

Проект внесения изменений в схему теплоснабжения Междуреченского городского округа по состоянию 2017 г.

В целях улучшения качества теплоснабжения потребителей и снижения существующего дефицита тепловой мощности Районной котельной ПАО «Тепло» за счёт переключения части потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» к системе теплоснабжения Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго», а так же подключения и обеспечения качественного теплоснабжения строящегося объекта «Строительство эксплуатационного предприятия 3-й группы с домом отдыха локомотивных бригад на ст. Междуреченск» ОАО «РЖД» к сетям теплоснабжения Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2017 году внести следующие изменения в схему теплоснабжения Междуреченского городского округа по состоянию на 2017 год в составе схемы теплоснабжения Междуреченского городского округа на период 2012-2017 годы с перспективой до 2028г., утвержденную постановлением Администрации Междуреченского городского округа от 26.12.2013 № 3022-п:

1. Внести изменения в рис. 2.13. Перспективные зоны действия тепловых источников в Западном районе города по состоянию на 2028г. в связи с внесением в схему мероприятия «Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» (многоквартирные дома по ул.Дзержинского,4, ул. Дзержинского, 6, ул. Дзержинского, 8, ул. Пушкина, 25, ул. Пушкина, 27) к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2017 г.

2. Внести изменения в пункт 2.4.2. Баланс располагаемой тепловой мощности по состоянию на 2017 год пункта 2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть:

- для ПАО «Тепло» включить мероприятие «Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» (многоквартирные дома по ул.Дзержинского,4, ул. Дзержинского, 6, ул. Дзержинского, 8, ул. Пушкина, 25, ул. Пушкина, 27, ул. Пушкина, 15, ул. Пушкина, 21, ул. Пушкина, 23) к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2017 г.;

- для ООО ХК «СДС-Энерго» включить мероприятие «Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» (многоквартирные дома по ул.Дзержинского,4, ул. Дзержинского, 6, ул. Дзержинского, 8, ул. Пушкина, 25, ул. Пушкина, 27, ул. Пушкина, 15, ул. Пушкина, 21, ул. Пушкина, 23) к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2017 г.

3. Внести изменения в таблицу 2.5.2. Балансы располагаемой тепловой мощности и присоединённой тепловой нагрузки по состоянию на 2017 год пункта 2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть:

Строка Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго» в связи с внесением мероприятия «Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» (многоквартирные дома по ул.Дзержинского,4, ул. Дзержинского, 6, ул. Дзержинского, 8, ул. Пушкина, 25, ул. Пушкина, 27) к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2017 г.

Номер, наименование котельной	Установленная теп-		Собственные нужды ис-	Тепловые потери в сетях, Гкал/ч	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
	Гкал/ч ловая мощность,	Гкал/ч располагаемая те- пловая мощность,				
Районная котельная ПАО «Тепло»	195	195	0,82	36,017	164,81	-6,647
Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго"	26,1	24,071	0,309	2,802	20,96	0

4. Внести изменения в подпункт 2.4.3. Баланс располагаемой тепловой мощности по состоянию на 2018 год пункта 2.4. Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть:

- ПАО «Тепло» исключить мероприятие «Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» (многоквартирные дома по ул. Пушкина, 15, ул. Пушкина, 21, ул. Пушкина, 23) к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2018 г.;

- ООО ХК «СДС-Энерго» исключить мероприятие «Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» (многоквартирные дома по ул. Пушкина, 15, ул. Пушкина, 21, ул. Пушкина, 23) к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в 2018 г.

5. Внести изменения в строку 2.4. таблицы 4.1. Сводные данные по развитию источников тепловой энергии городского округа до 2028 года пункта 4. Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и оптимизации систем теплоснабжения источников тепловой энергии:

- техническое перевооружение группы сетевых насосов на Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» в период 2016-2018г.г.

