

А.П. Шпак, доктор экономических наук
Институт аграрной экономики НАН Беларуси
М.В. Пестис, доцент
Гродненский государственный аграрный университет
УДК 637.5'64.003.13

Пути повышения эффективности производства СВИНИНЫ

Проанализировано современное состояние развития свиноводства, рассмотрены основные направления интенсификации отрасли. Отмечено, что специализированное производство свинины экономически эффективнее мелкотоварного. Обосновывается необходимость реконструкции свиноводческих комплексов, на основе которой обеспечивается внедрение современных ресурсосберегающих технологий. Показано, что важным резервом повышения эффективности промышленного свиноводства является создание новых производственно-экономических форм интеграции в виде аграрно-финансовых промышленных групп, позволяющих объединить интересы производителей и переработчиков свинины путем переориентации их работы на единый конечный результат.

В настоящее время одной из важных задач агропромышленного комплекса Республики Беларусь является увеличение производства мяса, в решении кото-

The article analyzes the modern status of the pork production and considers the main directions of intensifying it. The authors point out that specialized pork production is more efficient than small scale one. They ground the required upgrading of the pig complexes, which is to become the basis for introducing modern resource saving technologies. It has been demonstrated setting up new production-economic integrated entities, so called agrarian financial-industrial groups, is an important reserve for increasing the efficiency. Such entities make it possible to unite the interests of the producers and processors via reorientation of their interests towards one final result.

рой свиноводческой отрасли принадлежит особая роль. В сравнении с другими видами животных для свиней характерны такие качества, как скороспелость, многоплодие,

высокая окупаемость корма. В связи с этим свинина традиционно занимает ведущее место в мясном балансе республики. В последние годы в структуре производимого мяса всеми категориями хозяйств ее удельный вес составляет 41-43%, в том числе в сельскохозяйственных предприятиях – 30-33, в личных подсобных и фермерских хозяйствах – 72-74%.

Свиноводческая отрасль располагает большим производственным потенциалом. На начало 2003 г. в республике насчитывалось 3,3 млн. свиней, из них 2,2 млн. голов (или 66,7%) содержатся в сельскохозяйственных предприятиях, остальные 1,1 млн. (или 33,3%) – в личных подворьях и фермерских хозяйствах.

В развитии свиноводства определяющая роль принадлежит предприятиям индустриального типа. В республике функционируют 107 комплексов мощностью от 12 до 108 тыс. гол. откорма в год. Удельный вес комплексов в общем производстве свинины в сельскохозяйственных организациях составляет более 86,9%. На них содержится 77% имеющегося поголовья свиней.

На функционирование отрасли ежегодно направляется примерно 17% материально-денежных средств, расходуется 35% концентрированных кормов, задействовано 12% трудовых ресурсов, используемых в животноводстве. На долю свинины в стоимости реализованной продукции животноводства приходится 22%.

В последние годы производство свинины в большинстве хозяйств республики ведется на низком уровне. В 2002 г. рентабельность производства свинины составила всего 1,2% (табл. 1). Из 1178 сельскохозяйственных предприятий, которые занимались производством свинины, в 962 отрасль являлась убыточной.

Как показывают данные таблицы 1, эффективность производства свинины на малых фермах значительно ниже, чем на комплексах. В последних среднесуточный прирост массы свиней на выращивании и откорме выше в 2,2 раза, а затраты труда и расход кормов на единицу продукции соответственно ниже в 3,0 и 1,5 раза. В результате себестоимость на комплексах ниже, а рентабельность выше.

Это достигается прежде всего за счет высокой концентрации поголовья, внедрения промышленных технологий производства. Здесь сформирована не только материальная база, но и решены социальные проблемы: в достатке имеются трудовые ресурсы и высококвалифицированные кадры, более высокая оплата труда, функционирует раз-

витая инфраструктура села, позволяющая осуществлять, как правило, стабильное, ритмичное и рентабельное производство.

