

KZ61RYS00626572

13.05.2024 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, улица Индустриальная, здание № 16/4, 070340007228, УТЕЛБАЕВ РУСЛАН БЕЙСЕМБАЕВИЧ, 87783147527, 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 «Вынос участков магистрального газопровода "Алматы-Байсерке-Талгар" в селы Комсомол и Карабулак». 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 «Вынос участков магистрального газопровода "Алматы-Байсерке-Талгар" в селы Комсомол и Карабулак» ранее не была проведена оценки воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Вынос участков магистрального газопровода "Алматы-Байсерке-Талгар" в селы Комсомол и Карабулак» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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. Участок строительства магистрального газопровода (далее МГ) в районе с. Карабулак расположен в Талгарском районе Алматинской области. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №07-62-108 от 16.01.2024 г. на вынос участков действующего МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» для обеспечения зоны минимальных расстояний не менее 150 метров от населенных пунктов в Илийском и Талгарском районах Алматинской области в Алматинском ЛПУМГ УМГ «Алматы». Территория проектирования находится за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции диких животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/35-И от 30.01.2024 г.). По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Илийского района Алматинской области» за 01-21 №60 от 04.01.2024г. на территории проектируемого объекта не выявлено наличие зеленых насаждений, подлежащих уходу и содержанию. По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района» за №86-17-11/75-И от 26.03.2024г. на участках попадающих под строительство отсутствуют зеленые насаждения в виде деревьев и кустарников. По данным письма ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Илийского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области №571 от 20.11.2023 г. на участке строительство скотомогильника и захоронения животных, неблагополучных по сибирской язве и другим особо опасным инфекциям незарегистрированы. По данным письма ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Талгарского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области №01-11-03 от 04.01.2024 г. по трассе проектируемого газопровода не имеется сибирезвенных захоронений. Согласно Заключению археологической экспертизы №07 от 24.04.2024 г., проведенного ТОО «ҚАЗАРХЕОЛОГИЯ» объектов историко-культурного наследия не выявлено..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений) Новый участок магистрального газопровода «Алматы-Байсерке-Талгар» в районе с. Карабулак PN5,4 МПа Дн 630x8÷12 мм протяженностью, км - 2,382; Новый участок вдольтрассовой ВОЛС в районе с. Карабулак протяженностью, км - 2,382; Демонтируемый участок магистрального газопровода «Алматы-Байсерке-Талгар» возле с. Карабулак PN5,4 МПа Дн 630x8÷12 мм протяженностью, км - 2,510; Демонтируемый участок вдольтрассовой ВОЛС возле с. Карабулак протяженностью, км - 2,510. Реализация проекта позволит: •Проложить участок МГ с соблюдением всех требований по минимальным расстояниям МГ с обеспечением бесперебойности газоснабжения алматинской агломерации. Рабочим проектом предусматривается реконструкция следующего объекта: • Участок трассы МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» от ПК592+20 до ПК616+75 восточнее села Карабулак Талгарского района. Изменение трассы участка МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» вызвано нарушением требований по минимальным расстояниям от трубопровода согласно СП РК 3.05-101-2013 в связи с возникшими ИЖС после строительства МГ. Согласно поз.1 Приложения Б СП РК 3.05-101-2013 расстояние от МГ АБТ до границы ИЖС должно быть 150 м. На участке восточнее с. Карабулак (далее участок №2) сближение расстояний от ИЖС до трассы МГ АБТ достигает 15 м. Также при изменении трассы необходимо учесть трассу строящейся 2-ой нитки МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» с соблюдением минимального расстояния между нитками 30 м согласно ТУ ИЦА № 07-62-108 от 16 01 2024. Соблюдение минимальных расстояний на участке №2 осложняется стесненными условиями: кладбищ на западе с. Карабулак и востоке с. Панфилов, складского помещения на юго-западе с. Карабулак и АЗС между селами Карабулак и Панфилов Смещение трассы МГ от границы ИЖС на 150 м приводит к нарушению минимальных расстояний от кладбищ 125 м согласно поз. 2 Приложения Б СП РК 3.05-101-2013 и минимальных расстояний от отдельных промышленных предприятий (АЗС) 150 м согласно поз. 1. В связи с этим, считаем обоснованным применить допущение в примечании 4 Приложения Б СП РК 3.05-101-2013. Согласно примечанию 4 допускается сократить расстояния в поз. 1 и 2 на 50% при отнесении участка ТП к категории I со 100% рентгенографическим контролем сварных швов. Т.е. минимальное расстояние от МГ до ИЖС, складского помещения и АЗС составит 75 м, от кладбищ 63 м. Вариант прокладки с соблюдением минимальных расстояний с допущением представлен на Рисунке 4. Смещение трассы на участке №2 требует предусмотреть категорию I МГ, а также осуществить новый переход через автодорогу Кульджинский тракт. Изменение трассы МГ предусмотрено по средством отводов холодного гнутья на углах поворотах. В результате изменения трассы протяженность участка сокращается на 128,2 м (ПК617+30 – ПК616+01,8). Конструктивно изменяемые участки МГ сохраняют принятые технические решения в проекте действующего МГ: • Трубы по ГОСТ 20295-85 «Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов» с

