

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ 79% В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАМЕНЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА 2 АВТОНОМНЫХ ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛА

Один из ведущих машиностроительных заводов России, который занимается разработкой и производством гидроусилителей, шасси для землеройных машин и самолетов, обратился к экспертам RUSEFF с просьбой оценить потенциальные возможности для энергосбережения.

Во время технической оценки эксперты выявили большой потенциал для теплосбережения и предложили заменить систему централизованного теплоснабжения на 2 автономных водогрейных котла для собственных нужд. Это позволило увеличить КПД использования первичного топлива, что в свою очередь сократило величину его ежегодного потребления.

Предполагаемый размер инвестиций – 505 000 долл. США - позволит сократить потребление топлива на 2 664 МВт.ч, ежегодное энергосбережение составит 218 000 долл. США. Период окупаемости - около 3 лет, рентабельность инвестиций составит 79%.



Компания

Основная деятельность	Машиностроение
Регион	Нижний Новгород

Цели Проекта и направление инвестиций

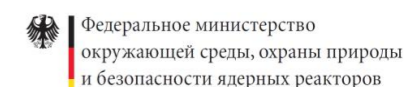
Цели проекта	<ul style="list-style-type: none"> Сокращение энергозатрат
Основные инвестиции	<ul style="list-style-type: none"> Строительство и оборудование
Объем инвестиций	505 000 долл. США

Результаты

Результаты Проекта	<ul style="list-style-type: none"> Энергосбережение: 2 664 МВт.ч (топл.экв.) в год Сокращение энергопотребления: 13,5% Сокращение выбросов CO₂: 619 тонн в год
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none"> Ежегодное сокращение энергозатрат: 218 000 долл. США Срок окупаемости: 2,9 лет IRR: 79 %



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