

KZ02RYS00293372

27.09.2022 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, 87112504324, 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) Строительство котельной в мкр. «Акжайык» г.Уральск, ЗКО. Согласно Экокодексу, Приложению 1 (Раздел 2, п. 1, пп. 1.3.) относится к " тепловые электростанции и другие установки для сжигания топлива с тепловой мощностью 50 мегаватт (МВт) и более;".

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей;

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) Ранее заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в мкр. «Акжайык» г.Уральск, ЗКО. Площадка для строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями, учтенными при разработке рабочих чертежей: По природным условиям относится к строительно-климатическому району - ШВ. Нормативное значение ветрового давления – 0,56 кПа. Нормативная снеговая нагрузка на грунт - 1,8 кПа. Расчетная зимняя температура воздуха - -32,2 С°. Нормативная глубина промерзания 1,39 м. Уровень ответственности здания I (нормальный); Степень огнестойкости здания IIIА; Класс функциональной пожарной опасности здания – ФЗ.6 и Ф2.1.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемое здание двухэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 24,0 x 54,0м. Высота

до потолка - 10,0м. Конструктивная схема здания - комплексная конструкция металлокаркас. Стены – навесные металлические трехслойные сэндвич – панели, толщиной 150мм. Кровля – навесные металлические трехслойные сэндвич – панели, толщиной 200мм. Фундамент - железобетонный столбчатый монолитный; -Перегородки – сэндвич - панели -Полы - приняты согласно ведомости отделки помещений; - Двери - металлические, деревянные; -Окна - металлопластиковые по ГОСТ 30674-99; -Внутренняя отделка и планировка, в зависимости от назначения помещений принята в соответствии с СН 181-70 и пожеланий заказчика. -по периметру наружных стен здания устроить водонепроницаемую отмостку из бетона в 10 по песчанно-гравийному основанию шириной 1000 мм с уклоном не менее 3% от здания. Площадь застройки - 1360,6 м² Строительный объем – 16083,6 м³, Общая площадь здания — 1340,3 м², Полезная площадь здания - 1327,0 м². В котельной устанавливаются котлы UNIMAT UT-M 54 (BOSCH) с горелками HRX2060 (MG.MD.S.KZ.A.8.100.EI), для теплоснабжения жилых микрорайонов. В качестве топлива для котельной принимается природный газ теплотворной способностью Q= 7600 ккал/час, плотностью $\gamma=0,73$ кг/м³. Помещение котельной полностью удовлетворяют строительным нормам и правилам по размещению оборудования. Согласно технических условий давление газа на вводе в котельную составляет 0,6 МПа, необходимое давление газа на входе к горелкам составляет 50кПа. Для понижения давления с 0,6МПа до 0,3 МПа в котельной устанавливается пункт редуцирования газа, ГРУ.VENIO.K750.P.C.-1 на базе регуляторов VENIO-C-100-B. Прокладка газопровода в котельной – открытая из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91*. Перед горелками устанавливаются группа редуцирование давление газа AMR MADAS понижающая давление с 0,3МПа до 50кПа. От коллектора газа в котельной предусмотрено по два опуска к каждому котлу: Ду100 к рампе горелки и Ду15 к запальной горелке, входящей в состав основной. Тепловая мощность котельной - 49 Гкал/час = 56.987 мегаватт (МВт)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается установка, в проектируемой котельной, 5-ти котлов марки UNIMAT UT-M 54 для теплоснабжения жилых районов. Теплопроизводительность одного котла UNIMAT UT-M 54 составляет - 12600 кВт. Котлы оснащены автоматизированными горелками HRX2060 (16000 кВт) оборудованными системы защиты. Топливо - природный газ с теплотворной способностью 7600 ккал/м³. Система теплоснабжения двухтрубная закрытая. Расход газа на одного котла UNIMAT UT-M 54 с горелкой HRX2060 составляет - 1810 м³/час..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные начала реализации намечаемой деятельности – февраль 2023 года и завершение – декабрь 2023 года. Срок строительства - 11 месяцев. Срок начало эксплуатации планируется на декабрь 2023 года. Постутилизация объекта не будет..

