

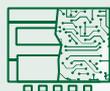
# ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЭМ-АТП

# О КОНСОРЦИУМЕ

Консорциум ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ – мощное объединение, обеспечивающее комплексное решение задач коммерческого учета энергоносителей и энергосбережения в целом в промышленности и коммунальном хозяйстве.

Более чем 27-летний опыт работы, высокотехнологичная производственная база, знания ведущих специалистов отрасли и накопленный портфель типовых решений обеспечивают системный подход к реализации проекта любой степени сложности и открывают нашим заказчикам новые возможности, позволяющие получать максимальный эффект и существенную экономию энергоресурсов.

## Основные направления деятельности



Приборостроение



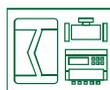
Сервисное обслуживание



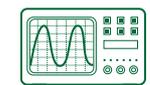
АИИС КУЭ



Комплектные поставки



Производство типовых решений



Ремонт и поверка



Проектирование и монтаж

# КОНСОРЦИУМ ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ: ЛИДЕР В ОБЛАСТИ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ЭНЕРГОНОСИТЕЛЕЙ



поставка в **85** регионов России



Более **7 000** установленных узлов учета тепла и ХВС



**4 276** узлов учета тепла, тепловых пунктов и насосных станций на обслуживании



**50%** клиентов сотрудничают с компанией свыше **10** лет



Более **1500** ИТП построено или проведена реконструкция



**238 000** вычислителей ЛОГИКА установлено

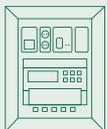


Крупнейший в СЗ регионе склад готовой продукции  
Более **50 000** наименований на складе

Более **27 ЛЕТ** на рынке

# О КОНСОРЦИУМЕ

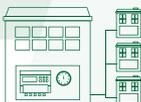
Многолетний опыт, высокая квалификация специалистов и портфель типовых решений позволяют гарантировать Заказчикам оптимальную стоимость и высокое качество реализуемых проектов. Консорциум профессионально и ответственно выполняет проектирование, монтаж и пусконаладку следующих объектов и систем:



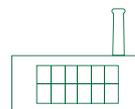
Узлы учета энергетических ресурсов



Индивидуальные тепловые пункты (А)ИТ



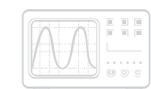
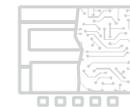
Центральные тепловые пункты (ЦТП)



Котельные



Системы АСКУЭ



# НИЗКАЯ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ

---

ВЫСОКАЯ ИЗНОШЕННОСТЬ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
СУЩЕСТВУЮЩИХ ИТП

БОЛЬШОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ  
ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ

