

KZ81RYS00232295

05.04.2022 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 Научно-производственный центр "Батыс-ЭкоКонсалтинг", 060005, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Микрорайон Атырау улица Ермекқали Бигалиев, дом № 2/2, 040640006374, НУРГАЛИЕВ ДАРМЕН ЖЕКСЕНГАЛИЕВИЧ, 87122763223, D.berdibek@BEC.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) Согласно Приложению 1 Раздела 2 Экологического Кодекса РК, технические характеристики планируемой деятельности в рамках текущего проекта входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: «10. Прочие виды деятельности: 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) Объект подается впервые;

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) Объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место проведения работ: Республика Казахстан, Мангистауская область, г. Актау. Проектирования теплоснабжения микрорайонов 3а, 3б и МСО, центрально-теплового пункта (ЦТП) .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данным рабочим проектом предусмотрено теплоснабжение по зависимой схеме и горячее водоснабжение трех микрорайонов: 3а, 3б и МСО, установка центрально-теплового пункта (ЦТП) блочно-модульного исполнения. Проектируемая магистральная трасса теплоснабжения запроектирована преимущественно вдоль автомобильной дороги. Переход через автодороги выполняется в основном открытым способом.

Прокладка распределительных сетей выполнены с учётом существующих коммуникаций и дворовых дорог. Трубопроводы теплоснабжения и ГВС приняты полипропилен с ППУ изоляцией марки Изопрофлекс. Проектируемая ЦТП запроектирована заводского исполнения, основная сборка на заводе, поставляется в контейнерах, доукомплектация на месте. Мощность проектируемой ЦТП - 28 Гкал. Протяженность трубопроводов: мкр. 3Б =2837,3м; мкр. 3А =2591,13м; мкр. МСО=5808,17м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Данным рабочим проектом предусмотрено теплоснабжение по зависимой схеме и горячее водоснабжение трех микрорайонов: 3а, 3б и МСО, установка центрально-теплового пункта (ЦТП) блочно-модульного исполнения. Проектируемая магистральная трасса теплоснабжения запроектирована преимущественно вдоль автомобильной дороги. Переход через автодороги выполняется в основном открытым способом. Прокладка распределительных сетей выполнены с учётом существующих коммуникаций и дворовых дорог. Трубопроводы теплоснабжения и ГВС приняты полипропилен с ППУ изоляцией марки Изопрофлекс. Проектируемая ЦТП запроектирована заводского исполнения, основная сборка на заводе, поставляется в контейнерах, доукомплектация на месте. Мощность проектируемой ЦТП - 28 Гкал. Протяженность трубопроводов: мкр. 3Б =2837,3м; мкр. 3А =2591,13м; мкр. МСО=5808,17м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Период проведения строительно-монтажных работ составляет 6 месяцев (микрорайон 3а, 3б, МСО), ЦТП - 4 месяца. Начало периода СМР по прокладке трубопроводов и установке ЦТП запланировано на 15 мая 2022 года по 15 ноября 2022 года ..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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 Земельный участок проектируемой трассы теплоснабжения предусмотрен с отводом земельного участка под сервитут;

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 Для обеспечения работы проектируемого объекта предусматриваются следующие системы водоснабжения: производственное водоснабжение, хозяйственно-питьевое водоснабжение. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилированная вода питьевого качества. Техническая вода предоставляется ТОО "МАЭК- КазАвтопром". На территории проектируемого объекта отсутствуют водоохранные зоны и полосы, в связи с удаленностью ближайшего водного участка (Каспийское море) необходимости в их установлении нет;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилированная вода питьевого качества;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период СМР: Микрорайон 3а: Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3/пер, техническая вода – 571 м3/пер; Микрорайон 3б: Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3/пер, техническая вода – 857 м3/пер; Микрорайон МСО: Хозяйственно-бытовые нужды – 39,6 м3/пер, техническая вода – 1151 м3/пер; ЦТП: Хозяйственно-бытовые нужды – 19,2 м3/пер, техническая вода – 230 м3/пер;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода на объекте используется для технических нужд Микрорайон 3а в объеме 571 м3/пер; Микрорайон 3б - 857 м3/пер; Микрорайон МСО - 1151 м3/пер; ЦТП - 230 м3/пер;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации

Строительно-монтажные работы предусмотрены на освоенной территории города Актау. На этапе СМР проектируемого объекта негативного воздействия на растительный покров, прилегающей к строительной площадке не прогнозируется. На территории строительства вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром Строительно-монтажные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира. Проектируемые объекты не представляют никакой опасности для существующей на данной территории фауны. Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В намечаемой деятельности не предусматривается использование иных ресурсов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Указанные ресурсы не используются при проведении СМР.

