**ПРОТОКОЛ**

**публичных слушаний по проекту «Схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года (актуализация на 2020 год)».**

19.02.2019 г. в 17-00 часов г. Озерск

Место проведения - помещение актового зала Собрания депутатов Озерского городского округа по адресу: г. Озерск, пр. Ленина, 30а.

 Публичные слушания проводятся открыто, гласно и освещаются средствами массовой информации.

1. **Регистрация участников публичных слушаний и выдача материалов публичных слушаний.**

 **2. Вступительное слово** заместителяпредседателя Собрания депутатов Озерского городского округа Костикова Олега Вячеславовича.

 Добрый вечер, уважаемые участники публичных слушаний!

Сегодня мы собрались здесь для обсуждения и выработки рекомендаций по проекту Схемы теплоснабжения Озерского городского округа на период до 2034 года (актуализация на 2020 год).

Целью проведения публичных слушаний по рассмотрению проекта актуализированной Схемы теплоснабжения Озерского городского округа является реализация права граждан на осуществление местного самоуправления, выявление общественного мнения путем сбора рекомендаций, предложений и замечаний для внесения изменений в разработанный проект.

 Целью актуализации Схемы теплоснабжения является определение технически целесообразного и экономически выгодного варианта развития систем теплоснабжения Озерского городского округа при оптимизации зон действия источников тепла и обеспечения надежного и качественного теплоснабжения потребителей жилищно-коммунального сектора при минимальном негативном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем теплоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий.

 Предлагаю председательствующим на публичных слушаниях избрать начальника Управления жилищно-коммунального хозяйства администрации Озерского городского округа Левину Наталью Викторовну.

Будут другие предложения? Предложений не поступало.

Результаты голосования:

«за» - 43

 «против» - 0

«воздержалось» - 0

 Председателем публичных слушаний избрана начальник Управления жилищно-коммунального хозяйства администрации Озерского городского округа Левина Наталья Викторовна.

 Секретарем на публичных слушаниях предлагается избрать начальника отдела энергосбережения, модернизации ЖКХ и эксплуатации жилищного фонда Управления жилищно-коммунального хозяйства – Бовкун Ольгу Александровну.

Будут другие предложения? Предложений не поступало.

Результаты голосования:

«за» - 43

 «против» - 0

«воздержалось»- 0

 Секретарем публичных слушаний избрана начальник отдела энергосбереженияя, модернизации ЖКХ и эксплуатации жилищного фонда Управления жилищно-коммунального хозяйства – Бовкун Ольга Александровна.

 Слово предоставляется Левиной Наталье Викторовне.

**3. Председатель –**Левина Наталья Викторовна **:**

 Здравствуйте, уважаемые участники публичных слушаний!

Довожу до Вашего сведения, что в качестве участников сегодняшних публичных слушаний зарегистрировано 43 человека; выступающими с докладом - 1 человек.

**3.1.Утверждение повестки дня публичных слушаний.**

Предлагается следующая **повестка публичных слушаний:**

**1. Избрание счетной комиссии публичных слушаний.**

**2. Рассмотрение проекта схемы теплоснабжения Озерского городского округа на**

 **период до 2034 года (актуализация на 2020 год).**

**3. Оглашение поступивших предложений.**

**4. Принятие рекомендаций.**

Кто за данную повестку прошу голосовать:

Результаты голосования:

«за» - 43

 «против» - 0

 «воздержалось»- 0.

Повестка публичных слушаний утверждается единогласно.

**3.2.Открытие публичных слушаний, оглашение сведений об инициаторах и объявление утвержденной повестки.**

 Объявляю публичные слушания открытыми.

 Сообщаю, что публичные слушания проводятся в соответствии с требованиями:

-Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

-постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

Публичные слушания проводятся на основании постановления главы Озерского городского округа от 05.02.2019 № 3 «О назначении и проведении публичных слушаний по проекту актуализированной на 2020 год Схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года», размещенное на официальном сайте органов местного самоуправления Озерского городского округа по адресу: [ozerskadm.ru](http://ozerskadm.ru) 05.02.2019 года в разделе «Документы/Постановления».

