

KZ67RYS00307722

03.11.2022 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:

Государственное учреждение "Управление строительства Западно-Казахстанской области", 090006, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Х.Чурина, дом № 116, 060240004327, АНТАЗИЕВ АЛИБЕК САЙНОВИЧ, 50-95-37, zko.agis@list.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) Данная деятельность предусматривает строительство магистральных, распределительных и внутриквартальных тепловых сетей потребителей 3-го микрорайона (1,2 квартал) и 2-го микрорайон (1,2 квартал) - 2 очередь. Согласно Приложения 1 ЭК РК объект строительства относится к разделу 2 п.10.1. - трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки пара и горячей воды длиной более 5 км. Согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» главы 2. п. 11 п.п. 3 объект относится ко II категории (период строительства свыше 1 года).

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) Новое строительство;

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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест г. Уральск, микрорайон ПДП «А»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Магистральная тепловая сеть прокладывается от котельной № 1 по улице № 18 (РП «Строительство внутриквартальных проездов микрорайона Акжайык в городе Уральск. ЗКО. 2 очередь», ТОО «Шаг Групп» 2020г.). Узлом УТ5 предусмотрено устройство секционированного узла Ø 400 мм. Прокладка трубопроводов теплосети предусмотрена подземным способом с применением труб в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой в соответствии с ГОСТ 30732-2006. При размещении тепловой сети под автомобильными

проездами выполнена защита трубопровода с применением разгрузочной плиты. Пересечение автомобильных дорог выполнено в железобетонных каналах. Общая протяженность тепломагистрали, всего – 10190, в том числе: - 1 очередь – 5141 м - 2 очередь – 5050 м. Схема тепловых сетей 2-х трубная, тупиковая. Система теплоснабжения - закрытая. Режим работы тепловых сетей – круглосуточный, в течение года. Регулирование отпуска тепла качественное, по отопительному графику. Тепловые нагрузки потребителей приняты на основании данных выданные ГУ «Управление строительства Западно-Казахстанской области», представлены на листах «Общие данные» и составляют 40,2 Гкал/ч. Источник теплоснабжения – Котельная №1. Параметры теплоносителя – 95-70°С..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с действующими «Правилами обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением», утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию РК №358 от 30.12.2014г., трубопроводы магистральных тепловых и распределительных сетей с расчетными параметрами Ру - 1.6 МПа, t - 150°С относятся к категории IV. Прокладка трубопроводов теплосети предусмотрена подземным способом с применением труб в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой в соответствии с ГОСТ 30732-2006. Трубы оснащаются теплоизоляцией на заводе изготовителе и в готовом виде доставляются и укладываются под землю. При размещении тепловой сети под автомобильными проездами выполнена защита трубопровода с применением разгрузочной плиты. Пересечение автомобильных дорог выполнено в железобетонных каналах. Трубы приняты электросварные из Ст20 гр. «В» по ГОСТ 10705-80, в индустриальной ППУ-изоляции согласно ГОСТ 30732-2006. Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы и П-образного компенсатора. Для восприятия перемещений на углах поворота и в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети полиэтиленовыми матами в соответствии с монтажной схемой. Трубы поставляются изолированными по ГОСТ 30732-2006, длиной 10-12 м. Длина неизолированных участков труб 150 мм, для диаметра 325 – 210мм. Сварные соединения труб и деталей подвергаются контролю качества неразрушающими методами согласно «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением», в соответствии со СНиП 3.05.03-85, а также в соответствии с Руководством по применению труб с индустриальной изоляцией из ППУ заводов изготовителей. Изоляцию стыков выполнить в соответствии с рекомендациями завода изготовителя. Трубопроводы оборудуются системой оперативного дистанционного контроля (см. раздел ОДК), которая предназначена для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана (ППУ) трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью изоляции (повреждений). Очистка и промывка. Предусматривается очистка и промывка тепловых сетей согласно РД 34 РК.20.327-05 «Методические указания по гидропневматической промывке водяных тепловых сетей» и «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» и в соответствии со СНиП 3.05.03-85..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С сентября 2024 года по март 2026г. (19 месяцев). Эксплуатация – 50 лет. Постутилизация – 6 месяцев..

