

УДК 330.341.12:631.11(476)

ВЛИЯНИЕ НАКОПЛЕНИЯ КАПИТАЛА НА УРОВЕНЬ ЖИЗНИ РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Минина Н. Н.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь

Максимальный уровень потребления достигается в условиях сбалансированного устойчивого роста национальной экономики, в которой норма накоплений находится на оптимальном уровне. Поддержание стабильных темпов экономического роста и повышение на этой основе благосостояния населения страны является главной целью социально-экономического развития Беларуси.

Целью исследования является определение нормы валовых сбережений, обеспечивающей максимальную величину фонда потребления в расчете на одного среднесписочного работника, для сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь, специализирующихся на молочном и мясном скотоводстве. Применялись общенаучные и частные методы и приемы исследования, статистические, сравнительного анализа, экономико-статистический метод.

В экономической литературе вопросам совершенствования распределения доходов на потребление и накопление уделяется значительное внимание. Фонд потребления представляет собой часть национального дохода, которая используется для удовлетворения личных потребностей населения. Фонд накопления используется организациями для расширения процесса воспроизводства, совершенствования производства, укрепления и развития производственных отношений, строительства новых производственных предприятий, оснащения действующих предприятий техникой, создания производственной инфраструктуры (производственное накопление) либо для строительства жилых домов, учреждений образования, здравоохранения, культуры (непроизводственное накопление). Основным элементом фонда накопления является производственное накопление.

При получении низких доходов невозможно достичь высоких сбережений, а поэтому норма накопления будет достаточно низкой. В этих условиях при росте располагаемых доходов более быстрыми темпами будет увеличиваться потребление, а не сбережения.

Функция сбережений является производной от функции потребления. Чем больше потребление в данный момент времени, тем меньше

накопление. Меньшее накопление в данный период приводит к сокращению потребления в последующие периоды.

На основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь в среднем за 2013-2015 гг. для платежеспособных сельскохозяйственных организаций, специализирующихся на молочном и мясном скотоводстве, нами была построена следующая корреляционная модель ($R^2 = 0,755$):

$$Y = -1,897 + 0,4364 \cdot X_1 - 0,00845 \cdot X_1^2 + 0,0949 \cdot X_2 - 0,0013 \cdot X_2^2, \quad (1)$$

где Y – величина фонда потребления в расчете на одного среднесписочного работника, тыс. долларов США;

X_1 – сумма ВДС и капитальных трансфертов в расчете на одного среднесписочного работника, тыс. долларов США;

X_2 – доля валовых сбережений в сумме валовой добавленной стоимости и капитальных трансфертов, %.

Построенная нами на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь в среднем за 2013–2015 гг. корреляционная модель для неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций, специализирующихся на молочном и мясном скотоводстве, имеет следующий вид (показатели Y , X_1 , X_2 – те же, что и в формуле 1, $R^2 = 0,742$):

$$Y = -0,191 + 0,5539 \cdot X_1 - 0,0167 \cdot X_1^2 + 0,0102 \cdot X_2 - 0,00049 \cdot X_2^2, \quad (2)$$

Таким образом, в платежеспособных сельскохозяйственных организациях, специализирующихся на молочном и мясном скотоводстве, величина фонда потребления в расчете на одного среднесписочного работника будет увеличиваться до точки, где сумма ВДС и капитальных трансфертов в расчете на одного среднесписочного работника составляет 25,8 тыс. долл. США в год; в неплатежеспособных сельскохозяйственных организациях, специализирующихся на молочном и мясном скотоводстве, – 16,6 тыс. долл. США в год. Максимальная величина фонда потребления в расчете на одного среднесписочного работника будет достигнута в платежеспособных организациях при норме валовых сбережений 36,5% от суммы ВДС и капитальных трансфертов, в неплатежеспособных организациях – соответственно 10,4%. Использование указанных норм валовых сбережений обеспечит получение в платежеспособных и неплатежеспособных организациях величины фонда потребления на одного среднесписочного работника, равной соответственно 3,04 и 2,52 тыс. долл. США в год.