



ОАО «Калужская сбытовая компания»

Строительство Обнинской ГТУ-ТЭЦ №1 в г. Обнинске

Генеральный директор
ОАО «Калужская сбытовая компания»
А.Н. Яшанин

Калуга, 13 мая 2011 года

Сведения

о ОАО «Калужская сбытовая компания»

ОАО «Калужская сбытовая компания» является гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории Калужской области.

ОАО «Калужская сбытовая компания» постоянно расширяет спектр услуг предлагаемых потребителям, в том числе в сфере энергосбережения. В настоящее время компания предлагает следующие виды услуг, направленных на экономию энергоресурсов и снижение расходов потребителей по их оплате:

- организация учета потребления энергоресурсов, в том числе за счет внедрения АИИС КУЭ;
- проведение энергоаудита; энергосервисные услуги;
- поставка энергосберегающего оборудования;
- проведение тепловизионных обследований.

В рамках проекта по диверсификации энергосбытового бизнеса, направленного на повышение устойчивости предприятия как гарантирующего поставщика электроэнергии, ОАО «Калужская сбытовая компания» владеет 4 котельными комплексами, установленной мощностью 58 МВт. Обеспечивает тепловой энергией население и объекты соцкультбыта поселка Товарково (Калужской области) и поселка Северный (г. Калуга)

Обоснование строительства

Интенсивное развитие промышленности в северных районах Калужской области привело к появлению проблемы дефицита энергетических мощностей.

В 2007 году Администрацией Калужской области, ОАО РАО «ЕЭС» России и ОАО «Калужская сбытовая компания», по согласованию с Министерствами Экономического Развития и Промышленности и Энергетики РФ было принято решение о строительстве в энергетически-остродефицитном узле (г. Обнинск Калужской области) ГТУ-ТЭЦ, установленной электрической мощностью 20 МВт. Строительство данной станции было включено в инвестиционную программу ОАО РАО «ЕЭС России».

Строительство станции позволит:

- Повысить надежность энергоснабжения Северного района области;
- Обеспечить качественное теплоснабжение в промзоне Кабицино;
- Обеспечить комплексное развитие Технопарка Обнинск.

Этапы строительства

- В результате открытого конкурса был определен подрядчик по строительству Обнинской ГТУ-ТЭЦ №1 – ОАО «Доминанта-Энерджи», Санкт-Петербург.

На заводе компании «General Electric» в городе Хьюстон, США был размещен заказ на изготовление турбины тип LM-2500, установленной электрической мощностью - 20 МВт, тепловой - 28 Гкал/час.

Администрация города Обнинска определила площадку для строительства станции в промзоне Мишково. Был заключен договор аренды земельного участка.

- В I квартале 2009 года Администрацией Калужской области было принято решение для развития Технопарка Обнинск разместить строящуюся станцию на территории Технопарка (район Кабицино).

- Во II квартале 2010 года был заключен договор аренды на выбранную площадку строительства и подрядная организация приступила к проведению проектно-изыскательных работ.
- В соответствии с техническими условиями на подключение строящейся станции к источнику газоснабжения (ГРС «Белкино») были проведены согласования и получено разрешение на использование газа как вида топлива в необходимом объеме.
- Получено согласование от ОАО «МРСК Центра и Приволжья» на подключение к сетям 110 кВ
- В I квартале 2010 года была произведена поставка газовой турбины на склад в г. Обнинск

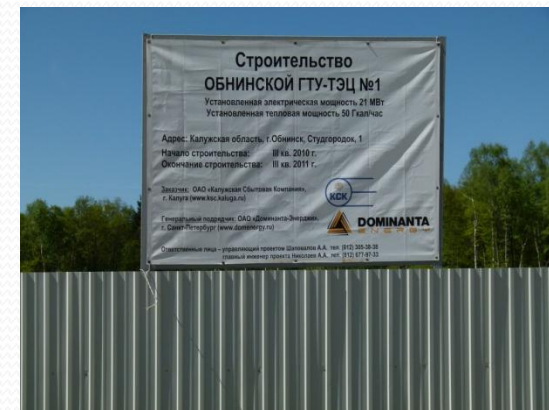


- В IV квартале 2010 года размещены заказы основного оборудования.
 - водогрейный котел;
 - котел утилизатор;
 - дожимная компрессорная станция (ДКС);
 - воздушная компрессорная станция (ВКС);
 - высоковольтный трансформатор.



В настоящее время большая часть оборудования готова к отгрузке и по мере готовности фундаментов будет осуществлен его монтаж.

- В I квартале 2011 года подрядной организацией были выполнены подготовительные работы на площадке строительства:
 - произведена вырубка леса;
 - обустроена подъездная дорога;
 - установлено ограждение (забор);
 - проведены геологические и геодезические работы.



- Во II квартале 2011 года проект сдан в Управление государственной экспертизы проектов Калужской области, в 2 этапа:

1. Проектно-изыскательные работы (ПИР)

2. Полный комплект проектно-сметной документации (ПСД) стадия «П»

По первому этапу (ПИР) получено положительное заключение Государственной Экспертизы.

Благодаря отлаженному взаимодействию с Управлением прохождение второго этапа (ПСД) идет в ускоренном режиме.

- Возведение фундаментов на площадке строительства планируется завершить в июле 2011 года, после чего на них будет размещено основное технологическое оборудование.

- Окончание строительства планируется провести в два этапа:

в IV квартале 2011 будут введены в эксплуатацию водогрейные котлы суммарной установленной мощностью 25 МВт.

в I квартале 2012 года будет осуществлен полный ввод объекта в эксплуатацию.

Выдача тепловой мощности

