

По мере роста заработной платы наемных работников сельскохозяйственных предприятий по сравнению с прожиточным минимумом и доходами работников хозяйств населения можно прогнозировать наращивание темпов экономического роста в сельском хозяйстве на основе использования преимуществ крупнотоварного производства.

В.С. Печень, канд. с.-х. наук
БФ БГЭУ (Бобруйск)

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЕВОДСТВА — ОСНОВА СТАБИЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Поддержка сельскохозяйственного производства и развитие аграрного сектора — одна из главных задач социально-экономического развития любой страны. В Республике Беларусь проблемам села уделяется все больше внимания. От уровня развития сельскохозяйственного производства зависит уровень обеспечения населения продуктами питания и промышленности в сырье.

Государственная программа возрождения и развития села на 2006—2010 гг. предусматривает дальнейшее увеличение сельскохозяйственного производства. Разработан ряд мероприятий по повышению продуктивности мелиорированных земель, улучшению плодородия почв, развитию растениеводства, животноводства. Так, с целью повышения плодородия почв к 2010 г. внесение минеральных удобрений на 1 га сельскохозяйственных угодий должно составить не менее 240 кг действующего вещества, на 1 га пашни — 270 кг.

Основные направления развития растениеводства включают оптимизацию структуры посевных площадей, совершенствование технологий возделывания и семеноводства сельскохозяйственных культур. Выполнение мероприятий по развитию растениеводства сможет повысить среднюю продуктивность пашни по республике до 50 ц, луговых угодий — до 25—30 ц кормовых единиц с гектара. Все это позволит удовлетворить потребности республики в сырьевых и продовольственных ресурсах, создать прочную кормовую базу.

Исследования эффективности минеральных удобрений под все сельскохозяйственные культуры на пашне за 2004—2006 гг. в хозяйствах Бобруйского района показывают, что отмечается положительная тенденция к увеличению производства кормовых единиц с 1 га пашни. В 2004 г. на 1 га пашни в целом по району было внесено 175 кг действующего вещества минеральных удобрений. Прогнозируемая продуктивность пашни в этот год должна была составить 38,1 ц/га кормовых единиц. Фактически в хозяйствах района было получено 38,8 ц/га кормовых единиц. При нормативной окупаемости 8,67 кормовых единиц на 1 кг минеральных удобрений окупаемость составила 8,84 кг кормовых единиц на 1 кг НРК.

В 2005 г. внесение минеральных удобрений на 1 га пашни оставалось практически на одном уровне с 2004 г. (172 кг/га действующего вещества минеральных удобрений). В этот год урожайность сельскохозяйственных культур в кормовых единицах в хозяйствах района увеличилась до 39,7 ц/га. Превышение фактической урожайности по сравнению с прогнозной составило 5 %. По сравнению с предшествующим годом продуктивность пашни увеличилась на 2,3 %. В этот год окупаемость минеральных удобрений достигла 9,1 кг кормовых единиц на 1 кг НРК.

Для 2006 г. характерным является то, что на 1 га пашни было внесено 307 кг действующего вещества минеральных удобрений. Это в 1,78 раза выше, чем в предшествующий год, или в 1,14 раза выше планируемого внесения минеральных удобрений на 1 га пашни в целом по республике к 2010 г.

Прогнозируемая продуктивность пашни должна была приблизиться к планируемой в 2010 г. и составить 49,5 ц/га кормовых единиц. Фактически в хозяйствах района было получено 34,4 ц/га кормовых единиц, или 69,5 % прогнозной. Продуктивность пашни в этот год оказалась ниже продуктивности предшествующего года на 5,3 ц/га (13,4 %). Затраты минеральных удобрений на производство 1 т кормовых единиц в этот год составили 89,2 кг действующего вещества НРК, что в 2,06 раза выше предшествующего года и в 1,98 раза — 2004 г.

Проведенные исследования показывают, что в 2004—2005 гг. фактическая продуктивность пашни в хозяйствах Бобруйского района соответствовала прогнозной. Для 2006 г. характерным является то, что, несмотря на значительное увеличение доз вносимых минеральных удобрений, продуктивность пашни в хозяйствах района не только не возросла, но даже снизилась по сравнению с предшествующими годами, что говорит о неэффективном использовании минеральных удобрений в хозяйствах района. В этом году в целом по району только в одном хозяйстве (СПК «Гигант») продуктивность пашни оказалась выше прогнозной (при прогнозе 68,9 ц/га фактическая продуктивность составила 70,6 ц/га кормовых единиц).

*Е.А. Подлесная, канд. техн. наук
НТУУ «КПИ» (Киев)*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТОВ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Существует несколько методик оценки необходимости осуществления экономических трансформаций на той или иной территории (работы Ю.В. Макогона, В.М. Гееца, М.П. Бутко). Однако эти прогнозы не всегда учитывают мировые тенденции и ориентируют территориальные образования государства на самовыражение только в пределах страны.

При определении целесообразности существования той или иной территории ее оценивают по коэффициенту экономической безопасности

269