классом прочности трубной стали К-52 • В зависимости от категории участка газопровода приняты трубы : 630x8 мм для 3 категории, 630x9 мм для 2 категории, 630x12 мм для 1-ой категории • Для защиты от коррозии предусматривается заводское трехслойное защитное покрытие нормального исполнения по ГОСТ 31448 • Отводы холодного гнутья по ГОСТ 24950-2019 • Минимальное заглубление трубопроводов до верха трубы принято, 1 м Ширина полосы под строительство газопровода равна 31 м. После строительства земли рекультивируются и возвращаются в оборот..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В результате стихийной застройки ИЖС были нарушены минимальные расстояния от участков действующего МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» в районах сел Комсомол и Карабулак, согласно СП РК 3.05-101-2013*. Владелец МГ – Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области приняло решение по изменению трассы данных участков МГ и выступило Заказчиком Рабочего проекта «Вынос участков магистрального газопровода «Алматы-Байсерке-Талгар» в села Комсомол и Карабулак» (далее проект). В процессе проектирования Заказчик проекта исключил из Задания участок МГ в районе села Комсомол в связи с выкупом земельных участков с нарушениями Отделом земельных отношений Илийского района. Целью проекта является: • Разработка ПСД по реконструкции участков МГ в районе села Карабулак, согласно действующей НТД устраняющая возникшие нарушения по минимальным расстояниям МГ. Разработка траншеи и способ прокладки трубки будет представлено в ведомости основных объемов работ. Соединение строительных длин полиэтиленовой трубы выполняется установкой соединительных муфт. Соединение полиэтиленовой трубы выполняется с помощью пластмассовых муфт. Смотровые устройства (камеры доступа) на стыках строительных длин кабеля должны отвечать следующим требованиям: • размеры, достаточные для размещения соединительной муфты и запаса оптического кабеля по 15 м с каждой стороны (в бухтах диаметром 60 см); • надежная герметизация крышки и вводов защитных труб; • прочность, достаточная для размещения в грунте на глубине до 2 м или в болотах глубиной до 4 м; • узлы ввода защитных труб должны быть стойкими к растягивающим усилиям до 1 кН. Строительная длина защитной полиэтиленовой трубы должна быть (2000 ± 10) м, трубы должны иметь маркировку, размещенную на каждом метре. Маркировка должна быть отчетливо нанесена на каждом погонном метре и сохраняться на протяжении всего срока службы. Точность размещения маркировки не хуже $\pm 1\%$..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности: общая продолжительность 4 месяца (август – ноябрь 2024 г). Начало эксплуатации – IV квартал 2024 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 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 Для ведения строительных работ по укладке трубопровода по проекту отводятся земельные участки. Площадь временного пользования (публичный сервитут): 8,2907 га.;

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 В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хозяйственно-бытовые нужды в период эксплуатации. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевых нужд – бутилированная, привозная; хозяйственно-бытовые нужды - привозное из ближайших водопроводных сетей. производственные нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей. В период эксплуатации предусматривается использование воды на: питьевые нужды – бутилированная, привозная; хозяйственно-бытовые нужды – привозная из ближайших водопроводных сетей.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственно-бытовые и производственные нужды в период строительства, а также на хозяйственно-бытовые нужды в период эксплуатации. объемов потребления воды; Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые

нужды рабочих – 75 м³/период; мойка транспорта – 12 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 1,2 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 191,2632 м³/год.;

объемов потребления воды В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственные и производственные нужды в период строительства, а также на хозяйственно-бытовые нужды в период эксплуатации. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 75 м³/период; мойка транспорта – 12 м³/период; подпитка мойки автотранспорта – 1,2 м³/период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 191,2632 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственные и производственные нужды в период строительства, а также на хозяйственно-бытовые нужды в период эксплуатации.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Границы угловых точек географических координат попадает на территорию : - Талгарское месторождение подземных вод; - полностью для геологического изучения недр на территорию предоставленных лицензий компании №155-ГИН (ТПИ) ТОО «Айвенго» согласно письма РГУ «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК «Южказнедра» KZ58VNW00007199 от 09.04.2024 г. 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 По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Илийского района Алматинской области» за 01-21 №60 от 04.01.2024г. на территории проектируемого объекта не выявлено наличие зеленых насаждений, подлежащих уходу и содержанию. По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района» за №86-17-11/75-И от 26.03.2024г. на участках попадающих под строительство отсутствуют зеленые насаждения в виде деревьев и кустарников.;

