ТАТАРСТАН и его фармацевтика

Республика планирует осуществить рывок в развитии индустрии лекарств

Ольга Ашпина, к. т. н.

До конца текущего года в Республике Татарстан будет принята целевая программа «Развитие фармацевтической промышленности Республики Татарстан на 2011–2020 годы и дальнейшую перспективу». Программа разработана во исполнение «Стратегии развития фармацевтической промышленности Российской Федерации на период до 2020 года», целевой программы «Развитие биотехнологии в Республике Татарстан на 2010–2020 гг.» и в соответствии с проектом федеральной целевой программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Проект программы Татарстана был рассмотрен на заседании ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг». Как сообщил Рафинат Яруллин, генеральный директор холдинга, уже имеются экспертные заключения консалтинговой компании Ernst&Young и Союза ассоциаций работников медицинской и фармацевтической промышленности с положительной оценкой перспектив развития фармацевтической промышленности Татарстана.

Западные/ Почти западные

Не секрет, что отечественная фармацевтическая отрасль сильно отстала, а соответствующую нишу на российском рынке заняли зарубежные компании. Эксперты считают, что в ближайшие годы на отечественном фармацевтическом рынке форма кластера станет самым удобным, а возможно, и единственным вариантом существования. Однако у кластерного направления развития есть два пути. Первый — пророссийский —путь, при котором государство будет поддерживать выпуск отечественными производителями дженериков, второй — прозападный, создающий условия для конкурентной борьбы отечественных компаний с перенесенными на территорию России иностранными фирмами. Какой из них лучше, пока сказать трудно.

Первый вариант — дженериковый с «небольшими инновационными вкраплениями» предполагает расширение партнерства с западными программами и государственную поддержку наиболее перспективных российских проектов по производству дженериков. Масштабность и успешность этих проектов, скорее всего, будет определяться сильным протекционизмом со стороны государства, что наверняка не встретит понимания у иностранных участников российского фармацевтического рынка. Прозападный вариант развития кластеров заключается в переносе иностранных фармпроизводств на территорию России и приведет к тому, что доля выпускаемых западными компаниями на нашей территории препаратов удвоится.

В настоящее время на российском рынке фармацевтики большую часть заняли зарубежные компании

Таблица 1. Базовые инвестиционные проекты

Мероприятия	2011–2015 годы	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	Ожидаемые результаты
Реконструкция и техническое перевооружение федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», (государственный заказчик – Минобрнауки России)	899*/629	265/185	200/140	221/155	213/149	–	Создание научно-образовательного центра и опытного производства по разработке биомедицинских и ветеринарных технологий жизнеобеспечения и защиты человека и животных
Создание производства современных стерильных глазных и наружных мазей и гелей на ОАО «Татхимфармпрепараты»	400**/200	200/100	200/100	–	–	–	Создание производства импортозамещающих мазей и гелей наружного применения по стандарту GMP с мощностью 20 млн упаковок/год
Создание производства жизненно необходимых и важнейших инъекционных препаратов и производства стерильных глазных капель и назальных капель в полимерной упаковке на ОАО «Татхимфармпрепараты»	900**/450	–	–	–	450/225	450/225	GMP производство инъекционных препаратов мощностью 25 млн ампул/год и стерильных глазных/назальных капель в полимерной упаковке мощностью 25 млн флаконов/год
Техническое перевооружение производства лекарственных субстанций, согласно требованиям GMP, на ОАО «Химический завод им. Л. Я. Карпова»	160**/80	–	80/40	80/40	–	–	Реконструкция производства лекарственных субстанций согласно требованиям GMP
Открытие новой производственной площадки по производству малотоннажных лекарственных субстанций согласно требованиям GMP	2000**/1000	–	200/100	500/250	700/350	600/350	Создание производства малотоннажных лекарственных субстанций согласно требованиям GMP
Итого: млн рублей	4359	465	680	801	1363	1050	

При этом вырастет и доля продукции отечественных предприятий, которые потихоньку будут подтягиваться за конкурентами.

Два этапа

Реализацию татарстанской программы предполагается осуществлять в два этапа: 2011–2015 и 2016–2020 годы. На первом этапе (2011–2015 годы) планируется преодолеть сложившееся научно-техническое, технологическое и производственное отставание фармацевтической промышленности Татарстана, на втором этапе (2016–2020 годы) — завершить ее перевод на модель устойчивого инновационного развития.

К 2015 году в РТ будет создан научно-образовательный центр и опытное производство по разработке биомедицинских и ветеринарных технологий жизнеобеспечения и защиты человека и животных. Центр будет включать научно-исследовательскую и образовательную базы, трансфер технологий, опытное промышленное производство. С этой целью будет проведена реконструкция и техническое перевооружение Казанского (Приволжского) федерального университета, открытое акционерное общество «Татхимфармпрепараты» и Химического завода им. Карпова. Завершится первый этап созданием производства малотоннажных лекарственных субстанций согласно требованиям GMP.

Инвестиции

Общая стоимость программы развития фармацевтической промышленности Татарстана на 2011–2020 годы и дальнейшую перспективу составляет 10,556 млрд рублей. Предполагается совместное финансирование инвестиционных проектов с привлечением федерального, республиканского бюджетов и внебюджетных ▸

Индустриально-логистический парк «Биек Тау», РТ

источников. На реализацию программы из федерального бюджета планируется привлечь 3,167 млрд рублей, из консолидированного бюджета Татарстана — 3,061 млрд рублей, из внебюджетных источников — 4,328 млрд рублей. Доля средств федерального бюджета в общем объеме финансирования (степень участия государства) составит 30 %, а доля средств консолидированного бюджета Республики Татарстан — 29 %.

