

«АО ЭЛСИ ЭНЕРГОПРОЕКТ»

**СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ НА
ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА**

Раздел 2

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

**ГОРОДА ЛЕСОСИБИРСКА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
НА ПЕРИОД ДО 2028 ГОДА**

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2021 ГОД)

**РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Новосибирск 2021 г.

*Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года*

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Раздел	Страница
1	Введение	3
2	Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии	5
3	Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии	11
4	Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую	13
5	Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения	20

1. Введение.

В соответствии с пунктом 6 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 №154 в редакции 16.03.2019г. в разделе 2 схемы теплоснабжения «Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей» представлено:

- описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии;
- описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии;
- существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе;
- радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения.

2. Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии.

В соответствии с пунктом 2 статьи 9 Устава города Лесосибирска, в соответствии с последними изменениями, внесенными Решением Лесосибирского городского Совета депутатов Красноярского края от 16.04.2015 № 520 в состав муниципального образования входят:

- ✓ город Лесосибирск,
- ✓ Рабочий посёлок (городской посёлок) Стрелка,
- ✓ Сельский населенный пункт (посёлок) Усть-Ангарск.

Территориальные единицы МО «г. Лесосибирск» не связаны между собой в части структуры теплоснабжения; организации, занятые в структуре теплоснабжения МО г. Лесосибирск также территориально привязаны к территориальным единицам.

На территории п. Усть-Ангарск осуществляется автономное теплоснабжение на базе твердотопливных (угольных и дровяных) печей и котельных агрегатов.

Соответственно на данной территории источников тепловой энергии для целей централизованного теплоснабжения и их тепловых сетей не предусмотрено.

Перспективные зоны действия источников тепловой энергии, участвующих в централизованном теплоснабжении потребителей, а также перспективные их балансы тепловой мощности представлены в соответствии со следующими параметрами:

№ п/п	Район МО "г. Лесосибирск"	Источник тепловой энергии	Параметры работы источника тепловой энергии после 2024 года, в соответствии с мастер планом развития схемы теплоснабжения МО «г. Лесосибирск»
1	Северная часть г. Лесосибирск	котельная ЕПНД	Функционирует в существующей зоне действия, без изменения параметров и вида топлива
2		котельная мкрА	Функционирует в зоне действия котельной №10 в качестве пиковой котельной с номинальной мощностью 12 Гкал/час, топливо заменено с бурого угля на технологическую щепу
3		котельная № 10	Функционирует в рамках существующей зоны, с расширением на зоны действия котельных мкрА и котельной №9, без изменения вида топлива и номинальной мощности

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

4		котельная № 9	Выведена из эксплуатации, зона действия данной котельной перекрыта зоной действия котельной №10
5	Центральная часть г. Лесосибирск	котельная № 6	Выведена из эксплуатации, зона действия данной котельной перекрыта зоной действия котельной №4
6		котельная № 8	Функционирует в существующей зоне действия, без изменения параметров, вида топлива заменён с бурого угля на технологическую щепу
7		котельная № 4	Функционирует в рамках существующей зоны, с расширением на зоны действия котельных ЛДК-1 и котельных №6 и №2, без изменения вида топлива и номинальной мощности
8	Южная часть г. Лесосибирск	котельная № 2	Выведена из эксплуатации, зона действия данной котельной перекрыта зоной действия котельной №4
9		котельная ДКВР	Функционирует в существующей зоне действия, без изменения параметров и вида топлива
10		котельная ЛДК-1	Функционирует для обеспечения потребностей ОАО "ЛДК №1", без изменения параметров и вида топлива
11		котельная МКУ-3	Функционирует в существующей зоне действия, без изменения параметров и вида топлива
12	Старая стрелка пгт. Стрелка	котельная №2 Стрелка	Функционирует в существующей зоне действия, без изменения параметров и вида топлива
13	Микрорайон пгт. Стрелка	котельная №1 Стрелка	Функционирует в существующей зоне действия, без изменения параметров и вида топлива
14	Центральная часть пгт. Стрелка	котельная № 3 Стрелка	Функционирует в рамках существующей зоны, с расширением на зону действия котельной ЕСПК, без изменения вида топлива и номинальной мощности
15		котельная ЕСПК	Функционирует для обеспечения потребностей ОАО "ЕСПК", без изменения параметров и вида топлива

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

Таблица №1. Существующие зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии в г. Лесосибирск.