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 Площадь застройки - 1360,6 м² Строительный объем – 16083,6 м³ Общая площадь здания — 1340,3 м² Полезная площадь здания - 1327,0 м².;

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 Принятая в проекте система водоснабжения - централизованная, объединенная на хоз-питьевые, производственные и противопожарные нужды. Категория водоснабжения - II по СНиП РК 4.01-02-2009 п.7.4. Согласно, ТУ на водоснабжение, врезка предусматривается на основании разработанного ранее ПДП (проекта детальной планировки) данного района, но подключение будет возможным после строительства ПНС (повысительной насосной станции), резервуаров для мкр. Акжайык и водопровода Каменского ПУ ЗКФ РГП "Казводхоз", в связи с этим проектом предусмотрены резервные, противопожарные резервуары. Полив зелёных насаждений и асфальтовых покрытий осуществляется от проектируемой арычной сети, согласно ГП. Ближайший поверхностный водный источник река Чаган, находится на расстоянии более 1,93 км. Имеется письмо от ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ “ ЖАЙЫК-КАСПИЙСКАЯ БАССЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ” с №18-13-01-03/1220 от 21.06

2022 года. В письме указано что объект не входит в водоохранную зону р. Чаган.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды - непитьевая.; объемов потребления воды Объемов потребления воды во время строительства, продолжительность которого планируется около 11 месяцев, объем воды для питьевых нужд (30 человек) составит около 247,5 м³ на весь период строительства. Техническая вода расходуется на строительные нужды, водоотведения не будет. Техническая вода в объеме 5566,059 м³ на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д.;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Намечаемой деятельностью не предусмотрены использование водных ресурсов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности.;

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 Для осуществления намечаемой деятельности не требуется вырубка или перенос зеленых насаждений. Имеется письмо с № 2-16/420 от 29.06.2022 от РГУ "ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК", в письме указано в связи с разработкой проектно-сметной документации на строительство котельной в мкр. «Акжайык» г.Уральск, ЗКО подтверждает отсутствие зеленых насаждений в непосредственной близости от выделенного земельного участка.;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение здания выполняется от вводного устройства ВРУ 1, ВРУ 2, ВРУ 3. Питание к ВРУ подводится двумя взаиморезервируемыми кабельными вводами на напряжение 380/220 В дополнительное отделение для подключения 3 источника питания от ДГУ. В качестве распределительных шкафов приняты вводно-распределительные шкафы ВРУ, распределительные ЩРн. Розеточная сеть защищается от опасных токов непосредственного и косвенного прикосновения автоматами с дифференциальным модулем. Распределительные и питающие сети выполнены кабелем марки ВВГнг, прокладываемым в полиэтиленовых трубах. Розетки устанавливаются на высоте 1,0м. от пола. Освещение выполнено светильниками с светодиодными лампами по назначению помещения и лампами накаливания (по месту). Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды. Выключатели устанавливаются на высоте 1,0м. от пола. Управление насосами производится от шкафов управления ШУН поставляющиеся в комплекте с насосами. Управление прочными установками производится от шкафов управления ШУ марки Я51... Групповые сети освещения, выполняются кабелем ВВГнг скрыто под слоем штукатурки и в трубе ПВХТд=25мм. Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК -2015. Условные обозначения выполнены в соответствии с ГОСТ 21.608-2014, ГОСТ 21.403-80 издание 2003г., ГОСТ 21.210-2014 и дополнениями к ГОСТу 21.608-2014.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В ходе реализации намечаемой деятельности риски

истощения природных ресурсов практически 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) Основными загрязняющими веществами в пер. строит. будут являться: 0123 Железо оксид (к.о.-3)(около 0.002575г/с, 0.01872т/г), 0143 Марганец и его соедин.(к.о.-2)(около 0.000278г/с, 0.002019т/г) , 0168 Олово оксид(к.о.-3) (около 0.0000065г/с, 0.0000007т/г),0184 Свинец и его неорг. соединения (к.о.-1) (около 0.000012г/с, 0.0000013т/г), 0203 Хром(к.о.-1) (около 0.000397г/с, 0.002887т/г) 0301 Азота диоксид (к.о.-2)(около 0.01027г/с, 0.039171т/г), 0337 Углерод оксид(к.о.-4)(около 0.0000013г/с, 0.0000001т/г), 0342 Фтористые газообразн. соединения(к.о.-2) (около 0.0000003г/с, 0.000002т/г), 0344 Фториды неорганич. плохо растворимые (к.о.-2) (около 0.000417г/с, 0.00303т/г), 0616 Диметилбензол(к.о.-3)(около 0.053985г/с, 0.11174т/г), 0621 Метилбензол (к.о.-3)(около 0.01722г/с, 0.0895т/г), 0827 Хлорэтилен(к.о.-1)(около 0. 0000008 г/с, 0.00000006т/г),1210 Бутилацетат(к.о.-4)(около 0.00333г/с, 0.01732т/г),1401 Пропан-2-он(к.о.-4)(около 0.00722г/с, 0.03752т/г), 2752 Уайт-спирит(к.о.-)(около 0.044075г/с, 0.06464т/г), 2754 Алканы C12-19 (к.о.-4)(около 0.13033г/с, 0.004692т/г), 2902 Взвешенные частицы(к.о.-3) (около 0.00088г/с, 0.000024т/г) 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20(к.о.-3)(около 0.333082г/с,1.194518т/г). Общий объем выбросов в период строит.: около 0,6040826г/с, 1.58579226т/г. Основными загрязняющими веществами в пер. эксплуатац. будут являться: 0301 Азота (IV) диоксид(к.о.-2)(около 4.476г/с, 69.664т/г), 0304 Азота (II) оксид(к.о.-3)(около 0.72735г/с, 11.3204т/г), 0330 Сера диоксид(к.о.-3)(около 0.39315г/с, 6.115т/г), 0337 Углерод оксид(к.о.-4)(около 20.01г/с, 311.2т/г). Общий объем выбросов в период эксплуат.: около 25.6065г/с,398.2994т/г..