Публичные слушания проводятся в порядке, установленном Положением об организации и проведении публичных слушаний в Озерском городском округе, утвержденным решением Собрания депутатов от 17.05.2006 №76.

Информирую, что названным Положением установлено следующее время для выступающих на публичных слушаниях:

-для обсуждения доклада до 5 минут;

-по порядку ведения слушаний до 3 минут;

-по вопросам, которые не урегулированы данным Положением, решение принимает председательствующий публичных слушаний.

 Предлагаю придерживаться этих требований.

 Свои вопросы, если таковые будут, просьба, представить в письменном виде секретарю публичных слушаний, чтобы иметь возможность по ним подготовиться и дать ответ.

 **3.3. Избрание счетной комиссии публичных слушаний.**

Переходим к первому вопросу повестки. Необходимо избрать счетную комиссию публичных слушаний, в которую предлагаю выбрать:

**- сотрудников Управления жилищно-коммунального хозяйства администрации Озерского городского округа:**

Кузнецову Ярославу Евгеньевну,

Овчинникову Евгению Борисовну,

Резанцеву Елену Александровну.

 Какие есть предложения? Предложений не поступало.

 Кто за предложенный состав счетной комиссии?

 Результаты голосования:

 «за» - 43

 «против» - 0

 «воздержалось»- 0.

 Счетная комиссия избрана единогласно.

* 1. **Рассмотрение проекта схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года (актуализация на 2020 год).**

 Переходим к основному вопросу повестки – «Рассмотрение проекта Схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года (актуализация на 2020 год)».

В соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и постановлением Правительства Российской

Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения,

порядку их разработки и утверждения» необходимо проводить ежегодную актуализацию схемы теплоснабжения Озерского городского округа, утвержденную постановлением администрации Озерского городского округа от 29 декабря 2016 года № 3593.

Актуализации подлежат следующие данные:

а) распределение тепловой нагрузки между источниками тепловой энергии;

б) изменение тепловых нагрузок в каждой зоне действия источников тепловой энергии, в том числе за счет перераспределения тепловой нагрузки

из одной зоны действия в другую;

в) внесение изменений в схему теплоснабжения или отказ от внесения изменений в части включения в нее мероприятий по обеспечению технической возможности подключения к системам теплоснабжения объектов капитального строительства;

г) ввод в эксплуатацию в результате строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии и соответствие их обязательным требованиям, установленным законодательством Российской Федерации, и проектной документации;

д) строительство и реконструкция тепловых сетей, включая их реконструкцию в связи с исчерпанием установленного и продленного ресурсов;

е) баланс топливно-энергетических ресурсов для обеспечения теплоснабжения, в том числе расходов аварийных запасов топлива;

ж) финансовые потребности при изменении схемы теплоснабжения и источники их покрытия.

Управлением жилищно-коммунального хозяйства администрации Озерского городского округа с привлечением специалистов выполнена актуализация на 2020 год Схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года.

На основании муниципального контракта от 14 августа 2018 года № 0169300044218000282-036-9604-02 на выполнение научно-исследовательской работы разработчиком проекта по итогам проведенного электронного аукциона является – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» г. Челябинск.

 Проект актуализированной схемы теплоснабжения 15.01.2019 был размещен на официальном сайте органов местного самоуправления по адресу: [ozerskadm.ru](http://www.ozerskadm.ru), в баннере: «Схема теплоснабжения».

 До 04.02.2019 г. Управлением ЖКХ администрации Озерского городского округа осуществлялся сбор предложений и замечаний по проекту от всех заинтересованных лиц.

 За указанный период времени в адрес Управления ЖКХ и в адрес разработчика проекта в рабочем порядке поступали замечания и предложения по проекту от ПАО «Фортум» и ММПКХ.

 Поступившие замечания были учтены с внесением уточнений в Схему.

