



## Опыт «ТЕРМОКУЛ» в реализации энергосервисных контрактов в АПК

«» 11.4.2016

**Группа Компаний «Термокул» совместно с мировым лидером производства энергосберегающего оборудования и технологий - компанией «Данфосс» представляет практический опыт внедрения энергосервиса.**

В основе энергосервиса лежит техническое решение, которое даёт возможность оптимизировать технологические процессы на уже смонтированном и работающем холодильном оборудовании.

Сегодня успешно внедряются энергоэффективные решения в сегменте АПК для распределительных и складских центров, промышленных перерабатывающих предприятий.

Данное решение, по факту уже реализованных проектов, позволяет снизить электропотребление до 40% со сроком окупаемости от 10 дней до 2 месяцев. Сэкономленные средства исчисляются миллионами рублей и гигаваттами электроэнергии, при этом снижение выбросов CO<sub>2</sub> составляет тысячи тонн.

Специалистами «Термокул» были сформированы следующие предложения по масштабированию данного решения:

- Термокул под эгидой РСХП и при поддержке «Данфосс» готов **БЕСПЛАТНО** провести технический аудит систем холодоснабжения холодильных складов и терминалов г. Москвы и Московской области (с параметрами:  $Q_0 > 600$  кВт и на любых хладагентах, кроме NH<sub>3</sub> и CO<sub>2</sub>).
  - С последующим формированием ТЭО целесообразности внедрения проекта повышения энергоэффективности данных объектов.
  - Работы по последующей модернизации данных объектов могут быть выполнены силами как специалистов Термокул, так и других членов РСХП
- Предлагаем РСХП выступить с поддержкой данной инициативы и подготовить Запрос в администрации Москвы и МО об официальной поддержке данного предложения.
- Для обоснования целесообразности данной инициативы предлагаем РСХП актуализировать реестр данных объектов в Москве и МО. Со своей стороны Термокул совместно с Данфосс подготовит предварительное экономическое обоснование.

По итогам успешной реализации проекта повышения энергоэффективности холодильных

складов и терминалов Москвы и МО, данный положительный опыт может быть тиражирован и масштабирован как на другие регионы РФ, так и на другие сегменты рынка и отрасли промышленности, являющиеся потребителями промышленного холода.