



## ИНФОРМАЦИЯ ВТИ

Всероссийским теплотехническим научно-исследовательским институтом  
подготовлен обзор

### “Оценка стоимости строительства и эксплуатации электростанций газотурбинной технологии”

(составитель — С. А. Ашинянц, под редакцией Г. Г. Ольховского)

Исследование тенденций изменения удельных капитальных затрат при строительстве ТЭС с ГТУ и ПГУ под влиянием различных факторов осложняется из-за недостаточно полной информации. На конечную стоимость объекта влияют состав, степень охвата включаемых в них статей затрат, а также широкий спектр факторов: мощность электростанции, используемое топливо, параметры и стоимость основного и вспомогательного оборудования, местонахождение объекта, исполнение электростанции и ряд других показателей.

В обзоре, составленном на основе зарубежных публикаций, подробно рассматриваются классификация и распределение статей капитальных затрат при строительстве ТЭС с ГТУ и ПГУ, сроки строительства и распределение финансовых ресурсов при эксплуатации ПГУ.

Особое внимание посвящено финансовым вопросам реализации технологии внутрицикловой газификации угля (ПГУ ГФ) для производства электроэнергии: приведено распределение статей затрат при строительстве электростанции такого типа, а также сравне-

ние эксплуатационных и финансовых показателей пылеугольной ТЭС и ПГУ ГФ в зависимости от степени улавливания  $CO_2$ .

Приводимый в обзоре ряд статей по капитальным вложениям при строительстве электростанций газотурбинной технологии базируется на системе учета, принятой в США (EPRI и NETL), а также на рекомендациях IEA и WEC.

К обзору приложен перечень удельных капитальных затрат на строительство ТЭС с ГТУ и ПГУ за рубежом, в России и СНГ.

Стоимость обзора — 38 500 руб.

*По вопросу приобретения обзора обращаться по адресу: РФ, 115280, Москва, Автозаводская ул., д. 14. “Всероссийский теплотехнический научно-исследовательский институт” (ОАО “ВТИ”).*

Тел/факс: (495) 234-75-78;  
(495) 234-74-27.

Телефон: (499) 682-93-11 — **Аржиновская Наталья Валерьевна**, заведующая организационно-техническим отделом.