

опытных участков были включены биопрепараты фирмы БашИнком, а семена на контрольных участках были обработаны только химическими препаратами.

На втором этапе исследовалось влияние химических препаратов на процесс ухода за посевами, который должен обеспечить наиболее благоприятные условия для роста и развития сельскохозяйственных растений в течение всего периода и, тем самым, способствовать повышению их урожайности и улучшению качества продукции. К таким приёмам относится борьба с сорняками, вредителями и болезнями, а также корневые и листовые подкормки.

Например, на этапе борьбы с сорняками при возделывании озимой пшеницы наряду с традиционными в эксперименте использовались препараты «Гуми Богатый», «Бионекс Кеми 40», «Ци Альфа». Во время фунгицидной обработки в эксперименте дополнительно использовались «Гуми Богатый», «Бионекс Кеми 40», «Биополимик комплексный».

В целях оптимизации затрат обработка посевов проводили не отдельными препаратами, а баковыми смесями, состоящими из нескольких препаратов, в определённые фазы развития растений. Дополнительное использование данных препаратов позволило сделать вывод, агротехнологические способы на основе использования биопрепаратов компании БашИнком в комплексе с химическими препаратами способствовали повышению урожайности сельскохозяйственных культур на величину от 15 до 25 %.

При проведении подобного эксперимента на посевных землях юго-запада Тамбовской области (Мордовский район) используемая дозировка химических препаратов позволила существенно повысить производительность растениеводства на величину от 30 до 80 %.

УДК 334.021

**А. Афонина**

(Российская Федерация)

Научный руководитель: О.В. Петрушина, ст. преподаватель  
Курская государственная сельскохозяйственная академия

### **РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ**

Малый бизнес является ключевым сегментом современной рыночной экономики, в которой сосредоточена значительная часть национальных экономических ресурсов. Так, в передовых странах от 95 до 99 % общего числа действующих в них предприятий относятся к сфере малого бизнеса. На малых предприятиях трудится порядка 50–70 % общего числа занятых в эконо-

мике и производится 50–60 % ВВП этих стран. Малый бизнес оказывает огромное влияние на характер экономического развития передовых стран.

Прежде всего, малый бизнес является главным носителем предпринимательского духа, столь важного и необходимого для рыночной экономики. Предпринимательство формирует у граждан ценностные установки, важные для утверждения рыночных институтов, развивает правовое сознание, личную инициативу, готовность к риску и принятию самостоятельных решений. Именно благодаря малому бизнесу в сферу предпринимательства вовлекаются широкие слои населения.

Другая главная функция малого бизнеса в современной рыночной экономике заключается в том, что он выступает основным источником занятости трудоспособного населения и создания новых рабочих мест. При этом особенно важно то, что рабочие места создаются на малых предприятиях при значительно меньших затратах капитала, чем на предприятиях крупных корпоративных структур. Расширение же занятости приводит к повышению темпов экономического роста.

Одной из основных задач малого бизнеса следует рассматривать наращивание ресурсного потенциала малого бизнеса. Ограниченный ресурсный потенциал российского малого предпринимательства является основной причиной его низкой конкурентоспособности, обуславливая, с одной стороны, его ограниченные возможности в части расширенного воспроизводства, а другой — неравноправности по сравнению с крупным бизнесом позиции в системе институтов рынка.

Всестороннее изучение и комплексный анализ современного состояния и перспектив развития ресурсного потенциала российского малого бизнеса позволили нам выявить проблемы и перспективы развития малого бизнеса в свете ориентира на инновационное развитие, согласованное с долгосрочной стратегией социально-экономического развития России.

Российский малый бизнес располагает крайне ограниченными объемами такого важнейшего внутреннего источника финансирования, как прибыль. Магистральным направлением решения этой задачи представляется выработка малым бизнесом при поддержке бизнес — сообщества в целом и органов власти комплекса системных программных мер, направленных на значительное повышение его эффективности и конкурентоспособности.

Важным фактором укрепления финансового потенциала малого бизнеса становится государственное финансирование, осуществляемое по нескольким каналам. В последние годы произошло резкое увеличение масштабов бюджетных ассигнований на финансовую поддержку малого бизнеса.

В современном мире ключевым фактором экономического роста выступают инновации, представляющие собой «конечный результат инноваци-

онной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, либо в новом подходе к социальным услугам».

Перспективы развития малого инновационного бизнеса в России определяются в первую очередь характером экономического развития страны и связаны целиком с переходом отечественной экономики на инновационный путь развития. Наряду с этим, ближайшие перспективы развития малого инновационного бизнеса в значительной степени будут обусловлены характером государственной политики относительно этого важнейшего для современной рыночной экономики сегмента малого бизнеса.

УДК 631.589.2

**М. Батюта**

(Украина)

Научный руководитель: В.В. Ржепишевская, к.э.н., доцент  
Полтавский национальный технический университет  
имени Юрия Кондратюка

## **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО КОМПЛЕКСА УКРАИНЫ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИДРОПОНИКИ**

Аграрный сектор обеспечивает большую половину продуктов потребления населения, и многие годы обеспечивает положительное внешнеторговое сальдо, однако при этом его экономические возможности используются не полностью.

В мире существует большое количество способов выращивания сельскохозяйственной продукции, применяемых в нашей стране. Это и тепличные хозяйства, и грунтовое выращивание, и применение минеральных насыпных грунтов, и аэропоника, и многое другое. Однако, наиболее развитым и новаторским методом остается гидропоника.

Термин «гидропоника» происходит от греческих слов «ὕδωρ» — вода и «λόγος» — работа и означает способ выращивания растений, которые своей корневой системой находится не на земле, а во влажно-воздушной среде, которая питается минеральными веществами за счет специальных растворов.

Актуальность данного исследования заключается в том, что оно развивает нетрадиционный подход к выращиванию сельскохозяйственной продукции, что позволяет компенсировать недостаток плодородных земель и риски, связанные с производством в аграрном секторе. Кроме того, этот подход устраняет влияние внешних факторов: зависимость от экспорта, цен на продукты сельскохозяйственного производства на мировом рынке