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 Адрес Западно-Казахстанская область, г. Уральск, микрорайон ПДП «А». Площадь участка 8,387 га. Предполагаемые сроки использования - 50 лет;

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 Минимальное расстояние от ближайшего участка проектируемой теплотрассы до р. Чаган – 829м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая, техническая; объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная. в

количестве 213,75 м³. Техническая для производственных нужд - из городских сетей в объеме - 5519,728 м³. Водоотведение осуществляется в металлические резервуары с дальнейшей перевозкой спецавтотранспортом на котельную микрорайона Ак-Жайык. Объем промывочных вод составит 5519,728 м³. Сбор фекальных стоков предусмотрен в водонепроницаемые съемные контейнеры биотуалетов. Вывоз стоков предусматривается спецтранспортом специализированной организацией на очистные сооружения. Объем стоков – 213,75 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На питьевые нужды - привозная вода, на производственные нужды (для промывки трубопровода) - техническая. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В зоне воздействия строительно-монтажных работ запасы минеральных и сырьевых ресурсов отсутствуют.;

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 На участке строительства в степной зоне преобладает злаково-разнотравная, злаково-полынная растительность. Зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Мест обитания редких животных в районе расположения проектируемого объекта нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

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

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) Железо (II, III) оксиды (3) - 0,062г/сек, 0,0817т/год, марганец и его соединения (2) – 0,00279 г/сек, 0,010105 т/год, олово оксид (в пересчете на олово) (2) – 0,00006г/сек, 0,00001т/год, свинец и его неорг. соединения (1) – 0,00003г/сек, 0,000004т/год, азота (IV) диоксид (2) – 0,106 г/сек, 0,459610т/год, азот (II) оксид (3) – 0,0094г/сек, 0,0421т/год, углерод (сажа)(3) – 0,0481г/сек, 0,32984 т/год, сера диоксид (3) – 0,0634 г/сек, 0,4233т/год, углерод оксид (4) – 0,0830303г/сек, 0,230111910т/год, фтористые газообразные соединения (2) – 0,0004г/сек, 0,002004т/год, фториды неорганические плохо растворимые– 0,002г/сек, 0,00002т/год, ксилол (смесь изомеров – о, -м, -п) (2) – 0,024г/сек, 0,0173т/год, метилбензол (Толуол) (3) – 0,013г/сек, 0,0010т /год, бенз(а)пирен (1) – 0,0000011г/сек, 0,00000733т/год, хлорэтилен (1) – 0,00001 г/сек, 0,000004т/год, бутилацетат (4) – 0,003г/сек, 0,0002т/год, формальдегид (2) – 0,0012г/сек, 0,0050т/год, пропан-2-он (ацетон) (4) – 0,005г/сек, 0,0004т/год, керосин (3) – 0,084г/сек, 0,5883т/год, уайт-спирит (4) – 0,019г/сек, 0,0122т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4) – 0,05402г/сек, 0,1251т/год, взвешенные частицы (3) – 0,0040г/сек, 0,0100т/год, пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3) – 0,0337г/сек, 1,17811т/год, пыль абразивная (3) – 0,0030г/сек, 0,006т/год. Валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят – 0,62105141 г/с, 3,778938755 т/год - на период строительства. На период эксплуатации выбросов ЗВ осуществляться не будет . Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы отсутствуют.

