«Бейнеу кенті – «Шағырлы-Шөмішті» кен орны IV санаттағы автожолы арқылы «ББШ» МГ өтуін реконструкциялау»
жұмыс жобасы бойынша
03.02.2021 ж. № 01-0062/21
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС,
Алматы қ.

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АлатауГорПроект» ЖШС,
Нұр-Сұлтан қ.

Нур-Султан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Бейнеу кенті – «Шағырлы-Шөмішті» кен орны IV санаттағы автожолы арқылы «ББШ» МГ өтуін реконструкциялау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптама қорытындысы «Мемсараптама» РМК-мен берілді.

«Мемсараптама» РМК-ның рұқсатынсыз осы сараптама қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-0062/21 от 03.02.2021 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категорий п. Бейнеу - месторождение «Шағырлы-Шөмішті»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент»,
г. Алматы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АлатауГорПроект»,
г. Нур-Султан

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категорий п. Бейнеу - месторождение «Шағырлы-Шөмішті»** выдано РГП «Госэкспертиза».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения РГП «Госэкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категорий п. Бейнеу - месторождение «Шағырлы-Шөмішті».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 19 ноября 2020 года № 01-1725.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент», г. Алматы.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АлатауГорПроект», г. Нур-Султан (лицензия ГСЛ № 001810 от 15 ноября 2017 года на проектные работы, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны», I категория).

ГИП – Поташов А. П. (приказ № 15/1 от 27 августа 2019 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: инвестиции ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 27 августа 2019 года;

архитектурно-планировочное задание на проектирование, утвержденное ГУ «Бейнеуский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства» от 25 февраля 2020 года № KZ86VUA00188360;

бизнес-план ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» на 2019-2023 годы;

акт на право временного возмездного землепользования для проектирования и строительства (реконструкция) перехода магистрального газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент», выданный Бейнеуским районным отделом по регистрации и земельного кадастра – филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Мангистауской области от 05 февраля 2020 года № 00178;

решение акима Бейнеуского района о временном представлении земельного участка ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 06 января 2020 года № 3;

договор временного землепользования (аренды) между ГУ «Бейнеуский районный отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства» и ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 06 января 2020 года № 9316.

Технические условия:

Филиал «Шағырлы-Шөмішті» АО «КазАзот» от 25 октября 2019 года № 25-511-05/689 на пересечение МГ «Бозой-Бейнеу-Шымкент» с автодорогой «с. Бейнеу – м/р «Шағырлы-Шөмішті».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» – согласование рабочего проекта в части промышленной безопасности от 18 сентября 2020 года № KZ58VQR00022492.

Филиал «Шағырлы-Шөмішті» АО «КазАзот» – согласование ПСД на пересечение МГ «Бозой-Бейнеу-Шымкент» с автодорогой «с. Бейнеу – м/р «Шағырлы-Шөмішті» от 11 мая 2020 года № 25-511-исх./135;

ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» – согласование рабочего проекта от 05 января 2021 года № BSGP/LE/EN/21-0004;

ТОО «Археологическая экспертиза» – заключение археологической экспертизы от 30 декабря 2020 года № AR-12/258-20;

ГУ «Мангистауский государственный историко-культурный заповедник» управление культуры, развития языков и архивного дела Мангистауской области – согласование заключения археологической экспертизы ТОО «Археологическая экспертиза» от 13 января 2021 года № 10;

РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – согласование рабочего проекта с разделом ОВОС от 28 декабря 2020 года № 03-10/ЗТ-А-19/881;

ГУ «Управление земельных отношений Мангистауской области» – заключение об отсутствии на участке проектируемого перехода МГ, числящихся на Государственном учете РК запасов твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод от 06 января 2021 года № KZ76VNW00004256;

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» – заключение государственной экологической экспертизы от 29 декабря 2017 года № KZ14VDC00067428 на «Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для участка ТОО «Газопровод Бейнеу-Бозой-Шымкент» по Мангистауской области на 2018-2027 гг.»;

Комитет государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Строительство магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» от 10 июля 2009 года № 69.

5.3 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта

Том 2. Общая пояснительная записка.

Том 2.1. Паспорт рабочего проекта.

Том 2.2. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Том 2.3. Проект организации строительства.

Том 2.4. Оценка воздействия на окружающую среду.

Том 3. Рабочие чертежи. Линейная часть.

Том 4. Рабочие чертежи. Электрохимическая защита – ЕР.

Том 5. Сметная документация.

Том 6. Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный заказчиком от 13 января 2021 года.

Отчет по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «АлатауГорПроект» в 2020 году (лицензия ГСЛ № 001810 от 25 марта 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны»).