 Сегодня на публичные слушания вынесен проект актуализированной на 2020 год Схемы, откорректированный с учетом принятых замечаний и предложений.

 Приглашается докладчик – главный инженер проекта Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) Дмитрий Анатольевич Иванов.

 Доклад- презентация Иванова Д.А. (7 мин.)

 Уважаемые коллеги, в соответствии с п. 12 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения (утвержденные постановлением Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. N 154), была проведена актуализация схемы теплоснабжения Озерского городского округа с 2019 по 2034 гг.

 Актуализацию Схемы теплоснабжения разрабатывало ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», главный инженер проекта Иванов Дмитрий Анатольевич.

Проект схемы теплоснабжения был размещен на официальном сайте Администрации Озерского городского округа.

Основания для актуализации схемы теплоснабжения:

–Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

–Федеральный закон от 23.11.2009 года № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;

–Постановление Правительства РФ от 22 Февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

–Методические рекомендации по разработке схем теплоснабжения, утвержденные приказом Минэнерго и Минрегиона РФ № 565/667 от 29.12.2012 г.

Основной целью актуализации схемы теплоснабжения являлась разработка мероприятий для обеспечения экономичного, качественного и надежного теплоснабжения потребителей Озерского городского округа при минимальном негативном воздействии на окружающую среду.

В рамках поставленной цели решались следующие задачи:

–Повышение надежности и качества теплоснабжения;

–Обоснование экономической и технической возможности развития системы теплоснабжения;

–Разработка мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию теплоснабжения;

–Внедрение технологий энергосбережения.

На территории городского округа расположено две системы теплоснабжения: система теплоснабжения «АТЭЦ+Пиковая котельная», система теплоснабжения котельной пос. Метлино. Контуры теплоснабжения «АТЭЦ +Пиковая котельная» и котельной Медгородка соединены между собой перемычкой. Котельная пос. Метлино изолирована от других систем теплоснабжения.

• Филиал Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум»

Наиболее мощный источник тепловой энергии на территории городского округа – Аргаяшская ТЭЦ (АТЭЦ), принадлежит филиалу Энергосистема «Урал» ОАО «Фортум». АТЭЦ отпускает тепловую энергию с коллекторов как напрямую потребителям (пар на ФГУП «ПО Маяк» и горячую воду ООО «Озерская трубная компания»), так и теплоснаб-жающим компаниям – ММПКХ и ММУП «ЖКХ».

• ФГУП «ПО «Маяк»

ФГУП «ПО «Маяк» осуществляет свою деятельность в сфере теплоснабжения как теплоснабжающая и теплосетевая организация.

На балансе организации находятся магистральные тепловые сети от АТЭЦ до НСС -2, 2А, и 3, включая НСС, обеспечивающие тепловой энергией потребителей города Озерск и поселка № 2. Также ФГУП «ПО «Маяк» обладает системой химводоочистки, поставляющей теплоноситель в систему теплоснабжения города Озерск и пос. №2 г. Озерска.

Пиковая водогрейная котельная, находящаяся на балансе ФГУП «ПО «Маяк», включена в единую тепловую сеть с АТЭЦ. Тепловая энергия, вырабатываемая пиковой котельной, покрывает потребление тепла собственными объектами ФГУП «ПО «Маяк» и незначительного числа сторонних потребителей (три гаражных кооператива).

Паровая котельная, принадлежащая ФГУП «ПО «Маяк», вырабатывает пар на нужды промышленных потребителей города Озерск и на деаэрацию подпитки теплоносителя в системе ХВО.

• ММПКХ

ММПКХ является теплоснабжающей организацией на территории г. Озерска, поселка № 2 г. Озерска и поселка Метлино. На балансе организации находятся магистральные и основная часть распределительных сетей города и поселка №2 г. Озерска. Котельная и тепловые сети Медгородка и поселка Метлино.

Также на балансе предприятия находятся паровые сети от паровой котельной ФГУП «ПО «Маяк». Предприятие оказывает ФГУП «ПО «Маяк» услуги по транспорту пара.

