

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ РАЗВИТИЯ РЫНКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Студентка гр.113619 Степаненко В.И.

Д-р экон. наук, профессор Енин Ю.И.

Белорусский национальный технический университет

По своему экономическому потенциалу биотехнологии в мире занимает второе место после информационных технологий. Основные экономические перспективы биотехнологий связываются с сельским хозяйством, животноводством, микробиологической промышленностью, пищевой промышленностью, здравоохранением, производством лекарственных препаратов и вакцин. Вместе с тем возможно применение новых биотехнологических разработок в добывающей и обрабатывающей промышленности, химии, при производстве новых материалов, в энергетике, сфере информационных технологий, а также в целях сохранения окружающей среды и восстановления лесных угодий. Активно развивается рынок биотехнологической продукции США, который превышает аналогичный рынок в странах Европы по объемам продаж и доходов почти в 10 раз, по масштабам НИОКР в 3 раза и по капитализации рынка в 12 раз. В нашей стране также прилагают значительные усилия по развитию биотехнологии. Так, была принята Государственная программа «Инновационные биотехнологии» на 2010-2012 годы и на период до 2015 года, основной целью которой является создание в Республике Беларусь биотехнологического сектора экономики, соответствующего современному мировому уровню, а также его правовое, научное и кадровое обеспечение. Финансирование мероприятий Государственной программы осуществляется за счет средств республиканского бюджета. Общие затраты на реализацию Государственной программы из всех источников финансирования составляют 402524,2 млн. рублей. Быстрота развития биотехнологии обусловлена ее способностью помочь в решении множества проблем, с которыми в настоящее время сталкивается общество, в том числе и экономических. В число таких задач входят излечение тяжелых заболеваний, повышение эффективности и безопасности сельскохозяйственного производства, очистка окружающей среды от загрязнений, сохранение биологического разнообразия и многое другое.