

ПРОТОКОЛ
публичных слушаний по рассмотрению проекта актуализированной схемы
теплоснабжения города Нижнекамска Республики Татарстан

21 июня 2021 года (понедельник), 11.00ч.
Большой зал Дома Советов

Председательствует:

Митрошенкова Е.С. – И.о. руководителя Исполнительного комитета города
Нижнекамска.

Санков М.А. – Директор МУП «ДСЖКХ и Б»

Метрошенкова Е.С. – И.о. руководителя Исполнительного комитета города
Нижнекамска:

Уважаемые участники публичных слушаний!

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом города, Исполнительный комитет города Нижнекамска проводит публичные слушания по рассмотрению проекта актуализированной схемы теплоснабжения города Нижнекамска Республики Татарстан.

Постановление Мэра города Нижнекамска от 08 июня 2021 года №34 «О назначении публичных слушаний по проекту схемы теплоснабжения города Нижнекамска» было размещено в газете «Нижнекамская правда» (№22 от 11.06.2021) и на официальном сайте Нижнекамского муниципального района.

Председательствовать на публичных слушаниях сегодня поручено мне, и.о. руководителя Исполнительного комитета города Нижнекамска, Начальник отдела жилищной политики Исполнительного комитета города Нижнекамска РТ Елене Сергеевне Митрошенковой, также в президиуме в проведении публичных слушаний принимает участие директор Муниципального унитарного предприятия «Департамент строительства, ЖКХ и благоустройства города Нижнекамска» Санков Максим Александрович.

Сегодня в работе публичных слушаний принимают участие: начальники отделов и управлений, руководители промышленных предприятий, жители города.

Слово для выступления предоставляется заместителю председателя комиссии-директору Муниципального унитарного предприятия «Департамент строительства, ЖКХ и благоустройства города Нижнекамска» Санкову Максиму Александровичу:

Добрый день, уважаемые коллеги, участники публичных слушаний!

Схема теплоснабжения города Нижнекамска была разработана и утверждена Постановлением Руководителя Исполнительного комитета г. Нижнекамска № 36 от 18 марта 2013 года. В соответствии с Федеральным Законом «О теплоснабжении» №190 от 27 августа 2010 года и Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных Постановлением правительства РФ №154 от 22 февраля 2012 года, схема теплоснабжения подлежит ежегодной актуализации.

В 2020 году Исполнительный комитет города Нижнекамска обратился в АО «Татэнерго», как к Единой теплоснабжающей организации города Нижнекамска, с просьбой об оказании содействия в финансировании работ по актуализации схемы теплоснабжения города. В этой связи, АО «Татэнерго» разместило в порядке, определённом Федеральным законом №223-ФЗ, материалы для проведения конкурентной закупки услуги по актуализации схемы теплоснабжения. Победителем аукциона стал «Казанский государственный энергетический университет». Данная организация имеет опыт выполнения работ по актуализации схем теплоснабжения городов, включая защиту проектов актуализации Схем теплоснабжения городов-миллионников в Министерстве энергетики Российской Федерации.

Для проведения работ по актуализации схемы теплоснабжения г. Нижнекамска была сформирована рабочая группа, в состав которой вошли представители Управления архитектуры и строительства Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района, теплоснабжающих, теплосетевых организаций, крупнейших потребителей города, а также разработчик проекта – «Казанский государственный энергетический университет».

В период подготовки проекта схемы теплоснабжения города Нижнекамска нами были соблюдены все требования законодательства:

– 15 января 2021 года на официальном сайте Нижнекамского муниципального района размещено уведомление об актуализации схемы теплоснабжения города Нижнекамска. Все предложения от теплоснабжающих и теплосетевых организаций и иных лиц по актуализации схемы теплоснабжения принимались до 01 марта 2021 г.

– 30 апреля 2021года проект актуализированной схемы теплоснабжения был размещен на официальном сайте Нижнекамского муниципального района. Организован сбор замечаний и предложений по проекту схемы в срок до 31 мая текущего года. Все замечания и предложения, поступившие в указанный срок, были переданы в «Казанский государственный энергетический университет» для изучения и доработки проекта схемы теплоснабжения.

Так же для ознакомления жителей города в газете «Нижнекамская правда» (№22 от 11) и на официальном сайте Нижнекамского муниципального района было опубликовано Постановление мэра города Нижнекамска №34 «О назначении

публичных слушаний по рассмотрению проекта схемы теплоснабжения города Нижнекамска».

В данном Постановлении указан срок до 18 июня 2021 года, для предоставления предложений по обсуждаемому вопросу и заявок на участие в публичных слушаниях с правом выступления. В указанный срок в адрес Исполнительного комитета поступило **две заявки**, для участия в публичных слушаниях с правом выступления от:

- АО «ТГК-16»;
- ООО «Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-2)».

Все желающие Нижнекамцы, заинтересованные лица в обсуждении вопроса по актуализации схемы теплоснабжения города Нижнекамска могли сегодня прийти на публичные слушания.

Для участия в публичных слушаниях зарегистрировалось 163 человека.