Письмо заказчика с информацией об источнике воды для гидравлического испытания газопровода, об использовании существующих сбросных свечей для стравливания и продувки трубопровода от 12 декабря 2019 года № BSGP/LE/EN/19-1901.

Письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Мангистауской области об отсутствии данных за состоянием атмосферного воздуха от 19 февраля 2020 года № 30-01-1/178.

Письмо РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» о расположении участка строительства проектируемого объекта за пределами водоохранной зоны Каспийского моря от 31 декабря 2020 года № 18-13-01-08/547.

Письмо ГКП на ПХВ «Бейнеусусервис» об источнике водоснабжения для технических нужд и сбросе сточных вод после гидроиспытаний МГ от 25 декабря 2020 года № 458.

Письмо ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» о вывозе строительного мусора и металлолома от 06 января 2021 года № BSGP/LE/EN/21-0010B.

Письмо ГУ «Бейнеуский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» об отсутствии зеленых насаждений на участке строительства перехода МГ от 24 ноября 2020 года № 01-19-655.

Письмо РГУ «Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Запказнедра» с информацией об отсутствии на участке проектируемого перехода МГ, числящихся на Государственном учете РК запасов твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод от 05 января 2021 года № KZ60VNW00004253.

Письмо ГУ «Управление ветеринарии Мангистауской области» об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных неблагополучных по сибирской язве на проектируемом участке строительства от 28 декабря 2020 года № 02-11-397.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Основной целью строительства является реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категории п. Бейнеу - месторождение «Шағырлы - Шөмішті» с устройством защитного футляра и вытяжной свечи для надежной и безопасной эксплуатации существующих и проектируемых объектов транспортной инфраструктуры.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении объект входит в состав территории Бейнеуского района Мангистауской области и расположен на территории ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» северо-восточнее поселка Бейнеу на расстояние 4,4 км от КС-Бейнеу.

Площадка строительства расположена в районном центре Бейнеу в 470,0 км от областного центра города Актау. С областным центром село Бейнеу связано асфальтированной дорогой. Райцентр Бейнеу соединен железной дорогой со станцией Мангышлак, находящегося в 20,0 км от областного центра.

Рельеф участка ровный, спланированный, местами с перепадами отметок до 2-х м, сложен суглинистыми элювиально-делювиальные четвертичными отложениями.

Абсолютные отметки поверхности находятся в пределах – минус 3,50 - 0,33 м.

Природно-климатические условия участка строительства:

климатический подрайон	- IVГ;
нормативный вес снегового покрова	- 0,5 КПа;
нормативное ветровое давление	- 0,48 КПа;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки	- минус 14,9°С;
нормативная глубина промерзания грунтов	
глинистых и суглинистых	- 1,07 м,
супесей и пылеватых песков	- 1,31 м;
сейсмичность района	- 7 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

По данным отчета инженерно-геологических изысканий, выполненного ТОО «АлатауГорПроект» в 2020 году, на участке строительства залегают следующие грунты:

почвенно-растительный слой – мощностью до 0,3 м;

ИГЭ-1 – почвенно-растительный слой темно-коричневый, бурый, суглинистый, рыхлый, маловлажный, с включением редкого гравия, мощность слоя 0,1 м,

ρ =1,73 г/см^3;

ИГЭ-2 - суглинок тяжелый пылеватый коричневый, темно-коричневый, буроко-ричневый, от твердой до полутвердой консистенции, преимущественно песчаный, от малой до средней степени водонасыщения, преимущественно маловлажный, средней плотности, мощность слоя 2,3 м,

С=23 кПа, φ = 16,0°, Е=7 МПа, ρ =1,32 г/см^3;

ИГЭ-3 - глина легкая пылеватая, коричневого цвета, полутвердая, средненабухающая, мощность слоя 2,4 – 3,4 м,

С=35 кПа, φ = 22,0°, Е=20 МПа, ρ =1,94 г/см^3;

ИГЭ-4 - песок средней крупности светло-коричневого цвета, с примесью темно-серого ила и с тонкими прослойками глины, большим количеством целых и битых ракушки, мощность слоя 3,4 – 6,0 м,

С=1,5 кПа, φ = 41,0°, Е=35 МПа, ρ =1,45 г/см^3.

Грунтовые воды во время проведения изысканий скважинами не вскрыты до глубины 5,0 м, от дневной поверхности.

Грунтово-водная среда грунтового основания участка строительства обладают, сильной степенью сульфатной агрессивности к бетонам марки W4 нормальной проницаемости на всех видах портландцементе. Степень агрессивного воздействия грунтовых вод по суммарному содержанию солей, в условиях сухого, жаркого (аридного) климата и при наличии испаряющих поверхностей, для марки бетона W4 – среднеагрессивная, W6– слабоагрессивная, W8- неагрессивная.

