



РАБОТА «ДАНФОСС» ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ В РОССИИ ПОДДЕРЖАНА ПРЕЗИДЕНТОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В рамках Государственного визита Президента Российской Федерации Дмитрия Медведева в Данию 28 апреля 2010 г. прошло несколько мероприятий. Одним из них стало выступление Президента РФ на Российско-Датском форуме, где Дмитрий Медведев говорил о сотрудничестве между Россией и Данией, уделив большое внимание эффективности использования энергии.

Президент Д.А. Медведев хорошо осведомлен об активной

работе в области энергосбережения в ряде регионов, где были реализованы проекты «Данфосс» по повышению эффективности использования тепловой энергии. Эта деятельность полностью соответствует направлению, в котором Дмитрий Медведев видит дальнейшее развитие России.

Кроме того, Президент РФ Д.А. Медведев выступил на приеме, организованном в здании Правительства Дании, и коснулся темы теплых отноше-

ний, установившихся между Россией и Данией.

На форуме представителям российского и датского бизнеса удалось пообщаться с Президентом РФ Д.А. Медведевым. Исполнительный директор группы «Данфосс» *Нильс Б. Кристиансен* обсудил с Дмитрием Анатольевичем тематику энергосбережения и ее актуальность в глобальном масштабе. Он рассказал об общих задачах компании и той политике, которую руководство компании реализует, фокусируясь на производстве ключевых компонентов для обеспечения энергосбережения в основных сферах потребления энергии — холодо-, тепло- и электроснабжении. Президенту РФ Д.А. Медведеву эта тема близка, и он поддержал выбранное направление деятельности компании.

Генеральный директор ООО «Данфосс» *Михаил Шапиро* также смог непосредственно пообщаться с Президентом РФ. Он рассказал об организации «Данфосс» в России, о числе сотрудников, производствах в Нахабино и Нижнем Новгороде, о специфике рабо-



Президент РФ Д.А. Медведев и исполнительный директор Danfoss A/S (Дания) *Нильс Б. Кристиансен* (Niels B. Christiansen)



Президент РФ Д.А. Медведев и генеральный директор ООО «Данфосс Россия» Михаил Шапиро

ты компании и достигнутых результатах. Президент был приятно удивлен масштабом деятельности и численностью персонала компании.

Обсуждаемая проблематика касалась отсутствия начального финансирования проектов по энергосбережению, включая энергосервисные контракты в бюджетной сфере. В данный момент Правительством РФ ведется работа в этом направлении, и вопросы финансирования обсуждаются как в Минэкономразвития РФ, так и в Минфине РФ.

Президент РФ Д.А. Медведев предположил, что подобное финансирование может вестись из Фонда по капремонту ЖКХ и привлечь к разговору замминистра Минэкономразвития РФ.

Основные направления работы «Данфосс» — модернизация и энергосбережение в системах теплохолодоснабжения и управления двигателями — полностью соответствуют задачам, которые ставит Президент РФ Д.А. Медведев. Дмитрий

Анатольевич поддержал работу компании и пожелал дальнейших успехов «Данфосс» в России.

Что касается снижения энергопотребления в сфере холодоснабжения, здесь усилия «Данфосс» сконцентрированы на создании соответствующих алгоритмов работы автоматической системы управления, снижении сопротивления потоку хладагента в механических устройствах автоматизации, повышении эффективности теплообменного оборудования, создании комплексных энергосберегающих решений на базе оборудования «Данфосс». При этом внимание уделяется всем потребителям электроэнергии в составе холодильной установки. Что касается энергосберегающих алгоритмов управления, то они способны оптимизировать работу как основных потребителей — компрессоров, так и компонентов, которым обычно уделяется мало внимания ввиду их малой мощности, но оптимизировав ра-

боту которых, также можно получить существенную экономию. Это электродвигатели вентиляторов конденсаторов и воздухоохладителей, кантовый подогрев стекол витрин, если речь идет о холодильной установке продуктового магазина, электрические нагреватели, предназначенные для оттайки снеговой шубы на воздухоохладителях, освещение холодильных камер и витрин.

Немаловажной является возможность утилизировать выделяющуюся при работе холодильной установки теплоту и использовать ее в других системах предприятия для снижения расходов на подогрев. Такое решение «Данфосс» также может предложить на российском рынке.

В России начинает работу мониторинговая служба, задачей которой является удаленное отслеживание и анализ параметров работы холодильной установки, а затем информирование обслуживающего персонала об отклонениях от оптимального режима работы с рекомендациями, что нужно сделать для улучшения ситуации. Эта возможность является завершающим звеном в построении системы для достижения максимально возможного энергосбережения при работе холодильного оборудования.

Таким образом, на сегодняшний день «Данфосс» имеет возможность предложить комплексное энергосберегающее решение по управлению работой холодильной установки, а не отдельные энергосберегающие компоненты.

*Фотографии предоставлены
Пресс-службой офиса Премьер-министра Королевства Дания*