

KZ87RYS00441319

15.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KMG PetroChem", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Трасса АТЫРАУ-ДОССОР, строение № 100026, 100026, 110740001729, АБДУЛГАФАРОВ ДАСТАН ЕЛЕМЕСОВИЧ, +77085228255, kurmangozhina@klpe.kz
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) Намечаемый вид деятельности, согласно разделу 1 приложения 1 к ЭК РК от 02.01.2021г. № 400-VI ЗКР относится согласно п. 12 пп.12.1 к «Прочим видам деятельности: трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяжённостью более 40 км», для которых проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности или скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность заключается в строительстве и эксплуатации магистральных трубопроводов (далее МТ) «Тенгиз – Карабатан» с сопутствующими инженерными сооружениями по транспортировке пропана (ПТК) и этана (ЭТК). Прокладка МТ планируется в едином техническом коридоре, при этом протяженность трасс ПТК составляет - 218,8 км (в том числе трубопроводы подключения и распределительные трубопроводы высокого давления – 10,7 км), ЭТК – 211,2 км (в том числе распределительный трубопровод высокого давления – 1,8 км). Технико-экономическое обоснование проекта «Строительство магистральных трубопроводов (этан, пропан) в едином коридоре» разрабатывается в рамках реализации проекта «Строительство первого интегрированного газохимического комплекса в Атырауской области (Вторая фаза)». На основании приложения 2 к ЭК РК от 02.01.2021г. № 400-VI ЗКР, п.7, пп. 7.13 намечаемый вид деятельности (Прочие виды деятельности: транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов) относится ко II категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду ..