Однако имеющийся потенциал промышленного свиноводства используется не в полной мере. Большинство свиноводческих комплексов находится в эксплуатации 30 и более лет. За время эксплуатации в агрессивной среде оборудование физически изнашивается, морально устарели технологии, которые имеют большую энергоемкость производства свинины. Они предусматривают годовые затраты электроэнергии в расчете на одну голову 65-70 кВт · ч, тепловой энергии – 0,6-0,8 гигакалорий, воды – 3,9-4,0 м³, расход кормов на производство 1 ц продукции – 4,7-5,8 ц к.ед. Положение усугубляется еще и тем, что в условиях постоянного удорожания ресурсов себестоимость производства продукции растет, содержание многих комплексов становится нерентабельным. В сложившейся ситуации приоритет должен быть отдан реконструкции свиноводческих комплексов, внедрению на этой основе современных ресурсосберегающих технологий при одновременном обеспечении животных полноценным кормлением, что в совокупности даст возможность в 1,5-2,0 раза снизить ресурсные затраты, производить конкурентоспособную продукцию и повысить экономическую эффективность отрасли в целом.

Для свиноводческих комплексов и хозяйственных ферм нужна прежде всего надежная кормовая база. Первоочередным для ее укрепления является увеличение объемов производства кормов, повышение их качества и рациональное использование. Зоотехнической наукой установлено, что при недостатке основных элементов питания в рационе ухудшаются обменные процессы в организме животных, снижается их продуктивность. Из-за низкого качества кормов и несбалансированности рационов имеют место значительные потери поголовья животных, особенно молодняка. В республике ежегодный падеж свиноголовья превышает 400 тыс. гол., или расчетные потери в денежном выражении превышают 14 млрд. руб. В хозяйствах, имеющих откармливаемое поголовье свиней в пределах 10-20 тыс. гол., проблема кормового сырья может быть решена за счет собственного интенсивного развития зернового и зернобобового производства и переработки зерна на комбикорм в хозяйственных цехах. Эффективное функционирование крупных свиноводческих комплексов достигается при тесной увязке их с комбикор-

Таблица 1. Экономическая эффективность производства свинины в сельскохозяйственных организациях Беларуси, 2002 г.

<i>Показатели</i>	<i>Сельскохозяйственные предприятия</i>	<i>Свиноводческие комплексы</i>
Приходится свиней в среднем на одно хозяйство, гол.	473	15849
Реализовано свиней в расчете на одно хозяйство, т	27	1789
Среднесуточный прирост, г	202	438
Затраты на 1 ц прироста:		
кормов (всего), ц к. ед.	7,6	5,2
в том числе концентратов	6,9	4,9
труда, чел-ч	45,0	14,8
Себестоимость 1 т прироста, тыс. руб.	3040	1539
Рентабельность, %	-30,5	6,0

Таблица 2. Основные производственно-экономические показатели развития свиноводства в РСУП «Бобовский»

Показатели	Г о д ы						2006г. в % к 2001г.
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
	факт.			прогноз			
Поголовье свиней, гол.	16053	16928	17063	17200	17200	17500	109,8
Среднесуточный прирост на выращивании и откорме, г	494	498	501	506	512	532	107,7
Выход поросят в расчете на 100 маток, гол.	2187	2214	2246	2268	2295	2322	106,2
Расход кормов на 1 ц продукции, ц к.ед.	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,4	88,0
Затраты труда на производство 1 ц продукции, чел-ч	13,0	12,1	10,5	10,0	9,6	8,0	61,5
Реализация свинины (в живом весе), т	2151	2180	2250	2280	2350	2400	111,6

мовыми предприятиями, которые обеспечивают ритмичное поступление комбикормов с учетом потребности в них различных возрастных групп животных.

