

Н.А. ПОПКОВ, И.П. ШЕЙКО

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА БЕЛАРУСИ**

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук  
Беларуси по животноводству»

Успех развития сельского хозяйства зависит от уровня адаптивной интенсификации всех его отраслей на основе использования новейших достижений науки. В задачу развития агропромышленного комплекса входит не только обеспечение продовольственной безопасности страны, но и наращивание экспортного потенциала республики сельскохозяйственной продукцией для взаиморасчетов за импортируемые топливно-энергетические ресурсы.

Ведущее место в сельскохозяйственном производстве Беларуси занимает животноводство. В настоящее время 60 % выручки сельскохозяйственных организаций формируется в сфере производства и реализации животноводческой продукции, где, в основном, и заложены резервы укрепления экономики предприятий аграрного сектора. Поэтому повышение эффективности этой отрасли является определяющим условием успешного развития агропромышленного комплекса. Однако животноводство полностью зависит от состояния растениеводства: около 70 % в общей себестоимости животноводческой продукции занимают корма, стоимость которых можно снизить только за счет рационального использования сельскохозяйственных угодий, обеспечивая животных дешевыми полноценными рационами.

К сожалению, по ряду объективных и субъективных факторов, система кормопроизводства остается несовершенной и не удовлетворяет требованиям животноводства.

К концу 1991 г. прошлого столетия в Беларуси была создана мощная инфраструктура животноводства и введено в эксплуатацию 111 комплексов по выращиванию и откорму крупного рогатого скота и 108 свиноводческих комплексов, общественное птицеводство полностью переведено на промышленную основу. Наиболее высокие показатели в животноводстве отмечены в 1990 г. По состоянию на 01.01.1990 г. имелось 7166 тыс. голов крупного рогатого скота (в том числе 2439 тыс. голов коров), 5200 тыс. голов свиней, около 50 млн. голов птиц. В расчете на душу населения производилось 732 кг молока и более 115 кг мяса. По этим показателям Беларусь превосходила ряд развитых в сельскохозяйственном отношении стран. Однако растениеводческая

отрасль не была доведена до такого уровня, чтобы обеспечить потребности животноводства в достаточном количестве полноценными кормами. При строительстве животноводческих комплексов не учитывалось соответствие кормовой базы объемам планируемого производства животноводческой продукции. Обеспечение животных промышленных комплексов кормами рассчитывалось в значительной мере за счет поставок концентратов из-за пределов республики. Например, в 1990 г. из общего объема потребляемых животными концентрированных кормов почти 50 % завозилось из других регионов Советского Союза. Все завозимые корма, как правило, использовались по целевому назначению для промышленных комплексов. Поэтому уровень продуктивности животных на комплексах приближался к мировым показателям. О низком развитии собственного кормопроизводства свидетельствуют показатели продуктивности животных в обычных хозяйствах. Так, среднегодовой удой на корову по республике в 80-90-е годы колебался в пределах 2500-3100 кг.

Переход на рыночную экономику внес ряд сложностей в производство сельскохозяйственной продукции и, в первую очередь, животноводческой. Резко возросли цены на энергоносители, технику и технологическое оборудование, были нарушены поставки кормов из-за пределов республики. Резко начало сокращаться поголовье сельскохозяйственных животных и производство животноводческой продукции. По сравнению с 1990 г. сократилось производство: в 2000 г. – мяса птицы (в 2 раза); в 2002 г. – молока (на 36 %); в 2003 г. – мяса всех видов животных в убойном весе (на 49 %), в том числе говядины на 64 % и свинины на 31 %, яиц – на 23 %. К 2004 г. количество крупного рогатого скота сократилось на 45 % (в том числе коров – на 32 %), свиней – на 37 %, птицы – на 51 %. Однако, благодаря ряду мер, принятых руководством страны, было приостановлено снижение производства животноводческой продукции и намечены пути дальнейшего развития животноводства. В республике сохранены почти все промышленные комплексы по выращиванию и откорму крупного рогатого скота и свиней, работают все птицефабрики. Взят курс на интенсификацию производства животноводческой продукции.