Часть города	Посёлок, микрорайон	Теплоснабжающая организация	ИТЭ	Система теплоснабжения	Примечание
Северная часть	Посёлок Кузьминка	ГП КК «Центр развития коммунального комплекса»	Котельная ЕПНД	центральная	Отопление и ГВС корпусов КГБУСО «Енисеевский психоневрологический интернат», и МКД по ул. Рябиновая
	Посёлок Новоенисейск	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная мкрА	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
					в границах ул. Ивановская и Ярославская
					в границах 6го, 5го и 4го кварталов
					в границах 3го, 2, го, и 1го кварталов с южной частью от ул. Ленинградская до ул. Южная
		ЗАО «Новоенисейский Лесохимический Комплекс»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ЗАО «Новоенисейский Лесохимический Комплекс» в границах улица 40 лет Октября, 1
		ООО «Рыбный завод»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО «Рыбный завод» в районе ул. Промышленная, 1
	Северный промышленный узел	ООО "Лесосфера"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО "Лесосфера" в районе улица Северный промышленный узел, 2/3, строение №1
		ГП "ЛЕСОСИБИРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МТО И С "ЕНИСЕЙЗОЛОТО"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ГП "ЛЕСОСИБИРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МТО И С "ЕНИСЕЙЗОЛОТО", в границах ул. Северный промышленный узел
	Район Лесосибирского речного порта	АО «Лесосибирский порт»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов АО «Лесосибирский порт», в районе улица Енисейская, 28
	Микрорайон Черемушки	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

		ООО «Сельхозтехника»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО «Сельхозтехника» в районе производственной базы по адресу ул. Мичурина, 6
	Посёлок Котельниково	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №9	центральная	Отопление и ГВС ИЖС, бюджетные и прочие организации в границах ул. Армейская, Березняковская, Киевская, Ключевая, Недолгая, Подгорная, Короткий переулок
Центральная часть	Микрорайон Северный	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Квартал Старое Маклаково	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
		НОУ «Лесосибирская православная гимназия»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов НОУ «Лесосибирская православная гимназия»
	Посёлок Геофизиков	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №6	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	5-й микрорайон	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	7-й микрорайон	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	9-й микрорайон	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Квартал Железнодорожный	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №8	центральная	Отопление и ГВС корпусов МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18 г. ЛЕСОСИБИРСКА", и МКД по ул. квартал Железнодорожный
	Микрорайон Мирный	НОУ СПО Лесосибирский колледж "Знание"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов НОУ СПО Лесосибирский колледж "Знание"
		ООО "ЛЕСПРОМ"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО "ЛЕСПРОМ", в районе улица Клубная, дом 6
	Коммунально-складская зона	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке

Показатели спроса

0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ I

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

	Микрорайон Полянка	ООО «ЖКХ ЛДК №1»	котельная ЛДК-1	центральная	Отопление и ГВС ИЖС и прочие организации в микрорайоне
Южная часть	Микрорайон Новомаклаково	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельные №2 и ДКВР	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
		ООО «ЖКХ ЛДК №1»	котельная ЛДК-1	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	Микрорайон Строитель	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельные №2	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Посёлок Мехколонны	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельные №2	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	Южный промышленный узел	АО "СИБИРСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов АО "СИБИРСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД", в районе ул. Южный промышленный узел
	Микрорайон Абалаковская перевалка	ООО «Модульная котельная установка», котельная МКУ	котельная МКУ-3	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне, в районе ул. Абалаковская

Таблица №2. Существующие зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии в пгт. Стрелка.