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) Объем выбросов ЗВ мкр 3а сост. 2,438889162 т/пер, из них вещ-ва 1 кл. опас-ти - 1 вещ-во, 2 кл. опас-ти - 3 вещ-ва, 3 кл. опас-ти - 9 вещ-в, 4 кл. опас-ти - 2 вещ-ва; Перечень вещ-в мкр 3а: Железо-0.01361 т/пер, Марганец -0.0015612 т/пер, Кальций дигидроксид 0.00001128 т/пер, Азота (IV) диоксид-0.31493171 т/пер, Азот (II) оксид-0.051124463 т/пер, Углерод-0.027040754 т/пер, Сера диоксид-0.04427685 т/пер, Углерод оксид-0.27783967 т/пер, Диметилбензол-0.014145 т/пер, Бенз/а/пирен-0.000000501 т/пер, Формальдегид-0.005408153 т/пер, Уксусная кислота-0.00000033 т/пер, Сольвент нефта-0.0326 т/пер, Уайт-спирит-0.071975 т/пер, Алканы C12-19-0.139991781 т/пер, Взв. Част-0.025 т/пер, Пыль неорг, сод-я двуокись кремния в %: 70-20-1.40313214 т/пер, Пыль пвх-0.00000033 т/пер, Пыль абразивная-0.01624 т/пер. по мкр 3 б – 2,610776928 т/пер, из них вещ-ва 1 кл. опас-ти - 1 вещ-во, 2 кл. опас-ти - 3 вещ-ва, 3 кл. опас-ти - 9 вещ-в, 4 кл. опас-ти - 2 вещ-ва; Перечень вещ-в мкр 3б: Железо- 0.020435 т/пер, Марганец -0.0023414 т/пер, Кальций дигидроксид-0.00001612 т/пер, Азота (IV) диоксид-0.36227152 т/пер, Азот (II) оксид-0.058791148 т/пер, Углерод-0.031081882 т/пер, Сера диоксид-0.0510264 т/пер, Углерод оксид-0.31962674 т/пер, Диметилбензол-0.03131 т/пер, Бенз/а/пирен-0.000000576 т/пер, Формальдегид-0.006216379 т/пер, Уксусная кислота-0.00000037 т/пер, Сольвент нефта-0.01314 т/пер, Уайт-спирит-0.12058 т/пер, Алканы C12-19-0.163079423 т/пер, Взв. Част-0.0376 т/пер, Пыль неорг, сод-я двуокись кремния в %: 70-20-1.3688296 т/пер, Пыль пвх-0.00000037 т/пер, Пыль абразивная-0.02443 т/пер. по микрорайону МСО – 3,002249172 т/пер, из них вещ-ва 1 кл. опас-ти - 1 вещ-во, 2 кл. опас-ти - 3 вещ-ва, 3 кл. опас-ти - 10 вещ-в, 4 кл. опас-ти - 4 вещ-ва; Перечень вещ-в мкр МСО: Железо 0.02679 т/пер, Марганец-0.0030755 т/пер, Кальций дигидроксид-0.00001936 т/пер, Азота (IV) диоксид-0.3887774 т/пер, Азот (II) оксид-0.06303284 т/пер, Углерод-0.033382282 т/пер, Сера диоксид-0.054252 т/пер, Углерод оксид-0.34.

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 При реализации намечаемой деятельности

осуществление сбросов не предусматривается. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 Микрорайон 3а: Общее количество отходов – 2, 389 т/пер. Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ - 0,032 т/пер; Промасленная ветошь - 0,01328 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0137 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,33 т/пер. Микрорайон 3б: Общее количество отходов – 2,39 т/пер. Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ - 0,0204 т/пер; Промасленная ветошь - 0,01994 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0204 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,33 т/пер. Микрорайон МСО: Общее количество отходов – 2,45 т/пер. Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ - 0,057 т/пер; Промасленная ветошь - 0,03252 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0267 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,33 т/пер. ЦТП: Общее количество отходов – 2,17 т/пер. Из них: Опасные: Промасленная ветошь - 0,00635 т/пер; Неопасные: Металлолом – 2 т/пер; Огарки сварочных электродов - 0,0054 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) – 0,16 т/пер. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Вывоз и утилизация отходов, образующихся в период СМР, будет осуществляться в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По данным сети наблюдений г.Актау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4 (повышенный уровень) и НП=14% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №6 (микрорайон 33). Максимально-разовые концентрации оксид углерода составили 1,0 ПДКм.р., диоксида азота – 1,3 ПДКм.р., озона (приземный) – 1,1 ПДКм.р., сероводорода – 3,5 ПДКм.р. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: озон (приземный) – 2,99 ПДКс.с. По другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдались. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ЭВЗ и ВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Воздействие выбросов загрязняющих веществ на состояние атмосферного воздуха в период СМР носит кратковременный и разовый характер, что не создаст предпосылок накопления вредных веществ в объектах окружающей среды и не приведет к изменению их санитарно-гигиенических характеристик и превышению нормативных критериев качества атмосферного воздуха. Качество поверхностных вод: С учётом того, что поверхностные воды находятся на значительном расстоянии от площадки СМР, и располагаются за пределами водоохраных зон, проектируемые работы воздействия на их гидрологический режим и качество воды оказывать не будут. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать

вывод, что в целом СМР характеризуется незначительным воздействием на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. В целом негативное влияние проекта на окружающую среду будет минимальным, не влекущим за собой необратимых изменений ни одного из ее компонентов.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению негативного воздействия: • разработать и согласовать оптимальную схему движения транспорта; • использовать транспортные средства с низким удельным давлением на грунт; • ограничить движение вне дорожного полотна; • исключить пролив ГСМ, своевременная ликвидация разливов; • проведение земляных работ в наиболее благоприятные периоды с наименьшей эрозийной опасностью и наименьшим воздействием на почвы; • проведение работ в короткие сроки; • сбор и утилизация хозяйственно-бытовых и производственных отходов, стоков образующихся в период СМР; • в случае пролива ГСМ незамедлительно принять корректирующие меры по ликвидации последствий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения указанной намечаемой деятельности (документы, в которых рассматриваются все рассматриваются в данном проекте.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абилова Лаура Курмановна

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