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) Новая деятельность.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Адрес места нахождения объекта Атырауской области. Общая протяженность МТ: пропанопровод с трубопроводами подключения около 218,8 км, этанопровод с трубопроводом подключения – 211,2 км. В административном отношении трасса проходит по территории Жылыойского, Макатского района и г. Атырау. МТ обеспечивает подачу сырья пропана и этана от газосепарационной установки (далее - ГСУ), размещаемой на территории ТОО «Тенгизшевройл» до заводов по производству полипропилена, ТОО «КРІ» (далее – завод Полипропилена) и завода по производству полиэтилена, ТОО «Силлено» (далее- завод Полиэтилена, размещенные на территории Специальной экономической зоны «Национальный Индустриальный Нефтехимический Технопарк» Карабатан (далее - СЭЗ «НИНТ»). Трасса МТ в административном отношении проходит по территории Жылыойского, Макатского районов и г. Атырау, ПТК и ЭТК проложены в одном техническом коридоре. Согласно акту выбора трассы Ранее ТОО «КЛРЕ» (в настоящее время ТОО «КМGPetroChem») для строительства МТ были предоставлены во временное возмездное землепользование земельные участки на срок до 31 декабря 2032 года постановлениями акимата Атырауской области № 392 от 1 ноября 2013 года и № 350 от 21 ноября 2014 года. Однако, в связи с изменением месторасположения ГСУ и застройкой коридора существующих МТ от месторождения Тенгиз до СЭЗ НИНТ трасса была пересмотрена при разработке специальных технических условий (далее - СТУ) от нового места размещения ГСУ. Трасса МТ по СТУ протяженностью 216,9 км принята как базовый вариант. Для оптимизации трассы были рассмотрены альтернативные варианты прохождения трассы в пределах СЗЗ «NCOC» и предзаводской зоны СЭЗ НИНТ «Карабатан». Вариант 1 отличается тем, что общая протяженность могла бы сократиться на 11,7 км. Однако это потребует соблюдения особого режима работы в условиях СЗЗ и наличие специальных средств защиты при СМР и последующем обслуживании МТ. Так же при выборе данного маршрута потребуются строительство железнодорожного переезда через ж/д пути на перегоне "Атырау-Доссор" и дополнительной площадки КУ. Вариант 2 идет в обход СЗЗ «NCOC» соблюдая МДР, при этом протяженность трассы в сравнении с вариантом СТУ сокращается на 6,4 км и не требует строительства ж/д переезда через ж/д пути на перегоне "Атырау-Доссор" (переезд имеется на ст.Ескене в 4,5 км восточнее). Таким образом, обследование трассы МТ этана и пропана в одном техническом коридоре в качестве варианта для дальнейшего рассмотрения предполагает выбор в качестве оптимального - вариант 2. 1. Выбранный маршрут трассы МТ отвечает требованиям действующих нормативных документов РК в данной сфере, а также Земельного кодекса РК и действующих санитарных разрывов от объектов и сооружений существующей и планируемой к строительству застройки. 2. Трасса МТ имеет оптимальные параметры по протяженности. Альтернативные источники подачи сырья с других установок переработки газа и месторождений не предусматривались в связи с привязкой к высокому содержанию этана на месторождении Тенгиз. На проектируемой площади застройки, благоустройство и озеленение не предусмотрено. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Этанопровод «Тенгиз-Карабатан» (ЭТК) от точки присоединения к коммерческому узлу учета этана на выходе из магистральной насосной станции (МНС) этана, размещаемой на территории ГСУ, до территории СЭЗ «НИНТ»: транспортируемый продукт – сжиженный этан; производительность трубопровода – 1,6 млн. тонн/год; расчетная максимальная пропускная способность трубопровода – 202,2 тонн/час; протяженность трубопровода около 209,4 км; диаметр – DN 400 Распределительный трубопровод высокого давления (РТВД этана) от границы ЭТК до точки присоединения к входному коллектору Завода Полиэтилен: протяженность трубопровода около 1,8 км; диаметр – DN 400 Пропанопровод «Тенгиз-Карабатан» (ПТК) от точки присоединения к коммерческому узлу учета пропана на выходе из проектируемой магистральной насосной станции (МНС) пропана, размещаемой на территории ГСУ, до территории СЭЗ «НИНТ»: транспортируемый продукт – сжиженный пропан; производительность трубопровода – 0,91 млн. тонн/год; расчетная максимальная пропускная способность трубопровода – 125 тонн/час; протяженность трубопровода – 208,1 км диаметр – DN 300 Трубопровод подключения пропана от точки присоединения к трубопроводной эстакаде Парка хранения СУГ ТШО до МНС пропана, включая Подпорные насосы резервуарного парка и коммерческий узел учета пропана (ГП пропана): протяженность трубопровода – около 5,5 км; диаметр – DN 150/200 Распределительный трубопровод высокого давления (РТВД пропана) от границы ПТК до точки присоединения к входному коллектору Заводов полиэтилена и полипропилена с коммерческими узлами учета пропана: РТВД пропана: Общая протяженность трубопроводов – около 5,2 км; диаметр – DN 150/ DN 300.