

ПРОТОКОЛ
публичных слушаний по вопросу
рассмотрения проекта актуализированной схемы теплоснабжения
Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год

23 сентября 2020 года
г. Петропавловск-Камчатский

23 сентября 2020 года с 11:00 до 12:00 состоялись публичные слушания по вопросу рассмотрения проекта актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год.

В соответствии с Требованиями к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154, руководствуясь Решением Городской Думы Петропавловск-Камчатского городского округа от 28.04.2014 № 211-нд «О публичных слушаниях в Петропавловск-Камчатском городском округе» вынесен на обсуждение вопрос по утверждению актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год.

Инициатором проведения публичных слушаний выступает Глава Петропавловск-Камчатского городского округа. Постановление Главы Петропавловск-Камчатского городского округа от 15.09.2020 № 33 «О назначении публичных слушаний по проекту актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год» опубликовано в газете «Град Петра и Павла» и размещено на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Председатель публичных слушаний:

Антипов М.Н. - руководитель Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Члены:

Антипин А.Я. - начальник отдела коммунального хозяйства и энергетики Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

Козионова О.М. - заместитель руководителя Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;

- Смирнов В.Ю. - заместитель начальника отдела коммунального хозяйства и энергетики Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Щербаков О.В. - заместитель руководителя Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Секретарь публичных слушаний:

- Николаев А.Н. - ведущий консультант отдела коммунального хозяйства и энергетики Управления коммунального хозяйства и жилищного фонда администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

Представители разработчика проекта:

- Шанин А.А. - Заместитель руководителя технического отдела ООО «Джи Динамика».

Иные участники публичных слушаний: 10 человек (согласно регистрации участников публичных слушаний).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Обсуждение проекта актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год.

Выступили:

Председатель оргкомитета – Антипов М.Н.:

Открыл публичные слушания, ознакомил присутствующих с членами организационного комитета и регламентом проведения публичных слушаний:

1. Открытие публичных слушаний, (представление темы, инициатора, председателя, секретаря, основного докладчика) – до 5 мин.

2. Выступление основного докладчика – представителя разработчика проекта актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год ООО «Джи Динимака» – до 15 мин.

3. Прения, выступления участников публичных слушаний, по вопросам, относящимся к предмету рассмотрения публичных слушаний – до 5 мин на каждого выступающего. Обратил внимание присутствующих о необходимости выступления касательно вопросов, относящихся непосредственно к предмету рассмотрения публичных слушаний.

Сообщил, что информационное сообщение о предстоящих публичных слушаниях, а также о сборе предложений и замечаний было размещено на официальном сайте администрации Петропавловск-Камчатского городского округа.

За время сбора замечаний и предложений к проекту, письменных замечаний и предложений не поступило.

Передал слово представителю проекта ООО «Джи Динамика».

Представитель разработчика проекта ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

Актуализация проекта выполнена на основе утвержденной схемы теплоснабжения с учетом последних изменений, которые были внесены в Постановление Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154 Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2019 № 276.

Сообщил о ресурсоснабжающих организациях, осуществляющих деятельность в Петропавловск-Камчатском городском округе.

Сообщил о резервах тепловой мощности источников относительно расчетной тепловой нагрузки и протяженности тепловых сетей.

В рамках текущей актуализации была пересмотрена тепловая нагрузка на период до 2030 года с учетом сноса и перспективной застройки (согласно выданным техническим условиям с учетом генерального плана города).

Планируемый прирост нагрузки суммарно по всем объектам, подключенным к источникам централизованного теплоснабжения, составит 78,76 Гкал/ч, в т.ч. на ТЭЦ будет приходиться – 63,329 Гкал/ч.

Предложил пять сценариев развития теплоэнергетического комплекса в части базовых энергоисточников КТЭЦ, и три сценария развития в части котельных, отраженных в проекте схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года (актуализированная редакция в 2020 году).

В соответствии с критериями определения единой теплоснабжающей организации (утвержденные постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808), сформированы предложения о присвоении данного статуса следующим теплоснабжающим организациям (в каждой системе теплоснабжения):

- ПАО «Камчатскэнерго»;
- МУП «ТЭСК»;
- ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России;
- ООО «РСО «Силуэт»;
- Пограничное управление ФСБ России по Восточному арктическому району;
- ООО «РСО».

При актуализации схемы теплоснабжения, в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 №154, были выполнены следующие мероприятия:

- Актуализированы значения установленной мощности и мощности нетто по источникам и городскому округу в целом;

- Актуализированы значения тепловой нагрузки на источниках тепловой энергии;
- Актуализирован мастер-план развития системы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа;
- Актуализирован перечень мероприятий на источниках и тепловых сетях и их стоимость;
- Актуализированы разделы с обоснованием эффективности инвестиций и расчетом тарифных последствий.

Сообщил, что схемой запланированы мероприятия по строительству и реконструкции источников тепловой энергии, мероприятия по строительству и реконструкции ЦТП и ПНС, мероприятия по строительству и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них.

Рассказал о проведении расчетов тарифных последствий, в соответствии с которыми рост тарифа при реализации мероприятий, предложенных схемой, составит не более 4%.

В заключении сообщил, что в рамках данной актуализации была сформирована электронная модель в программно-расчетном комплексе Zulu, выполнены гидравлические расчеты для существующих зон действия источников тепловой энергии и с учетом прогнозируемого прироста тепловой нагрузки.

Председатель оргкомитета – Антипов М.Н.:

Предложил участникам публичных слушаний высказать предложения и замечания к обсуждаемому проекту актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год.

Выступили:

Абоимов А.А. – генеральный директор ООО «РСО «Силуэт».

Производился ли расчет по обоснованию выбора котельной в п. Дальний с использованием в качестве топлива угля, а не мазута?