По степени морозоопасности грунты верхней части геолого-литологического разреза преимущественно слабо пучинистые. Суглинок, находясь на протяжении длительного геологического времени в континентальном режиме, под воздействием экзогенных факторов подверглись процессу разуплотнения и облессования и приобрели просадочные свойства первого типа.

6.2 Проектные решения

При пересечении магистрального газопровода «Бейнеу-Бозой-Шымкент» с автодорогой предусмотрено:

линейная часть магистрального газопровода 7,4 МПа;

защитный футляр с вытяжной свечой;

электрохимическая защита защитного футляра.

6.2.1 Пересечение МГ «ББШ» с автодорогой

Линейная часть

В рабочем проекте рассмотрено пересечение МГ «ББШ» с автодорогой IV категории открытым способом.

Защита существующего МГ «ББШ» при пересечении с автодорогой IV категории предусмотрено установкой стального футляра.

Защитный кожух и вытяжная свеча предусмотрены из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 с заводской "весьма усиленной" изоляцией. На концах защитного футляра предусмотрены уплотнения из диэлектрического материала. На более высокой стороне футляра предусмотрена установка вытяжной свечи. Угол пересечения газопровода с автомобильной дорогой принят не менее 60°.

Существующий газопровод – III категории. При пересечении с автодорогой предусмотрена замена участков газопровода длиной 25,0 м каждый по обе стороны дороги от подошвы насыпи на II категорию.

В местах пересечения газопровода с автомобильной дорогой IV категории установлены предупредительные знаки «Осторожно газопровод» и «Остановка запрещена».

В местах переезда существующего газопровода строительной техникой во время строительства предусмотрена укладка дорожных плит.

Газопровод, фасонные изделия и стальные футляры подлежат комплексной защите от коррозии защитными покрытиями и средствами электрохимической защиты. Защита от почвенной коррозии предусмотрена весьма усиленного типа, с нанесением в заводских условиях трехслойного полимерного покрытия толщиной не менее 2,5 мм и изоляции сварных стыков термоусаживающими манжетами "ТЕРМА".

Сварные стыки трубопроводов подлежат контролю физическими методами в объеме 100%.

Очистку полости трубопроводов предусмотрено продувкой воздухом, после чего подвергнуть испытаниям на прочность гидравлическим способом, в 2 этапа - одновременно со всем трубопроводом:

1-й этап - до или после укладки и засыпки, давлением 9,25 МПа (не более Рзав II-категории) в течении 24 часов гидравлическим способом;

2-й этап - одновременно с прилегающими участками III категории и давлением 8,14 МПа (не более Рзав II-категории) в течении 24 часов гидравлическим способом;

проверка на герметичность давлением 7,4 МПа в течении 12 часов гидравлическим способом.

После окончания работ по монтажу и испытанию участка реконструируемого магистрального газопровода, участок подлежит подключению к действующему газопроводу и выводу и демонтажу действующего участка газопровода протяженностью L=222,0 м диаметром 1067х11.9 мм, давлением Р=7,4 МПа.

Основные показатели:

Ø1067х14,3 мм – газопровод II категории;

Ø1067х11,9 мм – газопровод III категории;

давление – 7,4 МПа;

протяженность газопровода II категории – 70,0 м;

протяженность газопровода III категории – 152,0 м;

стальной футляр - Ø1420х16,0 мм протяженностью 70,0 м.

Электрохимзащита

Система электрохимической защиты осуществляется двумя методами: пассивным - применение изоляционных материалов (основной) и активным - применение катодной и протекторной поляризации.

В раздел электрохимической защиты входят решения по защите от коррозии:

защитного кожуха длиной L=70,0 м выполненного из стальных электросварных прямошовных труб;

участка газопровода L=222,0 м, выполненного из стальных электросварных прямошовных труб.

Для футляра предусмотрена протекторная защита с использованием магниевого протектора типа ПМ-20У.

Реконструируемый участок газопровода после подключения к основному газопроводу защищается действующей катодной защитой, дополнительные мероприятия

по электрохимзащите не предусмотрены. Существующая станция СКЗ-1 установлена на ПК255+00 на КУ № 1 BVS1 и имеет следующие характеристики:

номинальный ток – 10 А;

номинальное выходное напряжение – 30 В;

номинальная выходная мощность – 300 Вт;

глубина анодных полей - 2,5 м;

количество заземлителей – 10 шт.

Подключение электрохимической защиты к протекторам и трубопроводам выполнено кабелями марки ВВГ. Прокладка кабелей предусмотрена в траншеях.