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности ЭТК и ПТК - единая система производственно-технологических объектов, сооружений и установок, состоящая из локальных площадочных объектов и линейных сооружений для транспортировки сжиженного пропана и этана. ЭТК и ПТК по рабочему давлению классифицируются как трубопроводы I класса с рабочим давлением свыше 2,5 до 10,0 МПа включительно. Принципиальная схема ЭТК и ПТК - односторонний стальной магистральный трубопровод подземной прокладки с глубиной заложения до верха трубы не менее 1,5 м с началом от насосной станции, размещаемой на территории ГСУ. В составе транспортной системы ЭТК и ПТК предусматриваются основные и вспомогательные объекты: □ линейная часть трубопровода (с насосной станции на площадке ГСУ) с запорной и регулирующей арматурой, переходами через естественные и искусственные препятствия; □ Узлы запуска и приема очистных и диагностических устройств □ Коммерческие узлы учета продукции СИККП; □ электротехническое оборудование (электродвигатели, электростанции, внутренние электросети, системы заземляющей сети, защиты от статического электричества и молниезащиты); □ вдольтрассовые или радиальные линии электропередачи; □ сооружения связи, телемеханики и КИПиА; □ система и средства обнаружения утечек (СОУ); □ охранная и пожарная сигнализация, система видеонаблюдения за площадочными объектами; □ устройства электрохимической защиты трубопроводов от коррозии; □ устройства газоанализа, сигнализации и оповещения; □ подъездные дороги, расположенные вдоль трассы трубопроводов, и подъезды к ним; □ производственные здания, гаражи, стоянки техники, находящиеся на территориях объектов; □ системы водо- и теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования, канализации и др.; □ противопожарные и противозерозионные сооружения; □ опознавательные и сигнальные знаки МТ, других трубопроводов, пересечений, сооружений и т.д. На МТ устанавливается линейная запорная арматура (краны стальные с затворами соответствующими высшему классу герметичности А), предназначенные для соединения с трубопроводами при помощи сварки. Расстояние между линейной запорной арматурой принимается в зависимости от категоричности участков, но не более 10 км. Линейная запорная арматура имеет электрический привод, управляемый дистанционно. В качестве аварийных средств на узлах запорной арматуры предусматриваются ответвления в сбросной коллектор, прокладываемый под прямым углом к магистральному трубопроводу, с целью отвода продукта из подлежащих аварийному ремонту участков в амбары, в которых сбрасываемый продукт в случае невозможности его утилизации подлежит сжиганию. ЭТК и ПТК оснащаются узлами запуска и приема очистных и диагностических устройств, позволяющих оценивать работоспособность и поддерживать пропускную способность трубопровода в течение его жизненного цикла. Минимальное давление в любой точке ЭТК и ПТК с целью предотвращения образования двухфазного потока поддерживается выше упругости паров продукта на 0,5 МПа, что обеспечивается установкой регулятора давления газа «до себя» на узлах коммерческого учета расхода газа (СИККП) перед Заводами Полиэтилен и Полипропилен. Подача пропана в ПТК осуществляется двумя потоками, которые объединяются на входе в магистральную насосную станцию: из парка хранения СУГ ТШО и с ГСУ На трубопроводах подключения к парку хранения СУГ Заводов КТЛ-1/КТЛ-2/КТЛ-2.3 и к Товарному парку завода второго поколения в дополнении к существующим насосам устанавливаются по 2 подпорных насоса пропана (рабочий + резервный), которые осуществляют попеременную откачку пропана из парка хранения ТШО. Вертикальные центробежные насосы имеют объемную производительность по 149 м³/час и мощность до 70 кВт каждый. Пропан после узла коммерческого учета (СИККП) подается по трубопроводу подключения на вход в магистральную насосную станцию пропана. Из парка хранения пропана ГСУ на вход в магистральную насосную станцию пропан подается подпорными насосами, устанавливаемыми на складе ГСУ через узел коммерческого учета пропана ГСУ. Вертикальные центробежные насосы (1 рабочий+1 р.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства: в период с февраля 2026 г. по сентябрь 2028 года общей продолжительностью 31 месяц. Начало эксплуатации: III квартал 2028 г. Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году. Срок эксплуатации – 30 лет. Предполагаемый срок постутилизации объекта – 2058 год. .

