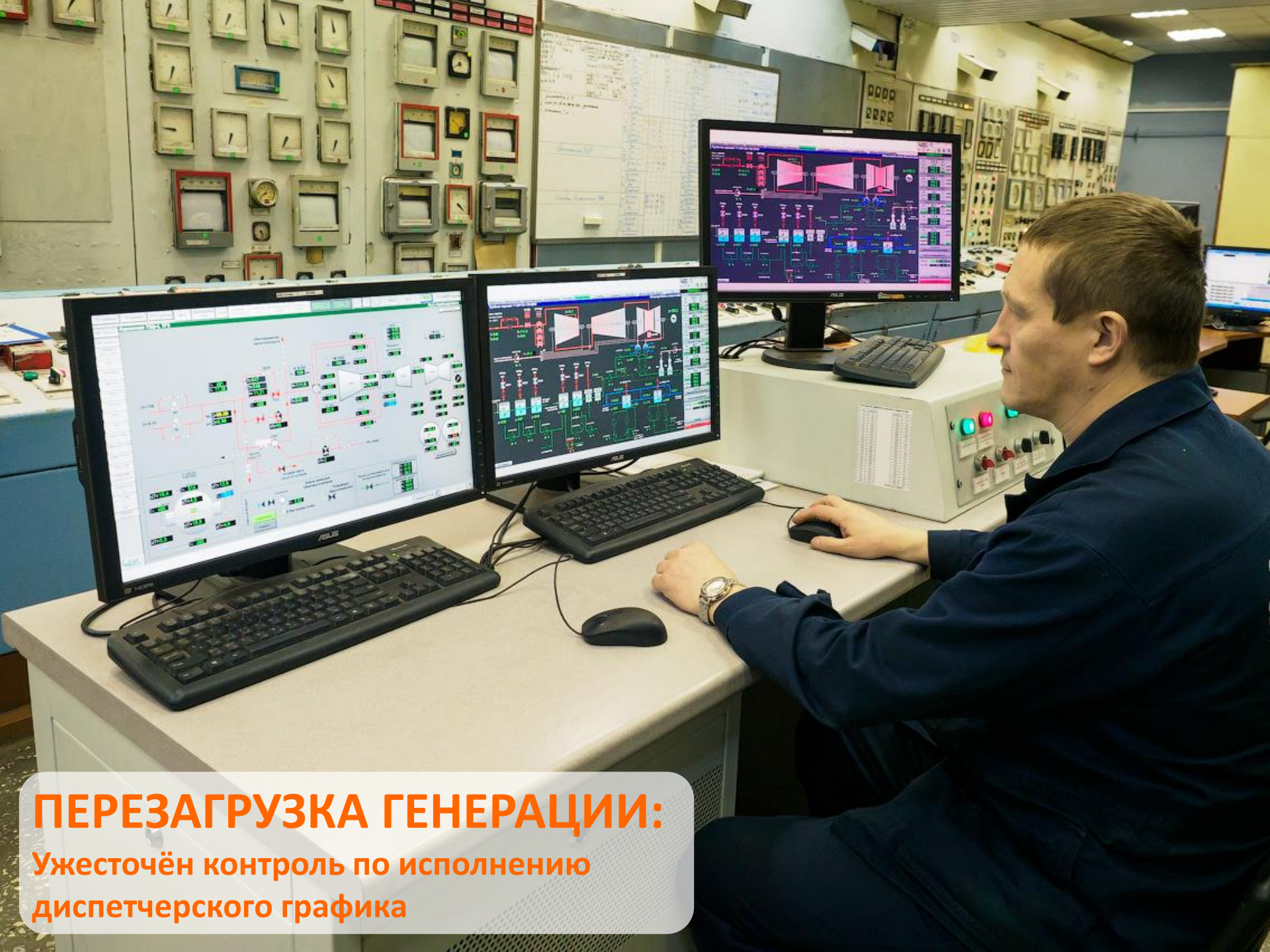
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА КИРОВА. ПЕРЕЗАГРУЗКА

ПЕРЕЗАГРУЗКА ГЕНЕРАЦИИ:

Программа ДПМ - 2012-2014 гг



ПЕРЕЗАГРУЗКА ГЕНЕРАЦИИ:

Ужесточён контроль по исполнению диспетчерского графика

ПЕРЕЗАГРУЗКА ГЕНЕРАЦИИ:

В 2014-2018 гг. сэкономлено 378 000 тонн условного топлива

(91 КМ)

ПЕРЕЗАГРУЗКА ГЕНЕРАЦИИ:

Подана заявка на ДМП-Штрих по обновлению оборудования Кировской ТЭЦ-5

ПЕРЕЗАГРУЗКА ГЕНЕРАЦИИ:

2018 – 2019 – замена ламп системы освещения на светодиодные

Экономия топлива для электроснабжения собственных нужд составила 338 тонн угля или 228 тыс. кубометров природного газа

2019-2053 гг. - обновление котельных, ЦТП и теплосетей по концессии

Ведется автоматизация почти 200 ЦТП в г. Кирове

Задача концессии - сокращение числа дефектов на 91%. Снижение потерь тепловой энергии на муниципальных сетях на 37%

Параметры концессионного соглашения

Общая величина инвестиций	Инвестиции за счет средств Т+	Объекты		
		Тепловая сеть	Котельные	ЦТП
17,15 млрд. руб.	**~ 1,0** млрд. руб.	**854** км	**18** ед.	**205** ед.
за 2019-2053 гг. в ценах 2019 года, в т.ч. 300 млн. руб. сверх тарифных источников	опережающее финансирование 300 млн. руб. в 2019-2020 гг., приоретизация ИП в 2019 – 2024 гг.	Увеличение объемов перекладки с 0,3% до 3,0% протяженности в год	Реконструкция и газификация 16 существующих, строительство 2 новых котельных	Реконструкция, автоматизация, перевод части потребителей на ИТП

ЦЕЛИ:

Избежать резкого роста тарифа для населения

Снижение потерь до норматива (18%)

Снижение количества перерывов в подаче ресурса (0,3 дефекта на 1 км)

Снижение удельного расхода топлива котельными

РОСТ ТАРИФА СВЕРХ ИНДЕКСА МЭР:

2019 год	+1,5%
2020 – 2021 годы	+2,5%
2022 – 2024 годы	+2,0%
далее…	без превышения индекса МЭР

С 2016 по 2019 гг. современная СТУ изоляция нанесена на 75 километров воздушных трубопроводов. Возможный эффект от обновления изоляции в 2014-2018 гг. - 430 тыс. гигакалорий

Все виды ресурсов в одной системе. Более 160 моделей приборов учета.

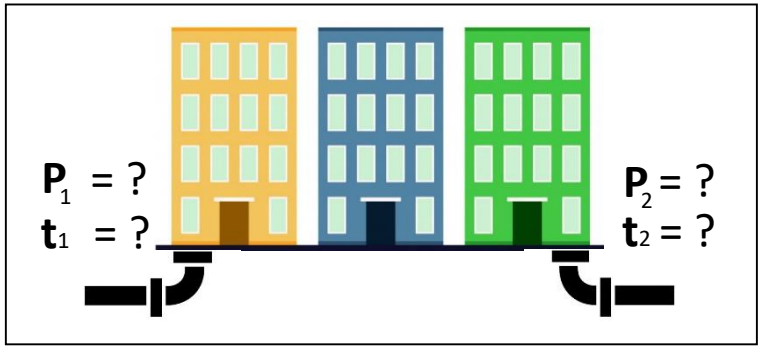
Тепловая энергия

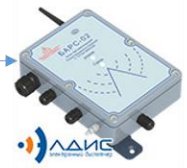
Электроэнергия

Природный газ

Вода

Регуляторы тепла





CSD

GPRS

Ethernet

Все виды каналов передачи данных. Более 30 типов УСПД.

Администрация

Экономисты

Сервисная служба

ПТО

Энергетики

Доступ, Права, Функции согласно ролям. С любого устройства с выходом в Интернет.

В 2019 устройствами сбора и передачи данных должны быть оборудованы 1630 зданий Кирова

Наша задача – создать комфортные условия для потребителей