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

объемов пользования животным миром Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Территория проектирования находится за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции диких животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/35-И от 30.01.2024 г.). ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Территория проектирования находится за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции диких животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/35-И от 30.01.2024 г.). ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Территория проектирования находится за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции диких животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/35-И от 30.01.2024 г.). ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром. Территория проектирования находится за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции диких животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/35-И от 30.01.2024 г.). ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы материалов, используемых при строительстве: Разработка грунта - 379,213 м³, обратная засыпка - 379,213 м³, электроды (Э38, Э42, Э46, Э50) - 29,26 кг, электроды (магистральных газонефтепроводов) - 546,76 кг, проволока сварочная - 142,83 кг, пропан-бутановая смесь - 77,3 кг, припой оловянно-свинцовые - 3,3 кг, ацетилен - кислород - 0,083 т. Расход ЛКМ при строительстве: грунтовка ГФ-021 - 3,58 кг, грунтовка битумная - 5,01 кг, эмаль ХВ-124 - 1,01 кг, лак битумный БТ-123 - 3,2 кг, битум - 0,119 т, мастика - 0,022 т. Расход инертных материалов: песок природный - 25,032 м³, щебень - 1,026 м³, рекультивация - 11080 м³, срез ПСП - 11080 м³ .;

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) Выбросы в период строительства: 0,512 г/сек; 1,194 тонн/период строительства, из них вещества 1 класса опасности - 2 вещества, 2 класса опасности - 6 веществ, 3 класса опасности - 9 веществ, 4 класса опасности - 5 веществ. Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды - 0,01874 т/пер (3 класс опасности); марганец и его соединения - 0,0009396 т/пер (2 класс опасности); олово оксид - 0,00000924 т/пер (3 класс опасности); свинец и его неорганические соединения - 0,00001683 т/пер (1 класс опасности); азот (IV) диоксид - 0,27280034 т/пер (2 класс опасности); азот (II) оксид - 0,347849502 т/пер (3 класс опасности); углерод - 0,04446 т/пер (3 класс опасности); сера диоксид - 0,089148273 т/пер (3 класс опасности); углерод оксид - 0,23329187 т/пер (4 класс опасности); фтористые газообразные соединения - 0,000508 т/пер (2 класс опасности); фториды неорганические плохо растворимые - 0,00547 т/пер (2 класс опасности); диметилбензол - 0,010607 т/пер (3 класс опасности); метилбензол - 0,0001674 т/пер (3 класс опасности); хлорэтилен - 0,00000471 т/пер (1 класс опасности); бутилацетат - 0,0000324 т/пер (4 класс опасности); проп-2-ен-1-аль - 0,010676 т/пер (2 класс опасности); формальдегид - 0,010676 т/пер (2 класс опасности); пропан-2-он – 0,0000702 т/пер (2 класс опасности); бензин (нефтяной, малосернистый) - 0,0000532 т/пер (4 класс опасности); уайт-спирит - 0,000859 т/пер; алканы C12-19 – 0,1079326 т/пер (4 класс опасности); взвешенные частицы - 0,003439 т/пер (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,04173793 т/пер (3 класс опасности). Выбросы в период эксплуатации: 10780,408 г/сек; 249,28 тонн/год, из них 2 класса опасности - 2 вещества, 3 класса опасности - 3 вещества, 4 класса опасности – 1 вещество; Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: азот (II) оксид – 0,8526 т/пер (3 класс опасности); углерод оксид – 2,2764 т/пер (4 класс опасности); смесь углеводородов предельных C1-C5 – 241,42498 т/пер (3 класс опасности); смесь природных меркаптанов – 0,0012063682 т/пер (3 класс опасности); азот (IV) диоксид – 5,2466 т/пер (2 класс опасности); сера диоксид – 0,02539 т/пер (3 класс опасности); сероводород – 0,001039884 т/пер (2 класс опасности). .