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 Предварительная площадь, устанавливаемая публичным сервитутом -2639,0 га. Целевое назначение

земельных участков – для строительства и эксплуатации магистральных трубопроводов (этан, пропан) в едином коридоре. Предполагаемый срок использования земельных участков - временное. Планируемый период проведения СМР 2026-2028 года. Предполагаемый срок использования земельных участков для строительства: до 31.12.2032 г. Предполагаемый срок использования земельных участков в период эксплуатации: до 31.12.2058 г. ;

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 период строительства водоснабжение осуществляется путём доставки воды автотранспортом на строительные участки в резервуар питьевой воды, рассчитанный на трёхсуточный расход. В санитарно-бытовых помещениях, размещаемых для обогрева работающих, как правило, водоснабжение осуществляется из периодически заполняемых встроенных баков. Использование воды на пылеподавление в связи с ограниченностью в водных ресурсах и проведением основного объема земляных работ в осенне-зимний период не предусматривается. Для производственных нужд (изготовление бетонных растворов, уплотнения площадок и вдольтрассовых дорог) привозится техническая вода в автоцистернах. Для промывки построенных трубопроводов и проведения гидротестирования будет использоваться техническая вода по ТУ ТОО «Магистральный водовод» с подключением к магистральному водоводу «Астрахань-Мангышлак» на 362 км после узла линейной задвижки №53 Ду 1200 мм Ру64 с отбором не более 49000 м³ в период с октябрь по апрель. Ближайшим водным объектом является река Жем (Эмба). Трасса трубопроводов пересекает вышеуказанную реку. Переходы через пересыхающие соляные реки и балки предусматривается открытым способом с устройством балластировки. В период эксплуатации для хозяйственно-питьевых нужд дежурно-оперативного персонала, размещаемого на территории ГСУ и СЭЗ «НИНТ» предусматривается использование привозной воды. Водоснабжение здания операторной и подсобных помещений на территории ГСУ предусматривается от емкости воды V=25 м³, устанавливаемой на территории ГСУ. Водоснабжение здания операторной на территории СЭЗ предусматривается от емкостей воды V=0,5 м³, устанавливаемой в операторной. Для питья предполагается использовать бутилированную воду.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Необходимо: питьевая и техническая вода. Для обеспечения строительства МТ предусматриваются следующие системы водоснабжения: - производственное; - хозяйственно-питьевое. Во время эксплуатации: питьевая и техническая вода.;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 633,125 м³/период; производственные нужды (гидроиспытание) - 49000 м³/период, на приготовление бурового раствора при ННБ -130,0 м³/период, бетонные работы – 115,0 м³/ период. Объем потребления воды на период эксплуатации: хозяйственно-бытовые и производственные нужды рабочих и оперативного персонала – 4076,625 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В соответствии с проектом предусматривается использование воды на производственные и хоз-бытовые нужды в период строительства. При выполнении строительно-монтажных работ вдоль МТ устанавливаются мобильные туалетные кабины «Биотуалет» и мобильные душевые кабины, пункты для обогрева рабочих, которые должны переставляться каждый раз по мере продвижения рабочей колонны вдоль трассы. По мере накопления емкостей для стоков мобильные туалетные кабины «Биотуалет» и «Душевые» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом по Договору Генподрядчика со специализированной организацией. Для проведения гидравлических испытаний трубопровода будет временное подключение к магистральному водоводу «Астрахань-Мангышлак» на 362 км (ТОО «Магистральный Водовод»). После проведения гидроиспытаний сброс будет производится в отстойники СЭЗ «НИНТ» Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, будут отсутствовать, и будут соблюдаться природоохранные мероприятия по охране поверхностных и подземных вод, предусмотренные проектом. На период эксплуатации сброс в поверхностные водные объекты также не будет осуществляться.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оператор не является недропользователем. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Географические координаты: 1) 46°10' 26.26320" С 53°28'6.62879" В; 2) 46°10'35.32080" С 53°28'11.37359" В; 3) 46°10'48.54360" С 53°28'14.78639"

