

Приложение № 01.
УТВЕРЖДЕНО
Постановлением главы
МО «Лихачевское»
От 16 апреля 2014г. № 14

Схема теплоснабжения МО «Лихачевское»
на период до 2016 года с учётом перспективы до 2025 года.

1. Общие положения.

Схема теплоснабжения поселения- документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, её развития с учётом правового регулирования в области энергоснабжения и повышения энергетической эффективности.

Теплоснабжающая организация определяется схемой теплоснабжения.

Мероприятия по развитию системы теплоснабжения, предусмотренные настоящей схемой, включаются в инвестиционную программу теплоснабжающей организации и, как следствие, могут быть включены в соответствующий тариф организации коммунального комплекса.

2. Основные цели и задачи схемы теплоснабжения.

- определить возможность подключения к сетям теплоснабжения дополнительных объектов капитального строительства (в том числе жилого фонда);
- повышение надёжности работы схемы теплоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на теплоснабжение в расчёте на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей МО «Лихачевское» тепловой энергией;
- улучшение качества жизни за последнее десятилетие обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

3. Основные направления развития системы теплоснабжения.

3.1. Обеспечение надёжности теплоснабжения объектов социального назначения, а в будущем и жилого фонда.

3.2. Обеспечение согласованного развития тепловых сетей с реконструкцией морально устаревшего и физически изношенного оборудования.

3.3. Обеспечение согласованного развития тепловых сетей с техническим перевооружением действующих котельных, замена физически изношенного оборудования.

4. Перспективные тепловые нагрузки в МО «Лихачевское».

4.1. При оценке прироста тепловых нагрузок учтены следующие составляющие:

- прирост теплопотребления по расчётному плану МО «Лихачевское» на период до 2025 года в соответствии с основными мероприятиями и функциональным зонированием территории МО «Лихачевское»;
- данные о выдаваемых разрешениях на подключение к котельной;
- прогнозируемые величины тепловых нагрузок.

Планируемый прирост тепловых нагрузок по МО «Лихачевское» в период до 2015 года (таблица № 1):

№	Наименование показателей	Ед.изм.	2016 г.	2025 г.
1.1.	Суммарная тепловая нагрузка, в т.ч.	Гкал/ч	0,350	0,400
1.1.1.	Подключенная тепловая нагрузка по централизованным зонам теплоснабжения	Гкал/ч	0,300	0,350
1.2.1.	Прирост тепловой энергии по централизованным зонам теплоснабжения	Гкал/ч	0,050	0,050

5. Планируемые мероприятия по реконструкции источников теплоснабжения и модернизации объектов топливно-энергетического комплекса.

5.1. Основные мероприятия по реконструкции источников теплоснабжения в период до 2016 года с учётом перспективы до 2025 года:

- котельная п. Мирный: замена насосов, двигателей и запорной арматуры;

5.2. Мощность котельной позволяет подключить многоквартирный жилой фонд, для этого следует провести реконструкцию существующей теплотрассы.

6. Развитие тепловых сетей на территории МО «Лихачевское».

Мероприятия по модернизации тепловых сетей МО «Лихачевское» указаны в таблице № 2.

№	Наименование мероприятия	Сталь Протяжённость Диаметр	ПЭ Протяжённость диаметр
1.1.	Реконструкция существующей теплотрассы	Диаметр 100, 500 пог.м.	