Несмотря на значительные сокращения поголовья сельскохозяйственных животных, республика в настоящее время в достаточном объеме обеспечивает себя животноводческой продукцией. По медицинским нормам, для внутреннего потребления в год для Беларуси требуется 3930 тыс. тонн молока, 800 тыс. тонн мяса в убойном весе и 2940 млн. шт. яиц. В 2006 г. произведено 5897 тыс. тонн молока, 767 тыс. тонн мяса и 3337 млн. яиц. С учетом полного обеспечения потребностей внутреннего рынка в 2006 г. было поставлено на экспорт более 50% произведенного молока и около 20 % произведенного мяса.

Стабилизация производства животноводческой продукции обеспечивается за счет повышения реализации генетического потенциала животных. Так, в 2007 г. среднесуточный прирост крупного рогатого скота на выращивании и откорме составил 521 г, свиней – 478 г, удой молока от коровы – 4115 кг, или соответственно выше, чем в 1990 г, на 5 %, 19 и 26 %. Некоторые хозяйства по показателям продуктивности животных и затрат корма на производимую продукцию вышли на мировой уровень. Например, СПК «Остромечево» Брестского района получает среднесуточный прирост крупного рогатого скота на выращивании и откорме по 1024 г при затратах корма на 1 кг прироста 5,5 к. ед., в СПК «Агрокомбинат «Снов» Несвижского района среднесуточный прирост свиней на выращивании и откорме составляет 625 г при затратах корма на 1 кг прироста 3,3 к. ед. Среднесуточный удой на корову за 2007 г составил в СПК «Агрокомбинат «Снов» 8853 кг, в РСУП «Совхоз «Слуцк» Слуцкого района – 8468 кг, в РУП «Экспериментальная база «Жодино» – 8308 кг при затратах корма на 1 кг молока 0,96-0,98 к. ед. Однако в большинстве хозяйств затраты корма на производство животноводческой продукции остаются высокими: на 1 кг прироста молодняка крупного рогатого скота превышают 16 к. ед., свиней – более 7 к. ед., на 1 кг молока – более 1 к. ед.

Основной причиной высоких затрат корма на производство животноводческой продукции является недостаточное кормление и, соответственно, несбалансированность рационов. Это ведет к перерасходу корма и увеличению себестоимости продукции животноводства.

Производство свинины и продукции птицеводства в настоящее время сосредоточено в промышленных комплексах (около 80 % свинины и почти 100 % яиц и мяса птицы). Основу интенсификации этих отраслей составляют полноценные комбикорма и использование новейших технологий производства. Эффективность их, в первую очередь, зависит от рационального использования пахотных земель с учетом потребностей животноводства. Из-за необеспеченности комбикормовой промышленности в необходимом ассортименте местным сырьем нередко производится его возмещение за счет импорта, что увеличивает стоимость комбикормов, соответственно, и себестоимость животноводческой продукции.

Скотоводство в меньшей степени, чем свиноводство и птицеводство, зависит от производства комбикормов, которые нужны жвачным только для балансирования их рационов элементами питания, недостающими в травяных кормах. Основным кормом для молочного и мясного скота является трава как пастбищный корм, в виде скошенной зеленой массы, сена, сенажа, силоса, травяной муки. Травяное поле Беларуси занимает почти 4 млн. га. Оно включает более 1 млн. га многолетних трав на пашне и 2,8 млн. га сенокосов и пастбищ, из них по-

чти на 2 млн. га проведено улучшение, в том числе на 1,6 млн. га – осушение. Остальные луга находятся в естественном состоянии, из них пригодны для механизированной уборки трав не более 300 тыс. га.

Таким образом, потенциал травяных угодий огромный. Однако основную часть травяных кормов в республике получают с сеяных трав. Около 500 тыс. га естественных лугов непригодны для механизированной уборки кормов без их улучшения, требующего больших затрат, не используются. Эти луга можно использовать только для выпаса мясного скота или молодняка молочных пород на дорастивании.