B; 4) 46°10'52.54680" С 53°28'12.21239" В; 5) 46°11'5.96040" С 53°28'20.71920" В; 6) 46°12'59.78880" С 53°29'0.93479" В; 7) 46°14'49.40880" С 53°30'15.39359" В; 8) 46°17'41.58600" С 53°32'36.32999" В; 9) 46°23'31.69319" С 53°35'59.73720" В; 10) 46°29'6.11159" С 53°33'47.67479" В; 11) 46°32'12.35039" С 53°34'55.93079" В; 12) 46°33'26.95679" С 53°35'56.52240" В; 13) 46°34'8.49000" С 53°36'57.76199" В; 14) 46°34'31.42200" С 53°36'22.60799" В; 15) 46°34'47.56080" С 53°35'44.82599" В 16) 46°36'39.23640"; 53°33'54.99359" В; 17) 46°36'58.84200" С 53°33'3.95280" В; 18) 46°38'28.68359" С 53°31'47.91359" В; 19) 46°40'1.20719" С 53°29'56.17680 В; 20) 46°40'47.79119" С 53°29'40.92719" В; 21) 46°41'38.01119" С 53°30'18.16200" В; 22) 46°43'14.41199" С 53°29'33.40679" В; 23) 46°43'45.54479" С 53°29'26.77560" В; 24) 46°44'42.60479" С 53°29'51.67679" В; 25) 46°45'52.30440" С 53°29'21.62040" В; 26) 46°46'20.29800" С 53°28'28.88400" В; 27) 46°46'29.01360" С 53°27'58.90680" В; 28) 46°50'17.95560" С 53°23'18.28320" В; 29) 46°51'18.39600" С 53°21'37.87559" В; 30) 46°56'6.44640" С 53°17'38.48640" В; 31) 46°57'12.91680" С 53°15'26.17560" В; 32) 46°57'15.33599" С 53°14'5.49240" В; 33) 46°57'55.91880" С 53°12'4.36680" В; 34) 46°58'1.16039" С 53°11'58.39439 В; 35) 46°58'54.97679" С 53°9'35.00279" В; 36) 46°58'55.53120" С 53°9'12.12480" В; 37) 46°59'9.88800" С 53°9'4.11479" В; 38) 47°0'5.38920" С 53°6'55.04039" В; 39) 47°1'23.93399" С 53°5'19.27320" В; 40) 47°1'53.11560" С 53°5'31.13879" В; 41) 47°2'46.28400" С 53°4'57.19799" В 42) 47°3'16.67519" С 53°5'2.15519" В 43) 47°3'25.84439" С 53°4'50.37239" В; 44) 47°3'32.11920" С 53°4'0.95879" В; 45) 47°5'2.99040" С 52°59'58.33680" В; 46) 47°5'25.21319" С 52°58'22.06199" В; 47) 47°5'8.46599" С 52°54'45.72720" В; 48) 47°4'48.11520" С 52°52'24.53159" В; 49) 47°5'18.48479" С 52°48'27.87119" В; 50) 47°4'57.83160" С 52°45'57.11399" В; 51) 47°4'56.61840" С 52°45'11.84759" В; 52) 47°4'59.92679" С 52°41'51.71640" В; 53) 47°8'49.14240" С 52°39'11.03399" В; 54) 47°12'8.98199" С 52°36'49.15439" В; 55) 47°12'54.55439" С 52°35'52.32120" В; 56) 47°14'55.63320" С 52°35'41.26919" В; 57) 47°17'29.19480" С 52°34'46.20719" В 58) 47°20'38.81759" С 52°33'3.74400" В; 59) 47°21'44.73359" С 52°32'29.35319" В; 60) 47°23'40.50959" С 52°29'21.16320" В; 61) 47°24'23.14800" С 52°28'51.70439" В; 62) 47°22'29.04239" С 52°22'49.36800" В; 63) 47°22'11.76960" С 52°22'49.36800 В; 64) 47°21'5.2704" С 52°16'35.62680"; 65) 47°21'25.22159" С 52°16'18.99480" В. По данным Акимата Атырауской области Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области за № KZ61VNW00006563 от 17.07.2023г. на участке предназначенном для строительства магистральных трубопроводов (этан, пропан) отсутствуют утвержденные на Государственном балансе запасы общераспространенных и твердых полезных ископаемых, углеводородного сырья, подземных вод РК. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. В рамках настоящего проекта перенос зеленых насаждений не предполагается. В соответствии с письмом РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 06-02/332 от 12.05.2023г. на данном земельном участке отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд. На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Не предусматривается пользоваться животным миром. В соответствии с письмом РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК» за № 06-02/332 от 12.05.2023г. на данном земельном участке отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственный лесной фонд, а также пути миграции редких животных, наличие видов животных занесенных в Красную книгу РК. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусмотрено. ; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Для намечаемой деятельности потребуются: 1) электроснабжение – ДЭС; 2) теплоснабжение – электрическое. Необходимым элементом электрической системы теплоснабжения вахтового городка являются сборно-разборные электрические сети и внутренние системы. В качестве источника электроснабжения вахтовых поселков строителей принята дизельная электростанция (ДЭС). Отопление временных зданий принято электрическое. Сырье и материалы (объемы и сроки использования) на период строительства с 2026 по 2028 гг.: щебень – 88000 м³; песок – 15000 м³, ПГС – 35000 м³, цемент – 80 м³, известь – 20 м³, ацетилен технический – 325 кг, электроды – 3235 тонн, лакокрасочные материалы – 110 т, пропан-бутановая смесь – 135000 кг, проволока -313000 кг, прирой – 39 кг., битум – 2500т., бетон – 53000м², ГСМ – 21215 тонн. Трубы, оборудование, строительные машины и механизмы, строительные материалы от складов Генподрядчика на договорной основе, автотранспортом поступают на производственный участок. Обеспечение строительства инертными (ПГС, песок) материалами предусматривается с доставкой, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов ЖБК или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Подрядчика. Строительные грузы доставляются на приобъектные, складские и производственные площадки (трубосварочные базы), размещаемые в Вахтовом городке строителей, с последующей доставкой на участки по трассе газопровода специализированным автотранспортом (трубовозы-плетевозы, прицепы, полуприцепы, тягачи с трейлером и другие). Источники приобретения: ГСМ (топливо смазочные материалы); товары бытового назначения. Сроки использования на период СМР – 31 месяц. На период эксплуатации электроснабжение будет от существующих ЛЭП.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Реализация решений, предусмотренных проектом, носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается..