Район микрорайон	Теплоснабжающая организация	ИТЭ	Система теплоснабжения	Примечание
Старая стрелка	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная №2	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
Микрорайон	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная №1	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
Центральная часть	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная №3	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная База	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	ОАО «ЕСПК»	котельная ЕСПК	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне

*Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года*

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ 1

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

Таблица №3. Перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии в г. Лесосибирск.

Часть города	Посёлок, микрорайон	Теплоснабжающая организация	ИТЭ	Система теплоснабжения	Примечание
Северная часть	Посёлок Кузьминка	ГП КК «Центр развития коммунального комплекса»	Котельная ЕПНД	центральная	Отопление и ГВС корпусов КГБУСО «Енисеевский психоневрологический интернат», и МКД по ул. Рябиновая
	Посёлок Новоенисейск	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10 и котельная мкрА	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
					в границах ул. Ивановская и Ярославская
					в границах 6го, 5го и 4го кварталов
					в границах 3го, 2, го, и 1го кварталов с южной частью от ул. Ленинградская до ул. Южная
	Северный промышленный узел	ЗАО «Новоенисейский Лесохимический Комплекс»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ЗАО «Новоенисейский Лесохимический Комплекс» в границах улица 40 лет Октября, 1
		ООО «Рыбный завод»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО «Рыбный завод» в районе ул. Промышленная, 1
		ООО "Лесосфера"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО "Лесосфера" в районе улица Северный промышленный узел, 2/3, строение №1
	Район Лесосибирского речного порта	ГП "ЛЕСОСИБИРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МТО И С "ЕНИСЕЙЗОЛОТО"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ГП "ЛЕСОСИБИРСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МТО И С "ЕНИСЕЙЗОЛОТО", в границах ул. Северный промышленный узел
			частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов АО «Лесосибирский порт», в районе улица Енисейская, 28
	Микрорайон Черемушки	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
		ООО «Сельхозтехника»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО «Сельхозтехника» в районе производственной базы по адресу ул. Мичурина, 6

*Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года*

	Микрорайон Недолгий	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Посёлок Котельниково	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС ИЖС, бюджетные и прочие организации в границах ул. Армейская, Березняковская, Киевская, Ключевая, Недолгая, Подгорная, Короткий переулок
Центральная часть	Микрорайон Северный	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Квартал Старое Маклаково	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №10	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
		НОУ «Лесосибирская православная гимназия»	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов НОУ «Лесосибирская православная гимназия»
	Посёлок Геофизиков	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	5-й микрорайон	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	7-й микрорайон	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	9-й микрорайон	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Квартал Железнодорожный	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №8	центральная	Отопление и ГВС корпусов МБОУ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18 г. ЛЕСОСИБИРСКА", и МКД по ул. квартал Железнодорожный
	Микрорайон Мирный	НОУ СПО Лесосибирский колледж "Знание"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов НОУ СПО Лесосибирский колледж "Знание"
		ООО "ЛЕСПРОМ"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов ООО "ЛЕСПРОМ", в районе улица Клубная, дом 6
	Коммунально- складская зона	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	Микрорайон Полянка	ООО «ЖКХ ЛДК №1»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС ИЖС и прочие организации в микрорайоне

Показатели спроса

0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ 1

*Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года*

Южная часть	Микрорайон Новомаклаково	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельные №4 и ДКВР	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
		ООО «ЖКХ ЛДК №1»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	Микрорайон Строитель	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	Посёлок Мехколонны	МУП «ЖКХ г. Лесосибирска»	котельная №4	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в посёлке
	Южный промышленный узел	АО "СИБИРСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД"	частная котельная	автономная	Отопление и ГВС корпусов АО "СИБИРСКИЙ ЛЕСОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД", в районе ул. Южный промышленный узел
	Микрорайон Абалаковская перевалка	ООО «Модульная котельная установка», котельная МКУ	котельная МКУ-3	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне, в районе ул. Абалаковская

Таблица №4. Перспективные зоны действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии в пгт. Стрелка.

