

Протокол

публичных слушаний по проекту актуализированной схемы теплоснабжения
ЗАТО Железногорск на 2021 год.

25 июня 2020 года

16-00

Повестка дня:

Обсуждение проекта актуализированной схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск на 2021 год.

На публичных слушаниях зарегистрировалось 22 участника.

Председательствующий: Сергейкин Алексей Александрович – первый заместитель Главы ЗАТО г. Железногорск по жилищно-коммунальному хозяйству.

Секретарь: Петрова Юлия Павловна – начальник технического отдела Управления городского хозяйства Администрации ЗАТО г. Железногорск.

Публичные слушания проводятся согласно решению Совета депутатов ЗАТО г. Железногорск от 28.04.2011 № 14-88Р «Об утверждении Положения о публичных слушаниях в ЗАТО Железногорск».

Постановлением Главы ЗАТО Железногорск от 05.06.2020 № 12п назначено проведение публичных слушаний на 25 июня в 16-00.

Постановлением Главы ЗАТО Железногорск от 05.06.2020 № 12п было опубликовано в газете «Город и горожане» от 20.06.2019 № 25.

Информационное сообщение о публичных слушаниях опубликовано в газете «Город и горожане» от 11.06.2020 № 24.

Все заинтересованные лица могли ознакомиться с проектом схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск, который был размещён на официальном сайте Администрации ЗАТО г. Железногорск 15 мая 2020 года.

На отчетную дату по проекту актуализированной редакции схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск поступили письменные предложения от ФГУП ГХК.

Инициатором публичных слушаний выступил Глава ЗАТО г. Железногорск.

Организацию публичных слушаний осуществляет Администрация ЗАТО г. Железногорск.

Целью публичных слушаний по рассмотрению актуализации Схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск является выявление общественного мнения о разработанной схеме путем сбора возможных рекомендаций, предложений и замечаний по внесению изменений в схему.

Регламент проведения публичных слушаний:

Для выступления на слушаниях отводится:

- на доклад до 10 минут;

- на выступление участников – до 5 минут,
- время выступления в прениях – до 3 минут.

Все участники публичных слушаний выступают только с разрешения председательствующего.

Во время доклада участники публичных слушаний могут:

1. в письменном виде задавать вопросы, через секретаря публичных слушаний, а также,

2. в письменной форме, через секретаря публичных слушаний сообщить о желании выступить по теме публичных слушаний.

Участники выступают в порядке очередности по списку, составленному секретарем публичных слушаний. Перед выступлением участник должен указать свою фамилию, имя, отчество, а также должностное положение, если выступающий является представителем организации.

Решения, поставленные на голосование, считаются принятыми, если за них проголосовало большинство от зарегистрированных участников публичных слушаний.

Голосование за регламент публичных слушаний:

«за» – 22 человека,

«против» – нет,

«воздержалось» – нет.

Уведомление:

Участник публичных слушаний, нарушающий регламент проведения публичных слушаний, предупреждается об этом Председателем.

Повторное нарушение регламента является основанием для удаления ранее предупрежденного лица, допустившего нарушение, из места проведения публичных слушаний.

Решение об удалении лица, допустившего нарушение регламента проведения публичных слушаний или общественного порядка, принимается председателем.

Выступление докладчика Синкиной Татьяны Витальевны – заместителя руководителя Управления городского хозяйства Администрации ЗАТО г. Железногорск.

В соответствии с требованиями федерального закона 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановления Правительства Российской Федерации № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», установлена необходимость проведения ежегодной актуализации схемы теплоснабжения.

Действующая схема теплоснабжения ЗАТО Железногорск была утверждена в 2013 году, затем ежегодно проводилась её актуализация и в настоящий момент действует актуализированная на 2020 год схема теплоснабжения ЗАТО Железногорск, утвержденная Постановлением Администрации от 28 июня 2019 года № 1330.

Сегодня Администрация города представляет актуализированную на 2021 год схему теплоснабжения.

Структурно схема теплоснабжения на 2021 год останется такой же как, и в 2020 году.

Основными источниками тепла для города Железногорска и пос.Додоново остаются котельная «Железногорская ТЭЦ», которая в декабре 2016 года вошла в уставной капитал АО «КрасЭКо» и находится на обслуживании ООО «КЭСКО» и пиковая котельная, которая в настоящее время является собственностью Красноярского края и находится на обслуживании ООО «КРАСЭКО-ЭЛЕКТРО».

