

2021

АО «ЭЛСИ ЭНЕРГОПРОЕКТ»

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

Раздел 13

АО «ЭЛСИ ЭНЕРГОПРОЕКТ»
АО «ЭЛСИ ЭНЕРГОПРОЕКТ»

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

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

(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2020 ГОД)

**РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО
ССХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ
И ПРОГРАММОЙ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАКЖЕ СО
СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ**

Новосибирск 2021 г.

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

Оглавление

2. Описание решений о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии. Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии. Предложения по корректировке утвержденной региональной программы газификации ЖКХ, промышленности и иных организаций.....	4
3. Описание решений о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующее в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения. Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии.	4
4. Описание решений о развитии системы водоснабжения в части, относящейся к системе теплоснабжения. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для согласования такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.	5
 Перечень рисунков:	
Рисунок 1. Схема электроснабжения МО «г. Лесосибирск».....	4

1. Введение.

В соответствии с пунктом 20 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 №154 в редакции 16.03.2019г. в разделе 12 схемы теплоснабжения «Синхронизация схемы теплоснабжения со схемой газоснабжения и газификации поселения, схемой и программой развития электроэнергетики, а также со схемой водоснабжения и водоотведения поселения» представлено:

- Описание решений о развитии соответствующей системы газоснабжения в части обеспечения топливом источников тепловой энергии,
- Описание проблем организации газоснабжения источников тепловой энергии,
- Предложения по корректировке утвержденной региональной программы газификации ЖКХ, промышленности и иных организаций,
- Описание решений о строительстве, реконструкции, техническом перевооружении и (или) модернизации, выводе из эксплуатации источников тепловой энергии и генерирующих объектов, включая входящее в их состав оборудование, функционирующее в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, в части перспективных балансов тепловой мощности в схемах теплоснабжения,
- Предложения по строительству генерирующих объектов, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии,
- Описание решений о развитии системы водоснабжения в части, относящейся к системе теплоснабжения,
- Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для согласования такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.

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

Питание города осуществляется по ВЛ-220 кВ, резервирование по ВЛ-110 кВ, которая нормально санкционирована на ПС «Большая Мурта».

Питание распределительных подстанций 110кВ Лесосибирского промузла от шин 110кВ подстанции «Абалаково» осуществляется по двухцепной ВЛ-110 кВ Абалаково-Енисейская с проводом АС-150.

4. Описание решений о развитии системы водоснабжения в части, относящейся к системе теплоснабжения. Предложения по корректировке утвержденной (разработке) схемы водоснабжения поселения для согласования такой схемы и указанных в схеме теплоснабжения решений о развитии источников тепловой энергии и систем теплоснабжения.

Развитие коммунально-бытовой инфраструктуры (в части водоснабжения и водоотведения) МО «г. Лесосибирск» регламентируется следующими документами:

- Постановления администрации города Лесосибирска от 18.06.2014 №818 «Об утверждении схем водоснабжения и водоотведения города Лесосибирска на период с 2013 по 2023 г.г.»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского Края от 18.07.2015г. №4-И «Об утверждении инвестиционной программы МУП «ЖКХ Лесосибирск на 2016-2021 годы в сфере водоснабжения»;
- Постановления администрации города Лесосибирска от 24.04.2017г. №417 «Об утверждении программы комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры города Лесосибирска на период с 2017 по 2022 годы»;
- Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского Края от 02.11.2016г. №434-О «Об утверждении инвестиционной программы ООО «ЖКХ ЛДК №1» в сфере водоотведения г. Лесосибирска на 2017-2019 годы.

Указанные нормативные документы не синхронизированы с документами, регламентирующими развитие схемы теплоснабжения МО «г. Лесосибирск», а именно:

- Постановления администрации города Лесосибирска от 17.01.2014 №61 «Об утверждении схемы теплоснабжения города Лесосибирска на период с 2013 по 2028 г.г.»;
- Постановления администрации города Лесосибирска от 10.12.2019г. №1239 «Об утверждении схемы теплоснабжения города Лесосибирска на период с 2013 по 2028 г.г» (актуализация на 2020 год).

Работы по переходу на закрытую схему ГВС влекут за собой дополнительные мероприятия на наружных и внутренних системах водоснабжения и электроснабжения.

Проект перевода систем теплоснабжения МО «г. Лесосибирск» на закрытую схему ГВС охватывает комплекс работ по реконструкции источников тепловой энергии, ЦТП, тепловых и водопроводных сетей, систем электроснабжения, а также внутридомовых систем теплоснабжения, водоснабжения и электроснабжения.

На дату актуализации схемы теплоснабжения план мероприятий по переходу на закрытую схему ГВС не утвержден. Проект мероприятий по переходу на закрытую схему ГВС не разработан.

Отмеченное связывается с рядом организационных, финансовых и технических проблем, главные из которых представлены ниже, и ведёт к риску невыполнения требований Федерального закона в установленные сроки, а именно до 01.01.2022 г.

Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении» предусматривается включение программ по переводу на закрытую схему ГВС в инвестиционные программы ТСО, при использовании источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей от которых осуществляется ГВС, с соответствующим учетом затрат на финансирование в составе тарифов в сфере теплоснабжения.