Район микрорайон	Теплоснабжающая организация	ИТЭ	Система теплоснабжения	Примечание
Старая стрелка	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная №2	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
Микрорайон	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная №1	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
Центральная часть	МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»	котельная №3	центральная	Отопление и ГВС МКД, ИЖС, бюджетные и прочие организации в микрорайоне
	ОАО «ЕСПК»	котельная ЕСКПК	автономная	Отопление и ГВС потребителей ОАО "ЕСПК"

3. Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии.

Таблица №5. Существующие зоны действия индивидуального теплоснабжения жилого фонда г. Лесосибирск.

№ п/п	Часть города	Посёлок, микрорайон	Примечание
1	Северная часть	Посёлок Кузьминка	Кроме МКД по ул. Рябиновая
2		Микрорайон Лесной	ИЖС
3		Посёлок Новоенисейск	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной мкрА
4		Микрорайон Черемушки	ИЖС, кроме зоны действия котельной №10
5		Микрорайон Недолгий	ИЖС
6		Посёлок Котельниково	ИЖС, кроме зоны действия котельной №9
7	Центральная часть	Микрорайон Северный	ИЖС, кроме зоны действия котельной №10
8		Квартал Старое Маклаково	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №10
9		Посёлок Геофизиков	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №6
10		5-й микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
11		7-й микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
12		9-й микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
13		Квартал Железнодорожный	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №8
14		Микрорайон Мирный	ИЖС
15	Южная часть	Микрорайон Новомаклаково	ИЖС, кроме зоны действия котельной №2, ДКВР и ЛДК-1
16		Микрорайон Строитель	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №2
17		Посёлок Мехколонны	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №2
18		Микрорайон Абалаковская перевалка	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной МКУ

Таблица №6. Перспективные зоны действия индивидуального теплоснабжения жилого фонда г. Лесосибирск.

№ п/п	Часть города	Посёлок, микрорайон	Примечание
1	Северная часть	Посёлок Кузьминка	Кроме МКД по ул. Рябиновая
2		Микрорайон Лесной	ИЖС
3		Посёлок Новоенисейск	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельных мкрА и №10
4		Микрорайон Черемушки	ИЖС, кроме зоны действия котельной №10

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

6		Посёлок Котельниково	ИЖС, кроме зоны действия котельной №10
7	Центральная часть	Микрорайон Северный	ИЖС, кроме зоны действия котельной №10
8		Квартал Старое Маклаково	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №10
9		Посёлок Геофизиков	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
10		5-й микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
11		7-й микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
12		9-й микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
13		Квартал Железнодорожный	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №8
14		Микрорайон Мирный	ИЖС
15	Южная часть	Микрорайон Новомаклаково	ИЖС, кроме зоны действия котельной №4, ДКВР
16		Микрорайон Строитель	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
17		Посёлок Мехколонны	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной №4
18		Микрорайон Абалаковская перевалка	МКД и ИЖС, кроме зоны действия котельной МКУ

Таблица №7. Существующие и перспективные зоны действия индивидуального теплоснабжения жилого фонда пгт. Стрелка.

№ п/п	Район микрорайон	Примечание
1	Старая стрелка	ИЖС, кроме зоны действия котельной №2 МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»
2	Микрорайон	ИЖС, кроме зоны действия котельной №1 МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка»
3	Центральная часть	ИЖС, кроме зоны действия котельной №3 МУП «ПП ЖКХ №5 Стрелка» и котельной ПСПК АО «ЕСПК»

*Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года*

4. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть, на каждом этапе.

Таблица №8. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии по г. Лесосибирск.