Для ведения слушаний предусмотрен Президиум в составе:

Митрошенкова Елена Сергеевна – и.о. руководителя Исполнительного комитета города Нижнекамска Начальник жилищной политики Исполнительного комитета города Нижнекамска, председатель комиссии.

Санков Максим Александрович – Директор МУП «ДСЖКХиБ» г. Нижнекамска, заместитель председателя комиссии.

Во время проведения публичных слушаний ведется протокол.

Для ведения протокола предлагается избрать секретариат из 2-х человек. Которых я сейчас озвучу :

Шарафутдинова Людмила Александровна - Начальник отдела капитального строительства МУП «ДСЖКХиБ»

Колязова Виктория Маратовна - Инженер отдела капитального строительства.

Коллеги если других предложений нет, ставлю на голосование.

Кто за предложенный состав, прошу проголосовать
(Голосование).

Кто за? (163 чел)

Кто против?

Воздержался?

Единогласное решение принято. Прошу секретариат приступить к работе.

Уважаемые участники публичных слушаний!

Нам необходимо утвердить регламент работы.

Предлагаю предоставить время не более 15 минут разработчику проекта актуализированной схемы теплоснабжения города Нижнекамска **Соловьеву Сергею Анатольевичу** доценту кафедры Инженерной кибернетики, кандидату физико-

математических наук ФГБОУ ВО «Казанского государственного энергетического университета» с вступительным словом и презентацией о проекте.

Далее предоставить время не более 5 минут каждому участнику публичных слушаний с правом выступления, подавшим заявки:

Гиззатуллину Артуру Загитовичу заместитель генерального директора технического директору АО «ТГК-16»

Гильмутдиновой Динаре Гумеровне - заместителю генерального директора по экономике и финансам ОАО «ТГК-16»

Латыпову Алмазу Ясавиевичу - начальнику производственно-технического отдела АО «ТГК-16»

Олюнину Сергею Юриевичу - директор филиала АО «ТГК-16»- «Нижекамская ТЭЦ (ПТК-1)»

Юмангулову Алексею Рашидовичу - директору ООО «Нижекамская ТЭЦ (ПТК-2)

В третьем блоке наших слушаний, после выступлений, можно будет задавать вопросы в открытом виде разработчикам проекта и выступающим. Вопросы могут быть заданы устно или в письменном виде, вопросы будут фиксироваться и по возможности ответы будут озвучены в зале или позднее в письменном виде. Регламентное время на обсуждения в режиме вопрос ответ не более 3 минут на каждый вопрос. Публичные слушания предлагается провести в течение 1 часа ровно. Есть ли дополнения к предложенному регламенту?

Если нет, ставлю на голосование предложенный регламент.

(Голосование).

Кто за? (163 человека)

Кто против? ____

Воздержался? ____

Единогласно, спасибо.

Переходим к рассмотрению вопроса повестки дня - «Рассмотрение проекта актуализированной схемы теплоснабжения города Нижнекамска Республики Татарстан»

Слово для выступления предоставляется доценту кафедры Инженерной кибернетики, кандидату физико-математических наук ФГБОУ ВО «Казанского государственного энергетического университета» **Соловьеву Сергею Анатольевичу**:

Добрый день, коллеги! сразу озвучу основной докладчик проректор Ахметова Ирина Гареевна, которая курирует работу, присутствовать сегодня не смогла, заменяю ее сегодня я, но если возникнут какие-либо вопросы, она с нами на связи. Доклад:

Согласно Федеральному закону от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении" «Схема теплоснабжения - документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем теплоснабжения поселения, городского округа, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической

эффективности и утверждаемый правовым актом, не имеющим нормативного характера, федерального органа исполнительной власти, уполномоченного Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения, или органа местного самоуправления». В соответствии с требованиями к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 схема теплоснабжения подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, указанных в требованиях к схемам теплоснабжения. Актуализация схемы теплоснабжения выполнена в рамках договора с АО «Татэнерго» в установленные договором сроки. Схема теплоснабжения размещена на сайте 30.04.2021. Срок приема замечаний и предложений завершился 31.05.2021. Замечания и предложения по Проекту актуализированной схемы теплоснабжения города Нижнекамска предоставили следующие организации:

- АО «ТГК-16» Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1);
- АО «ВК и ЭХ»;
- ООО «Нижнекамская ТЭЦ»;
- АО «Татэнерго».

Основная часть замечаний учтена в полном объеме. По неучтенным замечаниям позиция разработчика будет отражена в ходе доклада.

Актуализированная схема теплоснабжения состоит из 18 Глав Обосновывающих материалов, в том числе электронной модели схемы теплоснабжения, и Утверждаемой части.

В схеме теплоснабжения приведены следующие данные:

- технические характеристики основного и вспомогательного оборудования источников тепловой энергии;
- установленная, располагаемая тепловая мощность, ограничения тепловой мощности источников за ретроспективный период;
- год ввода в эксплуатацию, наработка и год достижения паркового ресурса котлов и паровых турбин;
- характеристики тепловых сетей;
- топливный баланс системы теплоснабжения, образованной на базе источников тепловой энергии, за ретроспективный период.

