

Summary

It was determined, that real instruments of influence on price level in contemporary conditions are possessed by only two persons: enterpriser and the State. Consumer occupies passive position in this process. There are expenditures of interprisers in difinition of cost, which are corrected by the Government's price regulation.

УДК 338.5:631

ОБОСНОВАНИЕ ЦЕН НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ НОРМАТИВНЫМ МЕТОДОМ

Петрунина Н. М.

Государственное научное учреждение Институт аграрной экономики НАН Беларуси,
г. Минск, Республика Беларусь

Для осуществления эффективного государственного регулирования производства сельскохозяйственной продукции, определения его пределов необходимо, прежде всего, знать себестоимость производимой продукции, так как она рассматривается как база, которая предопределяет важность ее обоснования при формировании цен. Поэтому необходимо определиться с методами ее подсчета. Нецелесообразно ориентироваться на себестоимость, установленную на основе какой-либо отсталой сельскохозяйственной организации. Данный показатель должен быть экономически и технологически обоснован и учитывать природно-климатические условия.

В практике исчисления нормативной себестоимости сельскохозяйственной продукции применяется несколько методов, в том числе уравнения регрессии, построенные на фактических данных. Однако они носят субъективный характер, не учитывают прогрессивные технологии, научно обоснованные нормы затрат и носят затратный характер.

На наш взгляд наиболее прогрессивным является нормативный метод определения затрат на производство сельскохозяйственной продукции, основанный на исчислении научно обоснованных норм выработки и расхода материальных ресурсов с учетом природных, технических и технологических особенностей производства каждой организации. Этот метод позволяет не только установить величину нормативной себестоимости, но и в дальнейшем контролировать формирование фактической себестоимости путем выявления отклонений от нормативных затрат, которые не постоянны и изменяются в ходе совершенствования техники, технологии, тарифов на ресурсы.

Целесообразным приемом такого прогноза является составление технологических карт. С их помощью затраты рассчитываются по техни-

чески обоснованным нормам, установленным на основании технологии отражающей современный уровень технического обеспечения, организацию производства и труда. Они разрабатываются по каждой культуре и используется в течение нескольких лет, если технология и техника не меняется. По ее итогам можно сделать нормативную карточку, то есть рассчитать все затраты в расчете на 1 гектар и 1 тонну продукции.

На основании технологических регламентов производства сельскохозяйственной продукции, нормативов расхода материально-денежных ресурсов нами подготовлены технологические карты по отдельным культурам – озимой ржи, ячменю, овсу, картофелю и льну, которые предусматривают весь комплекс агротехнических мероприятий, соответствующий интенсивной технологии, для ведения сельскохозяйственного производства на 100 га.

Исходной информацией для разработки технологической карты явились: предшественник; нормы и сроки внесения органических и минеральных удобрений; химические средства защиты растений и борьбы с сорняками, болезнями и вредителями; урожайность продукции (основной и побочной); дальность перевозки грузов и др.

После составления технологической карты были определены следующие итоговые показатели: заработная плата, амортизационные отчисления, затраты на ремонт и техническое обслуживание, затраты на горюче-смазочные материалы и электроэнергию по всему технологическому процессу.

Таблица 1. Затраты на 1 тонну продукции

	Картофель		Ячмень		Овес		Озимая рожь	
	у.е.	%	у.е.	%	у.е.	%	у.е.	%
Удобрения и средства защиты	7,6	19,26	13,0	13,98	7,03	10,1	14,23	11,35
Семенной материал	19,8	50,42	10,71	11,52	11,75	16,9	9,93	7,93
Оплата труда с отчислениями	1,9	4,95	9,23	9,93	3,06	4,4	12,17	9,71
ГСМ:	2403	6,16	10,37	11,15	1724	24,8	14,77	11,78
А-76	0,2	7,85	0,35	3,35	0,44	2,52	0,88	5,95
Дизельное топливо	2,2	92,03	9,99	96,38	1625	94,31	13,86	93,88
Электроненергия	0,003	0,12	0,03	0,27	0,55	3,17	0,03	0,17
Амортизация	3,8	9,68	29,52	31,76	1951	28,0	40,86	32,59
ТО, ТР	3,7	9,53	20,13	21,66	11,03	15,8	33,40	26,65
ИТОГО	392	1000	92,96	100,0	6962	100,0	125,4	1000

Согласно проведенным расчетам затраты на производство 1 т озимой ржи составляют 125,4 долл. США; ячменя – 92,96; овса – 69,6 долл. США, при закупочных ценах, соответственно, – 66,4; 80,6 и 75,1 долл. США/т. Производство картофеля обходится соответственно в 39,2 и 9,12

долл. США/т (табл.1).