Источник тепловой энергии	Наименование	Значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Котельная мкрА	Установленная мощность, Гкал/час	72,0000	72,0000	72,0000	72,0000	72,0000	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400
	Технические ограничения, Гкал/час	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	18,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	54,0000	54,0000	54,0000	54,0000	54,0000	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400	12,0400
	Потери на СН котельной, Гкал	0,7857	0,7872	0,7881	0,7889	0,7930	0,1734	0,1734	0,1734	0,1734	0,1734
	Мощность котельной нетто, Гкал	53,2143	53,2128	53,2119	53,2111	53,2070	11,8666	11,8666	11,8666	11,8666	11,8666
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	27,0229	26,9718	26,9411	26,9138	26,7733	2,2346	2,2346	2,2346	2,2346	2,2346
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	26,1914	26,2409	26,2708	26,2973	26,4337	9,6320	9,6320	9,6320	9,6320	9,6320
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	3,9210	3,9284	3,9329	3,9368	3,9572	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0421	0,0254	0,0225	0,1160					
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	22,2704	22,3125	22,3379	22,3605	22,4765	9,6320	9,6320	9,6320	9,6320	9,6320
Котельная №10	Установленная мощность, Гкал/час	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
	Технические ограничения, Гкал/час	15,0000	15,0000	15,0000	15,0000	15,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	45,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,5569	0,5599	0,5617	0,5633	0,5716	0,8045	0,8161	0,8161	0,8161	0,8161
	Мощность котельной нетто, Гкал	44,4431	44,4401	44,4383	44,4367	44,4284	59,1955	59,1839	59,1839	59,1839	59,1839
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	26,1234	26,0215	25,9600	25,9054	25,6246	25,6729	25,1777	25,1777	25,1777	25,1777
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	18,3196	18,4186	18,4783	18,5312	18,8037	33,5226	34,0062	34,0062	34,0062	34,0062
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	2,7275	2,7423	2,7512	2,7590	2,7996	3,5917	3,6435	3,6435	3,6435	3,6435

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ I

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0842	0,0508	0,0451	0,2319	0,4794	0,4318	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	15,5921	15,6763	15,7271	15,7722	16,0041	29,9309	30,3627	30,3627	30,3627	30,3627
Котельная №9	Установленная мощность, Гкал/час	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Технические ограничения, Гкал/час	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0218	0,0218	0,0218	0,0218	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Мощность котельной нетто, Гкал	1,4782	1,4782	1,4782	1,4782	1,4783	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	0,7685	0,7693	0,7697	0,7701	0,7721	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	0,7097	0,7090	0,7085	0,7082	0,7062	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,1038	0,1037	0,1037	0,1036	0,1033	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		-0,0006	-0,0004	-0,0003	-0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	0,6058	0,6052	0,6049	0,6045	0,6029	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная №6	Установленная мощность, Гкал/час	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	10,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Технические ограничения, Гкал/час	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	2,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	7,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,1371	0,1364	0,1359	0,1355	0,1335	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Мощность котельной нетто, Гкал	7,3629	7,3636	7,3641	7,3645	7,3665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	2,6030	2,6292	2,6450	2,6590	2,7312	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	4,7599	4,7344	4,7191	4,7054	4,6353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,6960	0,6923	0,6900	0,6880	0,6778	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		-0,0217	-0,0131	-0,0116	-0,0598	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	4,0639	4,0421	4,0290	4,0174	3,9575	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная №8	Установленная мощность, Гкал/час	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	Технические ограничения, Гкал/час	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ 1

