

KZ16RYS01086386

10.04.2025 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:

"Акционерное общество "Управляющая компания специальной экономической зоны "Международный центр приграничного сотрудничества "Хоргос", 041318, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ПАНФИЛОВСКИЙ РАЙОН, С.О.АТАМЕКЕН, С.ХОРГОС, Учетный квартал 134, здание № 14, 050940007038, СУЛТАНАЛИЕВ НУРЖАН ТОКАНОВИЧ, 8 728 31 7 90 94, ao_mcpshorgos@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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительства внутриплощадочного газопровода до котельных на территории МЦПС «Хоргос». Общая протяженность газопровода составляет 12,337 км. Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 пп. 10.1 (трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км).

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 намечаемой деятельности по строительству внутриплощадочного газопровода до котельных на территории МЦПС «Хоргос» ранее не была проведена оценки воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении намечаемой деятельности по строительству внутриплощадочного газопровода до котельных на территории МЦПС «Хоргос» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Исследуемая трасса проектируемого газопровода расположена на территории МЦПС «Хоргос. МЦПС «Хоргос» Панфиловского района области Жетису и расположено в 50 км к востоку от районного центра г. Жаркент..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Трасса

сетей газопровода среднего давления проложена по территории МЦПС «Хоргос». Газопроводы приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Протяженность газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 7,187 км. Протяженность газопровода среднего давления из стальных труб (надземная) – 5,150 км. Для понижения давления газа со среднего 0,3 МПа на низкое 0,005 МПа предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа. ГРПШ-13-2Н-У1 – 14 шт. Направление использования газа: - на отопление административных торговых зданий. Для газоснабжения природным газом среднего давления АО «УК СЭЗ МЦПС «Хоргос». Газоснабжение МЦПС «Хоргос» предусматривается из существующего надземного газопровода среднего давления ст. □ 325 на выходе от ПГБ. Давление в точке подключения - P= 0,3 МПа. Для снижения давления газа с среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне предусмотрены установка ГРПШ-13-2Н-У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-50Н со встроенным узлом учета расхода газа CGT-02-DN80-G160-650 с электронным корректором газа Elcor KZ без GSM модема, с обогревом ОГШН. Согласно гидравлическому расчету запроектирован: а) Газопровод среднего давления из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 Ø355x32,2мм, Ø315x28,6мм, Ø280x25,4мм, Ø250x22,7мм, Ø200x18,2мм, Ø160x14,6мм, Ø125x11,4мм, Ø110x10мм и Ø90x8,2мм СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,2. б) Газопровод высокого среднего из стальных электросварных труб Ø273x8,0мм, Ø219x6,0мм, Ø159x4,0мм, Ø89x3,5мм и Ø76x3,5 мм по ГОСТ 10704-91 из марки стали ВСт3сп. Толщина стенки полиэтиленовой трубы подобрана по расчету согласно п.4.2 МСП 4.03-103-2005. $SDR=(2*MRS/MOP*C)+1$ MRS=10МПа; MOP=0,3 МПа; C=3,2 $SDR=(2*10/0,3*3,2)+1=11$ Согласно результатам расчета толщина стенки полиэтиленовой трубы принимается SDR11..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Максимальный годовой расход газа по коммунально-бытовым объектам: $Q_{\max.год.отоп} \text{ к.б.о.} = Q_{\max.час.отоп} \times n \text{ кол.отоп.дней} \times 24 \text{ кол.часов в сутки}$ $Q_{\max.год.отоп} \text{ к.б.о.} = 12933 \times 175 \times 24 = 54\,318\,600,0 \text{ м}^3/\text{год}$ Общий максимальный часовой и годовой расход газа в МЦПС Хоргос: $\Sigma Q_{\text{час}} = 12933,0 \text{ м}^3/\text{час}$ $Q_{\text{год}} = 54\,318\,600,0 \text{ м}^3/\text{год}$ Расчет газопроводов произведена на природный газ с теплотой сгорания $Q_n = 7600 \text{ ккал/м}^3$ и удельным весом $\gamma = 0,73 \text{ кг/м}^3$. Общий расчетный расход газа по объекту составляет -12933,0 м³/час. В данной части разработаны технологические решения по следующим площадкам, -Площадки ГРПШ. После врезки для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматриваются газорегуляторные пункты ГРПШ. Для снижения давления газа со среднего P_Н0,3 МПа на низкое P_Н0,003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ в комплекте со узлом учета расхода газа с электрокорректором. ГРПШ предназначены для редуцирования среднего давления P_Н0,3МПа на требуемое низкого давления P_Н0,003МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления, и автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки газа поставляемого потребителю по ГОСТ 5542-87. В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа ГРПШ. В данном разделе предусмотрены установки следующего оборудования: 1- ГРПШ-газорегуляторный пункт шкафного типа марки ГРПШ-13-2Н-У1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе регулятора РДГ-50Н (P_{вх}=1,2 МПа, P_{вых}=0,3 МПа) с узлом учета расхода газа на базе турбинного счетчика CGT-02-DN80-G160 (при максимальной входном давлении. P_{вх}=0,3МПа, P_{вых}=0,003 МПа Q= 1150м³/час) с электронным корректором газа Elcor KZ без GSM модема, с обогревом ОГШН. 2- ГРПШ-газорегуляторный пункт шкафного типа марки ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе регулятора РДГ-50Н (P_{вх}=0,3 МПа, P_{вых}=0,003 МПа) с узлом учета расхода газа на базе турбинного счетчика CGT-02-DN80-G250 (при максимальной входном давлении. P_{вх}=0,3МПа, P_{вых}=0,003МПа Q= 1150м³/час) с электронным корректором газа Elcor KZ без GSM модема и с обогревом ОГШН. 3-ГРПШ-газорегуляторный пункт шкафного типа марки ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе регулятора РДГ-50Н (P_{вх}=0,3 МПа, P_{вых}=0,003 МПа) с узлом учета расхода газа на базе турбинного счетчика CGT-02-DN100-G400 (при максимальной входном давлении. P_{вх}=0,3МПа, P_{вых}=0,003МПа Q= 1150м³/час) с электронным корректором газа Elcor KZ без GSM модема и с обогревом ОГШН. 4-ГРПШ-газорегуляторный пункт шкафного типа марки ГРПШ-13-2НУ-1 с основной и резервной линиями редуцирования на базе регулятора РДГ-50Н (P_{вх}=0,3 МПа, P_{вых}=0,003 МПа) с узлом учета расхода газа на базе турбинного счетчика CGT-02-DN150-G650 (при максимальной входном давлении. P_{вх}=0,3МПа, P_{вых}=0,003МПа Q= 1150м³/час) с электронным корректором газа Elcor KZ без GSM модема и с обогревом ОГШН..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая нормативная продолжительность строительства 5,0 мес. в том числе, подготовительный период – 0,5 мес. Начало строительства – II полугодие (июль) 2025 года 2025 год - 100 % Начало эксплуатации – декабрь 2025год.

