

## Зоотехния, биотехнология, биоресурсы

### **ВНЕДРЕНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОТРАСЛИ ЖИВОТНОВОДСТВА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*А.А. Малышев*

*начальник Управления по внедрению новых технологий, передового опыта Министерства сельского хозяйства Ульяновской области*

*А.Н. Прокофьев,*

*начальник отдела животноводства и племенной работы управления по внедрению новых технологий, передового опыта Министерства сельского хозяйства Ульяновской области (фото)*



Развитие отрасли животноводства Ульяновской области в последние 2-3 десятилетия, как в прочем и в Российской Федерации, значительно отставало от уровня его развития в передовых аграрных странах мира – Голландии, Дании, Германии, Франции, Венгрии, Канады, США и других стран.

В области использовались технологии, под которые в стране были созданы типовые проекты животноводческих ферм и комплексов, которые длительное время не совершенствовались и в конечном итоге оказались менее эффективными по сравнению с технологиями зарубежных стран.

В настоящее время благодаря осуществлению приоритетных национальных проектов это положение начинает исправляться.

Начиная с 2005 года, в области начали реализовываться приоритетные национальные проекты, которые обеспечивают сбережение ресурсов в несколько раз.

Одним из первых в области был реализован проект модернизации молочно-товарной фермы в ООО «Стройпластмасс-Агропродукт» муниципального образования «Ульяновский район». На ферме заменено отечественное оборудование по мехдойке коров на импортное - шведской фирмы «Де Лаваль», смонтирован танкоохладитель. Проект модернизации позволил сократить затраты труда на операциях доения коров, первичной обработке и хранения

молока в 2 раза. Качество молока доведено до уровня стандарта ЕВРО, популярность молока с фермы предприятия у населения горожан очень велико.

Подобные проекты были реализованы в СПК (колхоз) им. Калинина Вешкаймского района, СПК «Прасковьинский» Николаевского района, КФХ Кузнецов Е.М. Сенгилеевского района, ООО «Агро-Нептун» Николаевского района, ОАО СПП «Дивный-нефть» и СПК им. Крупской Мелекесского района.

Надо отметить, что нам удалось реализовать и проекты реконструкции ферм в ряде вышеназванных хозяйств. В СПК им. Калинина, «Прасковьинский», КФХ Кузнецова реализованы проекты реконструкции, которые позволили в 2- 3 раза сократить затраты труда на фермах, так как в новых технологиях обслуживание скота сокращено до минимума. Животные содержатся в комфортных условиях, соответствующих мировым требованиям - так называемого «кодекса содержания животных». Себестоимость за 1 кг по итогам работы за 2007 год молока в данных предприятиях снизилась до 2,6-3,1 руб. за 1 кг по итогам работы за 2007 г.

Не менее интересные проекты ресурсосберегающих технологий внедряются у нас в области мясного животноводства. Реконструкция свиноводческого комплекса образца 80-х годов в ООО «СКИК «Новомалыклинский» Новомалыклинского рай-

она под датскую технологию производства дало ошеломляющие результаты. На комплексе были проведён большой объем работ по реконструкции – вскрыты бетонные полы в помещениях, заложена новая система удаления навоза по трубам, сделаны подогреваемые полы, на основных трудоемких участках установлено оборудование, не требующее ежедневного обслуживания, и всё это окупилось за 1,5 года. поголовью свиней созданы условия кормления и обитания, позволяющие расти и развиваться в 2-3 раза быстрее, чем в старых условиях. Среднесуточные привесы свиней в целом по стаду на реконструированном комплексе выросли до 470-500 г. против 215 до реконструкции. За счет сокращения расхода кормов до 3,6-3,8 корм. ед. на 1 ц произведенного мяса свиней, сокращения затрат труда, увеличения среднесуточных привесов и объемов производства, себестоимость произведенного мяса снизилась в 2,4 раза и позволяет получать прибыль даже при столь низких закупочных ценах на свинину -36-40 руб. за кг живого веса.

Аналогичные результаты и в СПК «Возрождение» Сенгилеевского района, где реконструировано помещение под откорм крупного рогатого скота.

Очень важно, что в области началось строительство новых комплексов и ферм с высокоэффективными, ресурсосберегающими технологиями.

В 2006 году пущена в эксплуатацию миниптицеферма на 42 тыс. голов бройлеров в Новой Малыкле. В прошлом году пущен в эксплуатацию новый свинокомплекс в ООО «СКИК «Новомалыклинский» Новомалыклинского района, построенный с помощью инвестора ОАО «Диком» г. Дмитровграда. Построенные предприятия представляет собой образцы новых современных предприятий, позволяющих производить конкурентоспособную продукцию по качеству и себестоимости с зарубежной продукцией.

Немаловажно, что в условиях новых технологий легче и комфортнее работать кадрам массовых профессий, а так как нормы нагрузок на 1-го работающего возрастают в несколько раз и увеличивается выход продукции, всегда есть возможность значительно увеличить заработную плату работникам ферм. Поэтому кадровый вопрос на фермах с новыми ресурсосберегающими технологиями отсутствует.

