

KZ73RYS00279872

19.08.2022 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:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Жанатас-Су-Жылу" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района", 080700, Республика Казахстан, Жамбылская область, Сарысуский район, г.Жанатас, Микрорайон 1, дом № 23, Квартира 46, 001140002795, АБИЛОВ АБУТАЛИП ТУРСЫНБЕКОВИЧ, 87753245005, janatas-sj@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) Реконструкция центральной котельной КГП «Жанатас Су Жылу» с переводом на газ г.Жанатас Сарысуского района Жамбылской области. Объект относится к промышленным установкам для производства электрической энергии, пара и горячей воды с мощностью 50 мегаватт (МВт) и более (п.1.4 п.1 р.2 приложения 1 к Кодексу)..

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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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 не 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест центральная котельной КГП «Жанатас Су Жылу» расположен в г.Жанатас Сарысуского района Жамбылской области. Кадастровый номер земельного участка 06-098-002-001. Площадь участка 3.92 га. Целевое назначение для размещения и эксплуатации городской котельной. На северной стороне проходит автотрасса республиканского значения Алматы-Тараз на расстоянии 287 метров, на юго-восточной стороне на расстоянии 4617 метров расположено с. Теренозек и на расстоянии 4694 метров расположено с. Кайынды. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии

366 метров. Координаты расположения предприятия: северная широта 43°56'40,97"; восточная долгота 69°72' 61,40".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Рабочий проект разработан на основании технических условий №06-ТГХ-2021-000135 от 06.05.2021 года, выданные АО "КазТрансГаз Аймак". От строящейся газопровода d325 (Шаровой кран) высокого давления $P=0,5\text{ МПа}$ Проектом предусматривается прокладка газопровода высокого давления ($P=0,5\text{ МПа}$) и от точки врезки до ГРПШ-котельная, в подземном и в надземном исполнении из полиэтиленовых и из стальных труб. Общие расходы газа---- 6337 м³/ч. Перед ГРПШ и после ГРПШ, предусматривается установка отключающих устройств стальная задвижка Ду150/200. Для снижения давления газа с высокого $P=0,5\text{ МПа}$ на среднее $P=0,05\text{ МПа}$ предусматривается установка шкафных газорегуляторных пунктов (вне частной застройки) типа ГРПШ-16-2НУ-1, в комплекте с газовыми счетчиками (расположенных в одном шкафу). см. ГСН-6. Газопровод высокого давления $P=0,5\text{ МПа}$ запроектирован подземным из ПЭ трубы ПЭ100 SDR11 ГАЗ по СТ РК ГОСТ 50538-2011 и из стальных труб по ГОСТ 10704-91. Для сварки ст. газ-да применять электроды типа Э42, Э42А по ГОСТ 9467-75. Подземный газопровод при переходе через местные а/дороги и улицы проложить в ПЭ футляре. (открытым способом, и во восстановить асфальт. покр.).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Система теплоснабжения - закрытая. Теплоноситель - вода с параметрами: котловой контур - 120-80°C, сетевой контур - 110-70°C. Эксплуатация котельной с температурой обратной магистрали котлового контура ниже 50°C недопустима.. К установке приняты пять стальных трехходовых водогрейных котла VITOMAX 200HW M74B тепловой мощностью 14000 кВт фирмы "Viessmann" производства Германии, работающие на газообразном топливе. (четыре рабочих, один резервный). В качестве топлива принято газовое с теплотой сгорания $Q_H = 8,56\text{ кВт/м}^3$. Суточный расход природного газа котлами при работе 12 часов в сутки составляет - 98130,84 м³/сут. В котельной предусмотрено разделение котлового и сетевого контуров отопления. Для разделения контуров применяны пять пластинчатых теплообменников мощностью $Q=14000\text{ кВт}$ (четыре рабочих, один резервный) каждый с температурными параметрами котлового контура 120/80°C и сетевого контура 110/70°C. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта принята 3,4 месяцев. Начало строительства – март 2023 г, окончание строительства июнь 2023 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. Кадастровый номер земельного участка 06-098-002-001. Площадь участка 3,92 га. Целевое назначение для размещения и эксплуатации городской котельной. Постоянное землепользование;

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. Вблизи проектируемого объекта от границы участка строительных работ на расстоянии 634 м протекает Река Сырдарья. Объект не входит в водоохранную зону. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Питание рабочих на объекте в период строительства не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. На период эксплуатации источник водоснабжения для нужд котельной используется от центральных водонапорных сетей. На период эксплуатации Хозяйственно - питьевой - противопожарный водопровод предусмотрен для подачи воды к санитарным приборам, поливочным и пожарным кранам, технологическому и моечному оборудованию с запиткой от наружных сетей водопровода вводом диаметром 159х6 мм в котельную. На вводах в котельную установлен прибор учета холодной воды Ø