Для контроля за состоянием защиты и устранения вредного влияния на смежные коммуникации при пересечениях предусмотрена установка КИП с блоком БДРМ, электродом сравнения ЭНЕС-4М с вспомогательным электродом, датчик БПИ.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывоопасных ситуаций

В соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности и технического задания на проектирование в рабочем проекте предусмотрена система противопожарной защиты, которая в соответствии с ГОСТ 12.1.004-91 обеспечивает требуемый уровень пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическую эффективность этой системы при защите материальных ценностей.

Реконструируемый объект действующий, а в составе рабочего проекта отсутствуют новые объекты, требующие дополнительных пожарных мероприятий, пожарные мероприятия, ранее введенные на объектах достаточны для обеспечения противопожарной защиты.

Пожаротушение на площадке осуществляется с помощью мобильных средств пожарной техники. Пожаротушение объекта производится от существующих средств пожаротушения на ГИС «Бейнеу».

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188 «О гражданской защите» на проектируемом объекте предусмотрены инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций и уменьшения риска их возникновения, обеспечение защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий, диверсий или террористических актов.

Рабочий проект согласован в части промышленной безопасности РГУ «Комитет индустриального развития и промышленной безопасности» от 18 сентября 2020 года № KZ58VQR00022492.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы «Оценки воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту разработаны ИП «Эконур» Жусупова А.М., г. Кызылорда (государственная лицензия на выпонение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды от 26 апреля 2011 года № 02147Р, выданная Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан).

На период строительных работ установлено 5 организованных и 10 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: сварочный автономный генератор (САГ) (источник № 0001), дизель-генератор компрессора (источник № 0002), дизельная электростанция (источник № 0003), буровая машина (источник № 0004), битумный котел (источник №

0005), сварочные работы (источник № 6001), покрасочные работы (источник № 6002), аппарат для сварки полиэтиленовых труб (источник № 6003), разгрузка и хранение инертных материалов (источники № 6004-6006), земляные работы (источник № 6007), буровые работы (источник № 6008), шлифовальная машина (источник № 6009), работа ДВС автотранспорта и строительной техники (источник № 6010).

В процессе врезки реконструируемого магистрального газопровода к действующему газопроводу, при останове газопровода, сброс газа производится через существующие сбросные свечи КУ BVS № 1. Выбросы загрязняющих веществ при залповом сбросе газа от сбросных свечей учтены в действующем проекте нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для участка ТОО «Газопровод Бейнеу-Бозой-Шымкент» по Мангистауской области на 2018-2027 гг. (положительное заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области» от 29 декабря 2017 года № KZ14VDC00067428).

На период эксплуатации проектируемого участка газопровода, на одном из концов защитного кожуха предусмотрена установка вытяжной свечи для отвода газа в атмосферу при аварийных ситуациях (источник № 0020). Нумерация источника принята сквозной, согласно действующего проекта нормативов ПДВ. Залповые выбросы в атмосферу на период эксплуатации обусловлены выполнением ремонтных работ. Данные операции единичны и кратковременны, являются составной частью технологического процесса. Согласно п. 4 «Методики определения эмиссий в окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 16 апреля 2012 года № 110-п, максимально разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности, и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются, нормируется суммарная за год (т/год) величина залповых выбросов.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе произведен без учета фоновых концентраций в связи с отсутствием данных за состоянием атмосферного воздуха в районе намечаемых работ (письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Мангистауской области от 19 февраля 2020 года № 30-01-1/178).

Результат расчета рассеивания загрязняющих веществ на период строительства показал, что максимальные приземные концентрации по всем загрязняющим веществам и группам суммаций на границе жилой зоны составляют менее 1 ПДК. Величины выбросов загрязняющих веществ принимаются в качестве нормативов предельно-допустимых выбросов.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу при работе двигателей внутреннего сгорания передвижных источников не нормируется в соответствии с п. 6 ст. 28 Экологического кодекса РК.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период строительства апрель – май 2021 год		
	г/сек	т/год
Всего:	0,80113077	0,7043464292
Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации на 2021 год - 2030 год		
	г/сек	т/год
Всего:	-	0,70682232

Согласно письма РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министер-

ства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 31 декабря 2020 года № 18-13-01-08/547 участок строительства проектируемого объекта расположен за пределами водоохранной зоны Каспийского моря.

Ближайшее расстояние от реконструируемого перехода магистрального газопровода до Каспийского моря около 32,2 км. Постоянная речная сеть в районе отсутствует.

В районе проведения работ распространены малые временные водотоки образующиеся в результате снеготаяния, вода которых испаряется и при фильтрации образуются соры. Соровый участок расположен на расстоянии 800 метров от участка строительства.

