

УДК 631.1

## **ПРОБЛЕМА МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ В КОНТЕКСТЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Макрак С.В.**

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»  
г. Минск, Республика Беларусь

Концептуально устойчивость сельского хозяйства предполагает необходимость новейших теоретических представлений об инновационном показателе эффективности использования материальных ресурсов – материалоемкости; анализе и переоценке назревших проблем рационального использования материальных ресурсов и управлении материальными затратами. Материалоемкость как элемент системы экономической безопасности в условиях ограниченности ресурсов в концентрированном виде является в определенной мере диагностическим показателем, оценивающим состояние экономики и производства.

Достижение устойчивого развития сельского хозяйства предполагает два этапа. На первом этапе решаются проблемы, связанные с достижением стабильности работы, а на втором – поддержания его устойчивости и расширенное воспроизводство. Расширенное воспроизводство не может происходить на основе количественного роста элементов производственного процесса при его качественном постоянстве, так как это связано с постоянным вовлечением в производственный процесс дополнительных материальных ресурсов. В данном контексте снижение материалоемкости связано с инновационными технологиями, а устойчивое развитие является логическим продолжением и результатом применения инновационного развития. В прогнозных показателях материалоемкости должны быть воплощены: задачи по рациональному использованию ресурсов, ориентация на высокие финансовые результаты производства, поиск наиболее эффективных и экономных путей их достижения, формирование оптимальных межотраслевых и отраслевых пропорций [1, 2].

В современных условиях развития наиболее экономное, рациональное, эффективное использование всех видов материальных ресурсов на каждом предприятии приобретает особое народнохозяйственное значение. Изучение динамики показателей материалоемкости играет важную роль для прогнозирования развития экономики, а также совершенствования расчетов экономической эф-

фективности производства. Результаты анализа свидетельствуют, что за период 2005-2009 гг. материалоемкость сельскохозяйственной продукции снизилась на 119 руб., с 1055 руб. до 936 в расчете на 1000 руб. валовой продукции (в ценах реализации). Следовательно, сельскохозяйственные предприятия за период 2005-2009 гг. стали рационально использовать материальные ресурсы. Это предопределяет резерв материально-денежных ресурсов, что равнозначно дополнительным денежным средствам для увеличения оплаты труда, инвестирования проектов, увеличения валового производства.

Правительство Беларуси постановлением Совета Министров № 83 от 25 января 2011 г. установило задания по экономии ресурсов на 2011 г. в соответствии с директивой от 14 июня 2007 г. № 3 «Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства». Для сельскохозяйственных предприятий установлен показатель экономии ресурсов, определяемый как отношение темпов роста затрат на производство продукции (работ, услуг) к темпам роста объема производства продукции (работ, услуг) в текущих ценах за вычетом начисленных налогов и сборов из выручки. Значение коэффициента составляет 0,995. Согласно нашим расчетам сельскохозяйственные предприятия имеют большие резервы снижения материальных затрат. Использование рекомендуемых нами комплексных норм расхода материальных ресурсов при производстве зерна хозяйствами Глубокского района Витебской области в 2009 г. снижает его фактический уровень на 12%, а достижимый расчетный уровень урожайности зерна выше на 14,3%. Снижение материалоемкости зерна составляет 23,0%, что соответствует снижению затрат на сумму свыше 2000 млн. руб. (39 USD/га посевов зерновых культур).

Следовательно, снижение материалоемкости для народного хозяйства можно рассматривать как одну из предпосылок устойчивого развития, экономии материальных ресурсов, снижения зависимости государства от стран-импортеров, осуществления инновационных проектов, расширенного воспроизводства, роста благосостояния населения страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Драгайцев, В.И. Рекомендации по организационно-экономическому механизму ресурсосбережения в сельском хозяйстве / В.И. Драгайцев, К.И. Алексеев, Г.А. Мирошников [и др.]. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2008. – 48с.
2. Буробкин, И.Н. Конкурентоспособность в аграрной сфере АПК / И.Н. Буробкин [и др.]. – Москва: РосАКО АПК, 2007. – 110 с.