Относительно льноводства, следует отметить, что эффективность развития этой отрасли сопряжена с производством конкурентоспособной продукции. Среди возделываемых в республике сельскохозяйственных культур лен-долгунец является самой трудоемкой. Так, на производство одного центнера тресты затрачивается 3,6...4,5 чел.-ч. живого труда.

Особенно трудоемкой является уборка и доработка льна, на которую приходится около 70% всех затрат труда при производстве культуры. Причина - широкое применение в хозяйствах устаревшей сноповой технологии уборки льнотресты, в которой применяется ручной труд. Из-за низкой производительности ручного труда и нехватки рабочей силы период уборки затягивается и обычно приходится на не лучшее по погодным условиям время. Воздействие неблагоприятных погодных условий на тресту приводит не только к потере урожая (до 30%), но и ощутимо снижает ее качество, вследствие чего средний номер заготовок по республике на протяжении многих лет не превышает 1,0. Затраты на производство льнотресты и льносемян представлены в таблице 2.

Таблица 2 Затраты на 1 гектар посева

	у.е./га	%
Оплата труда с отчислениями	39,67	7,89
ГСМ	62,24	12,30
Амортизация	216,35	42,80
ТО, ТР	97,92	19,37
Семена	32,88	6,50
Удобрения	31,06	6,14
Средства защиты	25,39	5,00
ИТОГО	505,51	100,00
Затраты на 1 тонну продукции		
Льносемян (урожайность 0,45 т/га)	337	
Льнотресты (урожайность 2,8 т/га)	126,37	

По произведенным расчетам затраты на производство 1 тонны льносемян и льнотресты составляют соответственно 337 и 126,37 у. е., против действующих закупочных цен 274 и 101,14 у. е.

То есть приведенное сопоставление действующих закупочных цен с затратами, рассчитанными исходя из реальной стоимости ресурсов, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции, показывает, что это необходимо делать всякий раз, принимая решения по изменению закупочных цен, в противном случае нас ожидает из года в год повторяющаяся ситуация, когда отчетные показатели по рентабельности сельскохозяйственного производства (главным образом растениеводства) положительные, а долги хозяйствующих субъектов все более прирастают.

В этой связи, расчеты на основании технологических карт производства сельскохозяйственной продукции является наиболее достоверным методом, позволяющим учесть как использование последних достижений научно-технического прогресса, так и сложившуюся ценовую ситуацию на рынках ресурсов для сельского хозяйства и сельского труда.

Резюме

Расчет цены нормативным методом является самым прогрессивным и позволяет учесть ценовую ситуацию на рынках ресурсов для сельского хозяйства.

Summary

The account of the price by a normative method is the most progressive and allows to take into account a price situation in the markets of resources for an agriculture.

УДК 338.434

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СИТУАЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Седнев Е. В.

ГНУ «Институт аграрной экономики» Национальной академии наук
г. Минск, Республика Беларусь

Инвестиционная ситуация в аграрном секторе остается наиболее неблагоприятной по сравнению с другими отраслями экономики страны. Если в 1990 г. доля капитальных вложений в сельское хозяйство республики в общем их объеме составляла 28,8%, то в 2003 гг. этот показатель находился на уровне 6%. С другими отраслями народного хозяйства таких резких колебаний не происходило. Ослабление инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве привело к ухудшению состояния материально-технической базы отрасли. В результате наблюдается быстрое старение основных фондов и значительное их выбытие. Это может привести не только к дальнейшему снижению эффективности сельскохозяйственного производства, но и создает угрозу продовольственной безопасности страны. Поэтому, выход из сложившейся ситуации в значительной степени зависит от решения проблемы инвестиций. Такая ситуация инвестиционной сферы агропромышленного комплекса является не изолированным явлением, а одной из составляющей общей ситуации в экономике.

Общий объем инвестиций, направляемых в АПК республики, по сравнению с 1990 годом сократился на 83%, а по объектам производственного назначения еще больше. Данная ситуация явилась итогом общего экономического кризиса, охватившего Беларусь в начале 90-х годов.