На момент разработки схемы теплоснабжения ММПКХ является единой теплоснабжающей организацией на территории города Озерск, поселка №2 и поселка Метлино.

• ММУП «ЖКХ пос. Новогорный»

ММУП «ЖКХ пос. Новогорный» является теплосетевой компанией на территории поселка Новогорный. На балансе предприятия находятся магистральные и распределительные тепловые сети и НСС.

• ООО «Сервисный центр»

На балансе ООО «Сервисный центр» находится участок тепловой сети Ду 400 от Коллекторной №3 до ТК-2. Организация оказывает услуги по транспорту тепловой энергии ММПКХ.

Структура договорных отношений теплоснабжающих организаций представлена следующим образом. Филиал Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум» реализует тепловую энергию с коллекторов АТЭЦ в горячей воде ММПКХ, ММУП «ЖКХ пос. Новогорный» и непосредственно потребителю (ООО «Озерская трубная компания»). Тепловую энергию в паре филиал Энергосистема «Урал» ПАО «Фортум» реализует с коллектора АТЭЦ непосредственно потребителю – ФГУП «ПО «Маяк».

ММУП «ЖКХ пос. Новогорный» реализует полученную тепловую энергию потребителю.

ФГУП «ПО «Маяк» оказывает ММПКХ услуги по транспорту тепловой энергии от АТЭЦ, реализует химочищенную воду для компенсации потерь теплоносителя с утечками и открытым разбором ГВС.

Также ФГУП «ПО «Маяк» реализует потребителям тепловую энергию в паре, выработанную в паровой котельной.

Тепловая энергия в горячей воде, выработанная в Пиковой котельной ФГУП «ПО Маяк», реализуется непосредственно потребителям тепловой энергии. Тепловая энергия транспортируется потребителям по тепловым сетям ММПКХ. ФГУП «ПО «Маяк» компенсирует ММПКХ расходы на транспорт тепловой энергии.

ММПКХ реализует полученную от АТЭЦ тепловую энергию и горячую воду потребителям.

Также ММПКХ оказывает ФГУП «ПО «Маяк» услуги по транспорту тепловой энергии в паре и горячей воде, выработанной в паровой и пиковой котельных.

Тепловую энергию, выработанную в котельной Медгородка и в котельной поселка Метлино – ММПКХ реализует непосредственно потребителю.

ООО «Сервисный центр» оказывает ММПКХ услуги по транспорту тепловой энергии для потребителей, подключенных к тепловой сети ООО «Сервисный центр».

На территории Озерского городского округа теплоснабжение осуществляется от пяти источников тепловой энергии:

• Аргаяшская ТЭЦ;

• Отопительная пиковая водогрейная котельная;

• Производственно-отопительная паровая котельная;

• Блочная котельная Медгородка;

• Котельная пос. Метлино.

Аргаяшская ТЭЦ располагается в поселке Новогорный, является крупнейшим источником тепловой энергии на территории Озерского городского округа, а также единственным источником электрической энергии. Установленная тепловая мощность составляет 576 Гкал/ч, в т.ч. в горячей воде 421 Гкал/ч, в паре 155 Гкал/ч.

В рамках технического перевооружения Аргаяшской ТЭЦ выполнена замена демонтированной теплофикационной турбины ст. № 4 типа К-55-90-1 стационарной теплофикационной турбиной Т-60/65-8, предназначенной для привода турбогенератора переменного тока и отпуска теплоты для нужд отопления и горячего водоснабжения, а также ограниченного отпуска пара на производство. Указанные мероприятия способствуют оптимизации баланса паровых и электрических мощностей на станциях.

Таким образом, на 01.01.2018 г. электрическая мощность Аргаяшской ТЭЦ повысилась на 65 МВт и составила 260 МВт.

Отопительная пиковая водогрейная котельная располагается по адресу г. Озерск, ул. Кыштымская, 5 и работает совместно с Аргаяшской ТЭЦ на тепловую сеть г. Озерск. Установленная мощность составляет 100 Гкал/ч. Котельная оборудована двумя водогрейными котлами ПТВМ-50. Котельная эксплуатируется и находится в хозяйственном ведении ФГУП «ПО «Маяк».

