



ОАО «Калужская сбытовая компания»

# Строительство Обнинской ГТУ-ТЭЦ №1 в г. Обнинске

Руководитель проекта  
Обнинской ГТУ-ТЭЦ № 1  
В.И. Марухин

Калуга, 15 июня 2012 года

# Обоснование строительства

Строительство газотурбинной станции (ГТУ-ТЭЦ) в городе Обнинске осуществляется ОАО «Калужская сбытовая компания» в соответствии с «Программой и схемой развития электроэнергетики Калужской области на 2011-2015 годы», утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 29 апреля 2011 г. № 248.

## **Ввод в эксплуатацию ГТУ-ТЭЦ позволит:**

- повысить надежность электроснабжения потребителей г. Обнинска;
- снизить дефицитность энергосистемы;
- Обеспечить технологическое присоединение резидентов технопарка «Обнинск» и объектов жилищного строительства в районе Кабицыно и прилегающих населенных пунктов Боровского района к электрическим и тепловым сетям.

## **Производство работ по строительству Обнинской ГТУ-ТЭЦ №1:**

1. Главный корпус ГТУ-ТЭЦ. Работы выполнены на 72%
2. Монтаж водогрейной котельной. Работы выполнены на 80%
3. Монтаж основного технологического оборудования. Работы выполнены на 70%.
4. Монтаж ОРУ 110. Работы выполнены на 65%.
5. Внутриплощадочные сети. Работы выполнены на 90%.
6. Строительство внешних сетей (водопровод, канализация, тепловые сети, сети связи, газопровод). Работы начаты 6 июня 2012 года.
7. Начало строительства кабельной линии электропередачи (КЛ) 10 кВ и воздушной линии электропередачи (ВЛ) 110 кВ – июль 2012 года.



## ГЛАВНЫЙ КОРПУС ГТУ-ТЭЦ



Ведется устройство кровли и перегородок главного корпуса ГТУ-ТЭЦ, строительно-монтажные работы выполнены на 72%.  
Выполнен монтаж газотурбинного блока.



## ГЛАВНЫЙ КОРПУС ГТУ-ТЭЦ



Установлены водогрейные котлы, ведутся работы по монтажу технологических трубопроводов



## ОРУ 110 кВ



Ведется монтаж ОРУ 110. Осуществлена установка на фундамент трансформатора 110/10 кВ, проведены его первичные испытания



## РЕЗЕРВНОЕ ТОПЛИВО



Завершен монтаж двух емкостей хранения резервного топлива



# Спасибо за внимание!

Марухин Владимир Иванович – руководитель  
проекта Обнинской ГТУ-ТЭЦ № 1.

Сайт: [www.ksc.kaluga.ru](http://www.ksc.kaluga.ru)

Телефон: (4842) 549-655