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

	Располагаемая мощность котельной, Гкал	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0047	0,0047	0,0047	0,0048	0,0048	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028
	Мощность котельной нетто, Гкал	0,5953	0,5953	0,5953	0,5952	0,5952	0,9972	0,9972	0,9972	0,9972	0,9972
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	0,4328	0,4321	0,4317	0,4313	0,4294	0,8418	0,8396	0,8396	0,8396	0,8396
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	0,1625	0,1632	0,1636	0,1639	0,1658	0,1554	0,1576	0,1576	0,1576	0,1576
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,0237	0,0238	0,0238	0,0239	0,0241	0,0115	0,0117	0,0117	0,0117	0,0117
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0006	0,0004	0,0003	0,0016	0,0022	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	0,1388	0,1394	0,1398	0,1401	0,1417	0,1439	0,1459	0,1459	0,1459	0,1459
Котельная №4	Установленная мощность, Гкал/час	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000
	Технические ограничения, Гкал/час	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	60,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000	80,0000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,8908	0,8947	0,8970	0,8991	0,9098	1,4863	1,4970	1,4970	1,4970	1,4970
	Мощность котельной нетто, Гкал	59,1092	59,1053	59,1030	59,1009	59,0902	78,5137	78,5030	78,5030	78,5030	78,5030
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	28,6022	28,4650	28,3822	28,3088	27,9310	16,5825	16,1290	16,1290	16,1290	16,1290
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	30,5070	30,6403	30,7207	30,7921	31,1592	61,9311	62,3740	62,3740	62,3740	62,3740
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	4,4233	4,4426	4,4543	4,4646	4,5179	6,6355	6,6829	6,6829	6,6829	6,6829
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,1140	0,0687	0,0610	0,3139	0,4391	0,3954	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	26,0836	26,1977	26,2664	26,3274	26,6413	55,2956	55,6911	55,6911	55,6911	55,6911
Котельная №2	Установленная мощность, Гкал/час	25,0000	25,0000	25,0000	25,0000	25,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Технические ограничения, Гкал/час	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	6,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	19,0000	19,0000	19,0000	19,0000	19,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,4404	0,4405	0,4405	0,4406	0,4409	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Мощность котельной нетто, Гкал	18,5596	18,5595	18,5595	18,5594	18,5591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	3,5301	3,5266	3,5245	3,5227	3,5130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ I

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	15,0295	15,0329	15,0349	15,0368	15,0461	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	2,2063	2,2067	2,2071	2,2073	2,2087	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0029	0,0017	0,0016	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	12,8232	12,8261	12,8279	12,8295	12,8374	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная ДКВР	Установленная мощность, Гкал/час	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600
	Технические ограничения, Гкал/час	4,5600	4,5600	4,5600	4,5600	4,5600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	13,5000	13,5000	13,5000	13,5000	13,5000	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600	18,0600
	Потери на СН котельной, Гкал	0,3805	0,3813	0,3818	0,3822	0,3844	0,2297	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
	Мощность котельной нетто, Гкал	13,1195	13,1187	13,1182	13,1178	13,1156	17,8303	17,8287	17,8287	17,8287	17,8287
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	-0,2787	-0,3072	-0,3244	-0,3396	-0,4181	5,0708	4,9802	4,9802	4,9802	4,9802
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	13,3982	13,4259	13,4426	13,4574	13,5337	12,7595	12,8485	12,8485	12,8485	12,8485
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	2,0037	2,0079	2,0104	2,0126	2,0240	1,1600	1,1680	1,1680	1,1680	1,1680
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0236	0,0142	0,0126	0,0649	0,0898	0,0809	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	11,3945	11,4180	11,4322	11,4448	11,5097	11,5995	11,6804	11,6804	11,6804	11,6804
Котельная ЛДК-1	Установленная мощность, Гкал/час	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000	142,5000
	Технические ограничения, Гкал/час	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000	40,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000	102,5000
	Потери на СН котельной, Гкал	1,8005	1,8007	1,8007	1,8008	1,8012	1,0961	1,0961	1,0961	1,0961	1,0961
	Мощность котельной нетто, Гкал	100,6995	100,6993	100,6993	100,6992	100,6988	101,4039	101,4039	101,4039	101,4039	101,4039
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	68,2847	68,2822	68,2806	68,2793	68,2723	81,6702	81,6702	81,6702	81,6702	81,6702
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	32,4148	32,4172	32,4186	32,4199	32,4265	19,7337	19,7337	19,7337	19,7337	19,7337
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	1,3587	1,3611	1,3625	1,3638	1,3704	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей общая, Гкал/час	31,0561	31,0561	31,0561	31,0561	31,0561	19,7337	19,7337	19,7337	19,7337	19,7337