Источником водоснабжения при строительстве для технических нужд (в том числе гидроиспытание МГ) является водораздаточная станция № 1, расположенная вдоль автодороги Бейнеу-Акжигит. Сброс сточных вод после гидроиспытаний МГ осуществляется в централизованный систему КОС Бейнеуского района (письмо ГКП на ПХВ «Бейнеусу-сервис» от 25 декабря 2020 года № 458).

Воздействие на недра и геологические структуры в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта отсутствует. Дорожно-строительные материалы предусматривается доставлять с действующих предприятий.

На участке проектируемого перехода магистрального газопровода отсутствуют числящиеся на Государственном учете РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод (письмо РГУ «Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Запказнедра» от 05 января 2021 года № KZ60VNW00004253 и заключение ГУ «Управление земельных отношений Мангистауской области» от 06 января 2021 года № KZ76VNW00004256).

Административно участок строительных работ входит в состав территории Бейнеуского района Мангистауской области и расположен на территории ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» северо-восточнее поселка Бейнеу на расстоянии 4,4 км от КС-Бейнеу.

При выполнении строительных работ предусмотрена срезка плодородного слоя почвы, с последующим временным хранением в отвале и использованием при технической рекультивации земель.

На участке реконструкции перехода магистрального газопровода, объектов историко-культурного наследия не обнаружено (заключение археологической экспертизы ТОО «Археологическая экспертиза» от 30 декабря 2020 года № AR-12/258-20). Заключение археологической экспертизы согласовано ГУ «Мангистауский государственный историко-культурный заповедник» Управления культуры, развития языков и архивного дела Мангистауской области» от 13 января 2021 года № 10.

Сбор и временное хранение отходов на период строительства производится на специальных площадках в контейнерах, с дальнейшей передачей по договору специализированным предприятиям для утилизации.

Вывоз строительного мусора осуществляется по договору со специализированной организацией на полигон ТБО с.Бейнеу, металлолом в виде демонтированных труб транспортируется на существующий склад аварийного запаса труб (САЗТ) ГИС Бейнеу (письмо ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 06 января 2021 года № BSGP/LE/EN/21-0010).

На период эксплуатации проектируемого объекта отходы производства и потребления не образуются.

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Таблица 2

	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год

Нормативы размещения отходов производства и потребления на период строительства апрель-май 2021 год			
Всего:	64,0098	0	64,0098

Участок размещения перехода газопровода не относится к землям государственного лесного фонда, особо охраняемым природным территориям и территориям охотничьих хозяйств, пути миграции диких животных отсутствуют. Рабочий проект с разделом ОВОС согласован РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 28 декабря 2020 года № 03-10/ЗТ-А-19/881.

Согласно письма ГУ «Бейнеуский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 24 ноября 2020 года № 01-19-655 на участке строительства объекта зеленые насаждения отсутствуют.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормативам

В рабочем проекте предусмотрена реконструкция ранее построенного магистрального газопровода. Село Бейнеу расположено на расстоянии 4,8 км от реконструируемого магистрального газопровода. Объект расположен за пределами водоохранной зоны. Представлены протоколы испытаний строительных материалов на содержание природных радионуклидов и их эффективную удельную активность (щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции от 5 до 10 мм, св. 10 до 20 мм, св. 20 до 40 мм, св. 40 до 70 мм , смеси фракции от 5 до 20 мм месторождения «Берчогурское-2 (объед. проба) от 13 мая 2020 года № 1550, выданным Актюбинским филиалом АО «Национальный центр экспертизы и сертификации». Минимальные расстояния санитарно-защитной зоны и санитарного разрыва для магистральных газопроводов 2 класса с диаметром труб от 1000 до 1200 мм ранее установлены 300 м (санитарно - эпидемиологическое заключение от 10 июля 2009 года № 69, выданное Комитетом государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК).

На период строительно-монтажных работ предусмотрены санитарно-бытовые условия и мероприятия по охране труда рабочих. Строительная площадка размещена на расстоянии не менее 300 м от газопровода. По периметру строительной площадки предусмотрено временное ограждение. Предусмотрено освещение зоны производства работ, въездной площадки и пункта охраны, площадки для складирования материалов. На выездах со строительной площадки предусмотрено устройство пунктов мойки колес с твердым покрытием, септиком сточной воды и емкостью для забора воды при выезде автотранспорта. Рабочие места для сварки, резки, наплавки, зачистки и нагрева оснащаются средствами коллективной защиты от шума, инфракрасного излучения и брызг расплавленного металла (экранами и ширмами из негорючих материалов). Для защиты персонала на различных этапах производства строительно-монтажных работ предусмотрены средства индивидуальной защиты в виде респираторов, защитных очков, перчаток, спецодежды и обуви, защитных сварочных масок, наушников, перчаток. Предусмотрены: помещение для обогрева рабочих и кратковременного отдыха, гардеробные и душевые, умывальные, помещения для переодевания, сушки, обеспыливания и хранения специальной одежды, помещение для приема пищи. Водоснабжение на период проведения строительных работ предусмотрено привозное. Питание организуется путем доставки пищи из базовой столовой к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении. Система водоотведения на строительной площадке осуществляется с помощью мобильных

сооружений «Биотуалет». Установлены контейнера для сбора строительного и бытового мусора.