На вопрос ответил представитель разработчика ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

Стоимость строительства котельной на угле в п. Дальний производительностью 4,5 Гкал/ч составит 225,25 млн. руб.

Стоимость строительства котельной на мазуте в п. Дальний производительностью 4,5 Гкал/ч составит 365,47 млн. руб.

УРУТ на выработку тепловой энергии котельной в п. Дальний составит 240 кг.у.т/Гкал. Расход условного топлива составит 1210,45 т.у.т. Расход угля составит 1514,42 тонн/год, при низшей теплоте сгорания 5594,98 ккал/кг, а расход мазута составит 858,81 тонн/год, при низшей теплоте сгорания 9866,14 ккал/кг. Стоимость угля (2019 г.) 5,50 тыс. руб за тонну, стоимость мазута (2019 г.) 20,89 тыс. руб за тонну. Таким образом затраты на топливо составят:

Уголь – 8329,31 тыс. руб

Мазут – 17940,54 тыс. руб.

Таким образом ежегодные затраты на мазут примерно в два раза больше затрат на уголь.

Сравнивая плюсы и минусы использования разных видов топлив, а также анализируя предполагаемое место установки котельной схемой теплоснабжения рекомендовано установить котельную на угле.

Абоимов А.А. – генеральный директор ООО «PCO «Силуэт».

По организации ООО «PCO «Силуэт» некорректна указана информация по всему тексту схемы

На вопрос ответил представитель разработчика ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

В ходе работы над схемой теплоснабжения запросы исходных данных направлялись во все ресурсоснабжающие организации в т.ч. и ООО «PCO «Силуэт». 5.08.2020 в адрес разработчика поступили замечания к схеме теплоснабжения от ООО «PCO «Силуэт», которые были полностью отработаны, что указано в Главе 17 Схемы теплоснабжения.

В замечаниях было указано, что вся информация о ООО «PCO «Силуэт» согласно стандартам раскрытия информации, находится в открытом доступе на сайте <http://rso-siluaet.ru> в т.ч. характеристика источников теплоснабжения, характеристика эксплуатируемых коммунальных сетей, тарифы на передачу тепловой энергии и теплоносителя, а также технико-экономические показатели организации.

Больше замечаний от ООО «PCO «Силуэт» в адрес разработчика не поступало. При наличии иных замечаний просим их указать и направить в адрес разработчика.

Вассерман С.Л. – представитель филиала ПАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ».

В таблице 3.13.5 Главы 1 перепутаны местами значения нормативных потерь теплоносителя по тепловым сетям и нормативных потерь тепловой энергии по тепловым сетям.

На вопрос ответил представитель разработчика ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

Таблица 3.13.5 будет откорректирована до 24.09.2020 г.

Вассерман С.Л. – представитель филиала ПАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ»

В Утверждаемой части в таблице 4.2.1 пп 3-29 не правильно указано наименование организации. Вместо Филиал ПАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ» требуется указать Филиал ПАО «Камчатскэнерго» «Коммунальная энергетика»

На вопрос ответил представитель разработчика ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

Таблица 4.2.1 будет откорректирована до 24.09.2020 г.

Вассерман С.Л. – представитель филиала ПАО «Камчатскэнерго» «Камчатские ТЭЦ».

В схеме необходимо провести расчет радиусов эффективного теплоснабжения в т.ч. и от ЦТП т.к. технические условия на подключения потребителей выдаются от ЦТП.

На вопрос ответил представитель разработчика ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

Данное замечание противоречит требованиям Постановления Правительства РФ от 22 февраля 2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения», а также Приказу Министерства энергетики РФ от 5 марта 2019 г. № 212 «Об утверждении Методических указаний по разработке схем теплоснабжения».

Для определения радиуса эффективного теплоснабжения должно быть рассчитано максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение (технологическое присоединение) теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ (ред. от 01.04.2020) «О теплоснабжении»:

источник тепловой энергии - устройство, предназначенное для производства тепловой энергии

тепловая сеть - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок.

Абоимов А.А. – Генеральный директор ООО «PCO «Силуэт».

Вывод о том, что рост тарифа при реализации мероприятий, предложенных схемой, ежегодно не будет превышать 4% вызывает сомнения т.к. нет расчетов

На вопрос ответил представитель разработчика ООО «Джи Динамика» - Шанин А.А.:

Расчеты ценовых (тарифных) последствий для потребителей при реализации программ строительства, реконструкции, технического перевооружения и (или) модернизации систем теплоснабжения представлены в Главе 12 п. 12.4.

При планировании мероприятий в схеме учитывалось Постановление Правительства Российской Федерации от 22 октября 2012 г. № 1075 «О ценообразовании в сфере теплоснабжения (с изменениями на 30 апреля 2020 года) (редакция, действующая с 13 сентября 2020 года)» и Приказа ФАС России от 11.10.2019 № 1334/19 «Об установлении предельных минимальных и максимальных уровней тарифов на тепловую энергию (мощность), производимую в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии источниками тепловой энергии с установленной генерирующей мощностью производства электрической энергии 25 мегаватт и более, на 2020 год»

Председатель оргкомитета – Антипов М.Н.:

Сообщил, что все предложения участников публичных слушаний будут занесены в Протокол публичных слушаний.

По итогам проведения публичных слушаний возражений не поступило.
Предложил считать проведенные публичные слушания состоявшимися.
Проект актуализированной схемы теплоснабжения Петропавловск-Камчатского городского округа до 2030 года на 2021 год будет рекомендован к утверждению Главе Петропавловск-Камчатского городского округа.

Объявил публичные слушания закрытыми, поблагодарил участников за участие в публичных слушаниях.

Председатель оргкомитета



М.Н. Антипов

Секретарь Комиссии



А.Н. Николаев