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
Общая площадь участка – 51,8143 га;;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности
Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору. Сброс в природные водоемы и водотоки – не планируется. В посторонние канализационные системы: в период строительства – 97,5 м³/период; Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается. При строительстве внутриплощадочного газопровода до котельных на территории МЦПС «Хоргос» переходит реку Хоргос. Переход газопровода предусматривается через существующий мост. Подземные воды, пройденными выработками (на ноябрь 2024 года) до глубины 3,0м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)
Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.;

объемов потребления воды На период строительства на хозяйственно-бытовые нужды предусматривается использование воды в объеме – 97,5 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов
Предусматривается использование воды для питьевых нужд рабочих.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)
Воздействия на состояние недр в процессе реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

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 Редкие и исчезающие растения природной флоры на территории намечаемой деятельности не встречаются. На территории местности, непосредственно прилегающей к намечаемой деятельности, дикорастущие полезные (лекарственные) растения отсутствуют. Воздействие на существующую растительность, расположенную в непосредственной близости не вызывает изменения земной поверхности. Учитывая вышеизложенное, проведение работ не окажет отрицательного воздействия на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе. Строительно-монтажные работы проводятся на освоенной территории. На территории отсутствуют зеленые насаждения. Строительно-монтажные работы проводятся на освоенной территории. ;

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

объемов пользования животным миром Редкие и исчезающие животные на территории местности намечаемой деятельности, не встречаются. Участок работ находится вне путей сезонных миграций животных, а также вне путей весеннего перелета водоплавающих птиц. При реализации проекта не происходит неблагоприятные воздействия на животный мир рассматриваемого района и прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир оснований нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования
При реализации намечаемой

деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные материалы: Песок-4941,38т; ПГС-94,57т; щебень-77,71т; битум-0,14т; разработка грунта- 6079,175 м³; засыпка грунта- 4240,28 м³; Сварочные материалы: электроды АНО-4 - 559,3983 кг; электроды АНО-6 – 24,64 кг; электроды УОНИ-13/45 – 47,96 кг; пропан-бутан-510,726кг; Лакокрасочные материалы: эмаль ПФ-115 – 1,27402 т; растворитель Р-4 – 0,01832 т, уайт-спирит – 0,019537 т; грунтовка ГФ-021 – 1,26287 т; Газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ) ГРПШ-13-2Н-У1 1) с узлом уч. CGT-02-DN80-G160 – 1 шт. 2) с узлом уч. CGT-02-DN80-G250 – 2 шт. 3) с узлом уч. CGT-02-DN 100-G400 – 6 шт. 4) с узлом уч. CGT-02-DN150-G650 – 5 шт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) На момент строительства предусматривается 6 неорганизованных источников выбросов на атмосферный воздух. Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительства без учета автотранспорта составляет 1.99401695 т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: диоксид азота (класс опасности 2)- 0.0061876, оксид азота (класс опасности 3)- 0.00100535т/год, оксид углерода (класс опасности 4)- 0.000638т/год, пыль неорганическая SO₂ 20-70% (класс опасности 3)- 0.6197975т/год, Фтористые газообразные соединения (класс опасности 2)- 0.000036т/год, железа оксид (класс опасности 3)– 0.009682 т/год, марганец и его соедин. (класс опасности 2)– 0.0010157т/год, Фториды неорганические (класс опасности 2) 0.0001583т/год, диметилбензол (класс опасности 3)– 0.854946т/год, углеводороды C₁₂-C₁₉ (класс опасности 4)– 0.000206т/год, уайт-спирит (класс опасности 4)– 0.4820245т/год, метилбензол (класс опасности 3)– 0.0113584т/год; бутилацетат (класс опасности 4)– 0.0021984т/год; пропан-2-он (класс опасности 4)– 0.0047632т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составляет 0.2109689т/год. Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу при строительстве, т/год: Смесь углеводородов предельных C₁-C₅ (класс опасности -)- 0.2109689т..

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 рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются..

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 Основными отходами, образующимися в период проведения строительных работ, являются: - коммунальные отходы – 0,8 т/год; огарки сварочных электродов – 0,00948 т/год; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,275 т/год. Образование отходов на период эксплуатации не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по области Жетысу»; • РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» .

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) Краткая климатическая справка М/станция г.Талдыкорган. Климатический подрайон III-B. Температура наружного воздуха в 0С: абсолютная максимальная + 44,2 абсолютная минимальная - 30,3, наиболее холодной пятидневки -25,3 Среднее количество осадков за год, мм - 412. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – СВ. Преобладающее направление ветра за июнь-август – СВ. Максимальная из средних скоростей ветра за январь, м/сек – 4,1. Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек – 1,8. Нормативная глубина промерзания, м: для гравийный грунт, - 1,52. Для песка, - 1,12. Район по весу снегового покрова – I (0,8) Район по давлению ветра – III (0,56) Район по толщине стенки гололеда – II. В геоморфологическом отношении площадка МПЦС "Хоргос" расположена в пределах долины реки Хоргос в ее среднем течении. Район относится к низкогорному денудационному слаборасчленённому рельефу. Район изучения приурочен к аллювиальным и аллювиально-пролювиальным равнинам, сложенным четвертичными отложениями различного генезиса, от раннечетвертичного до современного возраста. Рельеф площадки застройки полого-наклонный в северо-восточном направлении. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах 755,29 – 796,20м. По условиям рельефа площадка МПЦС "Хоргос" относится к потенциально не подтопленным территориям..

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 Пыление при разработке и засыпке грунта. Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 5 мес.), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет временным и незначительным. Факторы положительного воздействия на занятость населения будут сильнее, чем отрицательного. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается следующий ряд технических и организационных мероприятий, включающих своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов. С целью максимального сокращения вредных выбросов в атмосферу в качестве противоаварийных проектом предусматриваются следующие мероприятия: - прокладка большей части газопровода подземная, - контроль качества сварных стыков газопровода ультразвуковым и радиографическими методами; - технологические процессы, связанные со снижением давления газа и подачей его потребителям, предусмотрены в герметичных аппаратах, не имеющих свободного выброса в атмосферу; - после монтажа газопровод подвергается пневматическому испытанию на прочность и проверке на герметичность; - Реализация указанных мероприятий повышает надежность работы оборудования, сводит до минимума возможный ущерб сельскохозяйственным угодьям, водному и воздушным бассейнам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемой деятельностью предусматривается строительства внутриплощадочного газопровода до котельных на территории МЦПС «Хоргос». Предусматривается использование газа всеми категориями потребителей при 100% охвате. Возможных альтернатив (Применения целей указанной намечаемой деятельности (взаимосвязанные заявления):

- 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):
СУЛТАНАЛИЕВ НУРЖАН ТОКАНОВИЧ

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