В результате реализации программы в бюджет РФ поступит 3,588 млрд рублей, в бюджет Татарстана — 2,894 млрд рублей.

Одним из основных инструментов реализации программы станет государственно-частное партнерство и государственный заказ. Объем и источники финансирования будут ежегодно уточняться при формировании федерального и республиканского бюджетов на соответствующий год.

Существенная роль в реализации программы будет принадлежать создаваемому фармацевтическому кластеру РТ, включающему фармпредприятия и профильные вузы Казани при координации ОАО «Татнефтехиминвест-Холдинг».

Результаты

В результате реализации программы к 2020 году объем производства лекарственных препаратов в денежном выражении, в том числе за счет коммерциализации передовых технологий, составит 54,54 млрд рублей, включая дженериковые препараты и инновационные лекарственные средства (противоопухолевые, для лечения заболеваний костно-мышечной системы, противомикробные, для лечения заболеваний сердечно-сосудистой и нервной систем и др.). Чистый дисконтированный доход к 2020 году оценивается в 6,473 млрд рублей, в том числе доход Республики Татарстан — 1,32 млрд рублей, срок окупаемости инвестиций по чистой прибыли — 7,2 года. Прирост валового внутреннего продукта составит 0,0025 %.

Реализация программы позволит локализовать полный цикл разработки и производства лекарственных средств на территории Татарстана. Будут созданы 20 малых и средних предприятий, появится научно-исследовательский центр мирового уровня по разработке инновационных лекарственных средств, на 2-х фармацевтических предприятиях будет проведено техническое перевооружение производства, количество вновь созданных рабочих мест составит 500.

В бюджет России и внебюджетные фонды с учетом дисконтирования поступит 3,588 млрд рублей в виде налогов, в бюджет Татарстана — 2,894 млрд рублей. Срок окупаемости бюджетных ассигнований РФ по налоговым поступлениям составит 6,5 лет, а Республики Татарстан — 8,1 лет. Планируемый уровень безубыточности — 0,66.

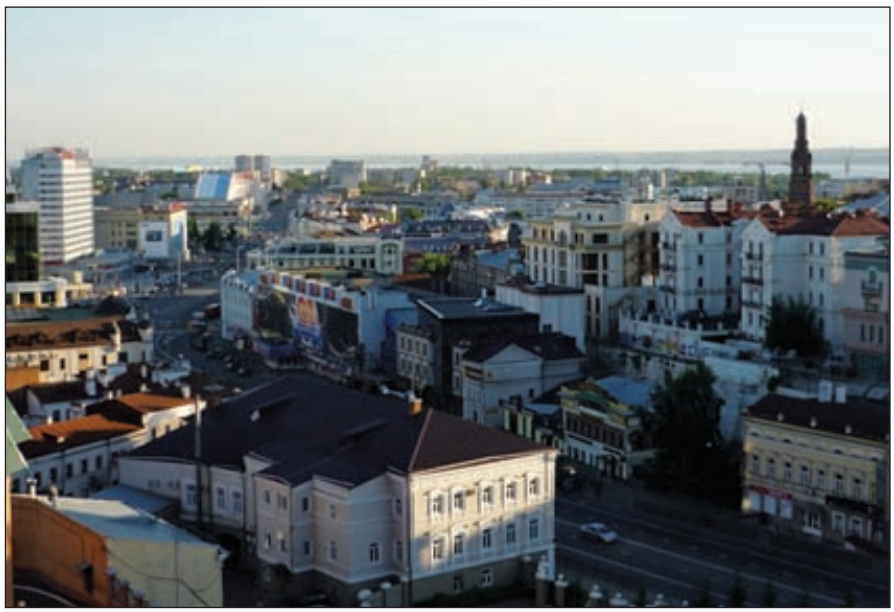
Снова кластер

Имеющаяся в Татарстане научная и клиническая база позволяет создать кластер фармацевтического производства, поставленный на серьезную научную основу. Без последней фармацевтика Татарстана, по мнению президента Татарстана Рустама Минниханова, не имеет серьезной перспективы: для того чтобы продвигаться на рынки, необходимо разрабатывать новую продукцию. В кластер РТ будут приглашаться фирмы извне, но основой станут научные центры Казани.

Казань является одним из старейших образовательных центров РФ: в городе более 30 высших образовательных учреждений, имеется развитая научная база. Есть и опыт привлечения иностранных инвесторов и работы с ними в рамках ОЭЗ «Алабуга».

Развита инфраструктура и налажено транспортное сообщение с крупнейшими регионами и городами страны. В РТ находятся современные логистические центры, в том числе индустриально-логистический парк «Биек Тау», логистический комплекс «Q-Park Казань» и логистический центр «Константиновский».

Казань — крупнейший промышленный, финансовый и торговый центр, лидер по инвестициям в основной капитал и строительству городов Поволжья. Занимает 3 место в РФ по совокупному капиталу собственных банков, уступая лишь Москве и Санкт-Петербургу. Эксперты сходятся во мнении, что у РТ есть все условия для реализации новой целевой программы. ■



Современная Казань

реклама

ТАТНЕФТЕХИМИНВЕСТ-ХОЛДИНГ

Координация взаимодействия в системе «ГОСУДАРСТВО – БИЗНЕС – НАУКА»

Стратегическое планирование

Инвестиционное обеспечение

Технологическое сопровождение

420045, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Н. Ершова, 29, а/я 113. Тел.: +7 (8432) 72-41-74, 73-07-43