В городе Нижнекамске централизованное теплоснабжение осуществляется от двух ТЭЦ двух теплогенерирующих компаний:

1. Филиал АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)";
2. ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-2).

Основное оборудование филиала АО "ТГК-16" - "Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)" включает в себя 16 энергетических и 5 водогрейных котлов, а также 11 турбоагрегатов. Установленная электрическая мощность 880 МВт. Установленная тепловая мощность составляет:

- отборы турбин - 2806 Гкал/час;
- водогрейные мощности - 740 Гкал/ч.

Основное оборудование ООО «Нижнекамская ТЭЦ» (ПТК-2) включает в себя 9 энергетических и 2 водогрейных котлов, а также 7 турбоагрегатов. Установленная электрическая мощность 724 МВт. Установленная тепловая мощность составляет:

- отборы турбин - 1220 Гкал/час;
- водогрейные мощности - 360 Гкал/ч.

Часть тепловой энергии в виде пара и горячей воды отпускается ТЭЦ промышленным потребителям непосредственно с коллекторов.

Для нужд централизованного теплоснабжения обе ТЭЦ (ПТК-1 и ПТК-2) осуществляют отпуск тепловой энергии в виде горячей воды в магистральные тепловоды, находящиеся на балансе филиала АО «Татэнерго» – «Нижнекамские тепловые сети».

Поставка тепловой энергии в сети АО «Татэнерго» осуществляется от коллекторов ТЭЦ в четыре тепломагистрали:

1. В тепловод ТВ-1 (Город-1) от ПТК-1. Диаметр трубопровода подачи – Ду800, диаметр трубопровода обратной воды – Ду700;
2. В тепловод ТВ-2 (Город-2) от ПТК-1. Диаметр подающего и обратного трубопроводов Ду700;
3. В тепловод ТВ-3 (М-3) от ПТК-2. Диаметр подающего и обратного трубопроводов Ду1000;
4. В тепловод ТВ-4 (БСИ) от ПТК-1. Диаметр подающего и обратного трубопроводов Ду700.

Филиал АО «Татэнерго» – «Нижнекамские тепловые сети» осуществляет покупку тепловой энергии в горячей воде с коллекторов ТЭЦ, обеспечивает передачу тепловой энергии по магистральным трубопроводам, а также осуществляет реализацию тепловой энергии конечным потребителям.

Реализация тепловой энергии АО «Татэнерго» осуществляется либо непосредственно от магистральных сетей АО «Татэнерго», либо через ЦТП и распределительные сети АО «Водопроводно-канализационное и энергетическое хозяйство» (АО «ВКиЭХ»).

При этом АО «ВКиЭХ» со своей стороны обеспечивает транспортировку тепловой энергии через распределительные сети, обслуживание этих сетей и ЦТП, а также осуществляет подключение новых потребителей к распределительным сетям системы теплоснабжения.

Филиал АО «Татэнерго» «Нижнекамские тепловые сети» обслуживает магистральные трубопроводы тепловых сетей. Внутриквартальные тепловые сети и соединительные трубопроводы от магистральных тепловых сетей до ЦТП (кроме ЦТП-10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) находятся на балансе и обслуживаются смежной теплосетевой организацией – АО «ВКиЭХ». Подготовка горячего водоснабжения производится водоподогревателями на ЦТП, находящимися на балансе АО «ВКиЭХ». На балансе предприятия АО «ВК и ЭХ» находятся 95 ЦТП и 587,17 км соединительных и внутриквартальных сетей тепловодоснабжения (в однотрубном исчислении), в т.ч. сети отопления - 347,712 км, сети ГВС – 239,457 км. Во вновь возводимых домах подготовка горячей воды осуществляется в ИТП.

Общая протяженность трубопроводов надземной и подземной прокладки филиал АО «Татэнерго» «Нижнекамские тепловые сети» составляет 145,54 км в однотрубном исчислении.

Теплосетевые организации ПАО «Нижнекамскнефтехим», ООО «Энергошинсервис», АО «Танеко» обслуживают промышленную зону города Нижнекамска.

Актуализированы перспективные нагрузки потребителей тепловой энергии с учетом планируемого подключения новых потребителей.

При актуализации схемы теплоснабжения рассмотрены несколько сценариев дальнейшего развития системы теплоснабжения города Нижнекамская с учетом корректировки распределения отпуска тепловой энергии с коллекторов ТЭЦ в сети АО «Татэнерго» с учетом действующего законодательства и фактических тарифов.

Проект актуализированной схемы теплоснабжения разрабатывается с соблюдением следующих принципов:

- а) обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;
- б) обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;
- в) обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения с учетом экономической обоснованности;
- г) соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- д) минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на единицу тепловой энергии для потребителя в долгосрочной перспективе;
- е) обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.

Актуализированной на 2022 год схемой теплоснабжения предлагаются следующие варианты развития системы теплоснабжения города Нижнекамска.

1. Сценарий № 1 «60/40». Предполагает сохранение фактической существующей структуры отпуска в 2019-2020 годы от Нижнекамских ТЭЦ в сети ЕТО-1 (АО «Татэнерго»).

