

ГАЗИФИКАЦИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ЗАВОДА

Компания занимается производством асфальта и строительством автомагистралей. Из-за высоких энергозатрат компания показывала низкую рентабельность и слабую конкурентоспособность.

Руководство компании обратилось к экспертам RuSEFF с просьбой снизить энергозатраты. После проведения энергетической оценки инженеры RUSEFF рекомендовали заменить старые электрические печи и печное отопление на природный газ. Результатом модернизации станет существенная экономия электроэнергии - 140 кВт*ч в год и общая экономия энергии 51%.

Предполагаемые инвестиции – 250 000 долл. США приведут к ежегодной экономии энергозатрат на 55 000 долл. США. Период окупаемости составит 3,9 лет, рентабельность инвестиций - 26%.



Компания

Основная деятельность	Дорожное строительство/ Производство материалов
Регион	Волжский регион

Цели Проекта и направления инвестиций

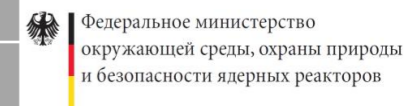
Цели проекта	<ul style="list-style-type: none"> Сокращение энергозатрат Повышение конкурентоспособности
Основные инвестиции	<ul style="list-style-type: none"> Замена печного оборудования Газификация предприятия
Объем инвестиций	250 000 долл. США

Результаты

Результаты проекта	<ul style="list-style-type: none"> Энергосбережение: 1 277 МВт*ч (топл.экв.) в год Сокращение энергопотребления: 29% Сокращение выбросов CO₂: 540 ТОНН в год
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none"> Ежегодное сокращение энергозатрат: 55 000 долл. США Срок окупаемости: 3,9 года IRR: 27%



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