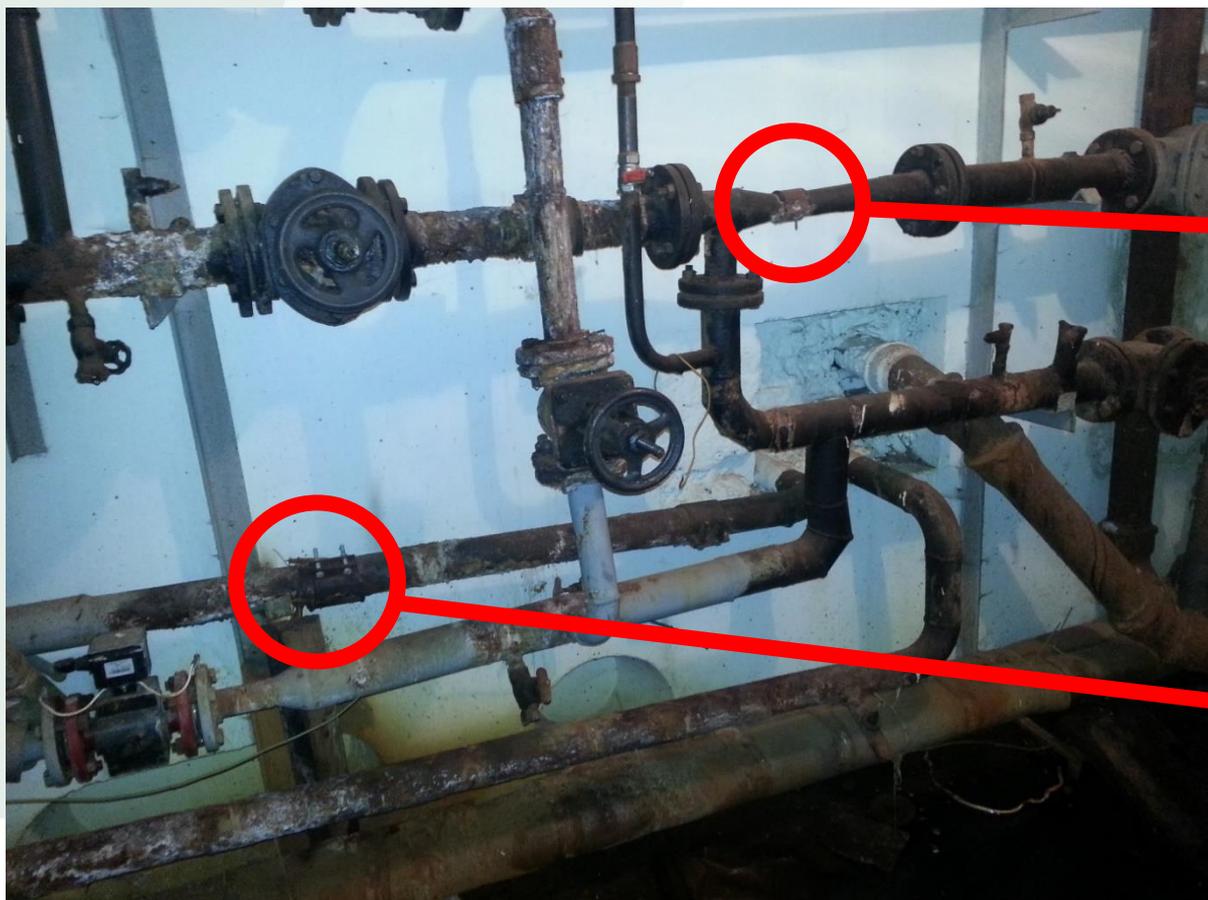
АВАРИЙНОСТЬ  
ИСПОЛЬЗУЕМОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

НИЗКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ  
СПЕЦИАЛИСТОВ,  
ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА УСТАНОВКУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИЮ