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 Сброс загрязняющих веществ и сточных вод по данному проекту не предусмотрена..

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 Во время строительства следующие виды отходов: твердо-бытовые отходы (неопасный)(около 2,0625 т/год), огарки сварочных электродов (неопасный)(0,0303 т/год), тара из-под ЛКМ (опасный)(0,016106 т/год), промасленная ветошь (опасный) (0,00276 т/год). Все отходы планируется вывозить по договору со специализированной организацией.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы от управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО или экологическое разрешение от Департамента экологии по ЗКО,.

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) Участок изысканий расположен в новом интенсивно развивающемся районе на площадке проектируемого строительства: Строительство котельной в мкр. «Акжайык» в г. Уральск, ЗКО. Климат на всей территории района резко континентальный и засушливый. Высокие отрицательные температуры зимой и жара летом в большей степени характеризует погодные условия в районе. Острая нехватка атмосферных осадков приводит к иссушению почвы, что подвергает район частым пыльным бурям и суховеям в теплый период времени. Зима достаточно продолжительная с незначительным снежным покровом, который в отдельных местах может полностью сдуваться сильными ветрами. Температуры в

январе в среднем составляют - 11,3 градусов. Весна в большей части сопровождается пасмурными и ветряными днями, суточные температуры стремительно преодолевают 0 отметку. Лето продолжительное, яркое и палящее солнце сопровождает большую часть периода. Средние температуры в июле составляют + 22,6 градуса. Очень редки кратковременные дожди, а вот сухие грозы могут встречаться практически на всем протяжении летнего периода. Осень приносит относительно прохладную и облачную погоду. Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март 129 мм, большая часть приходится на весенний период и позднюю осень. Территория исследования по карте климатического районирования для строительства расположена в климатической зоне ШВ – сухих степей, [3]. Относительная влажность наиболее ярко характеризует степень засушливости климата. В зимний период относительная влажность наибольшая. По мере увеличения притока солнечной радиации и повышения температуры воздуха относительная влажность резко уменьшается и своих наименьших средних месячных значений достигает в июне-августе. Средняя месячная относительная влажность в 15 часов наиболее теплого месяца 40%. Снежный покров устойчиво залегает в течение 123 дней. Средняя из наибольших декадных за зиму высота снега составляет 34,7 см, максимальная из наибольших декадных – 59 см. Ветровой режим обусловлен циркуляционными процессами в атмосфере и орфографией. В зимний период с декабря по февраль наибольшую повторяемость имеют юго-восточные ветра. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,3 м/с. В период с июня по август преобладают северо-западные ветра. Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле 1,8 м/с, [3]. Глубина промерзания грунта зависит, во-первых, от типа грунта: суглинки промерзают чуть меньше песков, потому что обладают большей пористостью. Пористость глины колеблется от 0,5 до 0,7, в то время как пористость песка – от 0,3 до 0,5. Во-вторых, глубина промерзания зависит от климатических условий, а именно от среднегодовой температуры: чем она ниже, тем больше глубина промерзания..

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 В результате строительства и эксплуатации объекта не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключаются; воздействия на животный мир исключаются;.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия: - проведение подготовительных работ и работ по строительству по строго намеченному плану; - проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей ; - снизить количество одновременно работающей строительной техники; - своевременное удаление бытовых отходов с территорий; - запретить работу строительной техники в форсированном режиме; - соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проведение планируемых работ не нарушит существующего экологического равновесия и не окажет отрицательного воздействия на условия проживания и здоровье ближайших жителей (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Есимов Е.Н.

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