№	Наименование мероприятия	Период 2016-2018 гг.	Период 2018-2023 гг.	Период 2023-2028 гг.
2	Реконструкция котельных в т.ч.:			
2.4	- замена сетевых насосов на котельной	-котельная №12 МУП «УТС»; -Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго»	-котельная №4а – 5а МУП «УТС»;	-

6. Внести изменения в таблицу № 5.5. «Мероприятия по строительству/реконструкции сетей для переключения потребителей между источниками» подпункта 5.4 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных» пункта 5. «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»:

- мероприятий по строительству внутриквартальных тепловых сетей от ТК-3 тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» до ТК-10 тепловых сетей ПАО «Тепло» в 2017 году в квартале 46.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего участка трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного участка трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Переключение потребителей Районной котельной ПАО «Тепло» к Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго»						
ТК-7	ТК-26	50	150	150	Подземная канальная	2017
ТК-4	ТК-10	45	150	150	Подземная канальная	2017

7. Внести изменения в таблицу № 5.8. «Мероприятия по реконструкции сетей для обеспечения требуемых гидравлических параметров у существующих потребителей» подпункта 5.5 «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки» пункта 5. «Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей»:

- включить реконструкцию внутриквартальных тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» от ТК-23 до ТК-3 с увеличением диаметра с 2Ду-200мм до 2Ду-250мм в 2017 году.

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Предлагаемый диаметр подающего участка трубопровода, мм	Предлагаемый диаметр обратного участка трубопровода, мм	Вид прокладки тепловой сети	Год прокладки
Внутриквартальные сети от Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго»						
ТК-23	ТК-3	352	250	250	Подземная канальная	2017

8. Внести изменения в таблицу № 7.1 «Программа развития системы теплоснабжения городского округа до 2028 года с проиндексированными кап. затратами, указанными в ценах соответствующих лет» подпункта 7.1. «Общие положения» пункта 7 «Инвестиции в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и оптимизацию систем теплоснабжения» включив в 2017 год пункт 24 следующие мероприятия:

- Проектные работы по объекту «Строительство и увеличение диаметра трубопроводов тепловых сетей, техническое перевооружение группы сетевых насосов Междуреченской котельной» сметной стоимостью 1887,73 тыс. руб.;

- «Увеличение диаметра трубопроводов сетевой воды от котлов до сетевых насосов» на Междуреченской котельной сметной стоимостью 2579,67 тыс. руб. (СМР);

- «Строительство внутриквартальных тепловых сетей в квартале 46 от ТК-4 тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» до ТК-10 тепловых сетей ПАО «Тепло» сметной стоимостью 927,16 тыс. руб.(СМР);

- «Строительство внутриквартальных тепловых сетей от ТК-7 тепловых сетей Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» до ТК-26 тепловых сетей ПАО «Тепло» в квартале 46 сметной стоимостью 1285,01 тыс. руб.(СМР);

- «Увеличение диаметра трубопроводов тепловых сетей» Междуреченской котельной ООО ХК «СДС-Энерго» от ТК-22 до ТК-3 с увеличением диаметра с 2Ду-200мм до 2Ду-250 мм сметной стоимостью 9275,49 тыс. руб.(СМР).

Наименование котельной, мероприятия	Планируемые действия		тыс. руб.
			2017
24. Междуреченская котельная ООО ХК "СДС-Энерго			
Реконструкция и развитие котельной и тепловых сетей Междуреченской котельной в связи с подключением потребителей от Районной котельной ПАО «Тепло» и объектов ОАО «РЖД»	Строительство и увеличение диаметра трубопроводов тепловых сетей, техническое перевооружение группы сетевых насосов (ПИР)	Строительство участков тепловых сетей, увеличение диаметра трубопроводов тепловых сетей, замена сетевых насосов	1843,77
	Техническое перевооружение группы сетевых насосов (СМР, ПНР)	Замена сетевых насосов на насосы с более высокими напорно-расходными характеристиками	4370,38
	Увеличение диаметра трубопроводов сетевой воды от котлов до сетевых насосов (СМР)	Увеличение диаметра трубопроводов	2 579,67
	Строительство тепловых сетей (СМР)	От ТК-4 до ТК-10, 45 м, 2Ду=150мм, подз. канал	927,16
		от ТК 7 до ТК 26, 52,5м (Вокзальная 18 - Пушкина 21/23), подз. канал.	1 285,01
	Увеличение диаметра трубопроводов тепловых сетей (СМР)	от ТК-22 до ТК-3, 352 м, с 2Ду=200мм на 2Ду=250мм, подз. канал	9 275,49
ИТОГО:		20 281,48	

Приложение: изменяемые листы схемы теплоснабжения Междуреченского городского округа на период 2017 г. на 8 л в 1 экз.