

РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ИНВЕСТИЦИЙ 42.8% ЗА СЧЕТ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАМЕНЫ РЕДУКЦИОННО-ОХЛАДИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ

Одна из крупнейших сельскохозяйственных компаний Сибири имеет в своем составе животноводческий комплекс и завод по мясопереработке. Компания является крупнейшим поставщиком в этом регионе, а также поставщиком теплоэнергии для потребителей муниципального и производственного секторов.

Для производственного процесса необходим пар низкого давления для выработки которого, в настоящее время используется неэффективная редукционно-охладительная установка (РОУ).

Эксперты RUSEFF рекомендовали установить паровую турбину вместо РОУ, в результате чего, ежегодная экономия в топливном эквиваленте составит 8 429 МВт.ч.

Предполагаемые инвестиции – 1,33 млн. долл. США - приведут к сокращению потребления топлива и снижению затрат на электроэнергию, что позволит ежегодно экономить 272 000 долл. США. Период окупаемости составит 5 лет, рентабельность инвестиций - 42,8% за счет энергосбережения.



Компания

Основная деятельность	Животноводство и мясопереработка
Регион	Кемерово

Цели Проекта и направления инвестиций

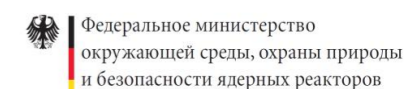
Цели проекта	<ul style="list-style-type: none"> Потребление электроэнергии на собственные нужды
Основные инвестиции	<ul style="list-style-type: none"> Паровая турбина для выработки электроэнергии
Объем инвестиций	1 330 000 долл. США

Результаты

Результаты Проекта	<ul style="list-style-type: none"> Энергосбережение: 8 429 МВт.ч (топл.экв.) в год Коэффициент сбережения: 5,4 кВт.ч (топл.экв.) экономии на каждый инвестированный доллар США Сокращение выбросов CO₂: 956 тонн в год
Рентабельность инвестиций	<ul style="list-style-type: none"> Ежегодная экономия энергии: 272 000 долларов США Период окупаемости: 5 лет IRR: 42,8 %



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