

позволит отказаться от закупок их за рубежом и укрепить валютный потенциал страны.

УДК 338.109.3

Животноводство в доходах фермеров

Ю.Д.Корнилов, Л.П.Большакова, Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Особенностью периода, знаменующего собой переход экономики к рыночным отношениям, выступает резкое возрастание роли денег, получаемых от производственной, коммерческой и другой деятельности. Все больше в качестве основного гаранта успехов субъектов хозяйствования, физических и юридических лиц становятся их собственные доходы. Вместе с тем наименее изученной стороной работы фермерских хозяйств республики оказалось их финансовое состояние. В связи с этим по материалам единовременного обследования 168 фермерских хозяйств (проводится один раз в 5 лет.) за 1995 год, выполненного управлением статистики и анализа Витебского облисполкома, исследована динамика и структура доходов и расходов, определены факторы, оказывающие наибольшее влияние на финансовую результативность производства.

Первое сопоставление итогов хозяйственной деятельности фермеров показало, что они закончили год с положительными результатами: у них общая сумма доходов заметно превысила расходную часть. Главным источником поступления денежных средств была выручка от продажи продуктов растениеводства и животноводства. На их долю приходилось почти 80% доходной части фермерского бюджета. От выполнения работ на сторону и оказанных услуг получено еще 3,7%, причем этот показатель в мелких фермах был почти в 3 раза выше, чем у более крупных. Существенную роль в приходной части сыграли кредиты, составившие 9,2%. Крайне незначительной оказалась поддержка фермерских хозяйств государством - на долю субсидий и дотаций приходилось только 0,6%.

Большой интерес представляет структура доходов от реализации сельскохозяйственной продукции. Она показывает, каким отраслям и видам продукции фермеры отдают предпочтение. В обследованных хозяйствах 2/3 доходов получено от реализации продукции растениеводства и 1/3 - от животноводства, в денежной выручке на зерно приходилось 39,6%, на картофель - 17,6, овощи - 5,3, плоды - 0,7, молоко - 10,7, мясо крупного рогатого скота 12,1 и свиней - 6,6%. Приоритетными оказались виды продукции, которые при сложившейся технологии являются менее трудоемкими - производство зерна и мяса крупного рогатого скота. Но в дальнейшем положение, возможно, изме-

нится поскольку от реализации 1 ц живой массы свиней фермеры получили дохода в 2,4 раза больше, чем от крупного рогатого скота. На втором месте в шкале приоритетов находятся картофель и молоко. Больше внимание производству картофеля и овощей уделяли крупные фермы, где выше уровень механизации работ, а свиноводству - мелкие хозяйства, располагающие запасом рабочего времени.

Расходная часть бюджета фермеров была меньше доходной на 24,8%. В ней преобладали затраты на материально-техническое обеспечение: строительство и приобретение стройматериалов - 23,8%, приобретение и ремонт техники - 20,6%, покупка других материальных ценностей - 30,1%. Такие расходы, как оплата услуг, выполненных сторонними организациями, расходы на страхование, пенсионное обеспечение и другие налоги, оплата процентов за кредиты, плата за аренду помещений, машин и оборудования, заработная плата наемных лиц, не выходящая из "коридора" в 0,1-0,3%.

За год 168 ферм приобрели только 6 тракторов, 4 грузовых автомобиля и 1 картофелеуборочный комбайн. На начало последнего года у них было 170 тракторов, 39 грузовых автомобилей, 16 зерноуборочных и 4 картофелеуборочных комбайна. В среднем на одно хозяйство приобретено 6 ц минеральных удобрений, 9,4 ц дизельного топлива и бензина. Сделать закупки ресурсов в количествах, соответствующих требованиям технологий производства продукции, фермеры не могла из-за высоких цен.

Почти 87% разницы между сложившимися в течение года доходами и расходами использовались на потребление членов фермерского хозяйства. Это их денежная часть оплаты труда. В расчете на одну ферму она составляла около 3,5 млн. руб. Это очень мало, даже с учетом того, что потребности фермерской семьи во многих видах продовольствия, жилье, коммунальных услугах и ряде других оплачиваются "натурой".

Основная масса фермеров устойчиво держится за свое хозяйство и довольствуется столь низким денежным доходом потому, что ее удерживает возможность самостоятельно вести производство, осуществить извечную мечту крестьянина быть хозяином своего собственного, пусть и небольшого предприятия. Но не все выдерживают трудности ведения частного аграрного предприятия - значительная часть фермеров ликвидирует свои хозяйства. Однако основной костяк прочно удерживает позиции и ежегодно пополняется новыми энтузиастами. Всего в республике было создано 4067 фермерских хозяйств (средний размер землепользования - 22,8 га), из которых только 2717 выдержали испытание временем.

Заключение. Обследованные фермерские хозяйства с земельной площадью от 5 до 20 га показали достаточную финансовую устойчивость в сложных условиях острого экономического кризиса. Основным источником поступления денежных средств у них выступает производство и реализация животноводческой и растениеводческой продукции. Существенное влияние на ста-

новление фермерских хозяйств оказывает поддержка их государством, но она недостаточна для обеспечения расширенного воспроизводства в жестких условиях рыночной среды. Почти все фермеры нуждаются в кредитах, особенно долгосрочных. Крайне медленно формируется материально-техническая база ферм.

УДК 636.4.082.2

Стресс - чувствительность откормочного молодняка

новых генотипов

Т.К.Курбан, Белорусский научно - исследовательский институт животноводства

В связи с тем, что в последнее время в белорусской черно-пестрой породе свиней получены новые генотипы животных (БЧМ) определение их стрессчувствительности является актуальной задачей.

Экспериментом установлено, что по количеству эозинофилов в 1 мм³ периферической крови у поросят до их отъема от свиноматок в 35-дневном возрасте белорусской черно-пестрой (БЧ) и крупной белой (КБ) пород существенных различий не установлено ($P > 0,05$). Наибольшее количество эозинофилов наблюдалось у четырехпородных помесей, у которых по 25% кровности пород белорусской черно-пестрой, белорусской мясной, крупной белой и дюрок. Наиболее устойчивы к стрессору отъема поросят от свиноматок животные белорусской черно-пестрой породы, затем белорусской мясной и далее крупной белой и их помесей. Менее стрессустойчивыми являются четырехпородные гибриды.

После откорма животных до живой массы 100 кг по количеству эозинофилов в 1 мм³ периферической крови крупной белой, белорусской черно-пестрой существенных различий не установлено ($P > 0,05$). У подсвинков белорусской мясной породы количество эозинофилов было на 154/197 шт/мм³ меньше ($P < 0,01$).

Стрессустойчивыми при транспортировке свиней на убой являются откормочники белорусской черно-пестрой породы и их помеси с кровностью 50% породы дюрок, четырехпородные помеси с кровностью по 25% крупной белой, белорусской черно-пестрой, белорусской мясной и дюрок, трехпородные помеси с кровностью 50% белорусской мясной и по 25% белорусской черно-пестрой и дюрок.

Таким образом, использование хряков новых генотипов белорусской черно-пестрой породы при скрещивании со свиноматками белорусской черно-пестрой и крупной белой пород повышает их стресс-устойчивость при отъеме и транспортировке на убой. Это способствует широкому применению