В текущем году планируется реализовать проекты реконструкции молочно-товарной фермы в СПК им. Гая Сенгилеевского района, свинокомплексов: ООО «Симбирский Бекон» Ульяновского района на 54 тыс. голов, ООО «Волжский» Чердаклинского района на 12 тыс. голов, СПК «Сызранский» Радищевского района на 12 тысяч голов, проект строительства ещё 2 новых свинокомплексов на 11.5 тыс. голов каждый в Новомалыклинском районе, ОАО «Диком» г. Дмитровграда.

В области начат самый крупный проект в молочной отрасли России-

строительство мегафермы на 7800 коров в п. Октябрьский Чердаклинского района. Проектные показатели мегафермы на несколько порядков превосходят достигнутые результаты производительности в области. Достаточно сказать, что планируемая продуктивность коров - 8 тыс. кг удоя молока в год от одной коровы, а общее его производство 62400 тонн будут обеспечивать всего 140 человек, становится понятным уровень и эффективность производства. Сегодня такой объём производства молока обеспечивают в среднем около 1 тысячи человек.

В области начинают реализовываться проекты строительства современных молочных ферм на 1200 коров в АОЗТ «Тетюшское», ПСК «Красная звезда» Ульяновского района. Прорабатываются проекты строительства таких ферм за счет инвесторов в ООО «Агро-Гулюшево» Сурского района, ООО «Должниковский» Базарносызганского района, А/Ф «Таволжанская» Карсунского района, ООО «Волжские фермы» Радищевского района.

В данный период реализуют инвестиционные проекты Мордовское агропромышленное объединение, выкупившее птицефабрику бывшего ОГУП «Ульяновскптицепром». Объединение ведёт модернизацию действующих птицефабрик области – Большеключищенская и Ульяновская под современные технологии, приступило к модернизации и вводу в эксплуатацию пустующих птицефабрик Елховская, Новомайнская, Старомайнская, Николаевская. Организованное производство на модернизированных птицефабриках области позволит наполнить Ульяновский рынок собственной конкурентоспособной продукцией, вытеснить конкурентов с низкокачественной продукцией.

Реализация запланированных приоритетных национальных проектов строительства, реконструкции и модернизации животноводческих комплексов и ферм в рамках Государственной программы развития АПК позволит области дополнительно ежегодно производить 105,6 тыс. тонн молока,

90,8 тыс. тонн мяса в живом весе, 300 миллионов штук яиц.

И что очень важно. Произведённая продукция не будет уступать в качестве и себестоимости продукции передовых российских и зарубежных предприятий.

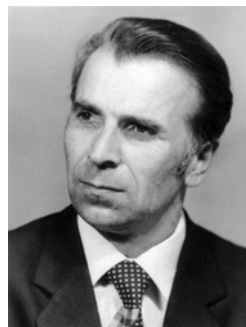
## АЛИМЕНТАРНЫЕ ФАКТОРЫ МАКСИМАЛЬНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОДУКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

*В.Е. Улитко*

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, академик Международной академии аграрного образования, зав. кафедрой «Кормление сельскохозяйственных животных и зоогигиена»*

*Л.А. Пыхтина*

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РНАН, Почетный работник высшего профессионального образования*



Научно-исследовательская работа сотрудников, аспирантов и докторантов кафедры кормления сельскохозяйственных животных и зоогигиены уже много лет проводится в координации с ВИЖ и РАСХН. Её разработки востребованы производством, так как они решают его узловые проблемы и направлены прежде всего на повышение уровня реализации генетического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных, посредством повышения энергетической и протеиновой ценности заготавливаемых объемистых кормов, разработки оптимальных типов кормления и использования в рационах биологически активных веществ, местных природных минералов и производимых на их основе премиксов и биопрепаратов. По этой тематике прошли аспирантуру и докторантуру (профессор В.Е.Улитко), подготовили и защитили диссертации 28 человек, в том числе 23 - кандидатские – Пыхтина Л.А., Лукичева Л.Н., Солозובה Т.Б., Гармаш И.А., Горбунов Н.Д., Шафиков Р.З., Бихузин К.К., Душкин В.В., Роон С.А., Козлов В.В., Игнатов А.Л., Жилочкина Т.И., Сянин Г.Н., Нечаев А.В., Воробьева Н.В., Шерне В.А.,

Корниенко А.В., Исаева Ю.В., Ерисанова О.Е., Лаврушин Н.И., Рядинская А.А., Корягина В.Н., Бадаев Р.Р. и 5 докторских – Хайсанов Д.П., Пыхтина Л.А., Катмаков П.С., Бушов А.В., Гавриленко В.П. Завершает работу над докторской диссертацией Лукичева Л.Н. и проходят докторантуру Лифанова С.П., Стенькин Н.И., а аспирантуру - Аникин А.С., Васильев В.С., Концов Ю.А., соискатели Тойгильдин С.В., Мулянов Г.М. Активно ведут научно-исследовательскую работу и сбор материалов для докторских диссертаций Исаева Ю.В., Десятов О.А., Козлов В.В., Душкин В.В.

Коллективом этой научной школы ведется во многих хозяйствах области на договорных условиях не только научно-исследовательская работа, но и проверяются на практике новые разработки и рекомендации. На 2008 – 2010 годы предусмотрено выполнение работ на сумму 500 тысяч рублей. В частности, в новых экономических условиях важной проблемой является увеличение производства животноводческой продукции при минимальном расходе зерновых кормов. Их расход на производст-