Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ05RYS00213778

## 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, 87282329289, 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. Казыбек бек Жамбылского района Алматинской области. Корректировка». Общая протяженность газопровода 55,524 км. Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 12.1 «трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 км», п. 12, раздел 1)..
- 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 «Газификация ст. Казыбек бек Жамбылского района со строительством АГРС «Казыбек бек» и газопровода-отвода от МГ «Алматы-Талдыкорган»» ранее было получено заключение государственной экологической экспертизы №25-06-25/1111/791 от 26.03.2013 г.. Текущий проект по корректировке разрабатывается в связи с актуализацией нормативно-технической документации и расширением мощностей.;
- 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 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. 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 коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем в соответствии с расчетами, выполненными по исходным данным представленным Акиматом Жамбылского района. Трасса подводящего газопровода выбрана в соответствии с выданным заданием на проектирование. Внутрипоселковые газораспределительные сети в пос. Казыбек бек 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. №03-09/1075 от 29.10.2021 г.). Ближайшими водными объектами являются река Аксенгир на расстоянии ~2108 метров, и р. Жынгылды, на расстоянии около 66 метров..

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим предусматривается строительство следующих объектов: 1-пусковой Распределительный газопровода высокого давления РN1,2 МПа из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена протяженностью: Dh325x7 мм – 4,703 км, Dh219x6 mm - 0,020 км, Dh108x4 мм - 0,025 км и Dh57x3 мм - 0,085 км; •  $\Gamma P\Pi$  «Казыбек бек» - газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями очистки на базе фильтров газовых ФС-100 и линий редуцирования на базе РДП-100В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=50÷ 3000 нм3/час) с узлом учета расхода газа на базе расходомера-счетчика газа ультразвукового Ирвис-Ультра-Пл16-DN80, с пожарно-охранной сигнализацией, контролем загазованности и газовым конвекторным отоплением, в количестве 1 ед.; • ГРП-1 - газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-100/2-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями очистки на базе фильтров газовых ФС-80 и линий редуцирования на базе РДП-100В (Рвх=1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=50÷2400 нм3/час) с узлом учета расхода газа на базе расходомера-счетчика газа ультразвукового Ирвис-Ультра-Пл16-DN80, с пожарно-охранной сигнализацией, загазованности и газовым конвекторным отоплением, в количестве 1 ед.; • Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-12 марки ГРПШ-32-2У-1 (Рвх=1,2 МПа, Рвых=3 кПа) с двумя регуляторами РДУ-32/6 производительностью до 100 нм3/час, в количестве 1 ед.; • Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN0,003 МПа от ГРПШ-12 из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 Dн57÷159 мм протяженностью: Dн159х4.5 мм - 0.054 км; DH108х4,0 мм - 0,026 км; DH89х4,0 мм - 0,866 км; DH57х3,0 мм - 1,997 км; • Распределительные сети газоснабжения среднего давления РN0,3 МПа из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705 (группа В) ГОСТ 10704 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основ.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные технологические решения Для определения основных технико-экономических показателей рабочего проекта принята АГРС «Казыбек бек» модель «Голубое пламя» ТОО « БатысМунайГазЖабдыктары» (сертификат СТ-КZ№ КZ 2 09 00315, ДКС-55,4%). АГРС «Казыбек бек» модель «Голубое пламя» по ТУ 3689-002-55402257-2009 имеет разрешение на применение оборудования Комитета индустриального развития и промышленной безопасностью МИиР РК от 05.06.2015 г., №КZ82 YEH00002894. АГРС «Казыбек бек» модель «Голубое пламя» 015-1/2,5...9,81/1,2-У1» предназначена для эксплуатации на открытом воздухе в районах с сейсмичностью 8 баллов в условиях, нормированных для исполнения «У1», категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Расчетный срок службы АГРС - не менее 30 лет или 262 800 часов с учетом замены отдельных комплектующих, имеющих меньший срок службы. Пункты редуцирования газа (ГРП-«Казыбек бек», ГРП-1, ГРПШ-1÷14). Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРПб). ГРПб предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта. Блоки ГРПб состоят из

цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сандвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна. Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа 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 за.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности 2023-2025 гг., с общей продолжительностью 24 месяцев. Начало эксплуатации 4 квартал 2025 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 высокого, среднего и низкого давления в Алматинской области, на территории Жамбылского района в с. Казыбек бек. Отвод земельных участков во временное землепользование на период строительства, предоставляется согласно продолжительности строительства на 2023-2025 гг.. 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 № НаименованиеЕд, изм. Кол-во Ширина полосы отвода, мПлощадь, га в границах Карасайского района 1 Газопровод-отвод на АГРС "Казабек бек" км 0,262 28 0,736 2 Газопровод высокого давления км 2,95 16 4,6000 3 AГРС "Казыбек бек" шт1 48 x 68 0,3267 4 подъездная 0,0900 5 анодное поле шт1 233 х 8 0,1950 ИТОГО: 5,9477 в границах дорога к АГРС шт1 Жамбылского района 1 Газопровод высокого давления км 1,75 16 2,9100 2 Газопровод среднего давления 7.00 2 1.4000 3 Газопровод низкого давления км 40,90\* 2 8,1800 4 ГРП "Казыбек бек" шт1 0,0084 5 подъездная дорога к ГРП "Казыбек бек" шт1 0,0430 6 ГРП - 1 шт1 7 х 12 подъездная дорога к ГРП-1 шт1 0,0294 8 ГРПШ-1,3,4,5,7,8,9,10,13,14 шт10 5 х 3 0,0150 9 ГРПШ-2,6,11,12 шт4 3.5 х 3 0,0044 ИТОГО: 12,5986 ВСЕГО: 18,5463;
  - 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 предусматривается на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды. Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно -бытовые нужды рабочих - 550,600 м3/период; мойка транспорта - 79,100 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 7,910 м3/период. На период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 194,180 м3/год. Ближайшими водными объектами являются река Аксенгир на расстоянии ~2108 метров, и р. Жынгылды, на расстоянии около 66 метров. В пределах водоохранных зон не допускается: 

  проведение авиационнохимических работ; 
  применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками; П использование навозных стоков для удобрения почв; П 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 ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные, хозбытовые нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: питьевые нужды - привозное; хоз-бытовые нужды – привозное; производственные нужды - привозное. Водоснабжение в период эксплуатации предусматривается на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды.; объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 550,600 м3/период; мойка транспорта – 79,100 м3/период; подпитка мойки автотранспорта – 7,910 м3/период. На период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды – 194,180 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих; мойка транспорта; подпитка мойки автотранспорта. На период эксплуатации: хозяйственно-бытовые нужды.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно письма №КZ90VNW00005168 от 30.12.2021 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 Согласно акта обследования зеленых насаждений ГУ «Отдел ЖКХ ПТ АД и ЖИ Жамбылского района» от 19.01.2022 г .. установлено, что под строительство проектируемого газопровода попадают под вынужденный снос 48 зеленых насаждений. Согласно п. 29 «Правил содержания и защиты зеленых насаждений Алматинской области» от 26.10.2017 г. №24-125, вместо сносимых зеленых насаждений будет произведена компенсационная посадка в пятикратном размере в количестве 240 шт. деревьев, лиственных пород, высотой не менее 2,5 м. с комом или хвойных пород высотой не менее 2 м с комом. Вместе с тем, на территории строительно-монтажных работ, в районах размещения проектируемого объекта, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историкокультурный интерес. Особоохраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также списки редких и исчезающих, в районе работ в целом не найдено. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.:
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром На основании письма №03-09/1075 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. 2ПК 3ПК Разработка грунтам3 2177,75 914,98 242,7 Обратная засыпка м3 1947,47 828,93 1ПК 220.05 Электроды (Э55) кг -/- -/- 21.433 Электроды (Э46) кг 1230.981 1966,656 696,681 Электроды кг 1578,624 1181,790 689,159 Электроды (Э42А) кг 2,804 -/- 25,536 Электродя (Уони 13/55) кг (942)12,110 27,26 8,06 Электроды (Э50А) кг -/- -/- 67,793 Электроды для сварки МГ кг 1,581 -/- 88,549 сварочная кг 1055,506 530,538 441,72 смесь кг 432,030 2330,033 Пропан-бутановая 764,112 Ацетилен/кислород кг 254,824 421,19 270,672 Припои кг 2,84 -/- -/- Расход ЛКМ Грунтовка ГФ-021 кг 294,797 923,002 1055,733 Грунтовка ГФ-0119 кг 24,188 6,579 строительстве:

