

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
(«ДОРОЖНАЯ КАРТА»)**

РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ И ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ

от 18 июня 2013 г. № 1247-р

УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Российской Федерации
от 18 июля 2013 г. N 1247-р

ПЛАН
мероприятий ("дорожная карта")
"Развитие биотехнологий и генной инженерии"

I. Общее описание "дорожной карты"

Согласно прогнозным оценкам мировой рынок биотехнологий в 2025 году достигнет уровня в 2 трлн. долларов США, темпы роста по отдельным сегментам рынка колеблются от 5-7 до 30 процентов ежегодно.

Традиционными производителями и потребителями продукции биотехнологий являются преимущественно высокоразвитые страны, в частности США, Канада, Япония и государства Европейского Союза. В течение текущего десятилетия масштабные программы развития по всему спектру биотехнологий также стали реализовывать Китай, Индия и Бразилия.

Доля России на мировом рынке биотехнологий составляет на сегодняшний день менее 0,1 процента, а по ряду сегментов (биоразлагаемые материалы, биотопливо) продукция не производится. Более 80 процентов биотехнологической продукции, которая потребляется в России, является импортом, а объемы потребления остаются несопоставимо низкими по сравнению как с развитыми, так и с развивающимися странами. Импортируется 100 процентов аминокислот для сельского хозяйства (лизин), до 80 процентов кормовых ферментных препаратов, 100 процентов ферментов для бытовой химии, более 50 процентов ветеринарных антибиотиков, 100 процентов молочной кислоты, от 50 до 100 процентов биологических пищевых ингредиентов. В этой связи необходима реализация последовательных мер, направленных на преодоление наблюдаемого разрыва в развитии биотехнологий со странами - лидерами.

Стратегическим документом, определяющим политику Российской Федерации в биотехнологическом секторе экономики, является Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Председателем Правительства Российской Федерации В.В.Путиным 24 апреля 2012 г. N 1853п-П8.

Реализация плана мероприятий ("дорожной карты") "Развитие биотехнологий и генной инженерии" (далее - "дорожная карта") осуществляется как с помощью общесистемных мер развития сферы биотехнологий, так и мероприятий по развитию приоритетных секторов указанной сферы, включая следующие:

биофармацевтика;
биомедицина;
промышленная биотехнология;
биоэнергетика;
агропищевая биотехнология;
лесная биотехнология;
природоохранная (экологическая) биотехнология.

Отдельно выделены общие системные мероприятия в области генной инженерии.

Стратегической целью реализации "дорожной карты" является выход на уровень производства биотехнологической продукции в России в размере около 1 процента валового внутреннего продукта к 2020 году и создание условий для достижения уровня производства указанной продукции не менее 3 процентов валового внутреннего продукта к 2030 году.

Целью "дорожной карты" к 2015 году является развитие внутреннего спроса и экспорта биотехнологической продукции, создание производственно-технологической базы для формирования новых подотраслей промышленности, способных в долгосрочной перспективе заменить существенную часть продуктов, производимых методом химического синтеза, продуктами биологического синтеза, а также создание технологической и опытно-промышленной базы для формирования биотопливной промышленности, что сопоставимо с целями I этапа реализации Комплексной программы развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной Председателем Правительства Российской Федерации В.В.Путиным 24 апреля 2012 г. N 1853п-П8.