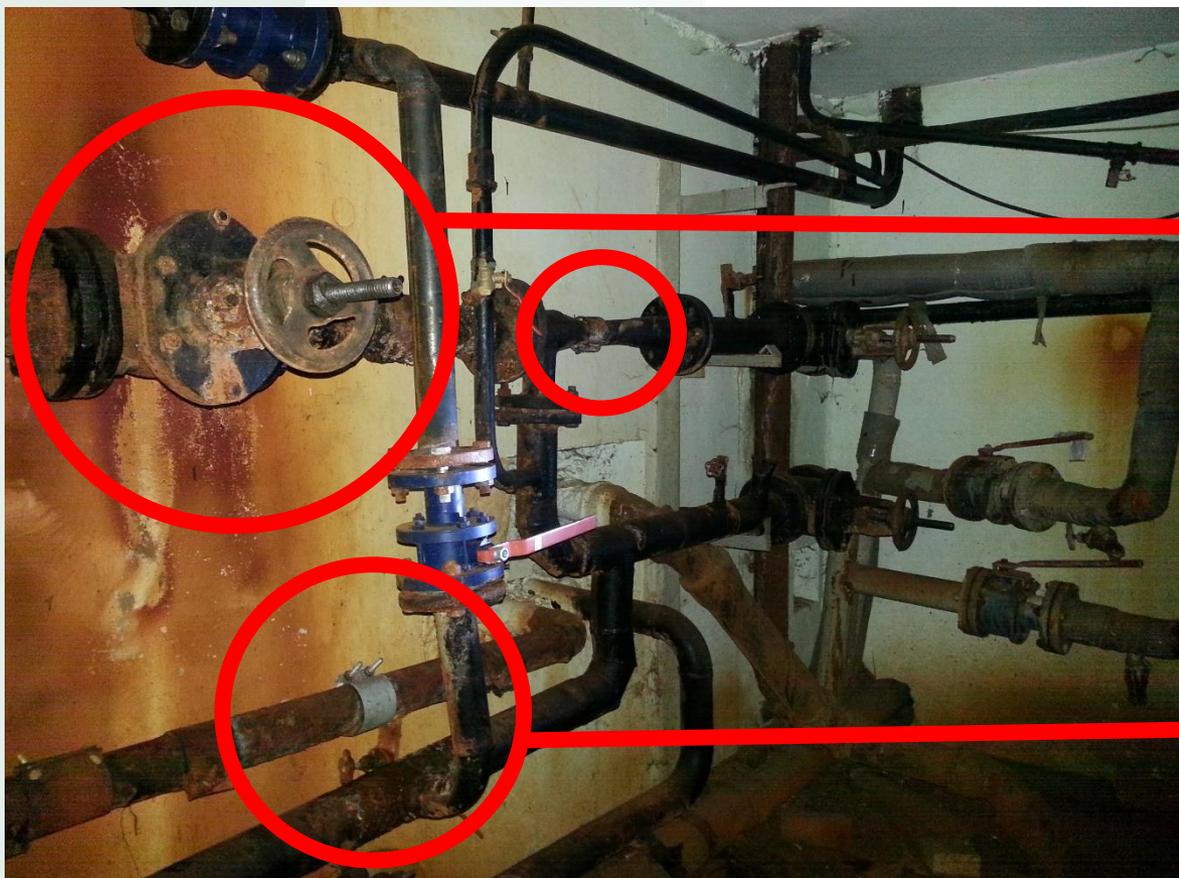
# ПРИМЕР РЕАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА



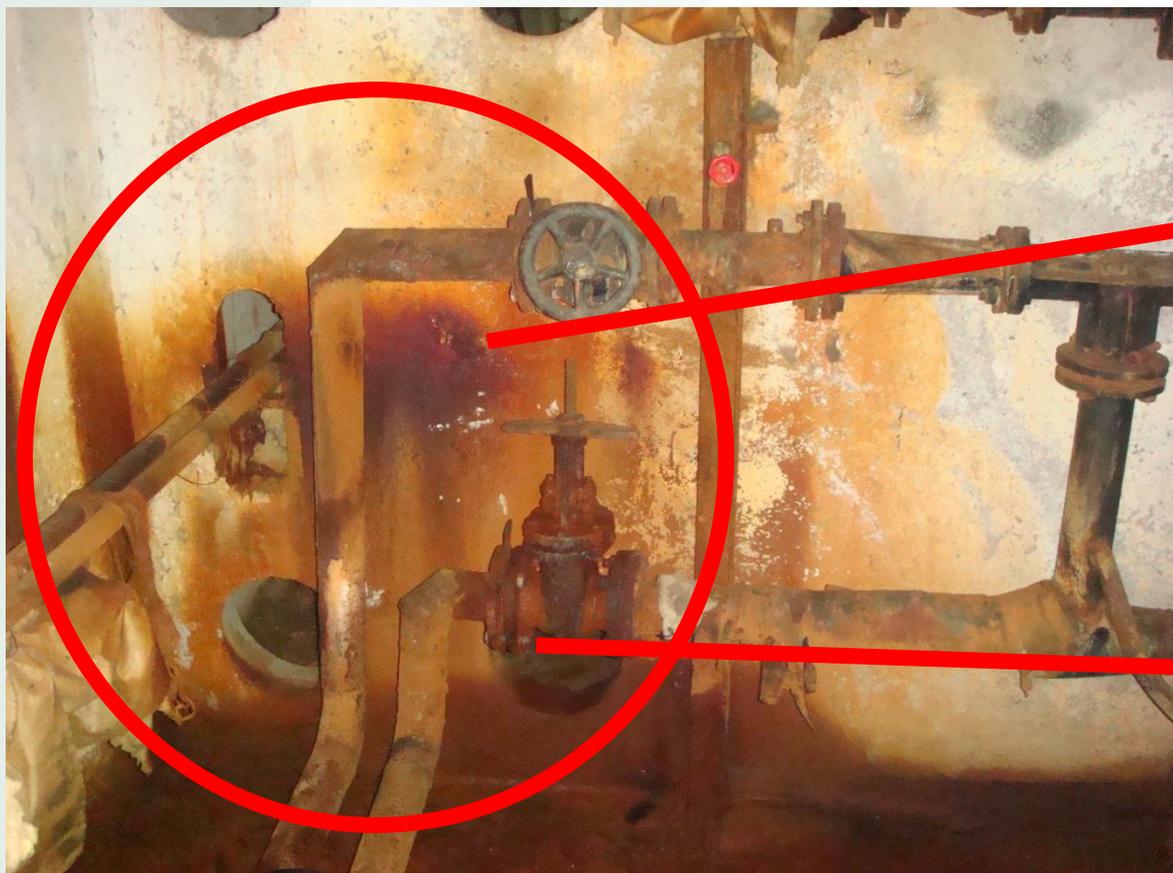
# ПРИМЕР РЕАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА



# ПРИМЕР РЕАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА



# ПРИМЕР РЕАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА



# ПРИМЕР РЕАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА



# БТП «ТЭМ<sup>®</sup> АИТП»

Блочный тепловой пункт, который полностью собирается в заводских условиях и доставляется на место монтажа в виде компактной модульной сборки и служит для регулирования (сокращение) расходов тепловой энергии на прогрев зданий.



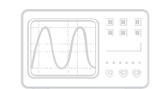
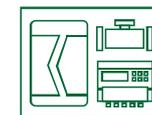
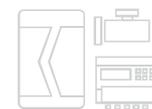
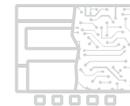
# ПРОИЗВОДСТВО ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ - ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

БТП «ТЭМ АИТП» - это изделие заводской готовности, служащее для обеспечения автоматического регулирования теплоносителя в системах отопления, вентиляции и поддержания заданных параметров ГВС и технологии объектов энергетики, промышленности и ЖКХ

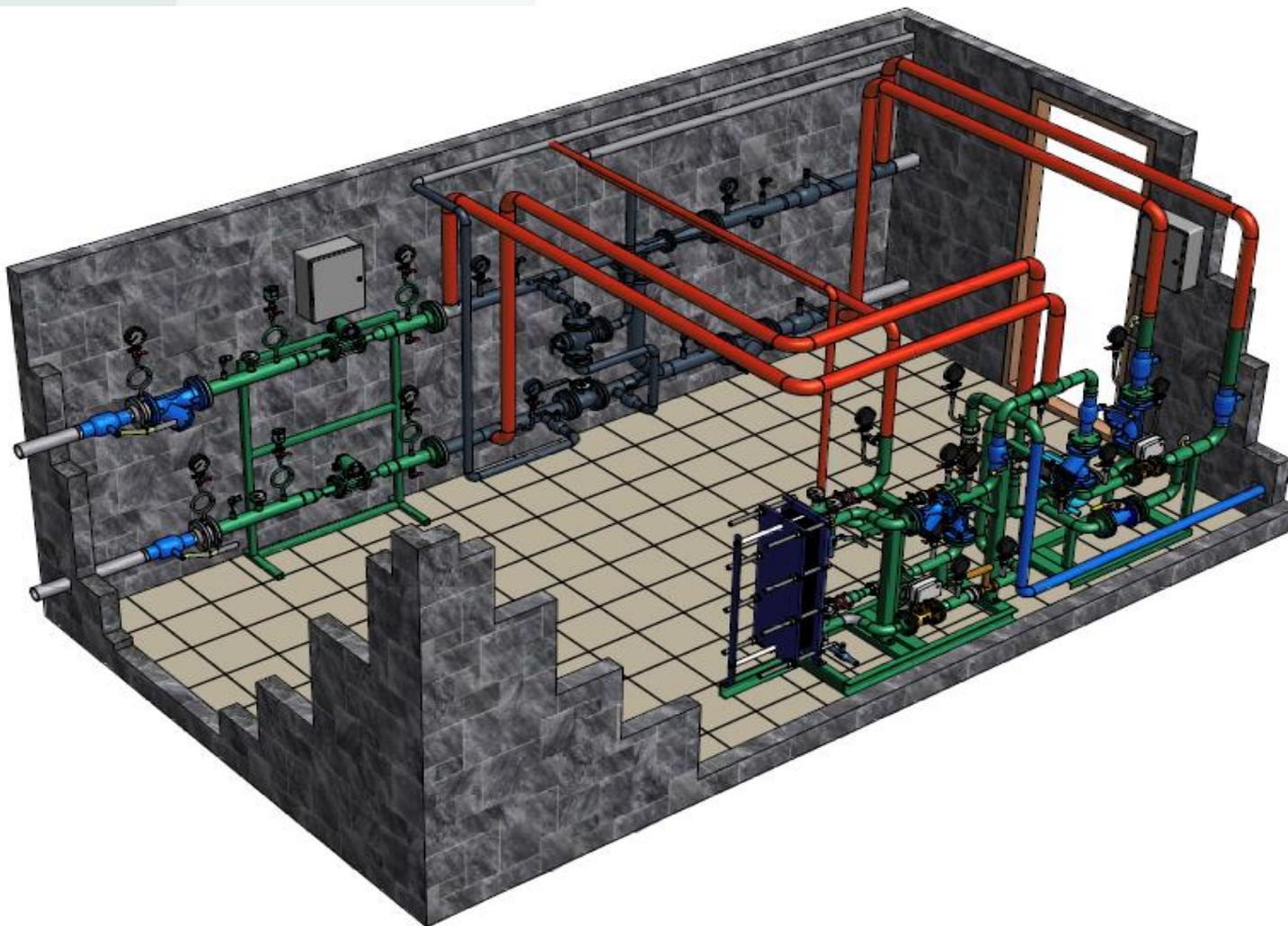


## Преимущества БТП:

- Разработка ИТП под конкретный заказ
- Сжатые сроки проектирования
- Изделие заводской готовности
- Быстрый монтаж
- Простое обслуживание
- Снижение энергозатрат до 30 %



# ПРИМЕР УСТАНОВКИ БТП В СУЩЕСТВУЮЩЕМ ЭЛЕВАТОРНОМ УЗЛЕ



# РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ БТП «ТЭМ® АИТП»

## ■ Высокое качество оборудования



Сборка, наладка и проверка работоспособности отдельных узлов и всего ТЭМ® АИТП происходит в заводских условиях



