

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА БИОТОПЛИВА

Белоцерковский А.Б., Ширяева Н.В., Игумнова В.А., Игумнова В.А.

Национальный технический университет

«Харьковский политехнический институт», г. Харьков

Одной из важнейших особенностей развития современного мира является повышенное внимание мирового сообщества к проблемам рациональности и эффективности использования энергоресурсов, внедрения технологий энергосбережения и поиска возобновляемых источников энергии. Анализ международной торговли биотопливом показывает, что преобладающая доля импортных поставок на современном этапе развития рынка в решающей степени опирается пока не на конкурентные, технико-экономические преимущества товара, а на разностороннюю поддержку государства. Мировой рынок биотоплива может развиваться только за счет принципиальных изменений в отрасли, определяемых особенностями развития научно-технического прогресса. Совокупный спрос на биотопливо будет постоянно увеличиваться, главным образом, за счет экстенсивных факторов. К ним относятся: общий рост численности населения в мире и непрерывное увеличение энергетических потребностей в различных секторах экономики. Значительное воздействие на изменение спроса на биотопливо оказывает государство посредством создания механизмов поддержки производства и потребления биотоплива, а также поощрения развития рыночной инфраструктуры. Непосредственное влияние на конкурентоспособность биотоплива на рынках отдельных стран оказывает политика по продвижению биотоплива на государственном уровне при обеспечении финансовой поддержки и ведении соответствующей налоговой политики. Однако для многих мер государственного регулирования рынка биотоплива, принимаемых как в развитых, так и в развивающихся странах, характерны высокие экономические, социальные и экологические издержки. Внедрение новых технологий, а также создание и развитие качественно новых методов преобразования лигноцеллюлозной биомассы из непищевого сырья, отходов и высокоэффективных энергетических культур под влиянием научно-технического прогресса обеспечивает рост эффективности производства и снижение затрат на единицу продукции, что играет решающую роль в определении дальнейших перспектив биоэнергетики.