2. Сценарий № 2 «50/50». Предполагает перераспределение отпуска тепловой энергии от коллекторов ТЭЦ в сети АО «Татэнерго» согласно актуализации схемы теплоснабжения на 2021 год и требованиям законодательства на основании утвержденных тарифов.

Подробное описание данных сценариев и расчет ценовых последствий представлены в Главе 5 Обосновывающих материалов - Шифр 009.16. СТ-ОМ.005.000.

В таблице №1 представлено сравнение основных показателей реализации сценариев №1 и №2.

Как видно из представленных расчетов, реализация сценария №2 приводит к позитивным ценовым последствиям для населения – тариф снижается на 4-5 руб./Гкал, общая плата граждан, рассчитанная на основании прогноза отпуска, снижается более, чем на 5 млн. руб. в год.

Исходя из ценовых последствий для потребителей выбирается реализация сценария №2 с перераспределением нагрузок между станциями в сторону увеличения отпуска от ООО «Нижекамская ТЭЦ».

В случае, если при очередной корректировке тариф на тепловую энергию, отпускаемую в виде горячей воды с коллекторов филиала АО "ТГК-16" - "Нижекамская ТЭЦ (ПТК-1)" станет ниже соответствующего тарифа ООО «Нижекамская ТЭЦ» в схему теплоснабжения должны быть внесены изменения, учитывающие эти корректировки с целью нового перераспределения нагрузок без снижения надежности теплоснабжения.

Необходимо отметить, что при анализе и выборе сценариев не учтено замечание АО «ТГК-16» по применению в расчетах предложения организации по установлению тарифа на 2022 год, направленного в ГКРТТ по тарифам.

При расчетах применен долгосрочный утвержденный тариф в соответствии с постановлением ГКРТТ от 17.12.2018 №5-87/тэ в редакции постановления ГКРТТ от 16.12.2020 №454-90/тэ-2020. Предложение, направленное в ГКРТТ, не является нормативным правовым актом. Направленные предложения в ГКРТТ в части корректировки установленных тарифов на тепловую энергию на 2022 год не могут быть учтены при актуализации схемы на 2022 год.

В таблице 2 приведен учтенный в схеме баланс тепловой энергии.

При этом необходимо отметить, что замечания АО «ВКиЭХ» по величине полезного отпуска и тепловых потерь в сетях организации не приняты по следующим причинам.

Объем полезного отпуска по сетям АО «ВКиЭХ» является итогом математической цепочки баланса тепловой энергии по городу Нижнекамску.

В качестве мероприятия по снижению затрат на эксплуатацию затрат АО «ВКиЭХ» на приготовление и поставку ГВС (таблица 3) предлагается выполнить мероприятия по установке по потребителям индивидуальных подогревателей ГВС (ИТП).

Анализ всех расходов АО «ВКиЭХ» на приготовление и поставку ГВС показал, что исключение ЦТП и сетей ГВС с переходом на ИТП позволит высвободить более 228,15 млн. руб. ежегодно, которые можно направить в реализацию проекта.

Для перехода на индивидуальные тепловые пункты потребуется оснастить ИТП 894 потребителя ГВС.

При реализации проекта кустовым способом в течение 8 лет с 2021 года по 2028 год высвобождаемых средств будет достаточно для покрытия 85% потребностей в устройство ЦТП.

Недостающие средства предлагается привлечь либо через городскую целевую программу с привлечением средств из фонда капитального ремонта, либо через энергосервисные договора с управляющими компаниями и ТСЖ.

В настоящее время ведутся работы по установке ИТП в жилых домах пр. Строителей 51 и 53. Кроме того в качестве пилотного проекта планируется выполнить реконструкцию системы теплоснабжения, горячей и холодного водоснабжения с переводом приготовления горячей воды из ЦТП -91 (8 жилых домов), ЦТП-65 (6 жилых домов, 2 детских сада) ЦТП-61 (4 дома) и ЦТП-63 (3 дома) в ИТП. Данные мероприятия выполняются АО «ВКиЭХ» за счет

собственных средств без включения дополнительных инвестиционных потребностей в НВВ.

По факту реализации пилотных проектов предлагается уточнить технические и финансовые параметра данного проекта, а также оценить сопутствующие расходы по мощности систем электроснабжения, обновлению сетей холодного водоснабжения, установке дополнительного насосного оборудования на сети ХВС.

Уточнены сроки и стоимости реализации мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии. Разработаны предложения по строительству, реконструкции и модернизации тепловых сетей.

Сводный план инвестиций в систему теплоснабжения приведен в Главе 12 Обосновывающих материалов.

Перечень зон теплоснабжения и ТСО, которым присваивается статус ЕТО в этих зонах деятельности приведён в таблице 5.

При актуализации СТС города Нижнекамск выполнена актуализация электронной модели.

С учетом реализации мероприятий схемы теплоснабжения выполнен расчет прогнозного тарифа для населения.

На этом доклад окончен.

