

45% ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ МОДЕРНИЗАЦИИ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ВОЗДУШНЫХ КОМПРЕССОРОВ

Эксперты RUSEFF провели энергетическую оценку одной из крупнейших компаний по производству торцового настила, лыж, паркетной доски, ДСП и мебельной доски. Предприятие использовало устаревший газовый котел и неэффективные воздушные компрессоры.

Эксперты RUSEFF рекомендовали компании инвестировать в приобретение котла на биомассе для утилизации древесных отходов вместо существующего неэффективного газового котла, что позволит значительно сократить энергозатраты. Также было рекомендовано заменить низкоэффективные воздушные компрессоры на более современные и установить три паровых турбины для выработки электрической энергии для собственных нужд.

Предполагаемый объем инвестиций - 2 млн. долл. США - позволит сократить потребление топлива и снизить расходы на электроэнергию, что приведет к ежегодной экономии в размере 694 000 долл. США. Период окупаемости - всего 2,9 лет, рентабельность инвестиций составит 32%.



Компания

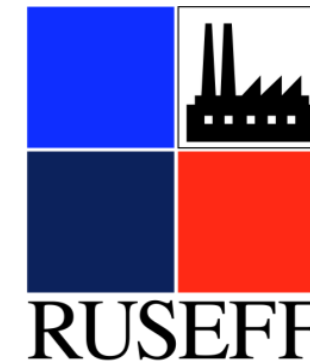
Основная деятельность	Деревообработка
Регион	Киров

Цели Проекта и направления инвестиций

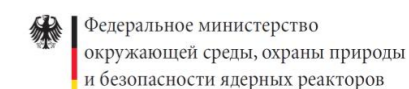
Цели проекта	Снижение энергозатрат
Основные инвестиции	Приобретаемое оборудование: <ul style="list-style-type: none">Котел на биомассеВоздушные компрессорыМини ТЭЦ
Объем инвестиций	2 000 000 долл. США

Результат

Результаты Проекта	<ul style="list-style-type: none">Энергосбережение 65 213 МВт.ч (топл.экв.) в годСокращение энергопотребления: 45%Сокращение выбросов CO₂: 12 000 тонн в год
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none">Ежегодная экономия энергии: 694 000 долл. СШАПериод окупаемости: 2,9 летIRR: 32 %



Доноры



Международная
Программа по Защите
Климата

Специальный Фонд
Акционеров ЕБРР

Разработана



Европейский банк
реконструкции и развития

© Российская Программа Финансирования Устойчивой Энергетики (RUSEFF)

За информацией о том, как Ваша компания может получить финансирование для модернизации, обращайтесь на сайт www.ruseff.com или на горячую линию +7 499 241 23 98