

Вступление России в ВТО: оценка последствий для инновационной экономики и наноиндустрии

Количественная оценка влияния вступления России в ВТО на инновационный сектор и нанопромышленность проводилась с использованием следующих сценариев:

Сценарий 1

Либерализация ввозных пошлин, выражающаяся в снижении импортных тарифов на нанопродукцию и другие товары. В рамках данного сценария предполагалось снижение существующих ставок импортной пошлины на 20% для всех секторов экономики, кроме деревообрабатывающей промышленности и целлюлозно-бумажного производства (для этих отраслей моделировалось снижение пошлины на 40%).

Сценарий 2

Упрощение нетарифного регулирования в секторах, связанных с нанопроизводством, а также в других секторах промышленности. Согласно этому сценарию, уровень нетарифных барьеров для обрабатывающего производства снизится после вступления в ВТО на 1%.

Сценарий 3

Агрегированный сценарий (либерализация ввозных пошлин и упрощение нетарифного регулирования).

Краткие выводы

Результаты анализа позволяют заключить, что присоединение страны к ВТО в целом окажет положительное влияние на инновационную экономику. Оно произойдет за счет упрощения доступа российских высокотехнологичных товаров на зарубежные рынки, снижения тарифов и уменьшения возможностей для применения антидемпинговых, защитных и компенсационных мер. Совокупный объем производства в связанных с нанотехнологиями секторах может в среднесрочной перспективе дополнительно увеличиться на 7,6%.

Из секторов экономики, потенциально связанных с наноиндустрией, вступление в ВТО окажет наиболее позитивное влияние на химическую промышленность, металлургию и производство машин и оборудования, позволив увеличить выпуск продукции, ориентированной как на внутренний рынок, так и на экспорт.

Экспорт продукции из резиновых и пластмассовых материалов может увеличиться, но производство существенно пострадает от усиления внутренней конкуренции, что может привести к его небольшому сокращению в среднесрочной перспективе.

В то же время может обостриться конкуренция в сфере производства электронного и оптического оборудования, что поставит новые задачи перед российскими компаниями.

Мировой рынок продукции, созданной с применением нанотехнологий, является одним из наиболее динамично развивающихся. По различным оценкам, среднегодовые темпы роста в ближайшие годы составят от 20% до 40%. На сегодняшний день присутствие России на данном рынке незначительно, удельный вес страны в международных нанотехнологических патентах составляет менее 0,2%. Программа развития нанондустрии в Российской Федерации ставит задачу увеличить к 2015 г. долю страны на мировом рынке продукции наноиндустрии до 3% и нарастить объем экспорта нанопродукции почти в шесть раз.