Блочная котельная Медгородка располагается на пер. Поперечном и снабжает в отопительный период тепловой энергией строения ЦМСЧ-71 и ВНФС. Установленная мощность составляет 22,36 Гкал/ч. На котельной установлено 4 водогрейных котла UT-6500, введены в эксплуатацию в 2000 г. Котельная эксплуатируется и находится в собственности у Муниципального унитарного многоотраслевого предприятия коммунального хозяйства (ММПКХ).

Котельная поселка Метлино располагается в пос. Метлино, ул. Федорова, 88 и снабжает тепловой энергией жилой фонд, общественные здания и промышленные предприятия пос. Метлино. Установленная мощность котельной 27 Гкал/ч. На котельной работает 3 паровых котла ДЕ-16-14ГМ. Котельная эксплуатируется и находится в собственности у Муниципального унитарного многоотраслевого предприятия коммунального хозяйства (ММПКХ).

Производственно-отопительная паровая котельная располагаются рядом с отопительной пиковой водогрейной котельной, по адресу г. Озерск, ул. Кыштымская, 5. Год ввода в эксплуатацию 1950-1952 гг. Котельная оборудована 4 паровыми котлами ТП-20, установленная мощность в паре составляет 112 т/ч. Котельная эксплуатируется и находится в собственности ФГУП ПО «Маяк».

В рамках актуализации Схемы теплоснабжения уточнены значения потребления тепловой энергии в расчетных элементах территориального деления при расчетных температурах наружного воздуха.

По данным СП 131.13330.2012 "Строительная климатология" расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления, вентиляции и ГВС составляет минус 34°С. Средняя температура отопительного сезона составляет минус 5,5°С. Продолжительность отопительного сезона равна 233 дням.

В качестве расчетных элементов территориального деления Озерского городского округа принято разбиение:

• г. Озерск на районы №№I-VI, КСЗ, 15 мкр, Промплощадка;

• поселок №2 г. Озерска;

• пос. Новогорный на районы «Энергетик» и «Строитель»;

• Блочная котельная Медгородка;

• пос. Метлино.

Ретроспективные и прогнозы изменения площадей строительных фондов на территории Озерского городского округа сформированы на основании данных, полученных от Управления архитектуры и градостроительства администрации Озерского городского округа.

Перспективные нагрузки отопления, вентиляции и горячего водоснабжения рассчитаны на основании изменения площадей строительных фондов за счет нового строительства на территории Озерского городского округа.

Так же при формировании прогнозов изменения тепловой нагрузки потребителей Озерского городского округа были учтены выданные технические условия на подключение к сетям централизованного теплоснабжения.

На основании проведенных расчетов и анализа системы теплоснабжения Озерского городского округа, можно выделить следующие проблемы касающиеся обеспечении балансов установленной, располагаемой тепловой мощности, тепловой мощности нетто и присоединенной тепловой нагрузки:

1.Наличие дефицита тепловой мощности в системе теплоснабжения «Аргаяшская ТЭЦ + Пиковая котельная».

2.Дефицит пропускной способности магистральных тепловых сетей от АТЭЦ до НСС-2 и 2А.

3.Дефицит пропускной способности магистрали «Космонавтов» приводит к невозможности обеспечения потребителей магистрали расчетным количеством тепловой энергии.

Проблемы качественного теплоснабжения Озёрского городского округа, условно сгруппированы в следующие пункты:

1.Система теплоснабжения «АТЭЦ+Пиковая котельная» гидравлически разбалансирована, в результате чего происходит недоотпуск тепловой энергии. В настоящее время происходит опрокидывание циркуляции у конечных потребителей на магистралях «Ленина» и «Космонавтов».

2. Отличие фактического температурного графика от утвержденного приводит к снижению качества теплоснабжения потребителей.

3. Отклонение утвержденного теплового графика работы тепловых сетей города Озерска от проектного.