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

Спасибо Сергей Анатольевич, переходим к другому докладу, слово предоставляется **Латыпову Алмазу Ясавиевичу** - начальнику производственно-технического отдела АО «ТГК-16»:

-Спасибо за предоставленное слово, Добрый день всем участниками слушания, изучив проект актуализации схем теплоснабжения города Нижнекамска, нами было выявлено ряд замечаний, которые в установленном порядке были отправлены в адрес разработчиков, на сегодняшний день, не смотря на то что разработчик докладывался, мы эти вопросы ответ не получили, собственно и 17 глава «замечания и предложения», размещенная на сайте, до сих пор остается не заполнена. Между тем имеются существенные замечания, поэтому схема теплоснабжения не может быть утверждена и ее необходимо отправить на доработку разработчику в установленном порядке. Озвучим только основные замечания, чтобы уложится в 5 минут, на текущий день есть достоверная информация о прекращении употреблению тепловой энергии ГВ от ООО «Энергошинсервис» от источников АО «ТГК-16, что не учтено у разработчиков, тем самым отпуск тепловой энергии горячей воды от АО «ТГК-16» завышен как минимум на 280тысГ/кал., соответственно от Нижнекамской ТЭЦ2, занижена эта же величина, в свою очередь недостоверная информация, во время отпуска тепла, приведет к искажению данных, что приведет к ошибкам установлению тарифов и необходимости их корректировки в последующие года, кроме того разработчикам обосновывается как и в прошлом году необходимо перераспределение отпуска тепловой энергии от коллекторов двух источников в соотношении 50/50, такой вариант развития разработчиком выбран как указан в проекте на основе анализа

ценовых последствий для потребителя, при этом разработчик, как мы считаем, допускает грубое нарушение, которое привело к неверным результатам. Во первых, как говорится в разделе 4.1 указаны долгосрочные тарифы на 2022-2023 год, установленные комитетом 2018 году, каждый год тариф актуализируется, они почему то не берут установленный на сегодняшний день, а так же могли принять те данные, которые есть в предложениях источников, подаваемые комитетом в РТ, если исходить из них то филиалу ТГК-16 тариф на 2002 год от источника составляет 742,82 р/гКал, если рассмотреть Нижнекамскую ТЭЦ составляет 752,58р/гКал, что является выше, чем наше предложение. Должен отметить, что разработчик должен самостоятельно оценить тарифные последствия, в принципе он может не пользоваться данными государственного комитета по тарифам, и самостоятельно посчитать тариф на население. Во-вторых, разработчик при оценке тарифных последствий перспективы не учитывает изменения тарифа от источников в зависимости от объемов, иначе говоря он принимает тариф 2018 г, как константу, просто изменив объем пытается посчитать тариф для населения, фактически произойдет следующее, снижение объемов отпуска тепла от Нижнекамская ТЭЦ-1 филиал ТГК-16 приведет к увеличению тарифа и это логично, т.к затраты на эксплуатацию и ремонт оборудования вырабатывающие тепло останутся прежними у Нижнекамской ТЭЦ2 из-за увеличения отпуска тепла от станции тариф должен еще больше снизиться, чем есть на самом деле, но совокупно это приведет к снижению или к увеличению тарифа, мы не знаем, разработчик просто этого не изучил и до нас не довел. Кроме того, ТГК-16 в случае снижении отпуска объема тепла будут вынуждены нести затраты на оборудование, которые больше время будут просто простаивать, соответственно встанет вопрос о выведении из эксплуатации данного оборудования или реконструкции например для отпуска пара промышленным потребителям, таким образом снизится резерв отпуска тепловой мощности станции горячей воды, разработчик же в варианте 50/50 планирует покрыть максимум теплового потребления при похолоданиях, именно за счет резервов Нижнекамской ТЭЦ1, т.е получается интересный момент, тепло мы от Нижнекамской ТЭЦ1 берем, когда холодно или нам не хватает, это так на долгосрочку не работает, в конце концов оборудование будет выведено или будет просто в резерве, таким образом я подытожу, могу утверждать следующее проект актуализации схем теплоснабжения допущены существенные ошибки и недочеты, выбор варианта развития теплоснабжения города с распределением объема 50/50 из представленных материалов не очевиден, т.к расчет тарифных последствий выполнен исходя из неактуальных тарифов, не учтено влияние изменения объема отпуска тепла от источника на уровень тарифа, не дана оценка источников тепла изменения надежности теплоснабжения в виду вынужденного сокращения резервов тепловой мощности станции в связи со снижением отпусков тепла от станции, но в целом, я вообще бы поставил под сомнения выполнение разработчиком расчетов и соответствующих оценок тарифных последствий, для интереса, я сейчас приведу цитату предыдущего разработчика Агеева В.В., он также рассмотрел два варианта и

выбирал второй вариант, и тоже говорил, как показали расчеты реализации сценария №2 приводит к позиционированию ценовым последствиям для населения, тариф снижается на 4,5р /Гкал, общая плата граждан рассчитана на основании прогноза отпуска, снижается на более чем на 5 000000р в год, не у кого дежавю не возникло? как будто, это уже сегодня кто-то говорил, что я хочу об этом сказать, разработчик просто переписал прошлогоднюю актуализацию схем теплоснабжения, никаких тарифных последствий он не считал, и сейчас населению новый разработчик и прошлогодний разработчик говорит, что тариф снизится на 5р /Гкал. Кто-нибудь это ощутил? Мне кажется, нет! Ну на этом у меня. Все! Прошу представителей исполкома подумать о теплоснабжении города на дальние перспективы, не зря документ называется «Схема теплоснабжения на период до 2034г» прошлый отопительный сезон ясно дал понять, что зимой бывает очень холодно, все-таки убедительно прошу администрацию воспользоваться своим правом и вернуть проект актуализации схем теплоснабжения на доработку! Спасибо.