В 60-70-е годы прошлого столетия как мера борьбы с распространенными в те времена паразитарными болезнями была принята технология стойлово-выгульного содержания молодняка крупного рогатого скота. Эта технология в условиях относительно низкой себестоимости транспортных средств и горюче-смазочных материалов полностью себя оправдала, что явилось одним из факторов строительства крупных комплексов по выращиванию и откорму крупного рогатого скота.

В настоящее время в результате интенсификации молочного скотоводства резко сократилась численность дойного стада, что, соответственно, уменьшило возможности наращивания производства говядины. Имеющиеся комплексы по выращиванию и откорму крупного рогатого скота укомплектованы только на 70 %. Таким образом, без развития мясного скотоводства нет перспектив для увеличения производства говядины. На первоначальном этапе наиболее реально использовать имеющиеся в республике возможности, а именно перевод на технологию мясного скотоводства низкопродуктивных коров молочного направления, осеменяя их спермой быков мясных пород, запасы которой на государственных племенных предприятиях составляют около 1 млн. доз.

Анализ состояния животноводства показывает, что потребности внутреннего рынка полностью обеспечиваются производимой в республике животноводческой продукцией. Дальнейшее наращивание ее производства должно реализовываться на экспорт. Чтобы занять достойное место на внешнем рынке, продукция должна быть не только высокого качества, но и иметь низкую себестоимость. Основными задачами животноводства являются: повышение генетического потенциала животных, снижение себестоимости производимой продукции и наращивание производства говядины, спрос на которую на мировом рынке постоянно возрастает.

#### Литература

1. Бел. нива – 2008. – 28 февр. 2008 г. (№ 32).
2. Данные о производстве продуктов животноводства и численности скота в колхозах, совхозах и межхозяйственных предприятиях Республики Беларусь на 01.01.1992. Вып. 12/419 / Гос. ком. по стат. и анализу Респ. Беларусь. – [Минск], 1992.

3. Республика Беларусь в цифрах – 2006 = Republic of Belarus in figures – 2006 : кр. стат. сб. / М-во стат. и анализа Респ. Беларусь ; редкол. : В. И. Зиновский [и др.]. – Минск, 2006. – 347 с.
4. Мееровский, А. С. Ресурсосберегающие технологии в луговом кормопроизводстве / А. С. Мееровский, А. Л. Бирюкович // Проблемы и пути повышения растениеводства в Беларуси : тез. юбилейной междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию образования Ин-та земледелия (Жодино, 29 июня 2007 г.) / Науч.-практ. центр Нац. акад. наук по земледелию. – Минск : ИВЦ Минфина, 2007. – С. 28-32.
5. Народное хозяйство Республики Беларусь в 1993 г. : стат. ежегодник / Гос. ком. по стат. и анализу Респ. Беларусь. – Минск, 1994. – 532 с.
6. Никончик, П. И. Возможная эффективность земледелия сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь / П. И. Никончик // Стратегия и тактика экономически целесообразной адаптивной интенсификации земледелия : материалы Междунар. науч.-практ. конф. В 2-х т. Т. 1. Земледелие и растениеводство / под общ. ред. М. А. Кадырова. – Мн. : УП «ИВЦ Минфина», 2004. – С. 3-11.
7. О работе животноводческих комплексов Республики Беларусь за 1992 г. / Гос. ком. по стат. и анализу Респ. Беларусь. – [Минск], 1993.
8. Резервы экономической эффективности развития животноводства на основе интенсификации / В. Т. Гусаков [и др.]. – Минск : Центр аграрной экономики НАН Беларуси, 2006. – 88 с.
9. Республика Беларусь – 2007 = Republic of Belarus – 2007 : стат. ежегодник/ М-во стат. и анализа Респ. Беларусь ; редкол. : В. И. Зиновский [и др.]. – Минск, 2007. – 618 с.
10. Сидорович, В. А. Мясное скотоводство: упущенные возможности / В. А. Сидорович // Аграрная экономика. – 2007. – № 3. – С. 34-38.

(поступила 31.03.2008 г.)