

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОДОКАНАЛА

Компания предоставляет услуги населению и промышленным предприятиям по водоснабжению и канализации. Протяженность водопровода составляет более 100 км. Протекающие трубы и устаревшее оборудование стали причиной значительных потерь воды и энергии.

На основании проведенной энергетической оценки, эксперты RuSEFF рекомендовали заменить старый водопровод, установить частотно-регулируемые приводы и систему автоматического управления и контроля распределения воды, а также провести мероприятия по модернизации водоочистных сооружений.

Предполагаемые инвестиции – 1 000 000 долл. США приведут к экономии 188 000 долл. США ежегодно и снижению энергопотребления на 49%. Период окупаемости составит 4,5 года, рентабельность инвестиций - 18,4%. Сокращение выбросов CO₂ – 281 тонна ежегодно.



Компания

Основная деятельность	Коммунальные услуги
Регион	Волжский регион

Цели Проекта и направление инвестиций

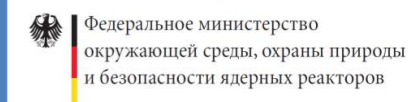
Цели проекта	<ul style="list-style-type: none">Сокращение энергозатратСокращение потерь воды
Основные инвестиции	<ul style="list-style-type: none">Замена старого трубопроводаУстановка частотно-регулируемого приводаУстановка системы автоматического управления и контроля распределения водыМодернизация водоочистных сооружений
Объем инвестиций	1 000 000 долл. США

Результаты

Результаты Проекта	<ul style="list-style-type: none">Энергосбережение: 1 781 Мвт*ч (в топл.экв.) или 49% ежегодноСокращение водопотерь: 720 000 м³ в годСокращение выбросов CO₂: 281 тонна в год
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none">Ежегодная экономия: 188 000 долл. СШАСрок окупаемости: 4,5 годаIRR: 18,4%



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