

# СРОК ОКУПАЕМОСТИ ПРОЕКТА ПО ЗАМЕНЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СОСТАВИЛ ЧУТЬ БОЛЬШЕ ГОДА

*Компания по выработке, отпуску пара и горячей воды потребителям: муниципальным и промышленным предприятиям в регионе, обратилась к экспертам RUSEFF для оценки потенциальных возможностей для энергосбережения.*

Существующая система вырабатывает тепло для собственных нужд и нужд сторонних потребителей при помощи малоэффективного парового котла.

Эксперты RUSEFF рекомендовали инвестировать в оптимизацию отопительной системы, а также заменить устаревший котел на два более высокоэффективных котла и систему когенерации. Также было предложено использовать систему инфракрасного газового лучистого обогрева (ГЛО) в качестве независимого источника тепла с более эффективной системой регулирования.

Предполагаемые инвестиции - 565 000 долл. США - приведут к сокращению потребления топлива и снижению затрат на электроэнергию, что позволит ежегодно экономить 478 000 долл. США. Период окупаемости - всего 16 месяцев, рентабельность инвестиций составит 35% за счет энергосбережения!



## Компания

Основная деятельность	Теплоснабжение
Регион	Иваново

## Цели Проекта и направления инвестиций

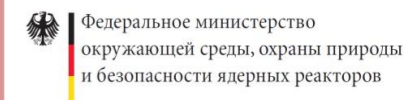
Цели проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Снижение потребления газа и электроэнергии</li> <li>Обеспечение независимой выработки тепла для собственных нужд</li> </ul>
Основные инвестиции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Высокоэффективные котлы</li> <li>Мини ТЭЦ</li> <li>ГЛО</li> </ul>
Объем инвестиций	565 000 долл. США

## Результаты

Результаты Проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Энергосбережение: <b>5 842 МВт.ч</b> (топл.экв.) в год</li> <li>Сокращение энергопотребления: <b>32,7 %</b></li> <li>Сокращение выбросов CO<sub>2</sub>: <b>1000 тонн</b> в год</li> </ul>
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ежегодное сокращение энергозатрат: <b>478 000 долл. США</b></li> <li>Период окупаемости: <b>1,4 года</b></li> <li>IRR: <b>35 %</b></li> </ul>



## 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](http://www.ruseff.com) или на горячую линию +7 499 241 23 98