

KZI3RYS00341383

19.01.2023 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 "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", 040800, Республика Казахстан, Алматинская область, Қонаев Г.А., г.Қонаев, Проспект Жамбыла, здание № 13, 070340007228, ШАЛТАБАЕВ ДАСТАН ТУРАРБЕКОВИЧ, 87023553540, voda.gaz.tk@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) При эксплуатации объекта "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Киши Байсерке Талгарского района Алматинской области" в соответствии п.п.10.1., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась;  
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) скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее повторно после замечаний.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемая территория прокладки проектируемого газопровода высокого и среднего и низкого давления расположена вдоль улиц и автомобильных до-рог в селе Киши Байсерке, Талгарского района Алматинской области. Село Киши Байсерке расположено в 35 км к северо-западу от районного центра Талгар, расстояние от села Киши Байсерке к югу до областного центра г. Қонаев 20 км. Расстояние до ближайших жилых зон 50 метров. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 2-х км от объекта не обнаружено. Выбор трассы газопровода проводился по технико-экономическим критериям с учетом общей протяженности, количества пересечений газопровода, гидравлического профиля, условий строительства и воздействия на окружающую среду..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для газоснабжения природным газом с.Киши Байсерке Талгарского района Алматинской области запроектирован газопровод высокого и среднего, низкого давления. Общая протяженность газопровода высокого давления до 0,6 Мпа из полиэтиленовых труб - 4,78 км, Общая протяженность стальных газопроводов среднего и низкого давления - 32,73 км. Согласно гидравлического расчета запроектирован газопровод высокого, среднего и низкого давления из полиэтиленовых труб SDR11 ПЭ100 диаметром Ø250 x22,7мм., Ø125x11,4мм., Ø110x10мм., Ø90x8,2мм., Ø75x6,8мм., Ø63x5,8мм., с коэффициентом запаса прочности 3,2 и 2,8, и из стальных труб по ГОСТ 10704-91 Ø159x4,5мм., Ø133x4мм., Ø108x4,0мм., Ø89x3,5 мм., Ø76x3,0мм., Ø57x3,0мм., Данная толщина стенки принята для предотвращения аварийных ситуаций на газопроводе, предотвращения чрезвычайных ситуаций и более долговечной работы самого трубопровода. По техническим условиям № 0119-4279/1 от 02.06.2022 года; выдан-ные ЖПФ АО «КазТрансАймак». Для снижения давления газа с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ-1 (с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50В, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGT-02 G400 с эл. корректором газа miniElcor); Для снижения давления газа со среднего на низкое предусмотрена установка ГРПШ-13-2НУ-1 (с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДГ-50Н, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа CGT-02 G250, G160 с эл. корректором газа miniElcor); (3 шт.). н.п Киши Байсерке (ГРПШ-4 шт.) ГРПШ-13-2ВУ-1 (1-шт.). ГРПШ-13-2НУ-1 (3-шт.) Подземная прокладка. Глубина прокладки газопровода до верха трубы 1,2 м. Газопровод в траншею укладывается на песчаное основание толщиной 10см и присыпается местным грунтом без твердых включений на высоту 20см с послойной трамбовкой. Обозначение трассы газопровода предусматривается путем установки опознавательных знаков, укладки сигнальной ленты без металлической полосы по всей длине трассы и медного провода сечением 2х2,5 мм<sup>2</sup> с выходом концов его на поверхность под ковер для выхода сигнального провода. Надземная прокладка. Газопровод среднего и низкого давления надземным способом выполнен из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Отводы стального газопровода выполняются по ГОСТ 17375-2001; переходы ГОСТ 17378-2001г. Газопроводная сеть оснащена необходимым количеством отключающих устройств..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Защита надземных стальных газопроводов от атмосферной коррозии осуществляется путем нанесения на газопроводы 2-х слоев эмали ПФ-115 после 2-х слоев грунтовки ГФ-021 в соответствии с требованием СН РК 2.01-01-2013. Контроль качества сварных стыков стального газопровода низкого давления согласно СН РК 4.03-01-2011 и составляет 5% Монтаж и испытание газопровода из стальных труб вести в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 и СП РК 4.03-101-2013. Для подключения каждого дома к газопроводу проектом предусматривается выход из земли с подземного и с надземного газопровода на границе каждого участка с установкой стального шарового крана (сварка/фланец) вне территории частных владений. Газопровод высокого давления разработан в подземном и надземном исполнении. Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений в соответствии с требованиями СНиП РК 3.01.01-2008\* «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы». По трассе газопровода высокого, среднего и низкого давления пересечение центральной автодороги выполнено закрытым способом – методом горизонтального наклонного бурения (ГНБ). Ø250x22,7мм. в футляре Ø315x28,6мм., Ø125x11,4мм. в футляре Ø180x16,4., Ø90x8,2мм., Ø110x10мм. в футляре Ø160x14,6мм., Ø75x6,8мм. в футляре Ø125x11,4мм., Ø63x5,8мм. в футляре Ø110x10мм.. Для снижения давления с высокого на среднее предусмотрена установка ГРПШ-13-2ВУ1. Для снижения давления со среднего на низкое предусмотрена установка ГРПШ-13-2НУ1. (3-штук). Для защиты ГРПШ-13-2ВУ1 от прямого попадания молнии проектом предусмотрена установка стержневого молниеприёмника высотой 7 м в кол-ве 1шт, установленного непосредственно у ГРПШ. Расчёт радиусов молниезащиты предусмотрен для нулевой отметки и для отметки 4 м. И устройство внешнего контура заземления для ГРПШ-13-2ВУ1. Сталь полосовая 40x4 мм прокладывается в траншее на глубине 0,4 м от планировочной отметки. В качестве вертикальных заземлителей применены сталь круглая d16мм длиной 5м. Величины сопротивления заземления 4 Ом. Под ГРПШ проектируются опоры в виде подставки из уголков С245 по ГОСТ 27772-88. Все стальные элементы окрасить 2-мя слоями масляной краски, по 2-м слоям грунтовки ГФ-021 (по ГОСТ 25129-82\*)-3,1м<sup>2</sup>. Фундаменты опоры ОП1 выполнить в пробуренных скважинах 250 мм. Конструктивные решения фундаментов приняты в соответствии с требованиями СП РК 5.01-102-2013 “Основания здания и сооружений”..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 12 месяцев. Начало строительства апрель 2023г. – окончание строительства март 2024г.