При этом базовым источником теплоснабжения остаётся угольная Железногорская ТЭЦ с установленной мощностью 380 Гкал./ч. и максимальной отпускаемой мощностью на город Железногорск 287,3 Гкал/час. На мощностях пиковой мазутной котельной, с располагаемой мощностью 325 Гкал./ч, осуществляется необходимый, до нормативных параметров, догрев теплоносителя при температурах наружного воздуха ниже минус 14 град.С. Так же от пиковой котельной осуществляется пароснабжение потребителей АО «ИСС». В состав пиковой котельной входит насосная станция, которая обеспечивает циркуляцию теплоносителя по городским сетям.

Комплекс теплоэнергетического оборудования ФГУП «ГХК» предназначен для:

- пароснабжения потребителей ФГУП «ГХК»;
- теплоснабжения и горячего водоснабжения потребителей ФГУП «ГХК», АО «Элерон»;
- горячего водоснабжения потребителей города в период останова ЖТЭЦ на планово - предупредительный ремонт в межотопительный период.

Схема теплоснабжения в городе и поселках открытая, вода для отопления и горячего водоснабжения подается по одному трубопроводу. В схеме теплоснабжения ЗАТО Железногорск предусмотрены мероприятия по переводу теплоснабжения города на закрытую схему путем установки теплообменников в узлах ввода зданий и сооружений. Для жилых домов данная работа выполняется в рамках капитального ремонта систем горячего водоснабжения. **Слайд № 4**

Выдача тепловой мощности от Железногорской ТЭЦ осуществляется по магистральной теплосети 2×Ду1000мм, протяженность которой от ЖТЭЦ до павильона П-20 в районе жилого дома № 111 по пр.Ленинградский составляет 13,8 км.

От павильона П-20 по подающему трубопроводу 1×Ду 1000мм протяженностью 8,1 км теплоноситель от Железногорской ТЭЦ подаётся на насосно-бойлерную станцию пиковой котельной, где происходит догрев воды при необходимости и распределение её по городским сетям.

Горячее водоснабжение города в отопительный период, как и прежде, будет осуществляться теплоносителем, поступающим от Железногорской ТЭЦ по циркуляционной схеме.

Горячее водоснабжение города в неотопительный период осуществляется: в нормальном режиме - от ЖТЭЦ по циркуляционной схеме на магистральных трубопроводах 2Ду-1000 и городских магистральных трубопроводах, которые охватывают город кольцом с восточной и западной стороны, далее по тупиковой схеме внутриквартальных тепловых сетей по одному из трубопроводов

(подающему или обратному), второй трубопровод выводится в ремонт.

При выводе оборудования и магистральных трубопроводов ЖТЭЦ в ремонт, горячее водоснабжение осуществляется от котельной ФГУП «ГХК» также по циркуляционной схеме на магистральных трубопроводах и тупиковой – на внутриквартальных.

Теплоснабжение всех поселков и д.Шивера осуществляется от локальных котельных. В схеме предусмотрены мероприятия по замене существующих котельных в пос.Тартат, Новый Путь, д.Шивера и базах отдыха на автоматизированные блочно-модульные котельные, что позволит обеспечить снижение затрат на выработку тепловой энергии.

Также в схеме предусмотрены мероприятия по строительству новых трубопроводов и тепловых пунктов для подачи теплоносителя от Железнодорожной ТЭЦ потребителям мкр.Первомайский и промышленного района «Гривка». В 2020 году АО «КрасЭко» в рамках своей инвестиционной программы приступило к выполнению проекта на строительство тепловой сети от тепломагистрали ЖТЭЦ-город до ЦТП в районе бойлерной котельной № 1. Начало строительномонтажных работ планируется в 2021 году. Реализация этого мероприятия позволит вывести из эксплуатации мазутную котельную №1 и улучшить качество теплоснабжения потребителей мкр.Первомайский.

Так же на будущие периоды в схеме планируется подключение потребителей пос.Подгорный к Железнодорожной ТЭЦ, для чего требуется строительство трубопровода протяженностью 5 км. При этом котельная пос.Подгорный переводится в пиковый режим работы.

