

предприятий, от 5% до 10% – 25, от 10 до 15% – 20, от 15%-25% – 41 и уровень рентабельности свыше 25% имеют 58 сельскохозяйственных предприятий. А известно, что для нормального ведения расширенного воспроизводства уровень рентабельности должен составлять 35-40%. В Гродненском районе есть 13 предприятий из 17 с уровнем рентабельности свыше 25%. Опыт работы данного района может быть использован другими районами Гродненской области.

С целью повышения эффективности сельскохозяйственного производства необходимо:

1. Увеличить основной источник – прибыль. Это даст возможность в совокупности с привлеченными источниками осуществлять воспроизводство средств производства, трудовых ресурсов и валового продукта.

2. Снизить себестоимость продукции за счет максимального увеличения выхода продукции и снижения затрат труда и средств на её производство.

3. Для эффективной работы всех предприятий нужна паритетная система цен на сельскохозяйственную продукцию, промышленные средства и услуги для села. Через цены необходимо полностью компенсировать предприятиям издержки производства и сделать накопление на увеличение основных и оборотных средств.

4. С целью совершенствования производственных отношений необходима ориентация на умелое использование товарно-денежных отношений, а также через цены, финансово-кредитные рычаги, создавать эффективный противозатратный механизм.

#### ЛИТЕРАТУРА

Гусаков В.Г. Как обеспечить устойчивость и конкурентоспособность национального АПК. Весті нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук, 2013,-№1,-с.1-10.

УДК: 636.4.084.41(476.6)

### **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ НА СВИНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ ОАО «ЛИДАХЛЕБОПРОДУКТ» ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Пестис М.В., Пестис П.В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Одной из наиболее актуальных проблем свиноводства, обусловленной переводом его на индустриальные ресурсо-эффективные тех-

нологии, становится создание качественной кормовой базы, включая, прежде всего, производство и использование комбикормов. В настоящее время животноводство Республики Беларусь испытывает серьезные трудности с обеспечением полноценности рационов кормления и комбикормов для сельскохозяйственных животных из-за огромного дефицита важнейших биологически активных веществ: макро- и микроэлементов, витаминов, ферментов, аминокислот, антибиотиков, антиокислителей и др. Закупаемые за пределами республики премиксы не соответствуют требованиям обеспечения полноценного кормления скота. В них зачастую отсутствуют необходимые элементы питания или они вводятся в недостаточном количестве. Кроме этого, закупаемые по импорту премиксы стоят очень дорого.

Одним из направлений решения проблемы замены зернового сырья в составе комбикормов является максимальная утилизация вторичных кормовых ресурсов и сырья местных источников в качестве кормовых добавок для сельскохозяйственных животных.

Использование даже части этих отходов может повлиять на государственную политику в области импорта и экспорта кормов, существенно повысить продуктивность животноводства.

Применение научно обоснованных рецептов премиксов и комбикормов положительно отразится на уровне среднесуточного привеса и валовом привесе, т.е. может произойти увеличение объема производства при тех же затратах. Использование комбикормов при выращивании свиней оказывает влияние на их жизнеспособность и продуктивность.

Опыты по изучению влияния новых рецептов комбикормов проводились на свиноводческих комплексах ОАО «Лидахлебопродукт». Новые рецепты комбикормов для свиней разрабатывались совместно с учеными УО «Гродненский государственный аграрный университет». Опыты проводили на свиньях в возрасте от рождения до 175-дневного возраста. Для проведения опыта были применены следующие опытные рецепты комбикормов: СК-11-1, СК-11-2, СК-16, СК-21, СК-26, для производства комбикорма был использован новый премикс.

Начиная с 7-го дня жизни поросят подопытных групп приучали к подкормке комбикормом СК-11-1. Скармливание комбикормов поросятам проводили по схеме. С 7-го дня жизни до 148-дневного возраста свиньи подопытных групп получали разный по структуре рацион, сбалансированный по нормам. Начиная с 148-дневного возраста, свиней кормили одним и тем же комбикормом СК-31. Суточная дача кормов в каждой группе изменялась в соответствии с увеличением живой массы и физиологического состояния животных.

Живая масса поросят при рождении в обеих группах была одинаковой – по 1,3 кг. Результаты опыта показывают, что разница в средней живой массе поросят к 59-дневному возрасту составила + 6,9 кг, к 93-дневному возрасту – +9,3 кг. Использование комбикормов при выращивании свиней оказало влияние на их жизнеспособность и продуктивность. Сохранность за весь период выращивания в опытной группе составила 86,9%, в контрольной группе – 84,1%. По потреблению корма на 1 кг привеса лучшие результаты были в опытной группе – 2,69 к.ед., в контрольной группы – 2,86 к.ед.

Среднесуточные приросты живой массы за период опыта (от рождения до 175 дней) составили в контрольной группе 488 г, в опытной группе – 572 г. Установлено, что прирост живой массы молодняка на откорме в период кормления комбикормом СК-26 на опытном комбикорме в сравнении со стандартным выше в среднем на 20 г. Благодаря повышению сохранности планируется увеличение реализации свинины на 23%.

Результаты опытов показывают, что до 175-дневного возраста животным опытной группы скормили кормов на сумму 91,95 млн. руб., что на 15,21 млн. руб. больше по сравнению с контрольной. Однако за счет получения дополнительного прироста (5128 кг, или 23%) в опытной группе себестоимость 1 кг прироста ниже, чем в контрольной, на 2,2% (при условии, что все затраты, кроме комбикормов и медикаментов, одинаковые). Исходя из этого, прибыль от реализации 1 кг свинины опытной группы выше контрольной на 5,5%.

Таким образом, на основании данных можно сделать вывод, что увеличение валового прироста в целом по всему поголовью свиней составило 1 142,1 т на сумму 9 468 млн. руб., при этом уровень рентабельности возрос на 2,8%, прибыль на 121 руб. с 1 кг свинины.

УДК 634.1(476.6)

## **ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОВ В ГРОДНЕНСКОМ РАЙОНЕ**

**Пестис М.В., Пестис П.В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время в Гродненском районе создана высокорентабельная крупнотоварная специализированная структура выращивания и хранения и сбыта плодов и фруктов. Основные производители