

с этим, с целью объединения усилий ученых разных стран была провозглашенная концепция создания единого исследовательского пространства в Европе и определены конкретные шаги в решении этой проблемы.

Наибольшее внимание уделяется реализации таких направлений, как получение наибольших инновационных преимуществ за счет национальных и общеевропейских усилий в поддержке исследований и создании соответствующей инфраструктуры. В связи с дальнейшим развитием мировых экономических процессов и глобализацией этой сферы появляются новые интегрированные организационные формы с целью разработки и внедрения инновационных достижений. Поэтому необходимость перехода экономики Украины в качественно новое состояние повышает востребованность инновационных усилий как важнейшего условия для её роста.

Список использованной литературы

1. Стратегия инновационного развития Украины на 2010–2020 годы в условиях глобализационных вызовов / Г.О. Андросчук, И.Б. Жилиев, Б.Г. Чижевский, М.М. Шевченко. – К.: Парламентское изд-во, 2009. – 632 с.
2. Аналитическая справка Министерства образования и науки Украины «Состояние развития науки и техники, результаты научной, научно-технической, инновационной деятельности, трансфера технологий за 2015 год» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mon.gov.ua>
3. Инновационная Украина – 2020: Национальный доклад / Под ред. В.М. Гейца и др. – К.: НАН Украины, 2015. – 336 с. Режим доступа: <http://mon.gov.ua>
4. Официальный вебсайт Государственного комитета статистики Украины. – Режим доступа: www.ukrstat.gov.ua
5. Инновации в Украине: Европейский опыт и рекомендации для Украины. – Том 3. – К.: Феникс, 2011. – 76 с.

УДК 657.47:631.162

РЕЗЕРВЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

Менгликулов Б.Ю., к.э.н., доцент

Ташкентский государственный аграрный университет, г Ташкент, Узбекистан.

Ключевые слова: животноводство, фермерское хозяйство, себестоимость, элементы затрат, статьи затрат, молочное скотоводство

Keywords: cattle breeding, farming, production costs, elements of cost, item of cost, dairy cattle

Аннотация: В статье освещены вопросы формирования себестоимости продукции в молочном скотоводстве. В частности, изучены подходы ученых-экономистов к определению понятий «себестоимость» и сформирован авторский подход. Проанализированы производственные расходы по экономическим элементам и статья затрат животноводческого фермерского хозяйства «Азизжон», специализировавшийся на животноводство. Даны предложения по совершенствованию классификации производственных затрат по экономическим элементам и статьям, а также снижению себестоимости продукции животноводства.

Summary: In this article given the questions of formation of costs of the product in dairy cattle. In particular, learned approach of scientist-economists on term «cost» and formed an author's approach. Analysed productive costs on economic elements and items of cost in special cattle breeding farm «Azizjon». Given the recommendations to perfection of classifying of production costs by economic elements and items, and also reduction of cost of the product in cattle breeding.

В условия рыночных отношений и либерализации экономики государством осуществляется ряд практических мер по модернизации аграрного сектора в целом, отрасли животноводства в частности. Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев в своем докладе подчеркивал, «что касается животноводства, то необходимо создать условия для роста поголовья скота, а также продуктивности птицеводства, повышения качества производимой продукции» [1]. При этом Президентом Республики обозначены приоритетные задачи развития отрасли животноводство, в осуществлении которых немаловажную роль играет информационное-аналитическое обеспечение бизнес-процессов в животноводстве. Это требует своевременного и полного учета производственных затрат продукции животноводства так как правильная организация и ведение учета производственных затрат обеспечивает достоверность формирования себестоимости продукции.

Безусловно, данный показатель считается одним из важнейших показателей при оценке эффективности финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов. Поэтому, для повышения эффективности хозяйственной деятельности предприятия уменьшение затрат на производство продукции и снижение уровня себестоимости приобретает особо важное значение.

В настоящее время в экономической литературе при определении терминов «себестоимость» и «себестоимость продукции» существуют несколько подходов, близких друг-другу по содержанию. В частности, согласно Национальной Энциклопедии Узбекистана «Себестоимость, себе-

стоимость продукции – денежное выражение всех текущих затрат предприятия, которые совершены для производства и реализации продукции, а также для выполнения работ или оказания услуг» [2].

