

цветических препаратов с годовым объемом производства более 1,5 миллиарда доз.

– Вячеслав Михайлович, скажите, почему ваше предприятие осталось государственным, тогда как другие изменили форму собственности?

– А вы не задумывались, почему нет частных пожарных, частной армии? Вот и предприятия, подобные нашему, относятся к стратегической отрасли, которая обеспечивает биологическую и, соответственно, продовольственную безопасность страны.

– В Советском Союзе на страже биобезопасности стояли 28 предприятий и институтов, осталось пять. Курская биофабрика не просто устояла, она продолжает занимать ведущее положение на рынке производства биопрепаратов. Как удалось упрочить свои позиции?

– После ликвидации СССР сократилось поголовье животных. Естественно, уменьшилось количество потребляемых биопрепаратов. Остались наиболее перспективные предприятия. Наше всегда было полигоном, где испытывались почти все новинки. Мы передали на разные предприятия биопромышленности СССР 87 наименований препаратов. Изначально опирались и опираемся на прочный научный фундамент. Еще в 1962 году была открыта исследовательская лаборатория, которая в нынешнем веке переросла в научно-производственный центр, где ведутся перспективные исследования и эксперименты в области биотехнологии и геномной инженерии с последующим включением в производственный цикл новых биологических продуцентов, внедрение современных молекулярно-генетических методов анализа, новейших методов очистки биомолекул. Мы поддерживаем отношения с ведущими научно-исследовательскими институтами страны, например, с Россельхозакадемией, РАН, Академией медицинских наук. Работаем по подготовке кадров с КГМУ и КГСХА, являемся базовой организацией для кафедры биотехнологии, микробиологии и ветсанэкспертизы Курской сельхозакадемии и биотехнологического факультета медуниверситета.

Результатом такого сотрудничества является большое количество научных работ, подготовка и защита кандидатских и докторских диссертаций, оформление патентов на изобре-



При производстве биопрепаратов соблюдаются требования GMP

тения и освоение новых видов продукции, которых только за последние четыре года насчитывается более 70. Живем по правилу: «Успевает только тот, кто совершенствует и обновляет виды своей продукции, проводит техническое перевооружение».

– Насколько вы в этом преуспели?

– В 90-е годы мы обновили номенклатуру продукции на 25 процентов, в настоящее время – на 50. Богатые исторические традиции, высокая культура производства плюс современное оборудование и передовые технологии – вот то, с чем мы шагнули в новое тысячелетие. Развитие научного потенциала позволило разработать и внедрить новейшие методы и технологии, наладить выпуск современных диагностических препаратов на основе иммуноферментного анализа (ИФА) для диагностики таких опасных инфекций, как лейкоз и бруцеллез. Мы разработали технологию и организовали промышленное производство диагностикумов гриппа, сапа, туберкулеза и других заболеваний на основе ИФА и полимеразной цепной реакции. Это препараты нового поколения. Никто кроме нас в России их не выпускает, хотя некоторые научно-исследовательские институты ведут разработки.

Специалисты биофабрики еще в 90-е годы прошлого столетия добились включения предприятия в федеральную программу борьбы с туберкулезом и провели реконструкцию производства. И теперь все туберкулины готовятся в строгом соответствии с международными требованиями стандартов GMP, а по некоторым показателям качество их выше предусмотренного стандартами. Наш туберкулин теперь служит эталоном для диагностики туберкулеза у животных. Предшествовали этому серьезные научные исследования совместно с учеными отечественных и зарубежных НИИ. Апробацию препарата проводили в России, Франции, Англии.

Помните, недавно В.В. Путин сказал, что стране не нужна продукция устаревшая или являющаяся аналогом импортной, а необходима такая, которая по всем показателям превышает зарубежную. Вот мы и создаем именно такие биопрепараты. Правда, приходится преодолевать массу проблем. Базовым министерством, курирующим программу, был Минздрав РФ, а биофабрика относится к Министерству сельского хозяйства. Поэтому пришлось добиваться включения в эту программу года три-четыре. Я благодарен за помощь депутатам Госдумы от Курской области Владимиру Быкову, Александру Чухраеву, Алексею Волкову, Виталию Гукову, Николаю Иванову.

Мы также сумели доказать целесообразность своего участия в федеральной адресной инвестиционной программе биобезопасности страны. Теперь осваиваем денежные средства и планируем через два года закончить очередной этап реконструкции биофабрики на соответствие международным требованиям GMP. Кстати, согласно постановлению Правительства РФ к 2014 году все производства предприятий, выпускающих медицинскую и ветеринарную продукцию, должны соответствовать требованиям GMP.

– Над какими новыми препаратами работаете в настоящее время?

– Разрабатываем диагностикумы туберкулеза в виде иммуноферментных наборов для постановки гамма-интерферонового теста. Через год-два должны выдать новый препарат, который на сегодня уже разработан в США. Думаю, наша технология будет не хуже и однозначно – дешевле.