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

Спасибо, слово предоставляется **Юмангулову Алексею Рашидовичу** - директору ООО «Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-2):

Добрый день! Уважаемые жители и коллеги!

Буду краток, мы ознакомились с предложениями разработчиков, в целом проект соответствует требованиям Постановления от 22.02.2012г №154 и обеспечивает соблюдения всех требований. Безопасности и надежности теплоснабжения потребителей тепловой энергии нижекамского промышленного узла и г. Нижнекамска в целом. Обеспечение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и потребителей. Минимизации затрат на теплоснабжение в расчете на единицу тепловой энергии для потребителя. Обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.

Но есть замечания, которые ООО «Нижнекамская ТЭЦ» были направлены в Исполнительный комитет для их рассмотрения для внесения в схему теплоснабжения такие как:

Заявленное потребление АО «ТАНЕКО» составляет 2558,97 тыс.Гкал, хотя в проекте указано 2642 тыс. Гкал, ПАО «НКНХ»-554 тыс. Гкал, а в схеме теплоснабжения указано 665 тыс. Гкал. В результате, объем отпуска тепловой энергии на потребителям от ООО «Нижнекамская ТЭЦ» составит 4029,24 тыс.Гкал.

Прошу разработчиков учесть в актуализации Схемы теплоснабжения наши замечания.

Далее коротко хотелось бы проговорить об обозначенных сценариях развития системы теплоснабжения города Нижнекамска:

-Сценарий №1(60/40) отпуск тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение г. Нижнекамска от источников ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 в пропорции 60/40 соответственно.

-Сценарий №2 (50/50) отпуск тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение г. Нижнекамска от источников ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 в равных долях.

Как правильно отмечено разработчиками представленного проекта схемы ТС и представленных ими расчетов реализации сценария №2 приводит к наиболее эффективным и целесообразным ценовым последствиям для населения- тариф снижается на 4-5 р /Гкал, общая плата граждан, рассчитанная на основании прогноза отпуска, снижается более чем на 5 млн. руб. в 2022году.

Таким образом, разработчиком сделан верный вывод, что исходя из ценовых последствий для потребителей выбран к реализации сценарий №2 с перераспределением нагрузок между станциями в сторону увеличения отпуска от ООО «Нижнекамск ТЭЦ», то есть в пропорции (50/50)

В качестве подтверждения верности выбранного сценария хочется обратить внимание на представленный слайд, на котором отражена динамика утверждённого ГКРТТ тарифа на горячую воду за период начиная с 2018года по настоящий момент, включая прогноз среднегодового тарифа на 2022год.

Как видно, из статистики последних трех лет утвержденный тариф ТЭЦ-2 ниже уровня тарифа ТЭЦ-1. Тем самым разработчиками подтверждается правильность выбранного сценария распределения отпуска тепловой энергии между источниками, 50 на 50 позволяющую выбрать наиболее оптимальный вариант для снижения тарифа для конечных потребителей -жителей города Нижнекамск и соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций.

В свою очередь, нами рассмотрены тарифные последствия в случае выбора иного варианта распределения нагрузок между источниками, которые предусматривает сценарий №1 (60/40)

Как видно из представленного, в случае выбора подобного сценария тарифные последствия для конечного потребителя носят негативный характер. Предполагаемый рост тарифа на горячую воду в 2022 году составит 30руб за Гкал (с 742руб. до 772 руб.) таким образом, конечному потребителю придется переплатить за год более 20 млн.руб (30руб*755 тыс. Гкал)только за то ,что неверно распределены нагрузки между источниками.

Исходя из вышесказанного, считаю, что представленный проект актуализируемой схемы теплоснабжения полностью корректен, соответствует действующему законодательству и обеспечивает соблюдение интересов всех заинтересованных сторон, обеспечивая минимизацию затрат на теплоснабжение в расчете на единицу тепловой энергии для потребителя.

Со своей стороны отдельно хочу поблагодарить разработчиков проекта актуализированной схемы ТС, исполнительный комитет города. Отметить высокий профессионализм всех участников процесса актуализации схемы и пожелать дальнейшего плодотворного сотрудничества.

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

-Спасибо! Коллеги и уважаемые жители, все докладчики выступили, какие будут вопросы к участникам?

-Ильдар Наилевич пожалуйста !

