

УДК 004.67

## КОМПЬЮТЕРНЫЙ АНАЛИЗ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В РАЙОНАХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ

*Шляхтина Ю.А., студентка 3 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Солнцева О.В., кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

**Ключевые слова:** *специализация, анализ, производство, продукция, Ульяновская область, район, сельское хозяйство, Microsoft Office Excel*

*В данной статье проанализирована специализация сельскохозяйственного производства продукции в целом по Ульяновской области и по районам, а так же предложены ряд мероприятий для повышения специализации продукции.*

Сегодня, одной из первостепенных задач аграрного производства Ульяновской области, является специализация сельскохозяйственного производства продукции. Специализация сельского хозяйства подчиняется общим закономерностям развития общества и напрямую зависит от общих экономических показателей.

С помощью компьютерных технологий нами был выполнен анализ специализации в сельскохозяйственных предприятиях по районам и в целом по области. Следует заметить, что специализация в сельском хозяйстве имеет два направления: растениеводческое и животноводческое. Для проведения расчетов был использован программный пакет Microsoft Office Excel. На рисунке 1 представлен уровень специализации производства продукции по районам области. Уровень специализации продукции растениеводства в целом по области составляет 53,19%, очевидно, что на специализацию животноводческой продукции приходится 46,81%, что свидетельствует о том, что область имеет растениеводческую специализацию.

Уровень специализации производства продукции в сельском хозяйстве, как известно, не имеет рациональных значений. Из всех районов области лишь два, Барышский и Мелекесский, не имеют выраженной специализации, ее соотношение составляет практически 1:1, т.е. объемы производства продукции растениеводства соответствуют объемам производства продукции животноводства. Большинство районов области специализируется на производстве растениеводческой продукции, ей объем превышает 50% от общей сельскохо-



**Рисунок 1 - Специализация производства сельскохозяйственной продукции по районам Ульяновской области по данным 2013г.**

зяйственной продукции. На уровень животноводческой продукции естественно приходится менее 50%.

Такая специализация обусловлена различными причинами, к примеру: природно-климатическими условиями; удаленность от центра; низким уровнем качества дорожного полотна; высокими производственными затратами на горюче-смазочные материалы; низкой автоматизацией производства; низкой квалификацией кадров и др. Таким образом, повышение уровня специализации сельскохозяйственной продукции можно достигнуть лишь путем устранения вышеперечисленных причин.

Вследствие всего вышесказанного, хотелось бы предложить ряд мероприятий, которые позволят Ульяновской области оптимизировать специализацию сельскохозяйственного производства: автоматизировать производственные процессы на предприятиях, что повлечет повышение производительности труда на 5-15%, снижение затрат труда и себестоимости продукции; оптимизировать рационы кормления животных; соблюдать агротехнические требования возделывания сельскохозяйственных культур; закупить новые высокопродуктивные породы КРС молочного и мясного скотоводства и т.д.

### **Библиографический список**

1. Дозорова, Т.А. Прогнозирование развития рынка молока и молочных продуктов/ Т.А.Дозорова, Е.В.Банникова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. - №4 (20). - С143-146.
2. Основные направления регионального размещения и специализации агропромышленного производства в России // А.И. Алтухов, А.И. Трубилин, Л.П. Силаева, В.И. Гайдук, П.В. Михайлушкин, Л.Б. Винничек, Ж.Т. Кульчикова,