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ I

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

	Нагрузка потребителей ООО «ЖКХ ЛДК №1», Гкал/час	19,7337	19,7137	19,7016	19,6909	19,6358	19,7337	19,7337	19,7337	19,7337	19,7337
	Прирост нагрузки потребителей МУП "ЖКХ Лесосибирск" за предыдущий год, Гкал/час		0,0200	0,0121	0,0107	0,0551	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей МУП "ЖКХ Лесосибирск", Гкал/час	11,3225	11,3424	11,3545	11,3652	11,4203	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Котельная МКУ-3	Установленная мощность, Гкал/час	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800	2,5800
	Технические ограничения, Гкал/час	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000	0,3000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800	2,2800
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0047	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045	0,0045
	Мощность котельной нетто, Гкал	2,2753	2,2753	2,2753	2,2753	2,2753	2,2755	2,2755	2,2755	2,2755	2,2755
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	1,3439	1,3428	1,3421	1,3415	1,3384	1,3743	1,3706	1,3706	1,3706	1,3706
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	0,9314	0,9325	0,9332	0,9338	0,9369	0,9012	0,9049	0,9049	0,9049	0,9049
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,1376	0,1377	0,1378	0,1379	0,1384	0,0989	0,0993	0,0993	0,0993	0,0993
			0,0010	0,0006	0,0005	0,0027	0,0037	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	0,7939	0,7948	0,7954	0,7959	0,7986	0,8023	0,8056	0,8056	0,8056	0,8056

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

Таблица №9. Существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки потребителей в зонах действия источников тепловой энергии по пгт. Стрелка.

Источник тепловой энергии	Наименование	Значение									
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Котельная №1 Стрелка	Установленная мощность, Гкал/час	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000	5,6000
	Технические ограничения, Гкал/час	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,5400	1,8400	1,8400	1,8400	1,8400	1,8400
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	4,0600	4,0600	4,0600	4,0600	4,0600	3,7600	3,7600	3,7600	3,7600	3,7600
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0328	0,0329	0,0329	0,0330	0,0333	0,0336	0,0340	0,0340	0,0340	0,0340
	Мощность котельной нетто, Гкал	4,0272	4,0271	4,0271	4,0270	4,0267	3,7264	3,7260	3,7260	3,7260	3,7260
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	2,6693	2,6649	2,6623	2,6599	2,6478	2,3320	2,3169	2,3169	2,3169	2,3169
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	1,3579	1,3622	1,3648	1,3671	1,3789	1,3944	1,4091	1,4091	1,4091	1,4091
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,1243	0,1247	0,1249	0,1251	0,1262	0,1268	0,1281	0,1281	0,1281	0,1281
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0039	0,0024	0,0021	0,0108	0,0149	0,0134			
Котельная №2 Стрелка	Установленная мощность, Гкал/час	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600	1,9600
	Технические ограничения, Гкал/час	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,6300	0,8300	0,8300	0,8300	0,8300	0,8300
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	1,3300	1,3300	1,3300	1,3300	1,3300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300	1,1300
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0095	0,0097	0,0099	0,0100	0,0106	0,0108	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
	Мощность котельной нетто, Гкал	1,3205	1,3203	1,3201	1,3200	1,3194	1,1192	1,1185	1,1185	1,1185	1,1185
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	0,9266	0,9170	0,9112	0,9060	0,8795	0,6724	0,6414	0,6414	0,6414	0,6414
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	0,3939	0,4033	0,4090	0,4140	0,4399	0,4468	0,4771	0,4771	0,4771	0,4771
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,0636	0,0652	0,0661	0,0669	0,0711	0,0479	0,0511	0,0511	0,0511	0,0511
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0079	0,0048	0,0042	0,0217	0,0301	0,0271			
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	0,3302	0,3381	0,3429	0,3471	0,3688	0,3989	0,4260	0,4260	0,4260	0,4260

