



Правительство Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский
информационно аналитический центр

Государственная информационная
система Санкт-Петербурга

«Инженерно-энергетический комплекс
Санкт-Петербурга»

Пашковский Д. О.

Начальник отдела
информатизации отрасли энергетики



Актуальные вопросы

Прогнозирование аварийных ситуаций



Единое информационное пространство ИЭК



Единая база знаний ИЭК



Система оценки обоснованности затрат



Повышение эффективности реализации государственных функций



Улучшение качества планирования в части ИЭК

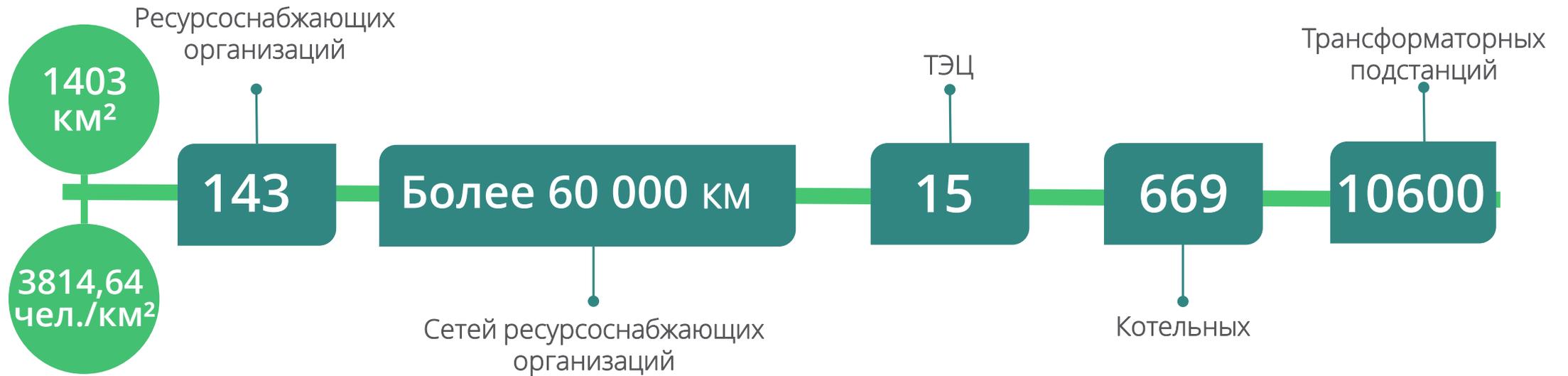


Повышение уровня надежности ИЭК



Обеспечение эффективного использования бюджетных и внебюджетных средств

Общие параметры



Фиксируется более **270 000 обращений в год** по инцидентам в части ИЭК Санкт-Петербурга

Инженерно-энергетический комплекс Санкт-Петербурга

Взаимодействие с основными субъектами инженерно-энергетического комплекса



Блоки прикладных подсистем



Разработано

Социальное обеспечение

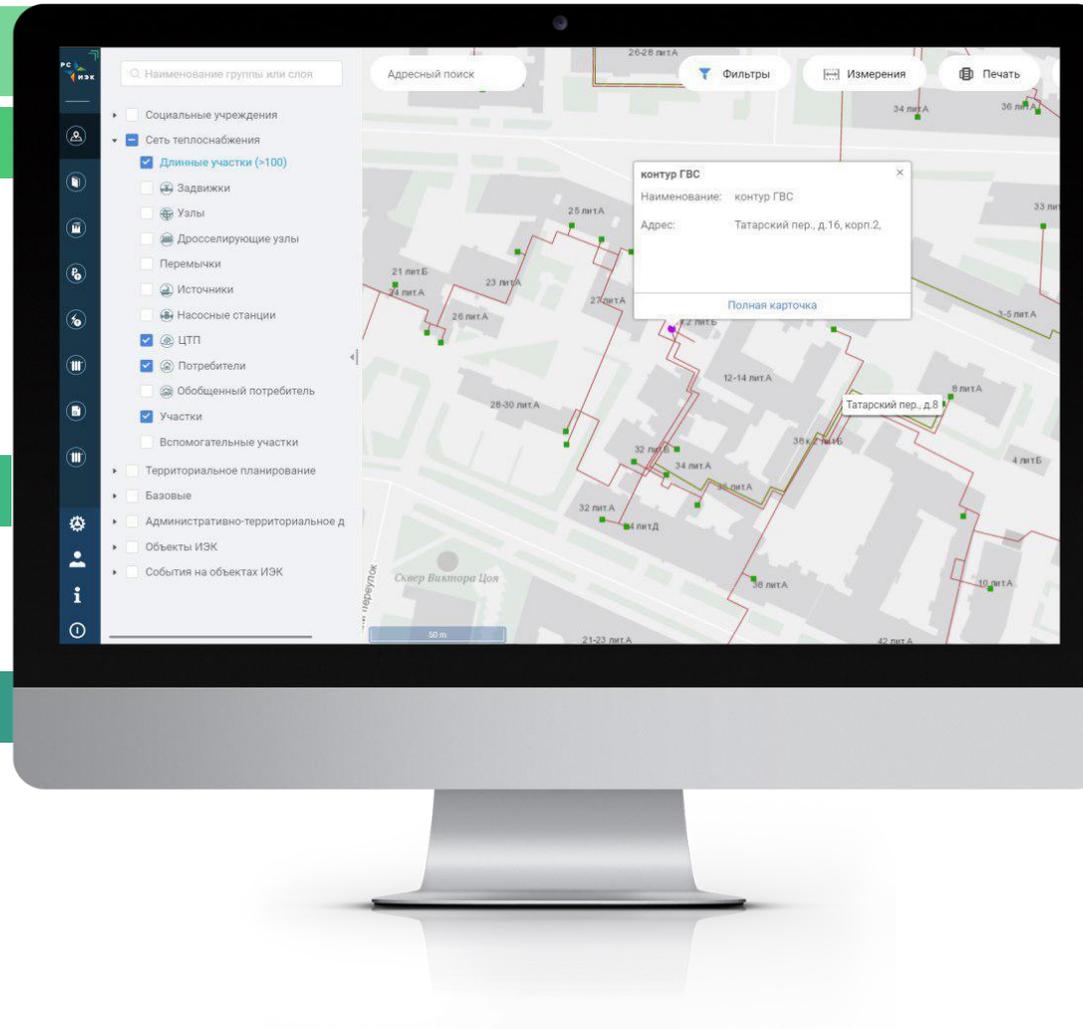
- ✓ Подготовка и проведение отопительного сезона
- ✓ Планирование и контроль мероприятий в области энергосбережения
- ✓ Оптимизация технологических присоединений