- М.Л. Яшина, Т.А. Абалакина, А.А. Башмакова, Е.В. Воловая, С.А. Измайлова, А.Д. Керимова, Н.И. Малых, И.Ф. Петрова, Т.Н. Полутина, А.С. Пятинский, А.Н. Сафронова, О.В. Солнцева, М.А. Суркова, З.В. Якунина, С.А. Алексеев, В.И. Горшенин, А.С. Дидык, В.М. Есипенко, А.П. Захарова, Н. Зонтова, Р.Х. Касумова, С.Р. Ким, С.А. Копейкина, В.А. Кочетков, М.С. Кулаев, Л.В. Купырева, А.Е. Меньшова, М.В. Неретин. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 186 с.
3. Размещение и специализация сельскохозяйственного производства: проблемы и пути их решения // А.И. Алтухов, Л.П. Силаева, Р.В. Солошенко, Л.Б. Винничек, Д.С. Пириев, Ж.Т. Кульчикова, М.Л. Яшина, Н.В. Сироткина, В.М. Солошенко, А.А.Абалакин, Р.Д. Ахмадов, А.А. Башмакова, Е.В. Воловая, С.А. Измайлова, Е.Н. Ноздрачева, А.Д. Керимова, Н.И. Малых, И.Ф. Петрова, Т.Н. Полутина, А.С. Пятинский, А.Н. Сафронова, О.В. Солнцева, С.А. Алексеев, В.И. Горшенин, А.С. Дидык, В.М. Есипенко, В.М. Есипенко, А.П. Захарова, Н.З. Зонтова, Р.Х. Касумова, С.Р. Ким, Н.А. Клепцова, С.А. Копейкина, В.А. Кочетков, И.А. Кузьмина, М.С. Кулаев, Л.В. Купырева, А.Е. Меньшова, М.В. Неретин. – Курск: ФГБОУ ВПО «Курская ГСХА», 2014. – 239 с.
  4. Яшина, М.Л. Формирование специализированных зон производства продукции скотоводства / М.Л. Яшина, О.В. Солнцева // Экономика и предпринимательство. – 2012. - №6. - С. 115-118.
  5. Обеспечение страны сельскохозяйственной продукцией, сырьём и продовольствием на основе территориально-отраслевого разделения труда в АПК: методология и методы прогноза / А.И. Алтухов, Л.П. Силаева, Л.Б. Винничек, К.В. Новикова, С.А. Жидков, О.И. Жукова, О.В. Завгороднева, А.А. Иванов, С.А. Измайлова, В.Д. Кузьменкова, Н.И. Малых, Н.И. Петрова, И.Ф. Петрова, Е.С. Пожидаева, В.В. Пьянков, О.В. Солнцева, М.А. Суркова, Н.В. Ширяева, М.Л. Яшина, И.Б. Абакумова, З.М. Бадеева, Е.И. Баринаова, С.В. Бойко, А.С. Васильева, С.С. Галат, В.И. Горшенин, Ю.М. Дементьев, Н.Г. Дюжева, А.С. Жуков, Н.А. Зонтова, Р.Х. Касумова, О.С. Корель, Е.А. Коструб, И.А. Кузьмина, М.С. Кулаев, Л.В. Купырева, О.Е. Полякова, О.В. Тишкова, Е.А. Шерудило. –М.: Всероссийский НИИ экономики сельского хозяйства, 2011. -137 с.
  6. Солнцева, О.В. Методология оценки территориально-отраслевого разделения труда в агропромышленном производстве / О.В. Солнцева // Территориально-отраслевое разделение труда в агропромышленном производстве: сборник научных трудов международной научно-практической конференции. 27-28 сентября 2011 г. – Краснодар: КубГАУ, 2011. - С. 499-508.
  7. Рекомендации по прогнозу обеспечения регионов страны продовольствием на основе территориального разделения труда // А.И. Алтухов, Л.П. Силаева, В.А. Кундиус, А.Н. Магомедов, А.Н. Осипов, А.Н. Куропаткин, С.А. Жидков, Л.Б. Винничек, Н.З. Гончарова, Ю.И. Новиков, К.В.Пьянкова, О.В. Солнцева ,

- Ж.Т. Кульчикова, Г.В. Рудометова, А.А. Суншев, Е.В. Шистерова, С.А. Измайлова, А.Н. Тарасов, Е.Е. Матвеева, И.И. Кузнецова, В.Н. Сухарева, М.Л. Яшина, О.А. Куличева, А.А. Степанов, Е.А.Суслов, Е.В. Патрикеева, Е.А.Пузырева, О.В. Балакирева, В.В. Бернт, А.В. Гусев, Н.С. Гончарова, З.З. Далгатова, В.И. Ерыженский, А.Р. Кантеева, С.Н. Колесникова, А.Э. Осколков, Р.Б. Хайрова, З.В. Черных, Р.Б. Шихсаидов, А. Абалакин. –М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2006. –121 с.
8. Обеспечение регионов страны продовольствием на основе территориального разделения труда в АПК // А.И. Алтухов, Д.Ф. Вермель, Л.П. Силаева, А.Н. Куропаткин, В.И. Нечаев, Л.Б. Винничек, В.И. Винокуров, Н.З. Гончарова, Р.У. Гусманов, С.А. Жидков, В.И. Жуйков, Т.Л. Койкова, Ж.Т. Кульчикова, А.Н. Магомедов, К.В. Пьянкова, К.В. Пьянкова, О.В. Солнцева, В.В. Маслиева, А.В. Сотник, А.А. Суншев, А.И. Суслов, В.Н. Сухарева, М.Л. Яшина, Т.В. Абалакина, Е.С. Атаманенко, О.В. Гмызина, И.А. Демешева, О.А. Заживнова, М.А. Захарченко, С.Н. Колесникова, М.Г. Магомедова, Л.И. Нурмагамбетова, Е.В. Патрикеева, Е.В. Патрикеева, Е.А. Пузырева, А.И. Санду, О.Н. Сафонова, Л.И. Смурова, Е.А. Суслов. –М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2005. –120 с.
9. Голубев, С.В. Основы работы в Microsoft Excel 2007: учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов экономических специальностей обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика» / С.В. Голубев, Е.А. Ильдутов. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. – 100 с.

## **COMPUTER ANALYSIS OF THE SPECIALIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN AREAS OF THE ULYANOVSK REGION AND WAYS TO IMPROVE IT**

*Shlyakhtina Y.A.*

**Key words:** *Specialization, analysis, production, products, Ulyanovsk region, district, agriculture, Microsoft Office Excel*

**Abstract:** *this article analyzes the specialization of agricultural production the whole of the Ulyanovsk region and districts, and proposed a number of measures to improve the specialization of production.*