6.6 Организация строительства

Продолжительность строительства

Нормативная продолжительность строительства определена на основании СП РК 1.03-102-2014. Часть II «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» и составляет 2 месяца, в том числе подготовительный период.

Согласно письма заказчика от 26 октября 2020 года № BSGP/LE/EN/20-1167 - начало строительства планируется с апреля 2021 года.

Заделы по годам строительства составляют: 2021 г. – 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования, принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2020.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015*, изменения и дополнения, выпуски 1 - 19;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015, изменения и дополнения, выпуски 1 - 19;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020 (выпуск 3);

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020 (выпуск 3);

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019, изменения и дополнения 1-19;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019 на 2020 г.;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019 (выпуск 1);

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют

в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 13 января 2021 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года. Переход к сметной стоимости строительства на 2021 год выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 25 августа 2020 года № 29.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категорий п.Бейнеу - месторождение «Шағырлы-Шөмішті» внесены следующие изменения и дополнения:

Общие вопросы

1. Представлен согласованный заказчиком Перечень материалов и оборудования.
2. Представлено согласование заказчика согласно техническим условиям.
3. В пояснительной записке приведены основные технико-экономические показатели.

Линейная часть

4. Предусмотрены участки II категории по 25,0 м согласно таблицы А1 СП РК 3.05-101-2013, вместо указанных на плане 24,8 и 25,1 м.
5. Указана на плане длина вытяжной свечи.
6. Указаны на плане опознавательные знаки совмещенные с КИП, увязанные с разделом электрохимзащита.

Электрохимзащита

7. Общие данные выполнены согласно ГОСТ 21.101-97.
8. Предоставлены проектные решения по подключению к существующей катодной защите.

Оценка воздействия на окружающую среду

9. Представлен откорректированный по замечаниям раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».

10. Представлено письмо РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 31 декабря 2020 года № 18-13-01-08/547 о расположении участка строительства проектируемого объекта за пределами водоохранной зоны Каспийского моря.

11. Представлено письмо РГУ «Западно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан «Запказнедра» от 05 января 2021 года № KZ60VNW00004253 об отсутствии на участке проектируемого перехода МГ числящихся на Государственном учете РК запасов твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод.

12. Представлено заключение ГУ «Управление земельных отношений Мангистауской области» от 06 января 2021 года № KZ76VNW00004256 об отсутствии на участке проектируемого перехода МГ, числящихся на Государственном учете РК запасов твердых, общераспространенных полезных ископаемых, углеводородного сырья и подземных вод.

13. Представлено заключение археологической экспертизы ТОО «Археологическая экспертиза» от 30 декабря 2020 года № AR-12/258-20 об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

14. Представлено письмо ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» от 06 января 2021 года № BSGP/LE/EN/21-0010B о вывозе строительного мусора и металлолома.

15. Представлено согласование рабочего проекта с разделом ОВОС РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 28 декабря 2020 года № 03-10/3Т-А-19/881.

16. Представлено письмо ГУ «Бейнеуский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 24 ноября 2020 года № 01-19-655 об отсутствии зеленых насаждений на участке строительства перехода МГ.

17. Заявление об экологических последствиях откорректировано в соответствии с внесенными поправками в проект ОВОС и утверждено заказчиком.

18. Представлены исходные данные, принятые для разработки раздела ОВОС утвержденные заказчиком.

<u>Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам</u>

19. В разделе ОВОС представлена ситуационная карта-схема с указанием расстояния до ближайшей жилой зоны и до поверхностного водного объекта (СП от 20 марта 2015 года № 237).

20. Представлено письмо ГУ «Управление ветеринарии Мангистауской области» от 28 декабря 2020 года № 02-11-397 об отсутствии скотомогильников, мест захоронения животных неблагополучных по сибирской язве на проектируемом участке строительства (п. 6 главы 2 СП от 14 декабря 2018 года № ҚР ДСМ-40).

21. Представлено санитарно-эпидемиологическое заключение на проект «Строительство магистрального газопровода «Бейнеу-Шымкент» от 10 июля 2009 года № 69, выданное Комитетом государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК.

