

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Для создания высокотехнологического сектора экономики в республике создан определенный задел для развития фармацевтической, био- и нанотехнологической индустрии. Мировой рынок биотехнологической продукции оценивается в 450 млрд. долл. Из них на долю США приходится 42%, странам ЕС – 22%, Китаю и Японии – 18 %, Беларуси – менее 0,1%. Основные направления биотехнологий: селекция, медицина, фармакология, спорт, охрана окружающей среды.

В целях формирования конкурентного сектора экономики Указом Президента Республики Беларусь в 2005 г. биотехнология отнесена к приоритетным направлениям научно-технической деятельности. Основные организации в сфере биотехнологий сконцентрированы в НАН Беларуси. Подготовка необходимых кадров осуществляется в ведущих университетах (БГУ, БГТУ, БНТУ и др.) по 18 направлениям. За период 2011-2015 гг. стали специалистами в области биотехнологий около 1700 человек. Начато формирование инновационной инфраструктуры.

В ближайшей перспективе планируется организация научно-технологического парка «Бел-Биоград», который должен стать платформой со специальным правовым режимом особой экономической зоны. Основными видами деятельности парка являются: научные исследования, экспериментальные разработки, освоение наукоемких технологий, создание высокотехнологических организаций и производств и др.

По результатам работы были отобраны 30 совместных проектов на общую сумму финансирования около 85 млн. долл. США. Их реализация до 2022 г. должна обеспечить:

- дополнительный выпуск фарм-, био- и нанопродукции на сумму более 37,2 трлн. руб.;
- поставку на экспорт высокотехнологической продукции на 1025 млн. долл. США;
- создание 1218 новых рабочих мест с фондом оплаты труда 595,8 млрд. руб.;
- поступление в бюджет подоходного налога около 77,6 млрд. руб., отчисления в Фонд социальной защиты населения – 208,9 млрд. руб.;
- привлечение иностранных инвестиций не менее 1 млрд. долл. США.

Создание данного инфраструктурного комплекса даст толчок ускоренному развитию наукоемких и высокотехнологичных производств, стимулированию инновационной и деловой активности государства.