

оптовой купле-продаже скоропортящейся сельскохозяйственной и пищевой продукции. Такая система распределения продовольствия создает условия для круглогодичного обеспечения населения крупных городов по приемлемым ценам свежими высококачественными продуктами питания, предоставляет равные возможности всем поставщикам продовольствия для конкуренции на рынке, обеспечивает соответствующую инфраструктуру в виде комплекса торговых, складских, административных помещений и вспомогательных служб. Товарные биржи организуют осуществление сделок при отсутствии физического товара на месте и во время торгов, обеспечивает публичное формирование цен. Функционирование товарных бирж и оптовых рынков облегчает и упрощает процесс купли-продажи товара, ускоряет обращение капитала и сокращает издержки обращения и трансакционные издержки. В последнее время возрастает роль логистических центров.

Все большее распространение приобретает расширение функциональной базы сельскохозяйственных и продовольственных рынков. На всех уровнях продовольственных цепочек возникают прежде не существующие структуры. Появляются частные посредники, закупающие сырье и поставляющие его на переработку. Создаются современные формы торговли (цепочки магазинов), крупные торговые точки (супермаркеты, гипермаркеты), возрастает роль фирменной торговли, предприятий общественного питания.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ильина, З.М. Организация системы сбыта сельскохозяйственной продукции: учеб. пособие для студентов специальности «Экономика и управление на предприятии» / З.М. Ильина. – Минск, 2001. – 180 с.
2. Туркова, О.В. Каналы сбыта сельскохозяйственной продукции и их классификация / О.В. Туркова // Молодежь в науке –2007: прил. к журн. Известия НАН Беларуси. В 4 ч. Ч. 4. Серия аграрных наук / редкол.: В.Г. Гусаков (гл. ред.), И.М. Богдевич [и др.]. Минск: Белорус. наука, 2008. – С. 139–142.

УДК 636.086.15

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ КУКУРУЗЫ

Ушкевич А.М.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время для обоснования плановой урожайности сельскохозяйственных культур используются различные методики. Каждая из них имеет свои достоинства и недостатки. В нашем случае урожай-

ность кукурузы на зерно и силос попытаемся запланировать с использованием комплексного подхода, который бы объединил в себе несколько методик.

Сначала прогноз урожайности производим на базе нормативного метода. Расчёт ведётся следующим образом: средняя урожайность за последние три года складывается с прибавкой за счёт урожаяобразующих факторов (минеральные и органические удобрения, средства химической защиты, различные гибриды). Величину прибавки берём на основании нормативов. Недостатком данного метода является то, что мы используем данные, не всегда отражающие реальные условия хозяйствования.

На следующем этапе попытаемся спрогнозировать урожайность на базе метода рядов динамики. Обрабатываем данные по каждому из районов и строим линию тренда, на базе которой прогнозируем урожайность. В качестве линии тренда при планировании урожайности кукурузы на силос используем параболическую линию, так как она в нашем случае наиболее точно отражает существующие тенденции по районам и отвечает условиям планирования.

Получив прогнозные данные с использованием нормативного метода и линии тренда, планирование необходимо провести также с учётом фактически сложившейся урожайности кукурузы на силос и среднего значения за последние шесть лет. Среднее значение между четырьмя полученными показателями и будет результатом комплексного прогнозирования.

Планируемая урожайность кукурузы на силос на 2009 г. по Гродненской области составляет 311 ц/га, что на 4,7% выше фактической и на 42,7% выше средней за последние восемь лет.

Прогнозируемая урожайность кукурузы на зерно по Гродненской области равна 68,6 ц/га. Это на 5,4% выше фактического значения и на 14,3% выше среднего показателя за последние 5 лет.