22. В разделе ОВОС указана СЗЗ и СР для магистральных газопроводов согласно таблицы 1 приложение 4 СП от 20 марта 2015 года № 237.

23. Вблизи реконструируемого перехода МГ «ББШ» водозаборные сооружения и оросительные каналы отсутствуют (таблица 1 приложение 4 СП от 20 марта 2015 года № 237).

24. Представлены протоколы испытаний строительных материалов на содержание природных радионуклидов и их эффективную удельную активность (п. 32 раздела 4 ГН от 27 февраля 2015 года № 155).

25. Представлены данные по сбору, утилизации, хранению, размещению и удалению отходов производства и потребления при строительстве (СП от 23 апреля 2018 года № 187).

26. В разделе ПОС предусмотрена установка пункта мойки колес с твердым покрытием, септиком сточной воды и емкостью для забора воды при выезде автотранспорта согласно требованиям пункта 11 СП от 28 февраля 2015 года № 177.

27. В разделе ПОС указаны условия по организации водно-питьевого режима (условия хранения, мытья и дезинфекции емкостей для хранения питьевой воды) на период строительства согласно пунктов 12-18 Санитарных правил от 28 февраля 2015 года № 177.

28. В разделе ПОС предусмотрены санитарные установки «Биотуалет» на стройплощадке согласно пункта 19 Санитарных правил от 28 февраля 2015 года № 177.

29. В разделе ПОС указаны средства коллективной защиты от шума, инфракрасных излучений (п. 47 СП от 28 февраля 2015 года № 177).

30. Указано применение средств индивидуальной защиты рабочих на период строительства (СП от 28 февраля 2015 года № 177).

31. Предусмотрены емкости для сбора строительных отходов, бытового мусора согласно требованиям пунктов 10, 144 Санитарных правил от 28 февраля 2015 года № 177, Санитарных правил от 23 апреля 2018 года № 187.

32. Предусмотрены аптечки для оказания первой медицинской помощи в бытовых помещениях согласно требованиям пункта 139 Санитарных правил от 28 февраля 2015 года № 177.

33. Указаны условия организации питания рабочих на стройплощадке (п. 141 СП от 28 февраля 2015 года № 177).

34. Предусмотрены санитарно-эпидемиологические требования к строительным компаниям (застройщикам) на период введения ограничительных мероприятий, в том числе карантина (п. 1, п. 2, п. 149, приложение 1 санитарных правил от 28 февраля 2015 года № 177).

Организация строительства

35. Представлен откорректированный ПОС.

Сметная документация

36. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

37. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.

7.2 Оценка принятых решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям, функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – I (повышенный).

Рабочий проект с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра ООС РК от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных Приказом МНЭ РК от 20 марта 2015 года № 237; Гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденных Приказом МНЭ РК от 27 февраля 2015 года № 155; Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных приказом МЗ РК от 23 апреля 2018 года № 187; Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные Приказом МНЭ РК от 28 февраля 2015 года № 177.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 3

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Протяженность газопровода II категории Ø1067х14,3 мм	м	70,0	70,0
2	Протяженность газопровода III категории Ø1067х11,9 мм	м	152,0	152,0
3	Давление в газопроводе	МПа	7,4	7,4
4	Стальной футляр Ø1420х16,0 мм	м	70,0	70,0
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020-2021 гг., всего в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	522,962 386,065 49,959 86,938	466,322 384,416 3,150 78,756
6	Из них: 2020 год (ПИР, экспертиза РП) 2021 год	млн. тенге		10,886 455,436
7	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категорий п. Бейнеу - месторождение «Шағырлы-Шөмішті» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность газопровода II категории
Ø1067х14,3 мм - 70,0 м;
протяженность газопровода III категории
Ø1067х11,9 мм - 152,0 м;
давление в газопроводе - 7,4 МПа;
стальной футляр Ø1420х16,0 мм - 70,0 м;
общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2020-2021 гг., всего, - 466,322 млн. тенге,
в том числе: СМР - 384,416 млн. тенге,
оборудование - 3,150 млн. тенге;
прочие - 78,756 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства - 2 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Газопровод Бейнеу-Шымкент» в соответствии с условиями договора от 19 ноября 2020 года № 01-1725.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, "Бейнеу кенті - "Шағырлы-Шөмішті" кен орны IV санаттағы автожолы арқылы "ББШ" МГ өтуін реконструкциялау" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық экономикалық көрсеткіштерімен бекіту үшін ұсынылады:

Ø1067х14,3 мм II санаттағы газ құбырының
ұзындығы - 70,0 м;
Ø1067х11,9 мм III санаттағы газ құбырының ұзындығы - 152,0 м;
газ құбырындағы қысым - 7,4 МПа;
Ø1420х16,0 мм болат қаптама - 70,0 м;
2020-2021 жж. ағымдағы бағалармен алғандағы
құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы - 466,322 млн. теңге,
соның ішінде: ҚМЖ - 384,416 млн. теңге,
жабдық - 3,150 млн. теңге;
өзгелері - 78,756 млн. теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 2 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына 2020 жылғы 19 қарашадағы № 01-1725 шарт талаптарына сәйкес «Бейнеу-Шымкент газ құбыры» ЖШС кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Карагойшин Т.Д.