15мм. Стяжки и магистральные трубопроводы котельной прокладываются под потолком и запроектированы из оцинкованных водогазопроводных труб Ø50мм, Ø15мм по ГОСТ 3262-75. Внутреннее пожаротушение котельной предусмотрено согласно СН РК 4.01-01-2011 составляет 1 струя по 2,5л/с. Внутреннее пожаротушение осуществляется от пожарных кранов Ø50 мм с пожарными рукавами длиной 20 м, с диаметром spryska наконечника пожарного ствола 16 мм. Расчетный расход воды 1,13 м3.сут ; объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства составит 60 м3/период. Техническая вода – 7,299 м3. На период эксплуатации 1,13 м3.сут; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. На период эксплуатации источник водоснабжения для нужд котельной используется от центральных водонапорных сетей. Хозяйственно - питьевой - противопожарный водопровод предусмотрен для подачи воды к санитарным приборам, поливочным и пожарным кранам, технологическому и моечному оборудованию с запиткой от наружных сетей водопровода вводом диаметром 159х6мм в котельную. На вводах в котельную установлен прибор учета холодной воды Ø15мм;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 Территория строительства свободна от зеленых насаждений и вырубка проектом не предусмотрено. Свободная от застройки территория будет озеленяться путем рядовой и групповой посадкой деревьев и кустарников лиственных пород, по периметру участка имеется посадка кустарника. Расстояние между деревьями 5 м.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.2т эмаль 0.006776т растворитель 0.03т грунтовка ГФ 021 0.03т Битум 14,23328т Электроды Э42 100 кг Электроды Э46 51кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 29.05т гравий 326.39 щебень 11.87т. Так же специализированная техника. Будут использоваться передвижные дизельные электростанции. Сварочные аппараты. Аппараты газосварки и резки. Машины шлифовальные электрические. Агрегаты для сварки

полиэтиленовых труб. .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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) Общая масса выбросов На период эксплуатации котельной Азота (IV) диоксид 2кл.опс 298 т/г 60.28 г/с Азот (II) оксид 3 кл.опс 48.4 т/г 9.8 г/с Углерод оксид 4 кл.опс 937.6 т/г 189.6 г/с ВСЕГО 1284 т/г 259.68г/с. На период строительства в целом по строительной площадке Железо (II, III) оксиды 3 кл.опас 0.02233 г/с 0.004983 т/год Марганец и его соединения 2 кл.опас 0.0005699 г/с 0.0004992 т/год Азота (IV) диоксид 2 кл.опас 0.19851444445 г/с 0.02276723 т/год Азот (II) оксид 3 кл.опас 0.03226772222 г/с 0.003700146 т/год Углерод 3 кл.опас 0.00097222222 г/с 0.00087 т/год Сера диоксид 3 кл.опас 0.65552777778 г/с 0.002011 т/год Углерод оксид 4 кл.опас 1.567755 г/с 0.0113717 т/год Фтористые газообразные соединения 2 кл.опас 0.0000611 г/с 0.0000464 т/год Диметилбензол 3 кл.опас 0.0448 г/с 0.09758 т/год Метилбензол 3 кл.опас 0.01722 г/с 0.006211 т/год Бенз/а/пирен 2 кл.опас 0.00000001806 г/с 0.000000016 т/год Хлорэтилен 1 кл.опас 0.00000217 г/с 0.00000594 т/год Бутилацетат 4 кл.опас 0.00333 г/с 0.001202 т/год Формальдегид 2 кл.опас 0.00020833334 г/с 0.000174 т/год Пропан-2-он 4 кл.опас 0.00722 г/с 0.002604 т/год Уайт-спирит 4 кл.опас 0.0278 г/с 0.071202 т/год Алканы C12-19 3 кл.опас 2.105 г/с 0.00662 т/год Взвешенные частицы 4 кл.опас 0.0036 г/с 0.00363 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 кл.опас 0.338466 г/с 0.0537189 т/год Пыль абразивная 3 кл.опас 0.002 г/с 0.002016 т/год В С Е Г О: 5.02764468807 г/с 0.291212532 т/год .

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 проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Тара из-под краски 0,11149 т.г. Обтирочный материал 0,000415 т.г. Огарки сварочных электродов 0,00545 т.г Твердые бытовые отходы 0,425 т.г Отходы , обрывки и лом пластмассы 0,0195 т.г Строительный мусор 8,5 т.г Временное складирование отходов (накопление отходов) в процессе строительства объекта осуществляется в специально установленных местах на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). Накопление отходов предусматривается в специально установленных и оборудованных соответствующим образом местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). Передача отдельных видов отходов осуществляется на основании за ключенных договоров, и оформляется документально с организациями, имеющими соответствующую квалификацию. Строительство . Все отходы, образующиеся на стадии строительства временно складировуются на специальной площадке на территории строительства и по мере накопления вывозятся специализированным автотранспортом для утилизации или захоронения. Строительный мусор. Образуется в процессе строительно-монтажных работ. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления спецорганизацией для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов. Образуется при сварочных работах. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический ящик. По мере накопления отходы вывозятся в спецорганизацию для

дальнейшей утилизации. Тара из под ЛКМ. Образуются при лакокрасочных работах. Для временного хранения данного вида отходов предусмотрен металлический контейнер. По мере накопления отходы вывозятся в спецорганизацию для дальнейшей утилизации. Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнере, расположенном на территории строительной площадки. Обустройство мест (площадок) для сбора твердых бытовых отходов выполнено в соо.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 2. Акт обследования зелёных насаждений..

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) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия 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 вредного воздействия:

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод.
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства

и потребления; ☐ запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; ☐ исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды. ☐ учитывать наличие на территории работ самих жи.

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 виду того, что данная котельная существующая и будет производиться реконструкция, в связи с этим альтернативное место расположение объекта не рассматривалось. Данным проектом котельная переходит на природный газ. Природный газ относится к одному из самых экологически чистых ресурсов, доступных для обеспечения работоспособности котельных. Более того, оно является ещё и одним из самых дешёвых видов топлива. Использование природного газа в котельных помогает снизить парниковый эффект, предотвратить глобальные изменения климата, в том числе кислотные дожди, вызванные попаданием в атмосферу продуктов сгорания некачественного угля и топливного мазута. В связи с этим альтернативные технические решения не целесообразны.

- 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):

АБИЛОВ АБУТАЛИП ТУРСЫНБЕКОВИЧ

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



