – 0,000001 т/г 17)

Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,8826332 т/г 18) Фтористые газообразн. – 2 класс опасности – 0,000011т/г 19) Фториды неорганизован. - 2 класс опасности – 0,000039т/г 20) Спирт н-бутиловый – 3 класс опасности – 0,00004т/г 21) Спирт изобутиловый – 4 класс опасности – 0,00004т/г 22) Спирт этиловый – 4 класс .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ реконструкции ул. Базовой в г. Усть-Каменогорске не предусмотрены.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В ходе эксплуатации реконструируемой улицы будут образовываться три вида отходов: 1. Смет с территории – 45т; 2. Взвешенные вещества (твердый осадок очистных сооружений) – 28,35т; 3. Нефтепродукты – 1,7т. Отходы, образуемые в период эксплуатации не нормируются, подлежат временному хранению на территории предприятия (не более 6 месяцев), с последующей передачей специализированным организациям. Хранение смета с территории не предусматривается. После образования отхода (при проведении уборки) смет с территории будет сразу вывозиться специализированной организацией. Взвешенные вещества и нефтепродукты предусматривается хранить в очистном сооружении (предусматривается конструкцией) с последующей передачей специализированной организации. В ходе реконструкции реконструируемой улицы будут образовываться четыре вида отходов: 1. Остатки и огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ в процессе осуществления проектного замысла. Количество отхода – 0,002т/год . Временное хранение отходов будет осуществляться в контейнерах, на территории строительной площадки. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

2. Жестяные банки из-под краски образуются в процессе проведения покрасочных работ в период реконструкции. Количество образования отхода – 0,05т/год. Временное хранение отходов будет осуществляться в контейнерах, на территории строительной площадки. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. 3. Ветошь промасленная образуется в процессе СМР. Используется в качестве обтирочного материала. Количество образования отхода – 0,0381т/год. Временное хранение отходов будет осуществляться в контейнерах, на территории строительной площадки. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. 4. Строительный мусор образуется в результате ведения строительно-монтажных работ. Количество образования отхода – 12,5т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК раздел 1 п. 2 пп.8.3 «Строительство и реконструкция существующих автомобильных дорог с непрерывной протяженностью 10 км и более, не соответствует намечаемому виду деятельности , так как согласно проекта протяженность составляет 1,8 км. Согласно Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК раздел 2 п.7 пп.7.2 Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более, также не соответствует намечаемому виду деятельности, так как по проекту пропускная способность составляет – 302 шт/час. .

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) Источники выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации реконструируемой улицы отсутствуют. В период реконструкции источниками выделения загрязняющих веществ будут являться земляные работы, склады инертных материалов, электросварочные, малярные, паяльные, буровые, механическая обработка материалов, сухие строительные смеси, битумные, компрессор, дизельная

электростанция, газопламенная горелка. На рассматриваемом объекте на период реконструкции предусматривается 12 неорганизованных источника выброса, выбрасывающих в общей сложности 29 наименований загрязняющих веществ. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются 1.2403152 т, в том числе твердые – 0.8916222 т, жидкие и газообразные – 0.348693 т. Максимальные приземные концентрации на границе с жилой зоной, по результатам расчета рассеивания выбросов на период реконструкции, составили: - 0.01711 ПДК (2908_Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния)..

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

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные работы, пересыпки инертных материалов и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

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

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Елфимов И.

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