Нуртдинов Ильдар Наилевич -генеральный директор АО «ВКиЭХ»

-Добрый день, коллеги. Мы не планировали свое выступление, т.к направляли разработчикам наши замечания. По поводу наших потерь. На данном этапе разработчики показали, что потери 157438Гкал, хотя наши потери и тариф формируются транспортировкой тепловой энергии и все затраты на горячее водоснабжения сидят в транспортировке тепловой энергии. Вы у нас просто вычли и убрали потери ,которые образуются горячем водоснабжении. Это не правильно и фактически у нас есть информация по потерям начиная с 2019-2020-2021 года. По факту идет 293594Гкал это 2019 год, 2020год-294991Гкал, 2021год -294065Гкал. В комитете по тарифам в виду того, что у нас долгосрочка утверждены потери в размере 222441Гкал. Даже в Комитете утверждено, и то что Вы разработчики сделали -это не правильный подход. Мы считаем необходимым довести до Вас информацию в таком виде , официально с трибуны. Мы сейчас выступаем по поводу **доработки проекта схемы теплоснабжения !** и учесть все наши замечания, которые были отправлены разработчику.

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

-Спасибо!

Сергей Анатольевич, прокомментируйте по потерям «ВКиЭХ», верните пожалуйста слайд.

Доцент кафедры Инженерной кибернетики, кандидату физико-математических наук ФГБОУ ВО «Казанского государственного энергетического университета»

Соловьев Сергею Анатольевич:

-Да, я, конечно, постараюсь, по поводу замечаний ТГК-16, по тарифам мы опирались на долгосрочные тарифы 2018 года в редакции постановления от 16.12.2020г. Мы опираемся на нормативные документы, утвержденные. Исходим из них.

По поводу «ВКиЭХ»: ввиду недостаточности данных для того, чтобы точно рассчитать все потери, тоже используем несколько разных подходов. Сейчас выбираем самую минимальную прибавку ,которая у нас получилась, мы проводили анализ по летнему периоду ,когда отопление не должно было работать , все затраты должны были пойти на горячую воду. Именно из этих потерь, сколько должны были получить потребители. По поводу того ,что не учтены мелкие замечания , мы почти все устранили. Все это будет доработано в мелочи, и будут направлены. Остальные замечания ,которые были официально присланы, мы устранили.

Санков М.А. - директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

В зале есть вопрос, представьтесь пожалуйста.

Здравствуйте, ТКГ-16 Гильмутдинова Динара Гумеровна. Вопрос к Сергею Анатольевичу. Вы говорите ,что все замечания были учтены. Вопрос , который мой коллега поднимал относительно объемов ,ушедшего от нас «Энергошинсервиса», как от источника тепла ,уже со второго полугодия 2021 года, сейчас не употребляет тепловую энергию от «Нижекамской ТЭЦ-1». Соответственно возникает вопрос.

Каким образом это учтено в схеме? Все необходимые документы вам предоставили. Далее подавали соответственные письма от «Энергошинсервис», что они хотят резервировать тепло от нас на зиму. Это потребители крупные. Эти объемы существенно влияют на тарифы, о которых мы сейчас говорим. Каким образом это учтено в схеме теплоснабжения? Мы этого не увидели. Вопрос серьезнейший и просим это учесть. Озабоченность не только у нас, но и у комитета по тарифам, потому что это кривой баланс приведет к кривым тарифам.

Доцент кафедры Инженерной кибернетики, кандидату физико-математических наук ФГБОУ ВО «Казанского государственного энергетического университета»
Соловьев Сергей Анатольевич:

- Основной наш куратор Ирина Гареевна на связи, сейчас я ее подключу.

Ахметова Ирина Гареевна проректор учебной части «КГЭУ»:

- Вопрос был полностью проработан и мы все полностью учли, направили заказчику.

Гильмутдинова Динара Гумеровна «ТКГ-16»:

- А где мы можем это увидеть?

Ахметова Ирина Гареевна проректор учебной части «КГЭУ»:

- Актуализированная версия была направлена заказчику «Татэнерго», в ближайшее время будет размещена на сайте.

«ТКГ-16» Гильмутдинова Динара Гумеровна:

- Когда будет размещена, потому что до сих пор на сайте размещена схема прошлого года.

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

- Схема размещена или она будет до 23 июня размещена?

Ахметова Ирина Гареевна проректор учебной части «КГЭУ»:

- схема была размещена для обсуждения, для замечания и предложений, мы получили порядка 80 предложений, которые практически все были учтены, и доработанную версию в течении трех дней мы разместим на сайте.

Гильмутдинова Динара Гумеровна ТГК-16 «ТКГ-16» :

- На данный момент схема не обновлена. Мы не видим учтены наши замечания или нет.

Доцент кафедры Инженерной кибернетики, кандидату физико-математических наук ФГБОУ ВО «Казанского государственного энергетического университета»

Соловьев Сергей Анатольевич:

- На сайте она скорее всего уже размещена. В конце прошлой недели пытался посмотреть, по-моему, без ответов на замечания. В главе где мы отвечаем на замечания, все замечания были устранены, кроме этих двух, на которых мы заострили внимание.

