

УДК 625.

А.Н.Дзюбан (6 курс, каф. МЭО), В.Р.Окороков, д.э.н., проф.

ЭКСПОРТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ИЗ РОССИИ В СКАНДИНАВСКИЕ СТРАНЫ

Международные экономические отношения РАО «ЕЭС России» получили свое развитие благодаря возможности заключения фьючерсных и спотовых контрактов на поставку электроэнергии на скандинавском рынке электроэнергии.

Скандинавский рынок является основным рынком сбыта российской электроэнергии. В Норвегию и Финляндию поставляется более 40% всего объема экспортируемой электроэнергии. В 2003 году Россия увеличит экспорт электроэнергии в Финляндию на 28.2% по сравнению с прошлым годом – до 10 млрд. кВт/ч.[1]

Спрос на электроэнергию на скандинавском рынке превышает предложение (объем проданной по спотовым контрактам электроэнергии в 2002 году вырос на 11 % относительно 2001 года).

Более 50% собственной выработки электроэнергии скандинавских стран производят гидроэлектростанции, что определяет значительные ценовые колебания на электроэнергию в зависимости от погодных условий и возможность заключения выгодных фьючерсных контрактов на поставку электроэнергии.

На спотовом скандинавском рынке цена на электроэнергию составляет порядка 5 центов за кВтч (в среднем в феврале), по годовым фьючерсным контрактам порядка 3 центов. Это определяет высокую экономическую выгоду экспорта электроэнергии в скандинавские страны.

Новые электрические соединения между Северо-Западной Россией и Скандинавией требуются для обеспечения доходности и, тем самым, продолжения эксплуатации старейших реакторов на Кольской и Ленинградской АЭС. Экспорт излишков мощности весьма привлекателен для энергетических компаний с обеих сторон. Планируется создание большого количества новых ЛЭП с целью увеличения экспорта в Финляндию и Норвегию, в дополнение к существующим связям с Финляндией в районе Выборга.

Излишки мощности с российской стороны сохраняются в резерве в ожидании будущего увеличения потребления. Самый лёгкий путь к новому рынку – увеличивать экспортируемую мощность в Скандинавию. Западные страны вложили огромные суммы денег в улучшение ядерной безопасности на российских АЭС.

Сегодня рынок ограничивает выработку АЭС, в особенности Кольской. Вследствие сложившейся в России структуры тарифов, выгоднее экспортировать электроэнергию от ГЭС, получая за неё большие деньги, чем на внешнем рынке. Но в итоге, именно АЭС обеспечивает производство недостающей мощности и получает наибольшую выгоду от экспорта.

Существующая 90-мегаваттная ЛЭП недалеко от Выборга, по которой электроэнергия экспортируется в Финляндию, в настоящее время загружена полностью. Несколько новых проектов находятся в процессе подготовки. Мощность экспортной ЛЭП под Выборгом будет увеличена. «РосЭнергоАтом» и немецкая энергетическая компания RWE, работают над проектом новой ЛЭП, которую планируется построить от Кольской АЭС в Финляндию. Она будет гарантировать ежегодный экспорт электроэнергии в 4 ТВт·ч. АО «Колэнерго» и норвежская компания «Varangerkraft» также планируют построить новую ЛЭП для экспорта электроэнергии в Норвегию.

Если эти проекты будут осуществлены, то российские АЭС смогут создать себе прочную позицию для избыточной мощности их реакторов на энергетическом рынке Скандинавии.

Очевидно, что расширение экспортного потенциала РАО «ЕЭС России» будет способствовать интеграции российской электроэнергетики в рыночные механизмы хозяйствования, а также будет являться фактором, увеличивающим инвестиционную привлекательность РАО и повышающим стоимость компании.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Официальный сайт РИА «Новости», статья «Экспорт электроэнергии из России в Финляндию в 2003 году составит 10 млрд. кВт/ч – Минэнерго РФ» от 10 июля 2003 г.