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ 1

**Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года**

Котельная №3 Стрелка	Установленная мощность, Гкал/час	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000	4,9000
	Технические ограничения, Гкал/час	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	1,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800	0,3800
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200	3,5200	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200	4,5200
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0177	0,0177	0,0178	0,0178	0,0179	0,0157	0,0159	0,0161	0,0161	0,0161
	Мощность котельной нетто, Гкал	3,5023	3,5023	3,5022	3,5022	3,5021	4,5043	4,5041	4,5039	4,5039	4,5039
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	2,7694	2,7694	2,7648	2,7621	2,7597	3,3946	3,3779	3,3628	3,3628	3,3628
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	0,7329	0,7329	0,7374	0,7400	0,7424	1,1098	1,1262	1,1410	1,1410	1,1410
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,0947	0,0947	0,0952	0,0956	0,0959	0,1189	0,1207	0,1223	0,1223	0,1223
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0039	0,0023	0,0021	0,0106	0,0147	0,0132			
	Нагрузка потребителей, Гкал/час	0,6383	0,6383	0,6421	0,6445	0,6465	0,9909	1,0056	1,0188	1,0188	1,0188
Котельная ЕСПК	Установленная мощность, Гкал/час	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000	2,7000
	Технические ограничения, Гкал/час	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	0,6000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
	Располагаемая мощность котельной, Гкал	2,1000	2,1000	2,1000	2,1000	2,1000	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000	1,7000
	Потери на СН котельной, Гкал	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292	0,0292
	Мощность котельной нетто, Гкал	2,0708	2,0708	2,0708	2,0708	2,0708	1,6708	1,6708	1,6708	1,6708	1,6708
	Резервная тепловая мощность, Гкал/час	1,1424	1,1424	1,1424	1,1424	1,1424	1,1596	1,1596	1,1596	1,1596	1,1596
	Нагрузка на коллекторах котельной, Гкал/час	0,9285	0,9285	0,9285	0,9285	0,9285	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112
	Потери ТЭ в сетях, Гкал/час	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836	0,0836	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Прирост нагрузки потребителей за предыдущий год, Гкал/час		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			
	Нагрузка потребителей, расчётное значение на потребителей пгт. Стрелка, Гкал/час	0,3337	0,3337	0,3337	0,3337	0,3337	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Нагрузка потребителей, расчётное значение на потребителей ОАО "ЕСПК", Гкал/час	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112	0,5112

*Утверждаемая часть схемы теплоснабжения города Лесосибирск Красноярского края
на период до 2028 года*

Показатели спроса 0021.УЧ-ЭЛСИ.001

РАЗДЕЛ 1

5. Радиус эффективного теплоснабжения, определяемый в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения.

Таблица №10. Существующие и перспективные радиусы эффективного теплоснабжения.

Наименование теплоснабжающей организации	Котельные	Радиус теплоснабжения да 2024 года, км	Радиус теплоснабжения после 2024 года, км
ООО "ЖКХ ЛДК №1"	"ЛДК-1"	2,02	0,88
Открытое акционерное общество "Енисейская сплавная контора" (ОАО "Енисейская СПК")	"ЕСПК"	0,47	0,1
Муниципальное уни- тарное предприятие "Жилищно- коммунальное хозяй- ство, г. Лесосибирска" (МУП "ЖКХ г. Лесосибирска")	мкрА	3,44	0
	№10 "Черемушки"	3,52	10,84
	№9 "Колесниково"	0,88	0
	№6 "Экспедиция"	0,91	0
	№2 "Строитель"	1,89	0
	№4 "Районная"	3,83	8,77
	ДКВР	1,66	1,66
	№8 (школа №18)	0,25	0,25
Муниципальное унитарное предприятие "Производственное предприятие жилищно- коммунального хозяй- ства № 5 Стрелка" (МУП "ПП ЖКХ № 5 Стрелка")	№1	1,29	1,29
	№2	0,60	0,60
	№3	1,26	2,69
	базы	0,06	0
ООО "МКУ"	МКУ-3	0,73	0,73
ГП КК «ЦР КК»	ЕПНД	0,35	0,35