Применение только высококачественного оборудования известных марок

## ■ Сокращение эксплуатационных затрат (КУ и оборудование )



Сокращение количества обслуживающего персонала



Сокращение времени на аварийные ремонтные работы

## ■ Повышение качества теплоснабжения



Переход на закрытую систему ГВС



Обеспечение комфортной температуры внутри помещений

## ■ Экономия тепловой энергии

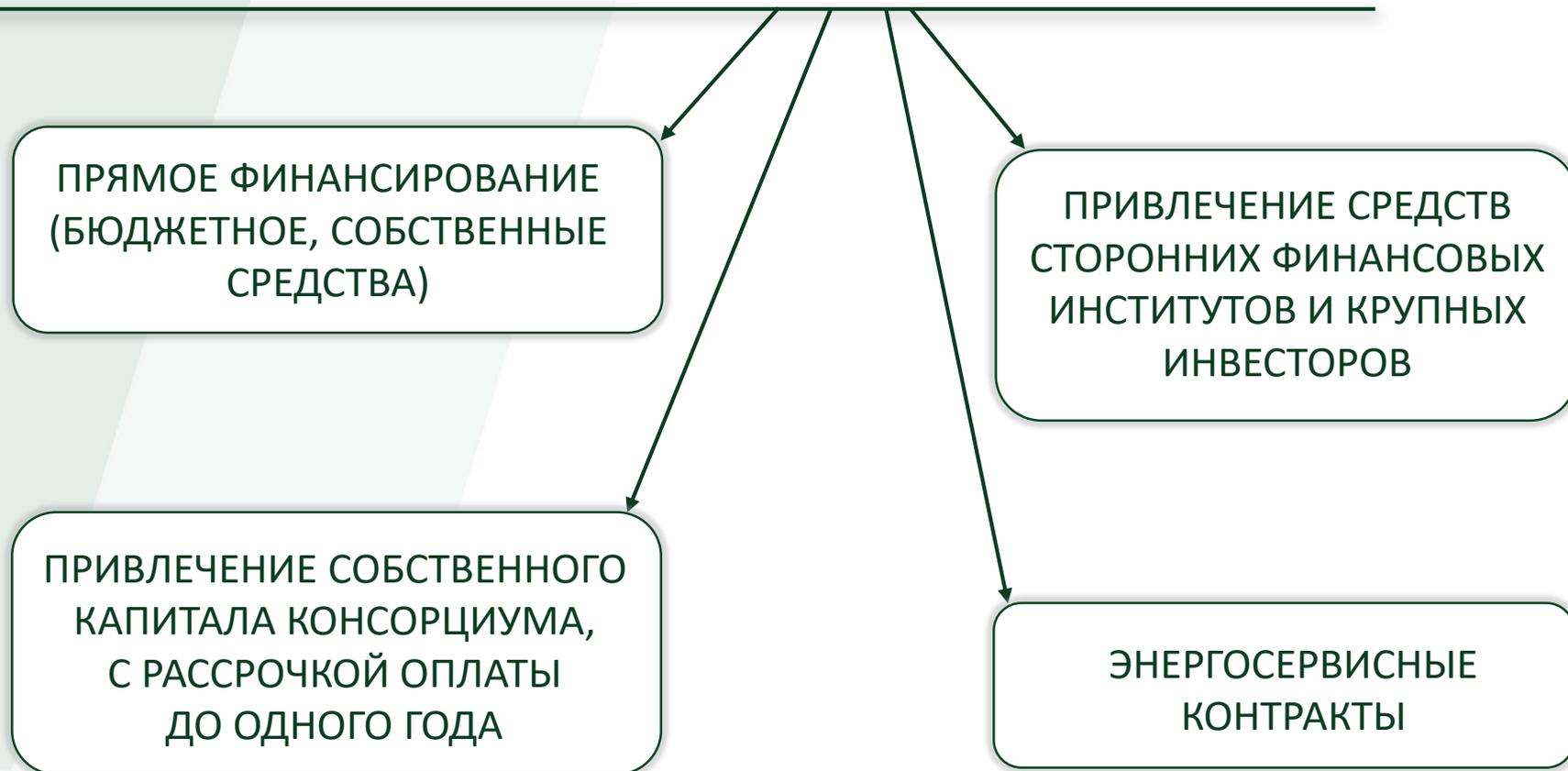


Ожидаемая экономия тепловой энергии - **15-30%**  
(коммерческий учет, БТП, диспетчеризация)



# ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОНСОРЦИУМА ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ В ЧАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ

# ФИНАНСОВЫЕ МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ





## Контакты:

Хмыз Юрий Владимирович

Директор управления  
региональными проектами

Россия, 190020, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала, 150

Тел.: 8 (800) 500-03-70

[www.logika-consortium.ru](http://www.logika-consortium.ru)