



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(Минэнерго России)**

**ПРОТОКОЛ**

заседания комиссии по рассмотрению проектов схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения пятьсот тысяч человек и более, а также городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга под председательством заместителя Министра энергетики Российской Федерации **В.М. Кравченко**

21 января 2016 г.

*ВК-Энр. 1*

Москва

Присутствовали:

**члены комиссии**

А.А. Храпков	заместитель директора Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России
С.О. Полянцев	начальник отдела теплосетевой деятельности Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России
М.А. Баранов	сотрудник Департамента развития электроэнергетики Минэнерго России
Е.В. Цышевская	заместитель начальника управления регулирования в сфере жилищно-коммунального хозяйства ФАС России (заочно)
В.И. Поливанов	генеральный директор НП «Российское теплоснабжение»
В.В. Бачучин	начальник отдела ТФУ и тепловой генерации ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»
В.А. Шкатов	заместитель председателя правления Ассоциации «НП Совет рынка» (заочно)
В.Н. Папушкин	заведующий отделением систем теплоснабжения ОАО «ВТИ»
Е.В. Назарова	руководитель проектов Департамента анализа и развития рынков НП «СПЭ»

**приглашенные лица**

В.Г. Семенов	президент НП «Энергоэффективный город»
И.А. Ганин	вице-президент НП «Энергоэффективный город»
Ю.М. Чокадзе	заместитель директора по техническому контролю и аудиту электрических станций ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»»
И.П. Титенков	первый заместитель главы города – руководитель департамента городского хозяйства администрации города Красноярск
Д.Г. Усенков	заместитель министра промышленности, энергетики и торговли Красноярского края

**I. О рассмотрении проекта схемы теплоснабжения  
города Красноярск до 2033 года  
(далее – проект схемы теплоснабжения Красноярск)**

1. Рассмотрели представленный письмом главы города Красноярск Э.Ш. Акбулатова от 18 декабря 2015 г. № 01-10636 (вх. Минэнерго России от 23 декабря 2015 г. № АН-58763-35), а также с учетом письма главы города Красноярск Э.Ш. Акбулатова от 30 декабря 2015 г. № 01-10950 (вх. Минэнерго России от 30 декабря 2015 г. № ВК-59988), проект схемы теплоснабжения Красноярск, доработанный по ранее выданным Минэнерго России замечаниями.

2. Отметим, что в части ключевых параметров схемы теплоснабжения предложенный к утверждению вариант развития, соответствующий сценарию №3, по мнению членов Комиссии хуже рассматриваемого в сравнении сценария №2. В связи с этим отмечена необходимость выполнения дополнительного углубленного сравнительного анализа эффективности сценариев №2 и №3 развития систем теплоснабжения города Красноярск, в том числе по следующим показателям: технологическая и экономическая эффективность предлагаемых мероприятий, стоимость капитальных вложений, сроки их реализации, источники финансирования предлагаемых мероприятий, совокупная НВВ, средневзвешенный тариф для конечных потребителей тепловой энергии и тарифные последствия для населения, экологическое воздействие источников тепловой энергии.

3. Отметим необходимость в рамках анализа сценария развития №3 оценки фактического технического состояния основного и вспомогательного оборудования водогрейной котельной ООО «РТК», включая данные технического освидетельствования и технического диагностирования, а также уточнения величины затрат, необходимых для приведения оборудования в работоспособное



состояние, обеспечивающее готовность к несению номинальной тепловой мощности котельным оборудованием, в связи с длительным вынужденным простоем оборудования и не востребованностью тепловой мощности из-за отключения промышленных потребителей, с последующим включением результатов анализа в схему теплоснабжения Красноярска.

Отметили, что согласно проекту схемы теплоснабжения Красноярска КИУМ котельной ООО «РТК» равен 9%, фактически достигнутый максимум тепловой нагрузки в горячей воде за период с 2013 по 2015 год, пересчитанный на расчетную температуру теплоносителя, составил 142,86 Гкал/ч при установленной тепловой мощности котельной 570 Гкал/ч и располагаемой тепловой мощности 153,2 Гкал/ч. Котлоагрегаты КВ-ТК-100-150-6 № 6,7,8,10 и КЕ-25-14с №2 находятся в ремонте, что составляет 73% установленной мощности.

4. В связи со значительной удаленностью действующих ТЭЦ-2, 3 от северо-западного района города Красноярска, теплоснабжение которого в настоящее время осуществляется с использованием источника тепловой энергии котельной №12 ООО «КрасТЭК», отметили необходимость дополнительного анализа в выборе варианта развития систем теплоснабжения для данной территории, которая заявлена как перспективная для освоения в целях жилищного строительства.

5. Обсудили замечания, предложения и рекомендации, высказанные членами комиссии в ходе заседания комиссии.

#### РЕШИЛИ:

1. Рекомендовать Минэнерго России направить проект схемы теплоснабжения Красноярска на доработку:

«за» – 5 человек; «против» – нет; «воздержались» – 3 человека.

С целью исключения конфликта интересов член комиссии В.Н. Папушкин (ОАО «ВТИ») не принимал участие в голосовании и обсуждении.

2. Минэнерго России направить перечень замечаний и предложений к проекту схемы теплоснабжения Красноярска в адрес администрации города Красноярска с учетом замечаний, предложений и рекомендаций членов комиссии.

Заместитель Министра энергетики  
Российской Федерации



В.И. Кравченко

Список рассылки протокола от 21 января 2016 г. № ВК-917

1. Администрация города Красноярск
2. Министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края
3. ФАС России
4. ОАО «ВТИ»
5. ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»
6. НП «Совет производителей энергии»
7. Ассоциация «НП Совет рынка»
8. НП «Российское теплоснабжение»
9. НП «Энергоэффективный город»

Ответственный за рассылку: Доросов А.В.