

16 декабря 2022

# Применение российских цифровых систем в энергетике будет расти



Дмитрий Ермилов,  
руководитель направления  
«Автоматизация  
промышленности» ГК  
«КОРУС Консалтинг»

Ключевым трендом с точки зрения цифровизации российского ТЭК в 2022 году стало активное импортозамещение ПО, считает руководитель направления «Автоматизация промышленности» ГК «КОРУС Консалтинг» Дмитрий Ермилов.

«Рынок покинули многие западные вендоры, а со стороны отечественных компаний появились требования к локализации ИТ-продуктов. Однако цифровые системы ТЭК и промышленности не «рухнули» и компании из стратегически важных отраслей работают в штатном режиме. В целом зависимость компаний российского ТЭК от иностранного софта достаточно велика, но не в части критично важных систем. Особенно это касается общекорпоративных ИТ-систем и стандартных решений (систем бизнес-



аналитики, управления ресурсами предприятия и т.д.). Со специализированным софтом ситуация сложнее. Например, сегодня на российском рынке отсутствуют решения для создания цифровых двойников нефтегазовых скважин или ПО для работы с западным оборудованием, например, для СПГ-заводов, энергетических турбин и т.д.). Некоторые компании продолжают использовать западный софт локально, без обновлений, поддерживая работоспособность системы самостоятельно.

Наряду с этим сегодня компании активно работают над созданием ИТ-систем, которые со временем смогут заместить западный софт. При этом ключевые предприятия российского ТЭК, например, «Газпром нефть» или «Росатом», уже не первый год наращивают собственную ИТ-экспертизу и работают над отраслевыми цифровыми решениями. В то же время в одиночку, даже крупному игроку ТЭК, создать масштабный специализированный ИТ-продукт и вывести его на рынок будет достаточно сложно. Поэтому крупные ИТ-компании, опираясь на опыт энергетиков и промышленников, подключаются к созданию специализированных платформ, которые востребованы во всей отрасли.

На российском рынке уже начинают появляться ИТ-продукты, разработанные специально для промышленности и ТЭК – например, цифровые платформы для создания систем промышленной автоматизации или для мониторинга оборудования.

Государство также поддерживает эти инициативы с помощью грантов и специальных программ кредитования как разработчиков ИТ-продуктов, так и покупателей. Учитывая эти тенденции, в ближайшие годы мы увидим рост проектов в энергетике, где применяются только российские цифровые решения».

