
ного капитала на сельскохозяйственном предприятии. // АПК: экономика и управление. 2010. №8, стр. 72-78.

4. Шутьков А. Совершенствовать систему управления АПК. // Экономика сельского хозяйства России. 2010. №1, стр. 41.

ДИНАМИКА УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Р.Ф. Фасухтдинова, студентка 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – к.э.н., доцент М.В. Постнова
Ульяновская ГСХА*

Среди отраслей сельского хозяйства производство зерна играет ведущую роль. От состояния зернового хозяйства в области зависит обеспечение не только собственных потребностей в продовольственном и фуражном зерне, но и снабжение прилегающих территорий. Территория Ульяновской области характеризуется неоднородностью условий сельхозпроизводства, в ней выделены четыре природно-экономические зоны: Южная, Центральная, Западная и Восточная. Зерновые культуры возделывают во всех зонах.

Фактором, напрямую воздействующим на уровень рентабельности производства зерна, является урожайность. Урожайность – важнейший показатель, отражающий уровень интенсификации сельскохозяйственного производства. От правильного планирования и прогнозирования уровня урожайности сельскохозяйственных культур во многом зависит качество планового экономического уровня таких экономических категорий, как себестоимость, производительность труда, рентабельность и другие экономические показатели. Таким образом, урожайность культур в каждом хозяйстве играет одну из первых ролей, и производитель сельскохозяйственной продукции должен стремиться к постоянному повышению урожайности всех культур. Урожайность и валовой сбор зерновых характеризуются большими колебаниями по годам в зависимости от складывающихся погодных условий. Так, в 2003 г. урожайность озимых зерновых составила в среднем по области 15,3 ц/га, в 2007 г. – 23,1 ц/га.

Динамика урожайности озимых зерновых культур методом укрупнения периодов и расчета по ним средней и скользящей средней показала, что среднегодовой абсолютный прирост составил -0,46 чел.-час.

Таблица 1 – Данные для анализа динамики урожайности озимых зерновых культур, ц/га.

Годы	Валовой сбор озимых зерновых культур, ц	Убранный площадь озимых зерновых, га	Урожайность озимых зерновых культур, ц/га
2001	4311283	210333	20,5
2002	5290982	247206	21,4
2003	1465387	97510	15,3
2004	2101141	108448	19,4
2005	1846009	106158	17,4
2006	1993338	96472	20,7
2007	3333798	144478	23,1
2008	4453850	205385	21,7
2009	8150478	484187	16,8

Значение показателя среднегодового темпа роста урожайности озимых зерновых культур уменьшилось в 2009 году по сравнению с 2001 и составило 97,54 %.

Аналитическое выравнивание ряда динамики урожайности озимых зерновых культур проведено по уравнению прямой и параболы второго порядка.

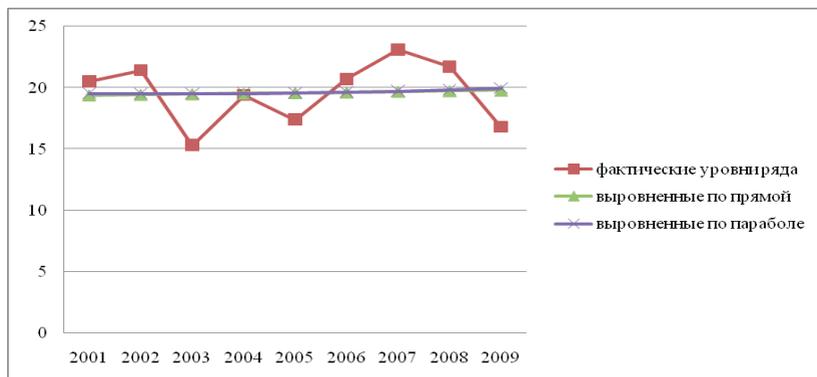


Рисунок 1 – Фактические и выровненные уровни ряда динамики урожайности озимых зерновых культур, ц

Видно, что уравнение по прямой и по параболе движется равномерно. Уравнение по параболе наиболее точно отражает тенденцию ряда.

Аналитическое выравнивание показало, что прогнозируемое значение урожайности в 2010 г. – 20,04 ц/га, что выше среднего уровня 2009 года.

Для более эффективного производства зерна можно сделать следующие предложения:

Во-первых, необходимо обеспечить устойчивость производства зерна

путем расширения посевных площадей, эффективно использовать земельные, трудовые и материальные ресурсы районов.

Также должна осуществляться государственная поддержка зернового хозяйства, так как государство должно компенсировать часть затрат на приобретение минеральных удобрений, средств защиты растений, нефтепродуктов, приобретение техники и электроэнергии, тем самым снижая материально-денежные затраты и соответственно себестоимость зернового производства. Это будет способствовать увеличению объемов производства зерна, и в некоторой степени улучшению качества продукции.

Во-вторых, ориентировать развитие данного подкомплекса на крупные зернопроизводящие хозяйства. Именно они способствуют эффективному функционированию. Крупные сельхозпроизводители выступают основными поставщиками товарного зерна на рынок, что связано не только с большими объемами производства, но и высоким уровнем товарности.

В-третьих, что касается научного обеспечения, то необходимо усилить исследования проблем зерновой отрасли с учетом современных тенденций воспроизводства в сельском хозяйстве и реализации принятой Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы. Важно обеспечить более полное использование резервов производства зерна и повышения его рентабельности в каждой категории зернопроизводящих хозяйств независимо от их форм собственности, размера, применяемой системы земледелия. Для этого следует создать методику по определению норматива совокупной стоимости рентабельности для простого и расширенного воспроизводства, которую можно использовать при прогнозировании, разработке инвестиционных проектов и сценарных условий развития сельского хозяйства вообще и зерновой отрасли в частности.

Следует вернуться к вопросам типизации хозяйств, рационального размещения, углубления специализации и усиления концентрации производства зерна в стране, увязав их решение с задачами государственной программы по развитию отрасли на предстоящее пятилетие.

Список использованной литературы:

1. Алтухов А. Пути повышения рентабельности производства зерна. // АПК: экономика, управление. 2008. №2, с. 19.
2. Басаев Т. Экономическая эффективность переработки зерна. // Международный сельскохозяйственный журнал. 2006. № 3, с. 42-45.
3. Учаева Г., Толочек Н. Экономическая эффективность и устойчивость производства зерна. // Международный сельскохозяйственный журнал. 2005. № 6, с. 11-15.
4. Экономическая статистика. 2-е изд., доп.. Под ред. Ю.Н. Иванова. – М.: ИНФРА-М, 2004. – 523 с.