

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

На современном этапе АПК является приоритетной отраслью экономики РБ, так как это основной производитель сырья для перерабатывающих отраслей промышленности, продуктов питания для населения и потребитель продукции других отраслей экономики РБ.

Сезонный характер производства продукции АПК, значительная доля неопределенности в оценке результатов хозяйственной деятельности предприятий АПК и несовпадение времени получения этих результатов и формирования планов развития народного хозяйства настоятельно диктуют необходимость организации прогностической службы в отрасли, имеющей целью получение возможно более точных прогнозов результатов деятельности АПК с различными периодами упреждения. Такие прогнозы позволят правильно спланировать работу не только предприятий АПК, но и всех других предприятий, связанных с ними через материальные потоки. Эти прогнозы позволят значительно повысить качество годового бюджета республики, поскольку в нем будут заложены более достоверные оценки его доходной части за счет отраслей АПК.

Предварительный анализ положения дел с организацией прогностической работы в отраслях АПК показывает, что такая работа системно не организована, зачастую проводится как экспертная оценка ведущих руководителей отрасли по ограниченному кругу показателей. Экономико-математические методы при этом практически не используются, поскольку отсутствуют отработанные методики, программные продукты, а часто и соответствующие технические средства.

Анализ проблем, возникающих в организации прогностических расчетов в АПК, указывает на необходимость создания методики прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур с использованием экономико-математического моделирования и современных средств вычислительной техники.

Необходимым условием получения возможно более точных прогнозов является использование качественной информации. Однако, в настоящее время статистическая информация крайне ненадежна вследствие многочисленных приписок, используемых руководством хозяйств для получения нужных им результатов.

Точность прогнозирования зависит также от комплексного учета всех факторов, оказывающих влияние на величину того или иного показателя. Достоверную модель можно получить лишь при использовании

большого числа наблюдений, которые сейчас практически не проводятся вследствие значительной их трудоемкости и больших материальных затрат.

Методика прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур позволит заранее определять возможные объемы производства сельскохозяйственной продукции в каждом конкретном хозяйстве.

Кроме того, необходима взаимная увязка объемов сельскохозяйственного производства с потребностью населения в продукции этой отрасли. Спрос на продукцию сельского хозяйства характеризуется неравномерностью, т.е. существуют периоды времени, в течение которых наблюдаются значительные колебания в объемах потребления определенных видов продукции сельского хозяйства.

При составлении прогнозов спроса населения на продукцию сельского хозяйства можно выделить определяющие его факторы: уровень доходов населения, сезонный фактор, обеспеченность населения приусадебными участками и др. Таким образом, разработка описанных методик позволит разработать методику пространственного прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур с целью использования этих прогнозов при решении задач оптимизации сельскохозяйственного производства.