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

- Попрошу секретариат внести в резолюцию о доработке схемы теплоснабжения.

Фактически все коллеги «ВКиЭХ», «ТКГ-16» не увидели всех изменений. Я прошу Вас доработать, чтобы не возникало вопросов. Спасибо!

Гильмутдинова Динара Гумеровна ТГК-16:

- Да, если возможно, провести повторное слушание, т.к. вопрос очень существенный. Если он не будет учтен в надлежащем виде, это нас не устроит!

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

- Замечание принято.

Гильмутдинова Динара Гумеровна ТГК-16:

- и еще вопрос к Сергею Анатольевичу, по поводу тарифов которые взяли из официальных источников. ТГК-16 выше, чем у Нижнекамская ТЭЦ-2. Второе полугодие 2021года тариф на тепловую энергию по горячей воде 736,85руб- Нижнекамская ТЭЦ-2, а у ТГК-16 -734,05руб. Первое полугодие 2022года тарифы сохраняются. Таким образом, второе полугодие 2021года тариф ниже ТГК-16. Первое полугодие 2022года тариф ниже ТГК-16. Это уже утвержденный тариф. Далее смотрим с Вами прогноз, который опубликован на сайте Госкомитета РТ. Тариф на 2022год, которым предлагает Нижнекамская ТЭЦ-2 -752,58руб, а нижнекамская ТЭЦ 742,82 руб. Мы говорим что тарифы выше, исходя из того что размещено на сайте, тарифы ТГК-16 и прогноз в целом -НИЖЕ.Спасибо!

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

-Коллеги, соблюдать регламент выступлений. Есть еще вопросы?

Золотухина Айгуль Тагировна - зам. директора по экономике «ВКи ЭХ»:

-Хотела вернуться к вопросу по поводу потерь. Вы потери нам взяли в сетях отопления. Хочу напомнить, что тариф на горячую воду складывается из тарифа холодной воды и отопления. Все расходы, и тех же потерь горячего водоснабжения включает тариф транспортировки. Поэтому все потери у нас учитываются именно в потере на передачу в тепловой энергии. Никаких потерь в стоимость горячей воды не входит. Поэтому, что вы там нам учли 157 тыс Гкал никак неправильно. И 222 тыс Гкал. у нас утверждено министерством промышленности и торговли, прошу пересмотреть и внимательно вникнуть в схему наших взаимоотношений.

Нуртдинов Ильдар Наилевич -генеральный директор АО «ВКиЭХ»:

Максим Александрович, хотелось бы чтобы разработчики поработали с нами!

Санков М.А. - Директор МУП «ДСЖКХ и Б»:

-Да, я согласен, разработчикам необходимо сесть за стол переговоров. Нужно учесть все пожелания и замечания. Простыми словами скажу, присутствующих жителей не волнует тарифообразование. Им главное сколько это будет отражено в квитанции и мы с Вами должны это понимать. Мы пытаемся прорабатывать все эти вопросы. И еще раз возвращаюсь к тому что говорил: разработчику нужно еще раз проработать схему теплоснабжений. Если не учесть всех замечаний, которые коллеги сейчас здесь озвучили, это будет неправильно.

-Коллеги еще будут вопросы?

-Если нет, слушания прошли с учетом всех норм и требований. Проблематика раскрыта. Необходимая информация присутствующим доведена, публичное слушание считать состоявшимся. Разрешите зачитать резолюцию с внесением изменений.

РЕЗОЛЮЦИЯ
публичных слушаний по рассмотрению проекта схемы теплоснабжения
города Нижнекамска Республики Татарстан

1. Проект актуализированной схемы теплоснабжения города Нижнекамска Республики Татарстан **одобрить**.

2. ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» (Ахметова И.Г.) **доработать** предложенный проект схемы теплоснабжения города Нижнекамска Республики Татарстан **и представить в Исполнительный комитет города Нижнекамска до 23 июня 2021 года**.

3. Заключение о результатах проведенных публичных слушаний и протоколы разместить на официальном сайте Нижнекамского муниципального района в течение 3 календарных дней с даты завершения публичных слушаний.

4. Опубликовать итоговый документ в средствах массовой информации.

Кто за предложенный проект резолюции, прошу проголосовать.

159 человек - «ЗА»

4 человек - «ПРОТИВ»

0 человек - «ВОЗДЕРЖАЛСЯ»

Принимается.

Уважаемые участники слушаний!

Заключение по результатам публичных слушаний в течении 3-х дней будет опубликовано на официальном сайте Нижнекамского муниципального района и в газете «Нижнекамская Правда».

Проект схемы теплоснабжения города Нижнекамска Республики Татарстан будет доработан, с учетом поступивших от Вас и от жителей замечаний и предложений.

Если вопросов и замечаний нет, то разрешите на этом завершить работу. Благодарю всех за проделанную работу и участие!

Председательствующий на публичных слушаниях,
и.о. руководителя исполнительного комитета
города Нижнекамска



Е.С.Митрошенкова

Протокол вели:
Шарафутдинова Л.А., Колязова В.М.
Тел. 39-49-47