Максимальная эффективность производства свинины на комплексах возможна при рациональном сочетании всех факторов интенсификации. В этой связи заслуживает внимания опыт работы таких многоотраслевых хозяйств, как РУСП «Совхоз-комбинат «Восход» Могилевского и СПК «Агрокомбинат «Снов» Несвижского района. В указанных хозяйствах ежегодно увеличивается поголовье свиней. За последние годы в первом оно возросло с 19 до 25 тыс., а во втором – с 13 до 21 тыс. гол. На основе технического перевооружения и реконструкции производственных мощностей свиноводческих комплексов этих сельскохозяйственных организаций внедряется современная технология кормления животных, регулирования микроклимата и удаления навоза. В результате строгого соблюдения технологической дисциплины, полноценного кормления, высокой материальной заинтересованности работников в конечных результатах труда здесь достигаются высокие производственно-экономические показатели. Среднесуточные приросты на выращивании и откорме ежегодно составляют 525-617 г, или в 1,5-2,0 раза выше, чем в хозяйствах республики. Затраты кормов на 1 ц прироста продукции находятся в пределах 4,1-4,3 ц к. ед., что значительно ниже среднереспубликанских показателей. Поэтому себестоимость 1 т привеса в рассматриваемых хозяйствах в 2 раза ниже в сравнении со средними показателями по республике. По интенсивности и эффективности производства свинины эти хозяйства вплотную приблизились к европейскому уровню.

Расчеты показывают, что на производственных мощностях существующих свинокомплексов республики можно увеличить годовое производство свинины до 300-315 тыс. т в год, при этом удельные производственные затраты, в том числе и кормов, будут в 1,5 раза меньше в сравнении с показателями традиционных ферм хозяйств. Следовательно, в перспективе основными производителями товарной свинины по-прежнему будут средние и крупные специализированные предприятия.

Важный резерв увеличения производства продукции, повышения эффективности отрасли – это дальнейшее развитие и углубление кооперативно-интеграционных процессов и на этой основе совершенствование экономических взаимоотношений специализированных предприятий с заготовительными, перерабатывающими, обслуживающими,

торговыми и финансовыми организациями.

Одно из направлений такого развития – формирование Жлобинской аграрной финансово-промышленной группы (АФПГ) как новой формы производственно-экономической интеграции сельскохозяйственных предприятий, комбикормового завода и банковской структуры, работающих по замкнутому производственно-финансовому циклу на конечный результат. В процессе развития кооперации и интеграции для ее участников создаются благоприятные условия по реализации прогрессивных технологических и инвестиционных программ, направленных на улучшение качества и ассортимента продукции и повышение эффективности ее производства.

Один из участников АФПГ – республиканское сельскохозяйственное унитарное предприятие «Бобовский», в котором функционирует свиноводческий комплекс на 17 тыс. гол. Как показывают расчеты, увеличение производства и реализация мяса свиней в ближайшей перспективе на этом предприятии будут осуществляться в основном за счет роста продуктивности животных. Суточные приросты в расчете на одну голову в 2006 г. возрастут в сравнении с 2001 г. на 7,7% и достигнут 532 г. При этом затраты кормов на 1 ц прироста уменьшатся на 12% и составят 4,4 ц к. ед. Трудоемкость производства 1 ц свинины за этот же период снизится на 38,5% и составит 8 чел-ч. На свинокомплексе планируется содержать 17,5 тыс. гол., или 94,7% от его базовой мощности, что позволит довести валовой привес до 2,7 тыс. т свинины в год (табл. 2).

Таким образом, в ближайшей перспективе интенсивность ведения отрасли и эффективность выращивания и откорма свиней в РСУП «Бобовский» будут находиться на уровне передовых предприятий страны.

Литература

1. Нормативно-правовые и методические материалы по созданию Жлобинской аграрной финансово-промышленной группы / Ин-т аграрной экономики НАН Беларуси. – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2003. – 76 с.
2. Святогор А.П., Горбатовский А.В. Современное состояние и направления эффективного производства свинины // Межвед. темат. сб. – Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2003. – Вып. 31. – С. 119-125.
3. Стеценко Ю., Сидорова Л. Повышение эффективности производства свинины // Свиноводство. – 2001. – № 5. – С. 10.