В новой редакции схемы уточнены данные по технологическому оборудованию всех котельных, указан фактический срок эксплуатации оборудования и остаточный ресурс работы. Внесена информация по фактическому расходу топлива по всем котельным за 2019 год. Рассчитаны балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки по каждой системе теплоснабжения.

Основными техническими проблемами в системе теплоснабжения ЗАТО Железнодорожск являются:

-Большая степень изношенности энергооборудования муниципальных источников теплоснабжения,

- недостаточный объем капитальных ремонтов магистральных и распределительных сетей и систем энергоснабжения зданий и сооружений.

В настоящее время вся система выработки и транспортировки тепловой энергии имеет ряд проблем, обусловленных старением оборудования и трубопроводов. При строительстве новых объектов высока доля вероятности возникновения трудностей с подключением их к сложившейся теплоснабжающей инфраструктуре города Железнодорожска.

Также тепловая мощность Железнодорожной ТЭЦ за вычетом собственных нужд в размере 355 Гкал/час не позволяет в полном объеме обеспечить расчетную нагрузку Железнодорожска и Сосновоборска, что приводит к необходимости эксплуатировать мазутную пиковую котельную. Поэтому в схеме теплоснабжения прописаны мероприятия по увеличению мощности ЖТЭЦ и улучшению

надежности теплоснабжения.

В актуализированной редакции Схемы учтены прогнозы приростов площади строительных фондов, сгруппированные по расчетным элементам территориального деления и по зонам действия источников тепловой энергии. На ближайшую перспективу Схемой учтена застройка Северо-Западной части жилого квартала №35 в границах ул. Свердлова и ул. Северная; индивидуальная жилая застройка в районе ул. Щетинкина; застройка территории квартала № 17 поселка Новый Путь. В схеме теплоснабжения рассмотрены три варианта перспективного развития системы теплоснабжения ЗАТО Железногорск:

Вариант №1

Теплоснабжение г.Железногорска (включая мкр.Первомайский) – от ЖТЭЦ и пиковой котельной, теплоснабжение всех поселков и деревни Шивера – от локальных котельных.

Вариант №2

Теплоснабжение г.Железногорска (включая мкр. Первомайский) от ЖТЭЦ и пиковой котельной, теплоснабжение пос. Подгорный – от ЖТЭЦ и котельной № 2 (в качестве пиковой), теплоснабжение п.Тартат, пос. Новый Путь, баз отдыха и д. Шивера – от локальных котельных.

Вариант №3

Теплоснабжение г.Железногорск (включая мкр. Первомайский) – полностью от ЖТЭЦ, с выводом из эксплуатации пиковой котельной . Теплоснабжение всех поселков, д. Шивера и базы отдыха – от локальных котельных.

Проведено технико-экономическое сравнение вариантов перспективного развития системы теплоснабжения ЗАТО Железногорск на основании определения предельного радиуса эффективного теплоснабжения ЖТЭЦ и дисконтированного срока окупаемости капитальных затрат.

По результатам расчетов, для минимизации тарифных последствий для потребителей, снижения удельных расходов условного топлива на выработку тепловой энергии, развитие системы теплоснабжения ЗАТО Железногорск предлагается осуществлять по второму варианту, т.е. выполнить перевод теплоснабжения мкр.Первомайский и промышленного района «Гривка» на Железногорскую ТЭЦ, со строительством новых ЦТП и выводом из эксплуатации №1, в перспективе перевод теплоснабжения пос.Подгорный на Железногорскую ТЭЦ с сохранением котельной № 2 в пос.Подгорном в пиковом режиме. Замена существующих котельных в поселках Новый Путь, Тартат и д.Шивера на автоматизированные блочно-модульные котельные сопоставимой мощности.

Таким образом, в качестве основных мероприятий по развитию системы теплоснабжения в ЗАТО Железногорск предусматриваются:

- Реконструкция источников тепловой энергии с увеличением мощности (ЖТЭЦ, Пиковая котельная);
- Строительство новых центральных тепловых пунктов в микрорайоне Первомайский, районе Гривка, в поселке Подгорный, а также реконструкция ПНС;
- Строительство новых тепловых сетей для присоединения перспективных объектов капитального строительства;

- Строительство автоматизированных блочно-модульных котельных в п. Тартат, д. Шивера, п. Новый Путь и баз отдыха;
- Консервация котельной №1, перевод в пиковый режим котельной №2;
- Реконструкция изношенных участков тепловых сетей.

