

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗДАНИЯ

Предприятие приобретает объект недвижимости, чтобы уменьшить затраты на аренду помещений. После покупки энергозатраты оказались больше, чем предполагалось, что угрожало коммерческой выгоде.

Компания обратилась к экспертам RuSEFF для проведения энергетической оценки. Инженеры RuSEFF рекомендовали ряд мероприятий по снижению энергозатрат, а именно: установить газолучистую систему отопления (ГЛО), заменить стеклопакеты на новые, утеплить кровлю при помощи изоляционных материалов, а также приобрести эффективные водогрейные котлы и заменить систему освещения во всем здании.

Предполагаемые инвестиции – 505 000 долл. США приведут к экономии энергозатрат на 38% и рентабельность инвестиций составит 29%. Ежегодная экономия 114 000 долл. США, период окупаемости составит 3,7 лет. Положительное воздействие на окружающую среду – сокращение выбросов CO₂ - 138 тонн в год.



Компания

Основная деятельность	Производство и продажа медицинского оборудования
Регион	Волжский регион

Цели Проекта и направления инвестиций

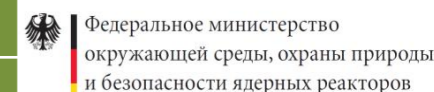
Цели проекта	<ul style="list-style-type: none">Снижение энергозатратПересчет коммерческой выгоды
Основные инвестиции	<ul style="list-style-type: none">Газолучистая система отопленияСовременные энергосберегающие стеклопакетыТеплоизоляция кровлиЭнергоэффективные котлыНовая система освещения
Объем инвестиций	505 000 долл. США

Результаты

Результаты проекта	<ul style="list-style-type: none">Энергосбережение: 703 МВт.ч (топл.экв.) в годСокращение энергопотребления: 38%Сокращение выбросов CO₂: 138 тонн в год
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none">Ежегодная экономия: 114 000 долл. СШАСрок окупаемости: 3,7 летIRR: 29%



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