

KZ83RYS00192295

07.12.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", 040000, Республика Казахстан, Алматинская область, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, улица Кабанбай батыра, дом № 26, 070340007228, ТАНЕКЕНОВ БАГЛАН САГЫНДЫКОВИЧ, 8-7282-32-92-89, 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) Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Бирлик Жамбылского района Алматинской области». Общая протяженность газораспределительных сетей – 8,23 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относятся к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Бирлик Жамбылского района Алматинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Бирлик Жамбылского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению

потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Бирлик выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невосполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, земли государственного лесного фонда, пути миграции диких животных, растений занесенных в Красную книгу Казахстана в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» исх. №03-09/1094 от 29.10.2021 г.). Ближайшим водным объектом является река Каракастек и Кутырган, пересекаемые газопроводом..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация Проекта создаст необходимые условия для развития производственных мощностей существующих предприятий и создания новых производств, обеспечивающих независимо от внешних факторов автономное функционирование и позволяющих решать, как задачи обеспечения производственного процесса тепловой энергией, так и использования природного газа непосредственно в качестве топлива. Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов: Общая протяженность газораспределительных сетей – 8,23 км. • Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальный газопровод низкого давления через пункт редуцирования газа шкафного типа, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 Dn90x 8,2 мм общей протяженностью 4,540 км. Газопровод прокладывается подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей). • Пункты редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 5,0x3,0 м номинальной производительностью до 300,0 нм³/час марки ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-1000 с одним выходом PN 0,003 МПа, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G100, с отоплением от ОГШН. • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 3,690 км, в том числе: Dn57x3,0 мм протяженностью 2828 м, Dn89x4,0 мм протяженностью 58м, Dn108x4,0 мм протяженностью 201м, приняты из стальных труб по ГОСТ10704-91, прокладывается надземно свободной от застройки территории с.Бирлик, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Пункт редуцирования газа (ГРПШ «Бирлик»). Для снижения давления газа со среднего PN0.3 МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений. В технологической части представлена схема газового оборудования и габаритные схемы газорегуляторного пункта шкафного (ГРПШ) производительностью до 150 нм³/час с входным давлением PN 0,3 МПа, и выходным давлением 0,003МПа соответственно комплектной заводской поставки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности - 2023 год, с общей продолжительностью 4 месяцев. Начало эксплуатации – 4 квартал 2023 года. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

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. Целевое назначение объекта – размещение трассы газораспределительных сетей среднего и низкого

давления в Алматинской области, на территории Жамбылского района в с. Бирлик. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023 г.. Период землепользование – временное и долгосрочное землепользование. Основные показатели по генеральному плану приведены в нижеследующей таблице. Таблица - Основные показатели по отводу земли в постоянное пользование под площадки пунктов редуцирования газа, м2/га №№ п/п Наименование сооружения Размер площадки, м Кол-во площадок Площадь отвода, м2/га

№№ п/п	Наименование сооружения	Размер площадки, м	Кол-во площадок	Площадь отвода, м2/га
1	Пункт редуцирования газа шкафного типа – ГРПШ-Бирлик	5x3	1	15/0,0015

ВСЕГО: 15/0,0015

Таблица – Основные показатели по отводу земли во временное пользование на период строительства, га

Наименование объектов строительства	га
Наименование объектов строительства трубопровода временные здания и сооружения при строительстве ВСЕГО Объекты Газораспределительной системы на территории населенного пункта Распределительные и внутриквартальные сети газоснабжения с.Бирлик , протяженностью 8,149 км	8149x10
ИТОГО:	81,490

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 В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 54,45 м3/период; мойка транспорта – 12,1 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 1,21 м3/период. Ближайшим водным объектом является река Кутырган и Каракастек, пересекаемые газопроводом. В пределах водоохранных зон не допускается: ☐ проведение авиационно-химических работ; ☐ применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками; ☐ использование навозных стоков для удобрения почв; ☐ размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; ☐ складирование навоза и мусора; ☐ заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей, трактора и других машин и механизмов; ☐ размещение и строительство пунктов технического обслуживания, мойка и ремонт автомобилей, тракторов и других машин и механизмов; ☐ размещение дачных и садово-огородных участков при ширине водоохранных зон менее 100 м и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов; ☐ размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово-огородных участков; ☐ проведение рубок главного пользования; ☐ проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ, без согласования с местными исполнительными органами и уполномоченными органами;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хоз-бытовые нужды в период строительства;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 54,45 м3/период; мойка транспорта – 12,1 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 1,21 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих; мойка транспорта; подпитка мойки автотранспорта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно письма №KZ41VNW00004983 от 27.09.2021 г. от РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии «Южказнедра»» на проектируемой территории отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района» от 27.10.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают.;