4. Отсутствие или нарушение изоляции трубопроводов тепловой сети котельной пос. Метлино приводит к сверхнормативным тепловым потерям в тепловых сетях, которые достигают 30 % полезного отпуска тепловой энергии.

Существующие проблемы организации надежного и безопасного теплоснабжения на территории Озерского городского округа можно характеризовать следующим образом:

1) Большая часть тепловых сетей Озерского городского округа имеет высокий физический износ, что приводит к увеличению вероятности потенциальных аварий и инцидентов в системах теплоснабжения.

2) Схема присоединения абонентов к системе теплоснабжения на территории г. Озерска – элеваторная с открытым водоразбором ГВС. Отсутствие на ряде потребителей необходимого для элеватора располагаемого напора (15 м вод. ст.) приведет к повышению температуры теплоносителя в подающей линии системы отопления выше нормативной при работе тепловых сетей по графику 130/70°С.

3) Отсутствует возможность регулирования температуры ГВС в результате выхода из строя установленных в ИТП регуляторов температуры ГВС.

4) Оборудование котельной п. Метлино имеет высокую степень износа, что увеличивает вероятность аварий и отказов на источнике.

Среди существующих проблем развития систем теплоснабжения можно выделить следующие:

1) Применение открытой системы теплоснабжения в системах теплоснабжения городского округа (кроме пос. Новогорный). Согласно федеральному закону «О теплоснабжении» №190-ФЗ от 27.07.2010, применение открытой системы теплоснабжение запрещено с 01.01.2022 г. К этому моменту необходимо выполнить мероприятия по обеспечению потребителей горячим водоснабжением с отсутствием водоразбора из сетевого контура.

2) Отсутствие автоматического сбора информации о параметрах работы системы теплоснабжения. Отсутствует возможность оперативного контроля работы системы теплоснабжения, возможность оперативной корректировки работы оборудования, в случае отклонения от расчетных режимов.

Для решения перечисленных выше проблем, предлагается реализовать следующий комплекс мероприятий на источниках тепловой энергии:

1) Теплоснабжение пос. Метлино осуществляется от паровой котельной, установленная мощность которой составляет 38,5 Гкал/час. Паровые котлы, установленные на котельной введены в эксплуатацию в 1969 и 1988 гг. В связи с высокой степенью износа основного оборудования, актуализированной схемой теплоснабжения предлагается демонтаж существующего оборудования котельной и строительство новой блочно-модульной котельной установленной мощностью 15 Гкал/час в существующем корпусе. Ввод в эксплуатацию котельной планируется осуществить в 2022 году.

В 2023-2024 г. планируется вывод из эксплуатации производственно-отопительной котельной ФГУП «ПО «Маяк» (котельная №1) и строительство блочно-модульной котельной производительностью 20 т/ч.

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них:

1) Реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности на расчетный срок не предусматриваются ввиду значительного удаления зон с резервом располагаемой тепловой мощностью источников тепловой энергии от зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии. При реализации существующей схемы теплоснабжения в связи со строительством новых потребителей тепловой энергии и переходу к закрытой системе ГВС возрастет расход теплоносителя в магистральных трубопроводах от АТЭЦ до НСС-2, 2А, 3. Расчетный расход в магистральных трубопроводах составит 7322 м³/ч. Схемой теплоснабжения предполагается прокладка одного трубопровода 1хДу 1000. Протяженность трубопровода составит 16320 м. Строительство предполагается в 2023 году.

2) В период действия схемы теплоснабжения предполагается прокладка 1862,6 м тепловых сетей средним диаметром 86,2 мм в городе Озерске, 217,9 м тепловых сетей средним диаметром 113,1 мм в пос. Новогорный и 679,6 м тепловых сетей средним диаметром 73,4 мм в пос. Метлино.

3) В 2024 г. схемой теплоснабжения предусматривается прокладка трубопровода тепловой сети 1хДу200 от Коллекторной-1 до НСС-3, протяженность трубопровода составит 4500 м.

Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса:

1) В границах Озерского городского округа большинство тепловых сетей имеет 100% износ.

2) В период действия схемы теплоснабжения предусматривается постепенная перекладка всех магистральных и распределительных тепловых сетей, срок службы которых составляет более 25 лет.

3) В общей сложности планируется перекладка 196 134,2 м тепловых сетей средним диаметром 150 мм, в том числе:

– 147 810,5 м – в г. Озерске;

– 8 510,9 м – в пос. Метлино;

– 12 978,4 м – в пос. №2 г. Озерск;

– 25 834,4 м – в пос. Новогорный.

Тарифные последствия развития системы теплоснабжения Озерского городского округа, с учетом реализации выше озвученных мероприятий соответствуют допустимым ограничения Минэкономразвития на рост тарифов в системе теплоснабжения.

В заключении Вашему вниманию представлены рекомендуемые единые теплоснабжающие организации на территории Озерского городского округа:

– в системе теплоснабжения Аргаяшская ТЭЦ + Пиковая котельная – ММПКХ;

– в системе теплоснабжения п. Метлино – ММПКХ;

–в системе теплоснабжения п. Новогорный – ММУП «ЖКХ пос. Новогорный».

В период размещения схемы был организован сбор замечаний и предложений по проекту схемы теплоснабжения.

Основные замечания и предложения, поступившие в рабочем порядке:

со стороны ММПКХ:

– корректировка полезного отпуска тепловой энергии;

– исправление материальной характеристики трубопроводов;

– актуализация показателей ФХД предприятия;

–добавление мероприятий по реконструкции блочной котельной Медгородка;

со стороны ПАО «Фортум»;

– корректировка полезного отпуска тепловой энергии;

– актуализация тепловой нагрузки в паре;

со стороны ФГУП «ПО «МАЯК»

– добавление сведений об оборудовании ХВО пиковой и паровой котельных.

Перечисленные замечания приняты, корректировки внесены.

* 1. **Оглашение поступивших с момента объявления даты публичных**

**слушаний до момента их проведения предложений, замечаний, рекомендаций.**

Учитывая, что разработчиком ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» проработаны замечания и предложения по проекту Схемы теплоснабжения Озерского городского округа на 2020 год, поступившие до 04.02.2019, внесены соответствующие изменения в ранее размещенный на сайте администрации города проект Схемы теплоснабжения, на сегодняшних публичных слушаниях заслушаны, иных замечаний в ходе публичных слушаний не поступило.

* 1. **Принятие рекомендаций по результатам публичных слушаний.**

Открытое голосование по вопросу выдачи главе Озерского городского округа рекомендации об утверждении проекта схемы теплоснабжения. Подсчет голосов.

**Ставлю на голосование рекомендацию:**

Рекомендовать главе Озерского городского округа Е.Ю. Щербакову утвердить проект Схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года (актуализация на 2020 год) с учетом поступивших и принятых в ходе публичных слушаний замечаний, предложений, рекомендаций.

Результаты голосования:

«за» - 43;

«против» - 0;

«воздержалось» -0.

Решение принято единогласно.

Уважаемые участники публичных слушаний!

**Предлагаю перейти к резолютивной части публичных слушаний.**

Ставлю на голосование следующие предложения:

 1) Считать публичные слушания по проекту **«Схемы теплоснабжения**

**Озерского городского округа до 2034 года (актуализация на 2020 год)»** состоявшимися и проведенными в соответствии с действующим законодательством.

 2) Рабочей группе по проведению публичных слушаний по проекту Схемы теплоснабжения подготовить протокол и заключение по результатам публичных слушаний по проекту **«Схемы теплоснабжения Озерского городского округа до 2034 года (актуализация на 2020 год)»** иразместить на официальном сайте администрации Озерского городского округа.

Результаты голосования:

«за» - 43;

«против» - 0;

«воздержалось» - 0.

Решение принято единогласно.

Объявляю публичные слушания закрытыми.

Председатель публичных слушаний Н.В. Левина

Секретарь  публичных слушаний О.А. Бовкун