

КОНФЕРЕНЦІЇ ТА СЕМІНАРИ

XXV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО СВИНОВОДСТВУ

23-24 августа 2018 года на базе Республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» проведено XXV Международную научно-практическую конференцию на тему: «Современное состояние и перспективы развития отрасли свиноводства». По инициативе Института свиноводства и АПП Национальной академии аграрных наук Украины такие конференции ежегодно поочередно проводились с 1993 года в Украине, Беларуси и Российской Федерации. В работе данной конференции приняли участие более 70 ученых и производственников выше названных стран.

Открыл конференцию и выступил с информацией о состоянии, а также перспективах развития отраслей животноводства Беларуси – генеральный директор Научно-практического центра НАН Беларуси по животноводству Н.А. Попков.

С докладом «Инновационная деятельность в свиноводстве Беларуси» выступил доктор с.-х. наук, академик НАН Беларуси И.П. Шейко. Он отметил, что в Беларуси всеми категориями хозяйств в 2017 году произведено около 7 млн. т молока и более 1,8 млн. т мяса всех видов в убойном весе. По его сообщению республика Беларусь входит в первую десятку мировых лидеров по производству животноводческой продукции на душу населения. В перспективе определяющим фактором развития и преобразования свиноводства республики, а также повышения его конкурентоспособности будет осуществляться посредством:

- перехода на инновационный путь развития путем освоения новых ресурсосберегающих и наукоемких технологий производства свинины;
- обновления производственной базы, строительства, реконструкции и модернизации животноводческих предприятий;
- продолжения работы по повышению генетического потенциала свиней разводимых в республике пород с использованием лучших мировых достижений;
- качественное улучшение кормовой базы, позволяющей максимально реализовать генетический потенциал животных всех возрастных групп;
- разработки эффективной системы кормления свиней на основе балансирования рационов по питательности, переваримому протеину, содержанию витаминов, макро- и микроэлементов.

Проведенная в республике работа по специализации и концентрации отрасли свиноводства позволяет производить на гибридной основе более 95% свинины на комплексах по выращиванию и откорму свиней.

В заключение отмечено, что проводимая РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству» научная и практическая работа служит повышению эффективности отрасли свиноводства и конкурентоспособности производимой в республике свиноводческой продукции.

Затем с объемным докладом по состоянию и перспективам развития свиноводства в Украине выступил доктор с.-х. наук, академик НААН Украины В.П. Рыбалко. Он отметил, что в Украине свинья с давних времен считалась источником прибыли сельской семьи и никогда не была убыточной у заботливого хозяина. Были времена, когда свинина в общем производстве мяса достигала 58,7 процента. При этом история фиксирует периоды не только интенсивного развития свиноводства, но и его катастрофического падения. И все же таки, несмотря на периодические экономические катаклизмы целенаправленные исследования по теории и практике ведения отрасли

продолжались, а кропотливая многолетняя работа ученых и практиков, как правило, завершалась новыми достижениями – наследием союза разума и жизненного опыта.



**Члены Президиума
пленарной части
конференции**



В зале работы конференции



Участники конференции

И сейчас можно привести примеры свиноводческих предприятий в разных регионах страны, которые на соответствующем современном уровне рентабельно ведут отрасль свиноводства. К ним следует отнести ЗАТ «Фридом Фарм Бекон» Херсонской, ТОВ «Демис Агро» Днепропетровской, Агрофирма «Миг Сервис-Агро» Николаевской, ТОВ «Мелитопольская агропромышленная компания» Запорожской, ЗАТ «Агропрайн Холдинг» Одесской областей и другие.

Основными целевыми параметрами дальнейшего развития свиноводства в Украине являются следующие:

1. Увеличение поголовья свиней с 6,7 до 11,7 млн. голов в 2020 году и до 22,0 млн. голов к 2030 году.

2. Увеличение производства свинины в живой массе с 1,2 млн. т до 1,46 млн. в 2020 году и 2,75 млн. т к 2030 году.

3. Обеспечение производства комбикормов для свиноводства на уровне 6,5 млн. т в 2020 г. и 12,0 млн. т в 2030 г., в том числе для откорма 7,2 и для репродукции – 4,8 млн. т.

Перевод свиноводческих предприятий на современные интенсивные технологии с законченным циклом производства свинины потребует модернизации свиноводства в направлении энерго- и ресурсосохранения, а также эффективного использования собственных кормов и селекционно-генетических резервов. Внедрение в отдельных технологических решениях элементов эколого-безопасности, энерго- и ресурсосохранения, параллельно с применением одно- и двухфазных технологий производства позволит увеличить объемы свиноводческой продукции. Только такой подход обеспечит рентабельность и конкурентоспособность производимой высококачественной свинины.

Именно решением выше перечисленных проблемных вопросов и занимается сейчас коллектив Института свиноводства и агропромышленного производства НААН Украины.