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 села Киши Байсерке 18 га;

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 Расстояние от участка работ до реки Или более 1,5 км. Поэтому площадка работ находится за пределами водоохранных зон. Так как водоохранной зоной считается расстояние до 500 метров до водных объектов. В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 247,5 м<sup>3</sup>. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 2007 м<sup>3</sup>/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Для нужд рабочих недалеко от строительной площадки предусмотрена установка биотуалета. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих - 30. При продолжительности строительства 12 месяцев максимальное количество рабочих дней составит 330. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом:  $Q = (1 * 25) * 10^{-3} * 30 * 330 = 247,5 \text{ м}^3$ . При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. ;

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

объемов потребления воды объемов потребления воды; - 247,5 м<sup>3</sup>/пер;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

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

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 Растительный мир Алматинской области полынно-солянковая растительность с зарослями саксаула; весной характерны эфемеры и эфемероиды на глинистых буроземах, различные растения, травы, деревья и другие виды растительного мира. Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при, строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир Обитают зайцы, белки, хомяки, барсуки, лисы, волки и другие виды животного мира. Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также

влияния внешнего шума.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. По результатам проекта РАЗДЕЛ ОВОС видно, что выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Грунты -35696 т., песок– 2282т., щебень–25т., электроды– 1,572т., краска –2,666 т., би-тум- 5,676 т, вода техническая –2007 м3. Рекультивация Дизтопливо-40,0 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объеме 2,157938867 т/период, 0,32214255 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; земляные и погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая сварка и резка; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, машина бурильно-крановая, молотки отбойные, сварка ПЭ труб; Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас.(3),-0,00000417г/с,-0,00001998т/г, Железо (II, III) оксиды кл. опас.(3),-0,021278г/с,-0,023167т/г, Марганец и его соединения , хром кл.опас. (1),-0,0001806г/с,-0,00167502т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),-0,01333г/с,-0,007314т/г, Азот (II) оксид кл. опас.(3),-0,00216588г/с,-0,00118905т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),-0,01352г/с,-0,0012644т/г, Углерод оксид кл. опас.(4),-0,046382г/с,-0,014546т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),-0,000575г/с,-0,0000538т/г, Фтористые газообразные соединения кл.опас.(2),-0,000222г/с,-0,001160337т/г, Фториды неорганические плохо растворимые кл.опас.(2),-0,000278г/с,-0,00142т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),-0,05г/с,-0,95732т/г, уксусная кислота кл.опас.(3),-0,000321г/с,-0,000184т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),-0,0556г/с,-0,41178т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),-0,00568г/с,-0,005684т/г, Взвешенные вещества кл.опас. (3),-0,0281г/с,-0,39347т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3),-0,08066г/с,-0,3333345т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,-0,002974т/г..

