

Энергоэффективность – один из ключевых приоритетов развития

СТЕКЛОНИТ

Целевой запрос на повышение энергетической эффективности предприятий ГК «Рускомполит» в рамках программы модернизации и развития производств

О группе компаний

СТЕКЛОНИТ



Инновационный российский производитель геосинтетических и композитных материалов

В группу компаний входят:
 ООО УК «РУСКОМПОЗИТ» - управляющая компания
 ООО «СТЕКЛОНИТ Менеджмент» - торговый дом
 ОАО «СТЕКЛОНИТ» - производство
 ОАО «Тверьстеклопластик» - производство
 ЗАО «ДЕЛАН» – производство

ОАО «Тверьстеклопластик», город Тверь

- Обеспечивает треть потребностей российского рынка в стеклотканях и более половины – в стеклопластике
- 2010-2011 – переоснащение машинного парка
- Контроль на каждом этапе производства

ОАО «СТЕКЛОНИТ», город Уфа

- 2002 – 2010 гг. модернизация производства
- Внедрена международная система менеджмента качества ISO 9001-2000
- Сертифицированная современная лаборатория

ЗАО «ДЕЛАН», город Балашиха

- Производство защитных антикоррозийных покрытий



Энергоэффективность – один из ключевых приоритетов развития

СТЕКЛОНИТ

Технологический процесс:

В процессе производства используются печи, аппараты намотки, ткацкие станки, компрессора.

Характеристика зданий:

Общее количество зданий (74 шт. – Уфа, 23 шт. – Тверь). Общая площадь предприятия Уфа (8 Га, площадь зданий предприятия 36740 м²), Тверь (28 Га, площадь зданий 153 тыс.м²). Здания постройки 60 – 70 гг.

Совокупное потребление электроэнергии

Общее годовое потребление по 2-м заводам = 33 000 МВт*ч
Средний тариф = 2,5 руб./кВт*ч,
Стоимость в год = 82500 тыс.рублей

Совокупное потребление газа

Общее годовое потребление по 2-м заводам = 9070 тыс.м³,
Средний тариф = 3300 руб./тыс.м³,
Стоимость в год = 29 900 тыс.руб.

Совокупное потребление тепловой энергии

Годовое потребление тепловой энергии в Уфе 40 000 Гкал.
Тариф = 603 руб./Гкал,
Стоимость в год = 24 120 тыс.руб.
Потребление в Твери (собственная генерация)

Общие затраты на энергоресурсы = 136 000 000 в год

Цель - сократить не менее 30% потребляемых энергоресурсов

Энергоэффективность – один из ключевых приоритетов развития

СТЕКЛОНИТ

Существующие проблемы в области энергоснабжения:

1. Устаревшее технологическое оборудование
2. Отсутствие единой программы и политики энергосбережения
3. Отсутствие кадров и внутренних компетенций в области рационального энергопотребления и энергоменеджмента
4. Нет комплексного решения по энергосбережению, есть разрозненные предложения по энергоаудиту и поставкам оборудования
5. Отсутствие предложений по внешнему финансированию

Энергоэффективность – один из ключевых приоритетов развития

СТЕКЛОНИТ

Что мы хотим видеть?

1. **Проведение качественного обследования** (*энергоаудит не самоцель*)
2. **Разработку инвестиционной программы** повышения энергоэффективности (*с понятными сроками, эффективными технологиями к внедрению*)
3. **Разработка схемы финансирования проекта** (*со-финансирование, ЭСКО-контракт*)
4. **Проведение модернизации** (*управление проектом*)
5. **Получение реального эффекта** (*в перспективе до 3-5 лет*)

Мы готовы предоставить «пилотную площадку» – ОАО «Стеклонит» г. Уфа.

Основное требование – минимальные инвестиции от предприятия.