Управление объектами ИЭК

- ✓ Учет объектов ИЭК
- ✓ Геоинформационная составляющая
- ✓ Ситуационное управление

Исполнение бюджета

- ✓ Планирование, контроль и исполнение ГП, АИП, ИП РСО



Запланировано

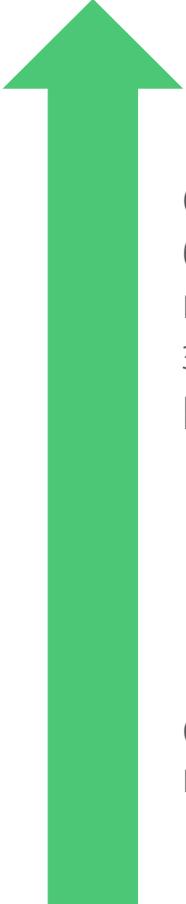
Энергопотребление, энергосбережение и повышение энергетической эффективности

- ✓ Контроль экономии ТЭР
- ✓ Расчет балансов

Развитие в сфере ИЭК

- ✓ Анализ потребляемых мощностей
- ✓ Анализ инженерно-технического состояния сетей
- ✓ Прогнозирование внештатных ситуаций на ИЭК
- ✓ Информационное взаимодействие ИОГВ и РСО
- ✓ Панель руководителя

Эффект от внедрения

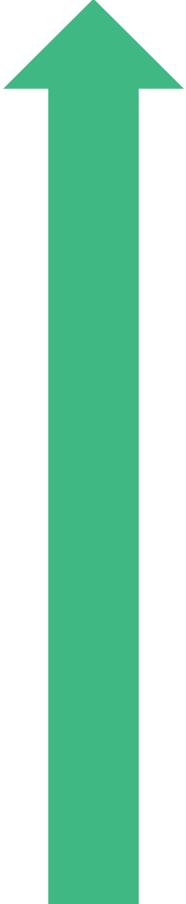


для граждан

Обеспечение бесперебойного предоставления энергетических ресурсов

Оптимизация процесса предоставления государственных услуг в области ИЭК

Снижение аварийности и угрозы жизни



для органов государственной власти

Осуществление централизованного контроля за состоянием инженерных систем

Обеспечение стабильной работы предприятий в сфере ИЭК и централизованного контроля за состоянием инженерных систем

Повышение эффективности использования бюджетных и внебюджетных средств



для ресурсоснабжающих организаций

Автоматизированное информационное взаимодействие с ИОГВ

Повышение инвестиционной привлекательности и снижение административных барьеров

Прогнозирование аварийных ситуаций и координация работ со смежными отраслями

Итоги реализации проекта

Развитие информационной модели ИЭК (создание полноценного цифрового двойника ИЭК) и оптимизация на этой основе информационных потоков

Обеспечение информационной прозрачности на основе автоматизации бизнес-процессов в Комитете



Развитие методологии информационной культуры ИЭК Санкт-Петербурга

Обеспечен мониторинг ключевых показателей, необходимых для принятия управленческих решений

Программный инструментарий краткосрочного и долгосрочного анализа и прогнозирования ИЭК



Единое информационное пространство, демонстрирующее актуальную информацию по отрасли

Гармонизация отчетности, и сокращение дублирования и недостоверности данных

Сокращение срока ответа на межведомственные запросы

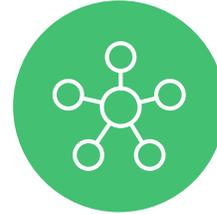


Оптимизация затрат на поддержку и развития ИЭК в Санкт-Петербурге

Ресурсная оценка реализации проекта в Санкт-Петербурге



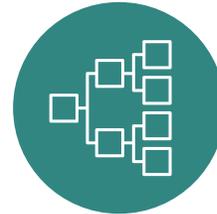
Команда проекта: более 30 человек



Более 30 виртуальных серверов



Более 30 исполнительных органов государственной власти и РСО



Более 1000 пользователей



Сроки реализации 2017 – 2020 гг.

