

Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь

Академия аграрных наук Республики Беларусь

Витебский научно-исследовательский институт животноводства

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
СУЩЕСТВУЮЩИХ
И СОЗДАНИЕ НОВЫХ
ГЕНОТИПОВ
И ТЕХНОЛОГИЙ СОДЕРЖАНИЯ
СВИНЕЙ**

Тезисы докладов научно-практической конференции

Жодино 1995

Нагорский И.С.
ЛАН РБ

Гутман В.Н., Логвинович И.П.
БелНИИМСХ

Комплект оборудования и машин для приготовления кормов свиньям

Одним из путей уменьшения дефицита концентрированных кормов в Республике является замещение их в рационах свиней на свинокомплексах зелеными, сочными кормами и отходами пищевого производства (пивная дробина, картофельная мозга, свекловичный жом и др.).

НПО «Белсельхозмеханизация» в этом направлении проведены исследования и разработано комплектное оборудование для механизированной подготовки сочных (картофель, свекла, морковь) и зеленых кормов к смешиванию с концентратами и подачи кормосмесей в свинарники. Проведена широкая производственная проверка предлагаемой технологии и оборудования для приготовления кормосмесей более чем в 20 хозяйствах Республики. Например, эксплуатация оборудования в кормоприготовительных цехах свинокомплексов на 24 тыс. голов в агрокомбинате «Снов» Несвиж-

ского р-на, на 12 тыс. голов в колхозах «Х съезд Советов» Червешского района, им. Суворова Слонимского района и «Припяманский» Новогрудского района позволяет вводить в рацион свиней до 7-10 т корнеклубнеплодов в год, а в летнее время до 5-8 т зеленой массы и экономить до 25% концентратов, не допуская значительного снижения поголовья при сохранении среднесуточных приростов на уровне 350-450 г.

Для более широкого внедрения оборудования на свинокомплексах необходимо завершить разработку и организовать выпуск на предприятиях Республики следующих машин: мойка корнеклубнеплодов МКЛ-1-10, измельчитель зеленых и сочных кормов ИСК-1, ИСК-3М, транспортер корнеклубнеплодов ТКН-1, конвейер винтовой КВ-1, КВ-2, КВ-3, смеситель кормов вместимостью 3 и 5 м³.

С целью оснащения комплексов вышеуказанным оборудованием необходимо выделить кредиты для закупки и монтажа оборудования и ввода его в эксплуатацию.

Быстрое использование оборудования на комплексах мощностью 24, 27, 54 и 108 тыс. голов позволит сэкономить до 25% концентратов или снизить их дефицит на 400 тыс. т, что даст возможность сохранить поголовье на комплексах при удовлетворительной его продуктивности.

УДК 631.363

Севернев М.М., Дашков В.Н., Колос В.А.

БелНИИМСХ

Возможности снижения энергозатрат в свиноводстве