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) Общий объем выбросов ЗВ в атм. воздух на период СМР с 2026 по 2028 гг. составит - 1242,301012788 т/год. 2026 год. Всего 122.481325988 т/год, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности - 5 веществ, 3 класса опасности - 9 веществ, 4 класса опасности - 3 вещества; Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды - 2.260145 т/пер; Марганец и его соединения - 0.1159588т/пер; Олово оксид - 0.000001033т/пер., Свинец и его неорганические соединения - 0.000001882 т/пер., Хром - 0.000575 т/пер., Азота (IV) диоксид - 10.8098511т/пер; Азот (II) оксид - 1.75657292 т/пер; Углерод - 0.343088686 т/пер; Сера диоксид - 9.3873566 т/пер; Углерод оксид - 9.1839394 т /пер; Фтористые газообразные соединения - 0.0690937 т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые - 0.0755532 т/пер; Диметилбензол - 5.2555 т/пер; Винилбензол - 0.2204 т/пер., Метилбензол - 0.0938 т/пер; Бенз/а/пирен - 0.000011161 т/пер; Бутан-1-ол - 0.0522т/пер., 2-Этоксизэтанол - 0.00352 т/пер; Бутилацетат - 0.01815т/пер., Формальдегид - 0.080246139 т/пер; Пропан-2-он - 0.0393 т/пер; Бензин - 0.008314 т/пер., керосин - 0.0457348 т/пер., Сольвент нефтяной - 0.145 т/пер., Уайт-спирит - 3.8456 т/пер., Алканы C12-19 - 51.348267207 т/пер; Взвешенные частицы - 5.051014 т/пер; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 22.14437876 т/пер; Мазутная зола теплоэлектростанций - 0.1180596 т/пер; Пыль абразивная - 0.005773 т/пер. Пыль древесная - 0.00392 т/пер. 2027 год. Всего 752.464476139 т/пер, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности - 5 веществ, 3 класса опасности - 9 веществ, 4 класса опасности – 3 вещества; Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды - 5.49653 т/пер; Марганец и его соединения- 0.162674т/пер; Олово оксид - 0.000001213 т/пер., Свинец и его неорганические соединения- 0.00000221 т/пер., Хром - 0.000617 т/пер , Азота (IV) диоксид- 101.07670908 т/пер; Азот (II) оксид - 16.424964688 т/пер; Углерод- 3.546611126 т/пер; Сера диоксид- 82.509082 т/пер; Углерод оксид- 80.942607 т/пер; Фтористые газообразные соединения- 0.074082475 т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые- 0.081809 т/пер; Диметилбензол- 4.192359 т/пер; Винилбензол - 0.0974 т/пер., Метилбензол - 0.22195 т/пер; Бенз/а/пирен - 0.000118841 т/пер; Бутан-1-ол - 0.084 т/пер., Этан-1,2-диол - 4.12 т/пер., 2-(Изобутокси)этанол - 238.4 т/пер., 2-Этоксизэтанол - 0.0059295 т/ пер; Бутилацетат - 0.04296 т/пер., Формальдегид - 0.866242767 т/пер; Пропан-2-он - 0.0933395 т/пер; керосин - 0.063686т/пер., Сольвент нефтяной - 0.901 т/пер., Уайт-спирит - 2.22669т/пер., Алканы C12-19 - 34.803087559 т/пер; Взвешенные частицы- 30.211434 т/пер; Мазутная зола теплоэлектростанций -

