

ских работ невелик, нормоконтроль каждой работы осуществляется одним нормоконтролером. Для этого группу разбивают на пары, в которых каждый студент выступает одновременно в роли конструктора-разработчика и нормоконтролера работ своего напарника. На втором этапе (второй семестр), когда объем и сложность выполняемых студентами чертежей возрастают, вводится специализация нормоконтролеров по видам проверок чертежей. В этом случае группу следует разбить на бригады (конструкторские бюро – КБ) по 4-5 человек. Каждый сотрудник КБ осуществляет нормоконтроль остальных только по одному виду проверок. При выполнении последующих за-

даний сотрудники одного КБ последовательно перемещаются на другие виды проверок с тем, чтобы последние были усвоены участниками до уровня умения.

Применение такой активной формы организации занятий позволило:

1. Студентам аналитически отнестись к выполняемой ими работе.

2. Повысить эффективность изучения и использования студентами положений стандартов на выполнение графических работ.

3. Сократить время работы как студентов над чертежами в аудитории и вне аудитории (во время выполнения СРС), так и время проверки чертежа преподавателем.

**«Проблемы агропромышленного комплекса»,  
Тайланд, 20-28 февраля, 2011 г.**

**Сельскохозяйственные науки**

**ПРОБЛЕМА АПК НА БРЯНЩИНЕ –  
ЭТО СОКРАЩЕНИЕ ПОГОЛОВЬЯ  
ОСНОВНОГО ВИДА СКОТА**

**<sup>1</sup>Коростелёв А.И., <sup>2</sup>Коростелёва О.Н.,  
<sup>3</sup>Рыбикова А.А.**

*<sup>1</sup>Филиал НОУ ВПО «Московский  
психолого-социальный институт»  
в г. Брянске,*

*<sup>2</sup>Брянская государственная  
сельскохозяйственная академия,*

*<sup>3</sup>Всероссийский институт аграрных  
проблем и информатики, Брянск*

Разработанная в Российской Федерации программа Национального проекта «Развития АПК», в том числе по направлению «Ускоренного развития животноводства», указывает на необходимость стабилизировать численность основного вида поголовья – то есть крупного рогатого скота, на уровне не ниже 2005 г.

Проанализировав состояние отрасли скотоводства в Брянской области, возникает «старая – новая» необходимость обратить внимание на внутриотраслевую проблему по увеличению численности поголовья основного вида скота, используя интенсивные методы ведения произ-

водства, которые предусматривают повышение суточного надоя молока от одной коровы и прироста живой массы животных на выращивании и откорме.

Для более глубокого информационного анализа состояния животноводства в области мы приводим показатели не только численности крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий, но и численность поголовья свиней, овец и коз.

На начало 2010 г. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий сократилось на 60,5 тыс. голов, или на 23,9%, в сравнении с показателями 2005 года. При структурном анализе хозяйств получены следующие результаты, сокращение поголовья крупного рогатого скота установлено в сельскохозяйственных организациях – на 41,8 тыс. голов, или на 23,1%; в хозяйствах населения – на 28,8 тыс. голов, или на 43,4%.

В крестьянских хозяйствах и в хозяйствах индивидуальных предпринимателей численность поголовья крупного рогатого скота увеличилось на 10,1 тыс. голов, или в 4,8 раза.

По нашему мнению, на общее снижение численности поголовья крупного рогатого скота влияет уменьшение численности поголовья коров, которое снижается большими темпами, начиная с 2005 года, например, в хозяйствах всех

категорий на 37,7 тыс. голов, или на 28%, в том числе в сельскохозяйственных организациях – на 12,4 тыс. голов, или на 17%, в хозяйствах населения – на 29,9 тыс. голов, или на 48,9%.

Поголовье скота по категориям хозяйств в Брянской области (на начало года; тысяч голов)

Вид скота	Г о д ы					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<i>Хозяйства всех категорий</i>						
Крупный рогатый скот	249,5	236,3	227,0	214,7	197,2	189,0
в т.ч. - коровы	134,2	125,1	117,2	111,1	103,8	96,5
Свиньи	126,9	120,0	123,0	124,2	137,4	153,3
Овцы и козы	31,6	30,1	36,9	34,7	31,7	32,3
<i>Сельскохозяйственные организации</i>						
Крупный рогатый скот	180,6	173,8	166,1	158,5	145,4	138,8
в т.ч. - коровы	72,9	70,9	67,2	66,3	64,2	60,5
Свиньи	26,5	29,6	31,1	41,7	62,3	81,6
Овцы и козы	2,5	2,8	3,5	2,8	2,7	2,8
<i>Хозяйства населения</i>						
Крупный рогатый скот	66,3	57,4	51,9	45,9	40,8	37,5
в т.ч. - коровы	60,0	51,9	45,7	39,4	34,1	30,1
Свиньи	99,5	88,5	88,9	79,6	72,3	67,5
Овцы и козы	26,3	24,2	28,4	25,0	23,2	24,3
<i>Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели</i>						
Крупный рогатый скот	2,6	5,1	9,0	10,3	11,0	12,7
в т.ч. - коровы	1,3	2,3	4,3	5,4	5,5	5,9
Свиньи	0,9	1,9	3,0	2,9	2,8	4,2
Овцы и козы	2,8	3,1	5,0	6,9	5,8	5,2

Рост поголовья коров наблюдается в крестьянских хозяйствах и в хозяйствах индивидуальных предпринимателей на 4,6 тыс. голов, или в 4,5 раза.

Нами также установлено, что происходит увеличение численности поголовья свиней на 26,4 тыс. голов, или на 20,8%; овец и коз – на 0,7 тыс. голов, или на 2,2%.

#### **Выводы**

Сокращение численности поголовья коров основного стада может, зависеть от одной

причины, это выбраковка животных на основании низкой их продуктивности. Однако это приводит к снижению численности поголовья ремонтного молодняка и молодняка поступающего на выращивание и откорм. Поэтому в ближайшие годы состояние брянского рынка мяса и мясопродуктов глубокой переработки будет определяться существенным ростом свиноголовья и объемом производства мяса свиней.