

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ КОНТРАКТ КАК СПОСОБ ИНВЕСТИРОВАНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ АО «САТКИНСКОГО ЧУГУНОПЛАВИЛЬНОГО ЗАВОДА»

Горько А. С. – магистр,
Бугаева Т. М. – доцент ВИЭШ,
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

В настоящее время большинству предприятий для снижения себестоимости продукции, повышения своей конкурентоспособности приходится решать различные проблемы. Перед многими может стоять проблема модернизации действующего оборудования, покупка нового современного оборудования, внедрения энергосберегающих технологий, создания нового производства. На осуществление задуманных идей нужны деньги, а доступ к ним бывает ограничен. В помощь может прийти такой инструмент реализации проектов, как заключение энергосервисного контракта.

В данной работе был проведен анализ на примере уже выполненного контракта АО «Саткинского чугуноплавильного завода» (СЧПЗ), находящегося в Челябинской области, с лизинговой компанией «Сименс Финанс» на приобретение современного турбокомпрессора с паровым приводом мощностью 2 МВт и вспомогательного оборудования к нему на 3 года.

По результатам исследования и анализа найденных материалов было выяснено, что комплекс принятых мер принес положительный эффект чугуноплавильному заводу. Согласно полученным данным месячная экономия на электроэнергию составила около 7 млн рублей. Значение экономии соответствует обещанному лизинговой компанией значению от введенных мероприятий (при заключении контракта прогнозируемый эффект составлял 30 % экономии, фактический результат – 30 %). Впоследствии это сможет помочь заводу снизить себестоимость продукции и повысить свою конкурентоспособность на рынке.

Таким образом, глядя на данный опыт реализации энергосервисного контракта, можно сделать вывод о том, что, подобрав индивидуальные мероприятия, направленные на улучшение производственного процесса, разобрав подходящие условия для инвестора и заказчика, можно достичь положительных результатов в области повышения энергоэффективности, можно открыть для двух сторон новые возможности и источники дохода.

Список литературы

1. Инвестиции в энергетический сектор [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://new.siemens.com/ru/ru/kompaniya/klyuchevye-temy/ustojchivoe-razvitiie-energetiki/financirovanie-energetiki.html>. – Дата доступа: 30.10.2021.