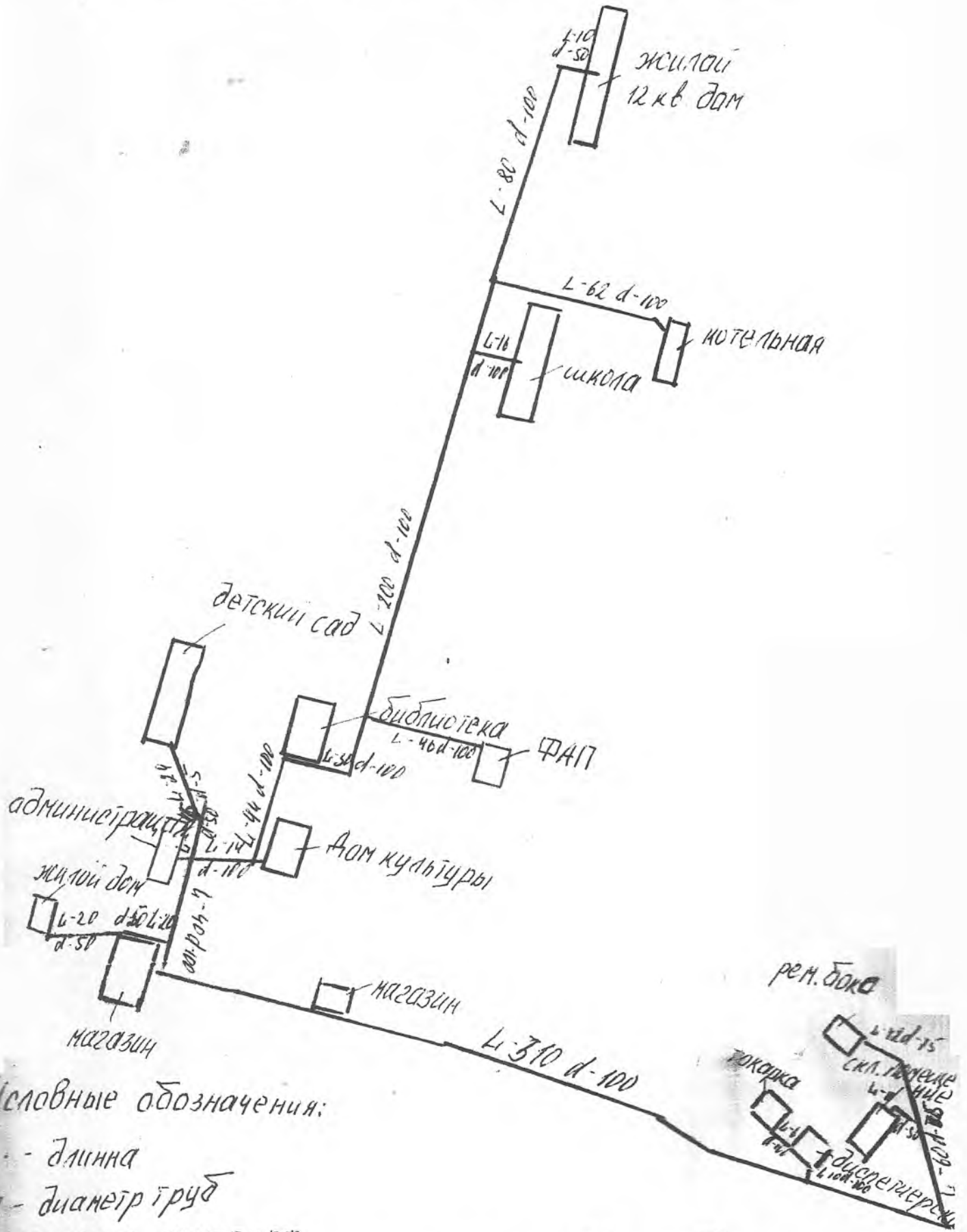
7. Оценка объёма капитальных вложений в модернизацию тепловых сетей и источников теплоснабжения.

В сводном сметном расчёте стоимости реконструкции наружных тепловых сетей п. Мирный представлены объёмы работ и капитальных вложений, необходимых для реализации мероприятий по модернизации тепловых сетей и источников теплоснабжения, необходимых для обеспечения перспективных тепловых нагрузок, а также для повышения надёжности и бесперебойного теплоснабжения потребителей МО «Лихачевское».

Оценка объёма капитальных вложений в развитие системы теплоснабжения МО «Лихачевское» на период до 2025 года указана в таблице №3.

№	Наименование теплового района	Капитальные вложения, млн.руб.			
		До 2016г.	До 2016г.	2016-2025г.	2016-2025г.
		Источники теплоснаб.	Тепловые сети	Источники теплоснаб.	Тепловые сети
	МО «Лихачевское»		4,0	3,0	1,0
	Всего		4,0	3,0	1,0

Схема размещения теплотрассы в Мирный



Условные обозначения:

- - длина
- - диаметр труб
- запорная арматура

общая длина трассы - 960 метров в двух трубном.