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

объемов пользования животным миром На основании письма №03-09/1094 от 29.10.2021 г. РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» места обитания диких животных и пути их миграции не отмечены, занесенные в Красную Книгу РК отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Таблица – Объемы материалов, используемых при строительстве Наименование Ед. изм. Строительство Разработка грунта м3 13601,5 Обратная засыпка м3 11185,5 Электроды (Э42) кг 88,96 Электроды (Э42А) кг 1,768 Электроды (Э46) кг 321,57 Пропан-бутановая смесь кг 48,64 Расход ЛКМ при строительстве: Грунтовка ГФ-021 кг 63,98 Грунтовка ГФ-0119 кг 2,51 Эмаль ПФ-115 кг 234,75 Растворитель уайт-спирит кг 34,48 Растворитель Р-4 кг 14,32 Битум тонн 4,85 Расход инертных материалов: Песок природный м3 1100,5 Щебень м3 41,47 Песчано-гравийная смесь м3 19,37 Рекультивация м3 9,84 Срез ПСП м3 9,84 На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций. Учитывая специфику работ строительно-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы (январь, февраль, декабрь). На период эксплуатации отопление блок-контейнеров осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН 1,15 кВт, установленных в помещении отопительного отделения с автоматическим режимом отопления.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

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) Таблица - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников) Код Н а и м е н о в а н и е Выброс вещества Выброс вещества Данные которые 3В загрязняющего вещества г/ст/год подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязн. 0123 Железо (II, III) оксиды (ди) Железо 0.043733 0.0440209 0143 Марганец и его соединения /в 0.0015012 0.004560527 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.396320256 0.24203692 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.064403229 0.039330275 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.027700001 0.015625 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.059477521 0.13081992 Да 0337 Углерод оксид (Окись углерода, 0.362638722 0.4139335546 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.0002556 0.000328686 0344 Фториды неорганические плохо 0.000733 0.00073983 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.015905 0.18739 0621 Метилбензол (349) 0.00861 0.01798 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 0.000000585 0.000000275 0827 Хлорэтилен (Винилхлорид, 0.0000002166 0.0000047873 Да 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты 0.001667 0.00348 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) 0.00625 0.0029 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.00361 0.00754 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 0.00176 0.000634 2752 Уайт-спирит (1294*) 0.003125 0.0961 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 0.275455556 0.131934 2902 Взвешенные частицы (116) 0.01039 0.138888 2908 Пыль неорганическая, содержащая 0.235808 2.703229075 2930 Пыль абразивная (Корунд белый) 0.002 0.019896 В С Е Г О : 1.5213438866 4.2013717499 Таблица - Перечень загрязняющих

вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации Выброс Выброс Данные
которые Код Наименование вещества вещества подлежат внесению в ЗВ загрязняющего
вещества г/ст/год регистр выбросов и переноса загрязн. 0301 Азота (IV) диоксид
(Азота 0.00003616 0.0019838 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.00000588 0.0002856.

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 Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

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 Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,129 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,146 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,00266 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,00000254 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 0,450 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,006 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,10006 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации отходы не образуются. Все отходы, образующиеся на период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключения об определении сферы охвата в РГУ «Департамент экологии Алматинской области», согласование переходов водных объектов в РГУ "Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов".

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) В административном отношении проектируемый объект находится в Жамбылском районе Алматинской области в селе Бирлик. По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «Мастер Гео», район расположен в юго-западной части Алматинской области в западных отрогах Заилийского Алатау. Проектируемый объект расположен в обжитой местности. Растительность представлена полыньей, таволгой, ковылью, изенью и пр.. Гидрография представлена рекой Кутырган и рекой Каракастек, которая находится восточнее с. Бирлик, на расстоянии около 80 м. Климат континентальный: средние температуры января на севере –12°С, на юге –8°С; июля на юге +20°С, на севере +25°С. Среднегодовое количество осадков от 200—300 мм на равнине до 500 мм в горной части. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе п. Бирлик Жамбылского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Бирлик для проектируемого объекта отсутствуют В районе работ движение для транспортных средств осуществляется по автодорогам республиканского, областного, районного и городского значения, а также слабо развитой сети грунтовых (проселочных) и полевых дорог со скоростью в сухое время года до 30 км/ч. Трассы газопроводов пересекают как асфальтированные, так и грунтовые дороги, а также в трех местах реки Кутырган и Каракастек. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории, земли лесного фонда, пути миграции диких животных в районе расположения предприятия отсутствуют. Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «

Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района» от 27.10.2021 г., установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения не попадают. В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений и диких животных не обнаружен.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 4,201 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в связи с небольшим объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. На период эксплуатации основными источниками загрязнения будут конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,0225 т/год. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства зданий (разработка траншей), а также при укладке асфальтного покрытия. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Период строительства: • выполнять обратную засыпку траншей, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвенно-растительного слоя будет производиться экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производиться вдоль трассы магистрального трубопровода; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • перед началом строительства, весь персонал должен пройти обучение по защите окружающей среды при строительстве, установке и проведении бурильных работ; • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению с. Бирлик Жамбылского района, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных. Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Бирлик выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от данного проекта является нарушением, подтверждающим выводения из проектной документации «нулевого варианта» («отказ от проекта») не рассматривался.

- 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):

Танекенов Б.

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