Генеральный директор

РГП "Госэкспертиза"

Кульмаханова Д.А.

И.о. начальника отдела

РГП "Госэкспертиза"

Кажиякбарова И.Т.

Начальник отдела

РГП "Госэкспертиза"

Баширов Р.К.

Начальник производственного отдела

РГП "Госэкспертиза"

Хван К.

Советник генерального директора по техническим вопросам

РГП "Госэкспертиза"

Кажкенов К.Ж.

Заместитель генерального директора по информационным технологиям

РГП "Госэкспертиза"

Ангербаева Ж.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Наженов А.К.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Калиаскарова А.Л.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Левченко Е.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Ажнов С.В.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Бердашев Б.Ж.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Балтынова Г.А.

Эксперт

РГП "Госэкспертиза"

Кенеева А.М.

Главный специалист

РГП "Госэкспертиза"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ85VDD00159286

Акимат Мангистауской области

Акимат Мангистауской области управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Газопровод Бейнеу-Шымкент" A05A2K5, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, Проспект АБЫЛАЙ ХАНА, дом № 53

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 110140008803

Наименование производственного объекта: РП «Реконструкция перехода МГ «ББШ» через автодорогу IV категорий п.Бейнеу -месторождение «Шағырлы-Шөмішті»

Местонахождение производственного объекта:

Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о. -

Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о. -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году 1,4111687492 тонн
в 2022 году 0,70682232 тонн
в 2023 году 0,70682232 тонн
в 2024 году 0,70682232 тонн
в 2025 году 0,70682232 тонн
в 2026 году 0,70682232 тонн
в 2027 году 0,70682232 тонн
в 2028 году 0,70682232 тонн
в 2029 году 0,70682232 тонн
в 2030 году 0,70682232 тонн
в 2031 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

4. Производить размещение серы в объемах , не превышающих:

в 2021 году _____ тонн
в 2022 году _____ тонн
в 2023 году _____ тонн
в 2024 году _____ тонн
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн

5.Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды, на период действия настоящего Разрешения, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы.
6.Выполнять программу производственного экологического контроля на период действия Разрешения.
7.Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружаюущю среду, разделы Оценки воздействия в окружающую среду (далее-ОВОС), проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению.
8. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению
Срок действия разрешения на эмиссии в окружающую среду с 25.01.2021 года по 31.12.2030 года
Примечание: * Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют со дня выдачи настоящего Разрешения и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 6 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.Разрешения на эмиссии в окружающую среду действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения.

Руководитель управления Кусбеков Дуйсен Темирович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Актау **Дата выдачи:** 25.01.2021 г.

Приложение №1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Заключение государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, разделы ОВОС, проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий

№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Руководствоваться заключением комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства, содержащие утвержденные нормативы эмиссий, выданный «Филиалом по Западному региону Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно- коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.	-
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением;

2. В полном объеме и в установленные сроки выполнить программу (план) мероприятий по охране окружающей среды на период действия Разрешения и представить отчет с пояснительной запиской до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области;

3. Природопользователь обязан ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший.

4. Систематическое нарушение природоохранного законодательства, а также: нарушение природопользователям условий природопользования, повлекшего значительный ущерб в окружающую среду и (или) здоровье населения, является основанием для приостановки и лишения данного разрешения.

5. Разрешение на эмиссии в окружающую среду аннулируется органом, его выдавшим, со дня выдачи нового разрешения либо на основании письменного обращения природопользователя.

6. Руководствоваться заключением комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства, содержащие утвержденные нормативы эмиссий, выданный «Филиалом по Западному региону Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно- коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

7. Плата за эмиссии в окружающую среду, осуществляемая природопользователями в пределах нормативов, определенных в экологическом разрешении, взимается в порядке, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан. Плательщики платы с объемами платежей до 100 МРП в суммарном годовом объеме вправе выкупить норматив на эмиссии в окружающую среду, установленный органом, выдающим разрешительный документ. Выкуп норматива производится с полной предварительной оплатой за текущий год при оформлении разрешительного документа не позднее 20 марта отчетного налогового периода.

8. Заказчик несет ответственность за достоверность представленных материалов по нормативам эмиссий в окружающую среду.