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 Период строительства Обеспечение временного водоснабжения на период строительства будет организовано посредством привозной воды. Для отвода хозяйственно-фекальных стоков на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. Период эксплуатации Для питьевого водоснабжения операторов предусмотрена привозная бутилированная вода. Хоз-бытовые стоки от операторных будут отводиться в септик расположенный на территории операторной с последующим вывозом на договорной основе специализирующими организациями. 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: В период проведения строительно-монтажных работ

ожидается образование 6 видов отходов, что составляет – 2,0278 т/период. На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,038 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,004 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,0026 тонн, при работе установки мойки колес; твердо-бытовые отходы – 1,875 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,009 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,0992 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации образуются: смет с территории - 3,7710 тонн/год, при уборке территории АГРС; газовый конденсат - 2,931 тонн/год, при очистки трубы, очистки газа на АГРС, твердо-бытовые отходы – 0,45 тонн, от эксплуатационного персонала. Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации 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 Территория проектирования находится за пределами особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда, пути миграции диких животных отсутствуют (письмо РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГ и ПР РК» исх. № 20/35-И от 30.01.2024 г.).

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) Изменение трассы участка МГ расположено возле села Карабулак, относящееся административно к Талгарскому району. Климат района - резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Почвы в основном тёмно-каштановые, которые в южной части сменяются чернозёмами. На территории района представлены практически все ландшафты от ледников до полупустынных районов. Природно-климатические условия территории представлены по данным СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология». Согласно СП РК 2.04-01-2017, климат резко-континентальный, с холодной зимой и жарким засушливым летом. Зима (декабрь – февраль) мягкая с пасмурной погодой. Температура воздуха днём -2.90, - 5.30, ночью -23.40, - 26.90, минимальная -37.70, часты оттепели. Устойчивый снежный покров толщиной 8 – 12 см образуется в декабре и держится до марта. Весна (март – апрель) с неустойчивой, преимущественно пасмурной погодой. Температура воздуха днём 9.6 – 11.10, ночью – 4, - 120. Весной выпадает наибольшее количество осадков, максимально в апреле. Лето (май – сентябрь) жаркое и сухое. Температура воздуха днём 24 – 30, максимальная 43.40. Дожди выпадают редко. Осень (октябрь – ноябрь) ясная, сухая. Температура воздуха 2.6 – 9.90, ночью -4, - 180. Дожди выпадают редко. Ветры в течение года юго-восточные; летом южные. Преобладающая скорость ветра 0.8-2.0 м/сек. Осадки за год в рассматриваемом районе составляют 630 мм/год. Метеорологические данные представлены по данным ближайшей метеостанции Рыскулово (Талгар) и Илийский (Приложение 4). По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе в Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют (Приложение 3). Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории, пути миграции диких животных в районе расположения предприятия отсутствуют. По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции Илийского района Алматинской области» за 01-21 №60 от 04.01.2024г. на территории проектируемого объекта не выявлено наличие зеленых насаждений, подлежащих уходу и содержанию. По данным письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Талгарского района» за №86-17-11/75-И от 26.03.2024г. на участках попадающих под строительство отсутствуют зеленые насаждения в виде деревьев и кустарников (Приложение 8). В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ. На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека

и его деятельности. В зоне строительства газопровода-отвода от магистрального газопровода объекты историко-культурного наследия не обнаружены (Письмо «KAZARCHAEOLOGY» LLP № №07 от 24.04.2024 г.).

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 1,194 тонн/год. 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. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 249,28 т/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный. 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 траншеи), 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 ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Загрязнения как такового на поверхностные и подземные воды не предусматривается. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Перспектива образования областного предприятия газового хозяйства с увеличением налоговых поступлений в местный бюджет. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий..

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. выполнять обратную засыпку траншей, с целью предотвращения образования оврагов; 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. □ сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; □ занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; □ вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; □ применение технически исправных машин и механизмов; □ при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; □ любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму; □ сбор и хранение сточных вод в специально отведенных местах и емкостях, исключающих попадание сточных вод в поток подземных вод; □ сбор и вывоз сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договоренности с соответствующими органами; □ хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раз в неделю; □ исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции. □ соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК; □ при проведении работ необходимо соблюдать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; □ предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; □ предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания; □ редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных оказывать помощь в случаях их массовых заболеваний, угрозы гибели при стихийных бедствиях и вследствие других причин; Период эксплуатации: □ своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования; □ применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем; □ работы по стравливанию.

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, 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 населенных пунктов с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных и в соответствии с расчетами. Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за №07-62-108 от 16.01.2024 г. на вынос участков действующего МГ «Алматы-Байсерке-Талгар» для обеспечения зоны минимальных расстояний не менее 150 метров от населенных пунктов в Илийском и Талгарском районах Алматинской области в Алматинском ЛПУМГ УМГ «Алматы». Таким образом, отказ от данного проекта (документируется по завершению работ) не целесообразен и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («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):

Утелбаев Руслан Бейсембаевич

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