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 На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 период строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: Отходы сварки – отходы, образующиеся при сварочных работах, остатки лакокрасочных материалов (использованные кисти, тара из-под красок и лаков, Смешанные

коммунальные отходы - будут образовываться в процессе жизнедеятельности работников строительной компании. Все отходы при строительстве будут собираться в контейнерах и по мере накопления передаваться специализированной организации по договору для дальнейшего вывоза на полигон ТБО. Эти отходы относятся к не опасным отходам Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства . Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 2,47199 т, из них: Смешанные коммунальные отходы (от жизнедеятельности работающего персонала) – 2,03425 т, отходы стального лома – 0,315 т, отходы водных суспензий, содержащие краски и лаки – 0,07545т, отходы сварки – 0,02358 т, отходы опилки и стружки пластмасс – 0,0075 т. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Алматинской области..

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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется. Климатическая справка приведена по метеостанции Алматы,(СП РК 2.04-01-2017) Климатический подрайон ШВ. Температура воздуха, °С: абсолютно максимальная +43,4 абсолютно минимальная -37,7 Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +30 Температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92), °С: суток -23,4 пятидневки -20,1 периода -8,1 Средняя за месяц амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С 9,6 Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С 12,0 Продолжительность, сутки/Средняя суточная температура воздуха, °С, периода со средней суточной температурой воздуха:  $\leq 0^{\circ}\text{C}$  -105/-2,9  $\leq 8^{\circ}\text{C}$  -164/0,4  $\leq 10^{\circ}\text{C}$  -179/0,8 Средняя годовая температура воздуха, °С 9,8 Количество осадков за ноябрь-март-249 мм Количество осадков за апрель-октябрь-429 мм. Преобладающие направление ветра за декабрь-февраль - Ю (южное) Преобладающие направление ветра за июнь-август - Ю (южное) Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь -2,0 м/сек Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июнь -1,0 м/сек Нормативная глубина промерзания, м: -0,65 м Глубина проникновения 0°С в грунт , м : -0,91 м Зона влажности -3 (сухая). Высота снежного покрова максимальная из наибольших декадных - 43 см, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 102 дней. Среднее число дней с пыльной бурей 0,6 дней, метелью 0 дня, грозой - 32 дней. Район по средней скорости ветра за зимний период-II. Район территории по давлению ветра-II..

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 Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого

воздействие является низким..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Намечаемой деятельностью предусмотрены мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земель (технический и биологический этапы): снятие плодородного слоя почвы, возвращение ПСП на спланированную площадку, внесение минеральных удобрений, посев многолетних трав. Все отходы, образующиеся при проведении СМР и рекультивации, передаются согласно заключенным договорам специализированным организациям для вывоза и утилизации. Для минимизации воздействия проектируемых работ на животный мир на предприятии разработаны и выполняются природоохранные мероприятия, направленные на снижение воздействия на животный мир: пропаганда охраны животного мира; маркировка и ограждение опасных участков; запрет на охоту в районе территории предприятия; движение автотранспорта только по существующим дорогам; ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Принятое технологическое решение проекта делает маловероятным заметное воз-действие объекта на окружающую среду. Выявленные при разработке ООС факторы воздействия на окружающую природную среду носят незначительный ха-рактер. Намечаемая деятельность не приведет к уменьшению биологического разнообразия, к ухудшению жизненно важных свойств природных компонентов биосферы в зоне влияния намечаемой деятельности, не ухудшит качество жизни местного населения и не нанесет ущерб другим видам хозяйственной деятельно-сти, сельскому хозяйству, животному и растительному миру. В целом, оценка воздействия на окружающую среду при строительстве объекта свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территории в целом (при условии выполнения Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) намечаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допустимых уровней.

- 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):

Шалтабаев Дастан

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