О. Муртазаев и Ф. Ахроров считают, что «Себестоимость продукции – это совокупность текущих, то есть годовых затрат в денежном выражении, расходуемых для производства и продажи продукции» [3].

По мнению Т. Кудратова и Н. Файзиевой «Выражение в денежной форме производственных затрат, расходуемых для выращивания продукции называется себестоимостью» [4].

А.В. Вахобов, А.Т. Иброхимов, Н.Ф. Ишонкулов излагают свои подходы так: «Себестоимость продукции – это стоимостное выражение всех прямых и косвенных затрат, расходуемых при производстве данной продукции» [5]. В подходах этих ученых не уделено должное внимание на материальных, трудовых и других затратах, которые входят в состав себестоимости.

В отличие вышеприведенных определений Ф.Г.Гулямова отмечает, что «производственная себестоимость продукции (работ, услуг) представляет собой стоимостную оценку, используемых в процессе производства или переработки продукции (выполнения работ, оказания услуг) природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, а также других затрат связанных с производством» [6].

По нашему мнению: «Себестоимость продукции – это стоимостное выражение израсходованных затрат по производству продукции в денежном выражении, состоящих из прямых и косвенных, материальных, трудовых и других расходов».

Известно, что при планировании и учете затрат финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов единой методологической основой является «Положение о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг) и о порядке формирования финансовых результатов».

В соответствии данным положением затраты, включаемые в производственную себестоимость продукции группируются в следующем:

- прямые и косвенные материальные затраты;
- прямые и косвенные трудовые затраты;
- другие прямые и косвенные затраты, в том числе накладные расходы производственного характера.

Классификацию производственных затрат животноводства по экономическим элементам и статьям целесообразно представить в следующем виде (таблица 1).

Таблица 1. Классификация производственных затрат животноводства по экономическим элементам и статьям

По экономическим элементам	По статьям калькуляции
Прямые и косвенные материальные затраты производственного характера	корма
	средств борьбы против заболеваний животных
Прямые и косвенные трудовые затраты производственного характера	основная заработная плата
	дополнительная заработная плата
	надбавки к заработным платам
Отчисления от заработной платы производственного характера	в республиканский внебюджетный пенсионный фонд
	в республиканский центр по поддержке занятости
	в центральный совет федераций профсоюзов
Амортизационные расходы связанные с производством	износ основных средств
Другие расходы производственного характера	работы и услуг
	расходы по организации и управлению производством
	страховые платежи
	другие расходы

При изучение практики ведение учета затрат на производство продукции животноводства по экономическим элементам с использованием информации бухгалтерского учета и отчетности фермерского хозяйства «Азизжон», получены следующие данные(таблица 2).

Таблица 2. Анализ производственных затрат фермерского хозяйства «Азизжон» по экономическим элементам (тыс. сум)

№	Элементы затрат	Годы		Изменение (+,-)
		2016	2017	
1	Материальные затраты	538060	565658	27598
2	Затраты по оплате труда	75464	80467	5003
3	Единый социальный платеж	33204	35055	1851
4	Амортизация	24149	25494	1345
5	Другие расходы	83765	90027	6262
Всего производственных затрат		754642	796701	42059

В фермерском хозяйстве «Азизжон» сумма общих затрат 2017 году увеличилась по сравнению 2016 годом. Причиной этого является заметное увеличение материальных и других затрат.

Анализ удельного веса материальных затрат в общих затратах составляет 2016 году – 71,3 %, 2017 году – 71,0 %, и это нельзя оценить положительно. В хозяйстве необходимо принимать меры по уменьшению стоимости кормовых и других материальных затрат. Расходы по оплате труда составляет 10 % и 10,1 % соответственно. Также, необходимо при-

нимать меры по улучшению материальной заинтересованности персонала.

С помощью факторного анализа изменений каждой статьи в составе себестоимости можно раскрыть резервы снижения себестоимости продукции. На основе проведенного анализа по статьям затрат себестоимости 1 ц. молока фермерского хозяйства «Азизжон» получены следующие результаты (таблица 3).