0.95923438 т/пер, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20- 143.6944248 т/пер; Пыль древесная - 1.079 т/пер; Пыль абразивная - 0.08593 т/пер. 2028 год. Всего 367.355210661 т/пер, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности - 5 веществ, 3 класса опасности - 9 веществ, 4 класса опасности – 3 вещества; Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Титан диоксид - 0.000000555 т/пер., Железо (II, III) оксиды - 13.264381 т/пер; Кальций оксид - 1.664 т/пер., Марганец и его соединения - 0.66934473 т/пер; Олово оксид - 0.0001966 т/пер., Свинец и его неорганические соединения- 0.000358 т/пер., Хром - 0.0000499 т/пер, Азота (IV) диоксид- 88.33865618 т/пер; Азот (II) оксид - 14.355045598 т/пер; Углерод- 2.897324646 т/пер; Сера диоксид- 81.821078 т/пер; Углерод оксид- 66.7780554 т/пер; Фтористые газообразные соединения- 0.2365276 т/пер; Фториды неорганические плохо растворимые- 0.25384 т/пер; Диметилбензол- 8.9457 т/пер; Винилбензол - 0.518 т/пер., Метилбензол - 0.184 т/пер; Бенз/а/пирен - 0.000095376 т/пер; Бутан-1-ол - 0.545 т/пер., 2-Этоксизтанол - 0.0367 т/пер; Бутилацетат - 0.0356 т/пер., Формальдегид - 0.705091807 т/пер; Пропан-2-он - 0.0771 т/пер; керосин - 0.016633 т/пер., С.

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 В период проведения работ загрязняющие вещества, входящие в перечень по которым подлежат внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности осуществляться не будут. Намечаемая деятельность не предполагает сбросов загрязняющих веществ..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения строительно-монтажных работ ожидается образование 9 видов отходов, что составляет - 347,342 т/период. К неопасным производственным отходам относятся: огарки сварочных электродов – 48,523 т.; отходы битума – 74,843 т., металлолом – 66,6 т; строительные отходы – 102,98 т., изношенная спецодежда – 2,3 т, мед. отходы – 0,046 т, отходы потребления - коммунальные отходы- 52,05 т. К опасным производственным отходам относятся: ветошь промасленная -0,01 т; тара из-под ЛКМ – 14,18 т. На период эксплуатации образуются неопасные отходы: отработанные автошины – 0,0199 т/год, пластиковые бутылки – 5,203 т/ год., отработанные светодиодные лампы - 0,0214 тонн/год, при использовании ламп для освещения; смет с территории – 0,375 тонн/год, при уборке территории; коммунальные отходы – 28,575 тонн, от эксплуатационного персонала. Опасные отходы: отработанное масло по дизельным генераторам - 170,454 т /год., промасленная ветошь – 4,24 т/год., отработанные масляные фильтры – 15,7 т/год., отработанные аккумуляторы – 1,085 т/год. Все виды отходов, образующиеся на период строительства планируется собирать отдельно в контейнерах на специально отведенной площадке и хранить не более 6 месяцев на территории, выделенного для устройства временного складирования и по мере накопления будут вывозиться специализированными организациями согласно соответствующим договорам. Временные площадки будут огорожены. Ввиду того что на намечаемый вид деятельности не входит в перечень отраслей согласно требованию Правил РВПЗ, сведения об отходах подлежим РВПЗ отсутствуют. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1) Заключение государственной экологической экспертизы в окружающую среду, выдаваемое местным исполнительным органом в области охраны окружающей среды (КЭРК МЭГиПР РК, РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГиПР РК», археологической экспертизы ТОО «Казархеология», РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»);

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться: за пределами акваторий (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенных пунктов или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – копка траншей, движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. По пространственному масштабу воздействия имеют региональный характер, по временному – продолжительное, по интенсивности – слабое. Следовательно, по категории значимости – Воздействие средней значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Экономическая деятельность окажет прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Не предусмотрено трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды. Трансграничное воздействие отсутствуют, ввиду таких факторов как: расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – поддержание исправного технического состояния используемой строительной техники и транспорта; - упорядочение движения транспорта и другой техники по территории строящегося объекта, тщательная технологическая регламентация проведения работ; – организация экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов и почвенно-растительного покрова, животного мира: – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для сбора бытовых отходов с целью предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещение мойки машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль объемов водопотребления и водоотведения; – контроль технического состояния транспорта во избежание проливов ГСМ. – осуществление движения наземных видов транспорта только

по имеющимся и отведенным дорогам; – складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – уборка территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В представленном проекте проанализированы варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматриваются, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):

Абдугафаров Д.Е

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