4,451 Эмаль ПФ-115 кг 534,531 2891,369 1670,170 Эмаль ХВ-124 кг 7,025 1,911 1,403 Растворитель уайт-спирит кг 83,086 449,769 260,037 Растворитель кг 57,737 86,597 33,102 Лак БТ-577 кг 3,2 4,12 Лак БТ-123 кг 5,7 -/- 17,124 Лак ХП-734 кг -/- -/- 29,478 Битум тонн 19,509 28,735 10,391 Расход инертных материалов: Песок природный м3 34,011 18,706 135,875 Щебень м3 Гравий м3 6,03 4,968 3,774 203.956 3461.793 928.023 Песчано-гравийная смесь м3 153.6 142.374 2488,244 Рекультивация м3 26550,7 -/- -/- Срез ПСП м3 26488,0 -/- -/- На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производится 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 котлов мощностью по 12,6 кВт, газовых конвекторов ОГШН мощностью по 1,15 кВт, газовые котлы мощностью по 350 кВт; и газовый котел мощностью 26,5 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 (с учетом передвижных и залповых источников) Выброс Выброс Данные которые Код Наименование вещества вещества подлежат внесению загрязняющего вещества г/с т/год регистр выбросов и переноса загрязн. 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо 0.173079 0.32138728 0143 Марганец и его соединения /в 0.0069426 0.018281753 0168 Олово оксид /в пересчете на 0.000856 0.000000795 0184 Свинец и его неорганические 0.00156 0.000001448 0301 Азота (IV) диоксид (Азота 0.3959169 0.48444208 Да 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.3314245 0.419979682 Да 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0.0568736 0.06028707 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, 0.1022023 0.10778652 Да 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (0.035767 0.000043 0337 Углеродоксид (Окись углерода, 0.797654298 0.5396963106 Да 0342 Фтористые газообразные соединения 0.002007 0.001777663 0344 Фториды неорганические плохо0.003531 0.00047618 0410 Метан (727\*) 3386.887119 4.064265 0415 Смесь углеводородов предельных 253.262907 0.303915 C1-C5 (1502\*) C6-C10 (1503\*) углеводородов предельных 1.836042 0.002203 0616 Диметилбензол (смесь м-. п-0.077275 0621 Метилбензол (349) 0.032805 0.252431 0827 Хлорэтилен 2.210237 (Винилхлорид, 0.0000006488 0.0000002515 Да 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (0.003056 (Уксусной кислоты 0.006351 0.048865 1301 Проп-2-ен-1-аль Бутилацетат (Акролеин, 0.0093887 0.012 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)0.0093887 0.012 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.013755 0.1058257 1716 Смесь природных меркаптанов /в 0.081754 0.000098 Бензин (нефтяной, малосернистый) 0.024072 0.007485 2732 Керосин (654\*) 0.050604 0.0271305 Уайт-спирит (1294\*) 0.059157 2752 1.9418782 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ 0.468787 0.19628 (Углеводороды 2902 Взвешенные предельные C12-C19 частицы (116)0.089715 1.2958276
- 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 — 3,068 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума — 1,759 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (ввиде эмульгированных нефтепродуктов) — 0,01740 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь — 0,0010054 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы — 4,525 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов — 0,114 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) — 0,65410 тонн, при работе установки мойки колес. На период эксплуатации образуются отходы: люминесцентные лампы — 0,03162 тонн, от отработанных ламп; газовый конденсат — 0,00392 тонн, от зачистки емкости конденсатосборника; твердо-бытовые отходы — 0,375 тонн, от деятельности персонала. Все отходы, образующиеся на 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 Согласование строительства и размещения проектируемого объекта в водоохранных зонах и полосах в РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК»..
- 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 Казыбек бек. По данным инженерно-геологическим изысканиям ТОО «КАТЭК », район расположен в предгорной аллювиально-пролювиальной равнине с серополынной, эфемеровосерополынной растительностью на серо-бурых нормальных и лугово-болотных почвах, соответствует горному пустынному ландшафту. Проектируемый объект расположен в обжитой местности. В селе Казыбек бек много садов. Вдоль дорог и арыков посажены древесные насаждения (обсадка). Необрабатываемая территория покрыта полукустарниковой и травянистой растительностью. Ближайшими водными объектами являются река Аксенгир на расстоянии ~2108 метров, и р. Жынгылды, на расстоянии около 66 метров. Климат континентальный: средние температуры января на севере -12°C, на юге -8°C; июля на юге +20°C, на севере +25°C. 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. Казыбек бек Жамбылского района Алматинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе п. Казыбек бек 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. 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 ПТ АД и ЖИ Жамбылского района» от 19.01.2022 г., установлено, что под строительство проектируемого газопровода попадают под вынужденный снос 48 зеленых насаждений. Согласно п. 29 «Правил содержания и защиты зеленых насаждений Алм.
- 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 29,085 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 газовые котлы, конвектора для обогрева газорегуляторных пунктов, и залповые выбросы при ремонтно-профилактических работах и сбросе предохранительного клапана. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 12,288 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 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 нор.

- 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..
- 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 траншеи, с целью предотвращения образования оврагов; • снятие почвеннорастительного слоя будет производится экскаватором, с дальнейшей обратной засыпкой бульдозерами, временное хранение почвенно-растительного слоя будет производится вдоль трассы трубопровода; • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозийонному 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 участки 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; •хозбытовые сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очища.
- 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. Казыбек бек 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. Казыбек бек выполнены в соответствии с Техническим заданием на проектирование. Таким образом, отказ от

**Динномениро (кожумвняется о мев еректато образоваления призавника невым**в л**ариси)**тной 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

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Танекенов Б.