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 На период строительства: Опасные отходы - Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ (код 15 01 10*) – 1,33тн; Промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 1,786тн. Неопасные отходы: Строительные отходы (код 17 01 01) - 313,473тн; Отходы от сварки (код 12 01 13) - 0,076тн, Твердые бытовые отходы (код 20 03 01) -1,76тн. Строительные отходы образуются при проведении строительных, монтажных и отделочных работ. Состоят из строительного мусора, остатков раствора, битого бетона, кирпичей и т.п. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации автотранспорта и оборудования Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. На период эксплуатации отходов образовываться не будет. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намеряемой деятельности – Департамент экологии по Западно-Казахстанской области; письмо уполномоченного органа по изучению и использованию недр информацию о наличии/отсутствии полезных ископаемых и информацию по подземным водам питьевого назначения; письмо уполномоченного органа с информацией по сибиреязвенным захоронениям близь участка строительства; письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; □ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ; заключение археологической экспертизы о наличии/отсутствии объектов историко-культурного наследия на участке строительства проектируемого объекта.

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) Территория г. Уральска по карте климатического районирования для строительства расположена в климатической зоне ША – сухих степей (СНиП РК 2.04-01-2017). Климат территории является резко континентальным, с холодной ясной погодой зимой и жарким засушливым летом. Основной водной артерией в Западно-Казахстанской области является река Урал, протекающая от Государственной границы до города Уральска с востока на запад а далее от города Уральска до Каспийского моря ее направление резко меняется с севера на юг. По всей территории области преобладает равнинный рельеф. Почвы темнокаштановые, каштановые, светлокаштановые глинистые и солонцы. В южных районах встречаются бурые почвы, солонцы и солонцовые почвы, есть массивы песков. На севере преобладают типчаково-ковыльные степи, а на остальной ее территории выращиваются ивы, дубы, березы, сосны. Растительность города Уральск характерная, в основном, для степной и лесостепной зоны. На территории области обитает более 300 видов наземных беспозвоночных, в том числе 200 видов насекомых, 20 из которых являются редкими. Земноводные представлены двумя видами – зеленой жабой и озерной лягушкой. Основу фауны пресмыкающихся составляют 10 видов: среднеазиатская черепаха, пискливый и серый

гекконы, степная агама, линейчатая ящурка, песчаный удавчик и другие. Млекопитающие представлены более чем 40 видами. Преобладающее положение занимают мелкие грызуны. На территории области обитает более 280 видов птиц, 15 из которых являются хищными (черный коршун, степной лунь, перепелятник, степной орел и другие). В реке Урал и ее дельте обитает 42 вида рыб. Хищными являются белуга, севрюга, вобла, лещ, бычки; планктоноядными – килька, сельди. Из осетровых рыб в реке чаще всего встречается севрюга. .

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. Цель и суть проекта - улучшение жилищных условий населения, (теплоснабжение) повышение качества жизни. Реализация Проекта позволит обеспечить бесперебойную подачу потребителям тепла. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Устройство временного бытового городка в период строительства с привозным водоснабжением и установкой туалетов контейнерного типа; оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, оборудования и крупногабаритных отходов; оборудование специальных площадок для установки контейнеров для сбора отходов; контроль строительной техники перед началом работ на исправность маслофильтров и отсутствие протечек карбюраторов; заправка строительной техники на АЗС города, сбор отходов в герметичные контейнеры, ящики, установленные на площадках с твердым покрытием. Особое внимание будет уделено проведению инструктажа персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: обеспечение безопасных условий труда, а также обеспечение рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадке; объединенная диспетчеризация и управление взаимовязанной системы обеспечения безопасности; системы охранной, противопожарной безопасности, охранное и аварийное освещение, видеонаблюдение (при необходимости); организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; организация пожарной безопасности, обеспечение средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем. Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду всех видов отходов: организовать систему управления отходами, исключающую загрязнение отходами почв прилегающей территории; соблюдение правил обращения с отходами, организация мест с использованием емкостей для раздельного временного хранения отходов. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира для исключения роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ, таких как запрет движения транспорта вне технологических дорог и дорог общего пользования. Мероприятия по снижению социальных воздействий – учитывая особенности экономической деятельности местного населения, привлекать местные предприятия, организации и частных предпринимателей для проведения работ. Осуществлять взаимодействие с общественностью в целях своевременного выявления, идентификации и предупреждения проблемных ситуаций.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) для территории, указанной в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Антазиев Алибек Сайнович

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