С докладом «Использование в рационах свиноматок сорбирующей пробиотической добавки и ее воздействие на проявление их репродуктивных свойств» выступил доктор с.-х. наук, профессор Ульяновского государственного университета В.Е. Улитко. Он отметил, что разные дозы включения кормовой добавки «Biosolbi» в состав зерновой части рациона оказали неоднозначное влияние на репродуктивные функции свиноматок сравниваемых подопытных групп. При практически одинаковом количестве родившихся поросят у свиноматок II и III подопытных групп получено на 6,7-13,3% больше живых поросят по сравнению с контрольной группой. Среди их приплода больше было нормотрофиков и меньше гипотрофиков. Количество мертворожденных поросят в помете свиноматок II и III групп составило 7,10-9,47% от общего числа родившихся поросят, тогда как в помете контрольных – 16,25 процента.

В заключение он отметил, что большой биологический и экономический эффект получен при использовании в рационах свиноматок кормовой добавки Biosolbi в период супоросности и лактации в дозе 1% от массы комбикорма, что повышает сохранность приплода, массу гнезда при рождении и отъеме поросят.

Затем с докладом «Соотношение обменной энергии и незаменимых аминокислот в комбикормах для молодняка свиней» выступил доктор с.-х. наук, член-корреспондент НАН РБ Голушко В.М.

Следующей за ним выступила доктор с.-х. наук, профессор Полтавской государственной аграрной академии С.Л. Войтенко с докладом «Состояние отечественного свиноводства и разведение свиней локальных пород», которая привела характеристики мелких, а также исчезающих пород свиней в Украине и предложила пути их сохранения.

Доктор биологических наук, профессор Всероссийского института животноводства О.В. Костюнина выступила с докладом «Разработка системы геномной оценки свиней». По ее сообщению проведенная совместная работа с учеными Беларуси позволила установить, что для животных материнских пород отечественной селекции (белорусская крупная белая, белорусская черно-пестрая) характерна следующая зависимость: у них с ростом показателей откормочной продуктивности происходит снижение воспроизводительной способности, что подтверждено генетическим тестированием по генам ESR и IGF-2.

Во второй части пленарного заседания с докладами выступили также:

- профессор В.И. Беззубов «Показатели микроклимата цеха опоросов в реконструируемых и вновь строящихся свиноводческих комплексах» (У.О. «ВГАВМ»);
- профессор В.И. Комлацкий «Полножирная соя в индустриальном свиноводстве» (ФГОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»);
- доктор ветеринарных наук В.И. Карповский «Эффективность применения нанолекарства микроэлементов Mg, Zn, Ge и Se для корреляции антиоксидантной

защиты у свиней разных типов высшей нервной деятельности (Национальный университет биоресурсов и природоиспользования НААН Украины);

- доктор сельскохозяйственных наук Н.А. Лобан «Полиморфизм генов-маркеров признаков репродуктивных качеств в ассоциации с племенной ценностью материнских пород свиней» (РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»);
- доктор сельскохозяйственных наук Л.Н. Гамко «Новые кормовые добавки и лицинсинтезирующий препарат в рационах молодняка свиней» (ФГБОУ ВО. Брянский ГАУ).

С краткими сообщениями по теме конференции выступили также: профессор В.А.Трокоз, аспирант И.В. Короткая, доцент Н.А. Лобан, директор ТОВ «Украина-Т» В.А.Тарасюк.

После обсуждения докладов и сообщений участники конференции приняли резолюцию, основные пункты которой следующие:

1. Отметить, что XXV Международная научно-практическая конференция по свиноводству прошла на достаточно высоком научном, а также организационном уровне и заслуживает положительной оценки.
2. Возобновить межгосударственные научные связи для решения наиболее важных проблем по селекции, кормлению и технологии содержания свиней.
3. Производить обмен селекционным материалом между странами, особенно для сохранения локальных пород свиней.
4. Объединить усилия зооветеринарных служб и научных учреждений животноводческого профиля стран участниц конференции на организацию биологической защиты свиноводства от наиболее опасных инфекционных заболеваний.
5. Следующую XXVI Международную научно-практическую конференцию провести в г. Полтаве на базе Института свиноводства и АПП НААН Украины в августе 2019 года.
6. Участники конференции выразили сердечную благодарность организаторам проведенного форума – генеральному директору РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству» Н.А. Попкову и первому заместителю генерального директора, академику И.П. Шейко за четкую организацию проведения конференции, ознакомление с историческими местами Беларуси и теплую творческую атмосферу ее проведения.

**Первый заместитель генерального директора
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси
по животноводству», академик НАН Беларуси**

И.П. Шейко

**Главный научный сотрудник Института свиноводства
и АПП НААН Украины, академик НААН**

В.П. Рыбалко

**Профессор Ульяновского государственного
университета, доктор с.-х. наук**

В.Е. Улитко

**Заведующий лабораторией научных
исследований по вопросам интеллектуальной собственности
и маркетингу инноваций Института свиноводства и
АПП НААН Украины, кандидат биологических наук**

А.Ф. Сагло