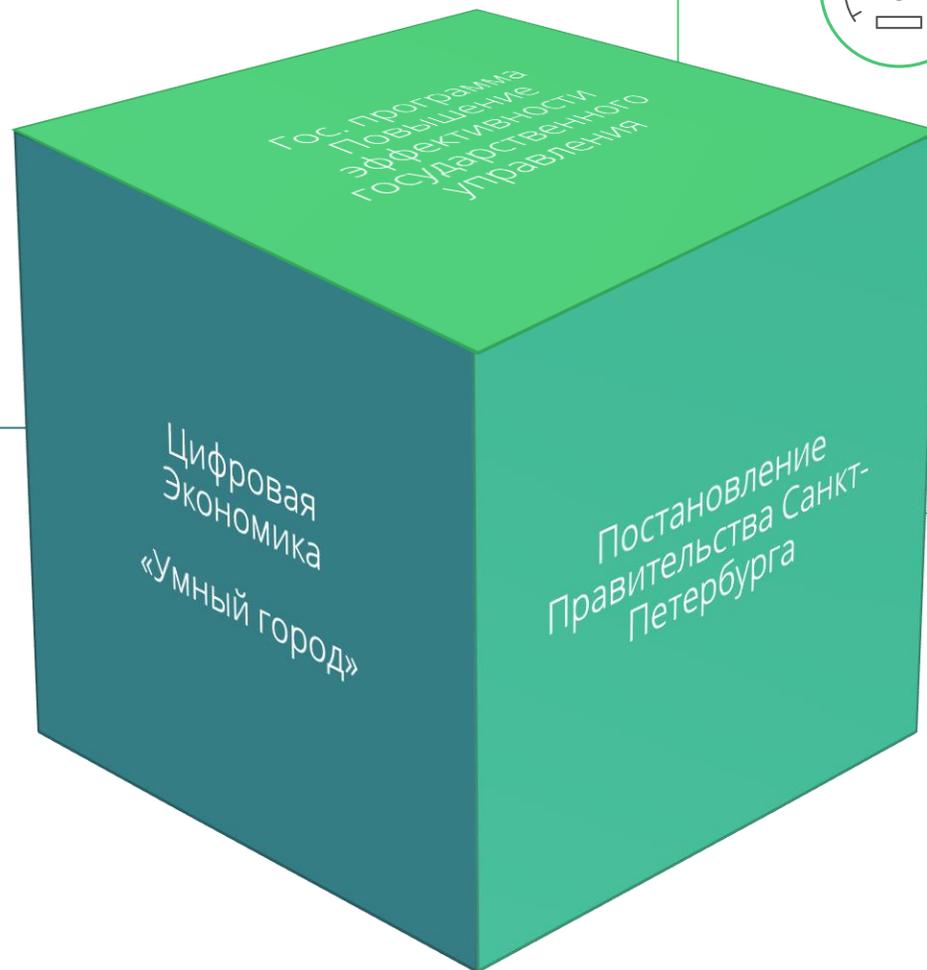


Общая стоимость 318 млн. руб.

Нормативно-правовая база

01

Реализация программы «Цифровая экономика» - «Создание экосистемы цифровой экономики Российской Федерации».



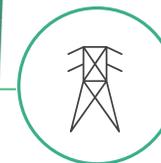
02

Мероприятия подпрограммы «Повышение качества предоставления государственных услуг и исполнения государственных функций»



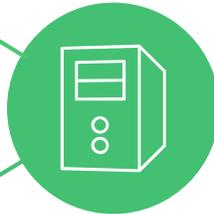
03

Постановление Правительства Санкт-Петербурга «О государственной информационной системе Санкт-Петербурга «Инженерно-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»



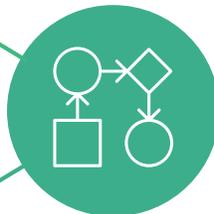
Технические решения

Импортозамещение



Исключительные права на Систему принадлежат Санкт-Петербургу

Размещение Системы в распределенном региональном центре обработки данных ИОГВ Санкт-Петербурга



Инструменты сбора и анализа большого объема данных

Принцип единого окна в сфере энергетики



Возможность модульного тиражирования



Правительство Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургский
информационно аналитический центр

Благодарю за внимание!

Пашковский Д. О.

Начальник отдела
информатизации отрасли энергетики