Таблица 3. Анализ себестоимости продукции (молоко) в фермерском хозяйстве «Азизжон» по статьям затрат (в тыс. сум)

№	Статьи затрат	Годы				Изменение (+, -)	
		2016		2017			
		сумма, тыс. сум	удель- ный вес, %	сумма, тыс. сум	удель- ный вес, %	сумма, тыс. сум	удель- ный вес, %
1	Заработная плата с отчислениями	108668,0	14,4	115522,0	14,5	6854,0	0,1
2	Корма	500395,8	66,3	524930,6	66,0	24534,8	-0,3
3	Средства защиты животных	37664,2	5,0	40727,4	5,1	3063,2	0,1
4	Амортизация	24149,0	3,2	25494,0	3,2	1345,0	-
5	Общепроизводственные расходы	10236,0	1,4	11529,0	1,4	1293,0	-
7	Работы и услуги	15421,0	2,0	17682,0	2,2	2261,0	0,2
8	Страховые платежи	11286,0	1,5	12961,0	1,6	1675,0	0,1
9	Другие затраты	46822,0	6,2	47855,0	6,0	1033,0	-0,2
Всего затрат		754642,0	100	796701,0	100	42059,0	-

На содержание хозяйства по направлению молочного животноводства израсходовано 796701 тыс. сум. В течение года получена следующая продукция: 4039 центнер молока, 60 голов телят, 120 тонн навоза. По существующей методике в первую очередь, из общей суммы затрат вычитается стоимость навоза. Нормативные затраты подготовки 120 тонн навоза составляют 11339,9 тыс. сум. При этом сумма относящаяся на молоко и телят составляет 785361,1 тыс. сум ($796701,0 - 11339,9$). Из оставшейся суммы 90% затрат относится на производство молока и 10 % на телят. При этом себестоимость 1 ц. молока составляет 175,0 тыс. сум ($785361,1 \times 90 / 100 = 706825,0 / 4039 = 175,0$), себестоимость 1 гол. телят составляет 1308,9 тыс. сум ($785361,1 \times 10 / 100 = 78536,1 / 60 = 1308,9$).

Закключение. В целях снижения себестоимости в фермерском хозяйстве необходимо разработать конкретные меры по экономии материальных затрат. Необходимо сгруппировать производственные затраты в хозяйстве по экономическому содержанию и правильно отнести соответствующую группу затрат каждого вида в соответствии с «Положением о составе затрат...». Безусловно, это обеспечит эффективность ис-

пользования ресурсов, правильное распределение затрат на каждый вид продукции и достоверность формирования себестоимости продукции.

Считаем, что основными путями снижения себестоимости продукции являются: внедрение научно обоснованных нормативов затрат, организация эффективных методов управления, стимулирование труда; улучшение использования производственных фондов, бережное использование материальных ресурсов, снижение стоимости управленческих расходов и оказываемых услуг.

Список использованной литературы

1. Ш.М. Мирзиёв. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису. 22.12.2017. <http://prezident.uz/ru/lists/view/1371> (19.04.2018 г.)
2. Ўзбекистон миллий энциклопедияси. 8-жилд. – Т.: «Ўзбекистон миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2004. – 262 б.
3. О. Murtazayev, F.B. Ahrorov. Qishloq xojaligi iqtisodiyoti. Darslik. – Т.: «ILM ZIYO», 2017. – 267 б.
4. Т.Кудратов, Н.Файзиева. Корхоналар фаолиятининг таҳлили ва назорати. – Т.: «Voriz-nashriyot», 2012. – 117 б.
5. А.В.Вахобов, А.Т. Иброҳимов, Н.Ф.Ишонкулов. Молиявий ва бошқарув таҳлили. –Т.: «Шарқ», 2005. – 164 б.
6. Ф.Ф.Фуломова. Бухгалтерия ҳисобини мустақил ўрганиш учун қўлланма. -2 қайта ишланган ва қўшимчалар киритилган нашр. –Тошкент: «NORMA»МЧЖ, 2009. – 343 б.

УДК 631.517

ЭФФЕКТИВНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ АПК ПРИ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ NO-TILL, MINI-TILL МАШИНАМИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ КОМПАНИИ «AMAZONEN-WERKE» (ГЕРМАНИЯ) В РОССИИ

Милюткин В.А., д. т. н., профессор, Толпекин С.А.

*ФГБОУ ВО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Самара, Российская Федерация*

Ключевые слова: производство, земледелие, технологии, энергосбережение, почва, обработка, машины.

Key words: production, agriculture, technology, energy-saving, soil, processing, machines.

Аннотация: Эффективное функционирование АПК возможно при сформированных организационно-экономических условиях с привлечением