В 2019 году на территории ЗАТО Железногорск сменилась единая теплоснабжающая организация, внесены соответствующие изменения в раздел «Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций», с определением зон деятельности единой теплоснабжающей организации.

В ЗАТО Железногорск определено 6 систем теплоснабжения:

- г.Железногорск (включая пос.Додоново, мкр.Первомайский)
- Пос.Подгорный
- Пос.Тартат
- Пос.Новый Путь
- Д.Шивера
- Базы отдыха «Горный», «Орбита».

Зону деятельности ЕТО предлагается сохранить одну, включив в неё все 6 систем теплоснабжения.

По результатам рассмотрения проекта актуализированной схемы теплоснабжения на 2021 год поступило предложение от ФГУП ГХК.

ФГУП ГХК предложило:

- в разделе Предложения по реконструкции источников тепловой энергии указать, что после реконструкции ЖТЭЦ температурный график отпуска тепловой энергии должен соответствовать проектному 150/70 град.С. Предложение ставится на голосование.

Уважаемые участники публичных слушаний, прошу Вас поддержать предлагаемую редакцию схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск на 2021 год. Окончательная редакция схемы будет размещена на сайте МО ЗАТО Железногорск до 12 июля, все желающие смогут в ней ознакомиться.

Выступил представитель ЕТО и.о.главного инженера Шевелев А.И.:

Указал, что в предложенной схеме теплоснабжения учтены все основные мероприятия, необходимые для обеспечения надежного теплоснабжения потребителей ЗАТО Железногорск и предложил поддержать предлагаемую редакцию схемы.

Выступил гр.Хохлов В.В.:

Считает, что увеличение мощности ЖТЭЦ не требуется, при этом необходима реализацию проекта строительства ЖТЭЦ в полном объеме, включая турбинный цех для производства электроэнергии. Считает, что реконструкция магистральных тепловых сетей приведет к нарушению благоустройства центральных улиц города, и в рамках перехода на закрытую схему теплоснабжения реконструкция тепловых сетей не целесообразна.

Ответил и.о.главного инженера Шевелев А.И.:

Объяснил необходимость увеличения мощности ЖТЭЦ в рамках выработки тепловой энергии с целью ликвидации дорогостоящей пиковой мазутной

котельной. Необходимость замены сетей связана с выработкой срока эксплуатации, практически 100% износом сетей в старой части города и недостаточной пропускной способностью для теплоснабжения потребителей мкр.2А,3,4,5.

Голосование по предложениям, поступившим в Администрацию в рамках рассмотрения проекта актуализированной схемы ТС:

ФГУП ГХК предложило:

- в разделе Предложения по реконструкции источников тепловой энергии указать, что после реконструкции ЖТЭЦ температурный график отпуска тепловой энергии должен соответствовать проектному 150/70 град.С.

Голосование:

«за» - 21

«против» - 1

«воздержалось» - 0.

В результате обсуждения вопроса внесения изменений в схему теплоснабжения ЗАТО Железногорск, после ознакомления с представленными материалами, ответов на возникшие вопросы было принято следующее решение:

1.Одобрить проект актуализированной схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск на 2021 год.

2. Учесть поступившее от ФГУП ГХК предложение, принятое большинством голосов.

3.Рекомендовать Главе ЗАТО г. Железногорск утвердить проект актуализированной схемы теплоснабжения ЗАТО Железногорск с учетом предложений.

Голосование по резолюции публичных слушаний:

«за» – 21 человек,

«против» – 1,

«воздержалось» – 0.

Председательствующий поблагодарил участников слушаний за работу.
Публичные слушания объявил закрытыми.

Председательствующий:

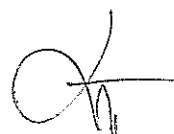
Первый заместитель Главы ЗАТО г. Железногорск
по жилищно-коммунальному хозяйству



Сергейкин А.А.

Секретарь:

Начальник технического отдела
УГХ Администрации ЗАТО г. Железногорск



Петрова Ю.П.

