

ного производства по сути представляет собой комплекс взаимосвязанных факторов развития производства сельскохозяйственной продукции на базе научно-технического прогресса и передовых технологий, обеспечивающих устойчивое повышение его эффективности на основе рационального использования ресурсов, и, прежде всего, земли в условиях рынка» [3].

Во многих современных словарях и энциклопедиях под интенсификацией понимают рост производства за счет улучшения использования ресурсов, экономию затрат и сокращение потерь на всех стадиях производства продукта. Интенсификация очень тесно связана с ростом производства, но не следует смешивать эти понятия.

Обобщая существующие точки зрения на сущность интенсификации следующего хозяйства, можно сделать выводы. Интенсификация сельского хозяйства – это процесс повышения эффективности сельскохозяйственного производства путем совершенствования производственных процессов, повышения эффективности использования производственных ресурсов, применения более совершенных средств и технологий производства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Большая советская энциклопедия: в 30 т. / Гл. ред. А. М. Прохоров. – 3-е изд. – М. : Сов. энцикл., 1969 – 1978.
2. Воронцова, Ю.В. Пути повышения экономической эффективности интенсификации производства продукции растениеводства (на материалах Курской области): Автореф. дис. канд.экон.наук. Курск, 2004.
3. Шевченко, Т. В. Экономическое регулирование интенсификации сельскохозяйственного производства в условиях рынка: дис. к-та эк. наук / Т. В. Шевченко. М, 2010.

УДК 631.151.2 (476)

### ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Мордвинова Ж. С.**

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

Интенсификация производства – один из важнейших путей повышения эффективности работы предприятий. Однако применяемые в настоящее время методики оценки интенсификации сельскохозяйственного производства не всегда позволяют получить качественный анализ по ряду причин.

Рост производства происходит как за счет интенсивных, так и экстенсивных факторов. В реальной жизни эти факторы очень тесно переплетаются [1]. Применяемые в сельском хозяйстве Республики Беларусь методики оценки интенсификации при исследовании роста производства не разграничивают влияние на него экстенсивных и интенсивных факторов. Российские экономисты используют методику комплексной оценки интенсификации эффективности производства, включающую использование индексного метода для определения доли прироста объема производства продукции за счет интенсивных и экстенсивных факторов [2]. Однако данная методика рассматривает лишь некоторые аспекты взаимосвязи интенсивных и экстенсивных факторов.

Большинство показателей интенсификации производства предназначены для сравнения их с аналогичными показателями других временных периодов либо других хозяйств. В условиях инфляционной экономики возникают проблемы при сравнении значений стоимостных показателей в динамике. Годовой цикл производства сельскохозяйственной продукции и высокие темпы годовой инфляции оказывают влияние на точность показателей интенсификации, используемых для сравнения дополнительных вложений в сельскохозяйственное производство с их результатами (например, объем производства и реализации продукции на рубль совокупных вложений, рентабельность продукции, фондоотдача, окупаемость удобрений, кормов и т. д.).

Существующие методики оценки интенсификации разрабатывались, в первую очередь, для анализа интенсификации отдельных предприятий и организаций. Не разработана методика, позволяющая сравнивать сельхозпроизводителей с разной специализацией, площадью сельскохозяйственных угодий и масштабами деятельности субъектов хозяйствования.

Интенсификация сельскохозяйственного производства – сложный экономический процесс, имеющий многосторонний характер. В настоящий момент для анализа интенсификации сельского хозяйства предложено значительное количество стоимостных и натуральных, общих и частных показателей, отражающих различные аспекты интенсификации: концентрацию средств на единицу площади, степень использования различных ресурсов (труда, энергии и др.), экономическую эффективность интенсификации [3], экономико-экологическую оценку, экономико-социальную оценку.

Со временем некоторые показатели интенсификации утрачивают свое значение. Ход научно-технического прогресса, изменение условий хозяйствования и целей, с которыми проводится анализ интенсификации, вызывают потребность пересмотра системы показателей интенсификации.

фикации и приведения ее в соответствие современным потребностям сельскохозяйственных предприятий. Например, при оценке уровня интенсивности земледелия используются такие показатели, как энергооснащенность (размер энергетических мощностей в л.с. на 100 га угодий) и объем тракторных работ в условных гектарах, выполняемых в расчете на единицу площади. Однако современная сельскохозяйственная техника работает более интенсивно не только за счет мощностей, но и внедрения информационных технологий. В качестве примера возьмем технологию точного земледелия, которая применяется в сельском хозяйстве многих стран, в том числе внедряется в Беларуси. При этом используется сельскохозяйственная техника, управляемая бортовым компьютером; приборы точного позиционирования на местности; технические системы, выявляющие неоднородность поля; системы автоматического учета урожая; системы точного управляемого дозирования вносимых веществ; компьютерные программы для отображения и анализа данных.

Таким образом, требуется научно-теоретическое исследование методов и критериев оценки интенсификации и разработка комплексных (интегральных) показателей и экономико-математических методов для анализа и оценки интенсификации сельскохозяйственного производства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Аганбегян, А. Г. Пути повышения эффективности народного хозяйства / А. Г. Аганбегян, Н. Н. Коновалов, Д. Д. Москвин; Отв. ред. А. Г. Аганбегян, Д. Д. Москвин. – М.: Наука, 1987. – 318 с.
2. Гальчина, О. Н. Теория экономического анализа / О. Н. Гальчина, Т. А. Пожидаева. – М.: Дашков и К, 2009. – 236 с.
3. Лещиловский, П. В. Экономика предприятий агропромышленного комплекса / П. В. Лещиловский [и др.]. – Минск: УМЦ, 2005. – 340 с.

УДК 631.152:658.012.3(476)

### **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Никитина Н. В., Баркова Н. Г.**

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

Для успешного функционирования любой организации необходимо, чтобы было выполнено важнейшее условие – обеспечена личная заинтересованность каждого работника в труде и высоких его резуль-