

Категорією *Критичний*, що контролюється, оцінюється стан восьми наступних породних популяцій: сіра українська, українська м'ясна, шароле, лімузин, світла аквітанська, салерс, герефорд і п'ємонтезе.

Максимальний рівень небезпеки – статус *Критичний* (без додавання, що контролюється або при підтримці) ідентифіковано у таких п'яти генетичних ресурсів, як кіан, мен-анжу, гаскон, шортгорн і санта-гертруда.

Таким чином, 9/10 усіх племінних ресурсів українського спеціалізованого м'ясного скотарства знаходиться в різному ступені небезпеки зони ризику щодо їх подальшого існування (виживання).

УДК 636:619.9:614.3

## **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ НАУКИ КАК ФУНДАМЕНТ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ЗООГИГИЕНЫ И ЭКОЛОГИИ**

***В. В. Соляник***

***РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук  
Беларуси по животноводству», Республика Беларусь***

Как в научных исследованиях вообще, так аграрном производстве в частности, нельзя противопоставлять друг другу ветеринарные, биологические и сельскохозяйственные науки, а тем более исключать последние из сферы решения проблем зооигиены и экологии.

Игнорирование фундаментальных вопросов зооигиены и экологии при строительстве, например, так называемых «инновационных» свиноводческих предприятий по «суперсовременным» западным технологиям, только за последние два года уже привело к массовому падежу тысяч голов свиней на свинофермах и свинокомплексах ряда районов Республики Беларусь. Однако никто не поставил вопрос о причинах этих явлений, а самое главное – о виновности конкретных лиц различных госорганов за нанесенный государству (и предприятиям) материальный ущерб в особо крупном размере – тыс и млн у.е. Никто не ответил на вопросы: какой реальный срок окупаемости финансовых средств, вложенных в строительство этих животноводческих объектов; когда конкретно будут возвращены в бюджет государства кредитные ресурсы, выделенные на строительство и эксплуатацию этих предприятий; почему одну из «суперплеменных» ферм пришлось, по сути, «перевести» в товарную; кто конкретно будет компенсировать нашей стране упущенную выгоду от падежа животных, от неполучения племенного молодняка и др.

Ученые-основоположники гигиены сельскохозяйственных животных никогда не делили ее на сельскохозяйственную гигиену (зооигиену) и ветеринарную гигиену. По сути, зоотехния и ветеринария в вопросе гигиены

сельскохозяйственных животных – это две стороны одной медали. При этом информационные и практические основы зоотехнии составляют 80 % в решении вопросов зоогигиены, санитарии, экологии. По общему правилу к специфическим для этих направлений методам исследования относят: метод зоогигиенического и санитарного обследования и описания; метод зоогигиенического эксперимента (лабораторный; в климатических камерах; натуральный; с моделированием природных условий); метод клинико-физиологических наблюдений; гигиенический и санитарно-статистический метод; метод экономического анализа и др.

Необходимо кардинально обновить и постоянно совершенствовать номенклатуру специальностей научных работников в соответствии с национальными потребностями и тенденциями развития науки в контексте мирового опыта.

В международной образовательной, научной и практической деятельности не получила широкого распространения такая сфера как частная зоотехния, так и зоотехния вообще. Подтверждением этого является отсутствие международной ассоциации по зоотехнии. В то же время, вопросы зоотехнии успешно реализуются такими международными организациями, как «Селекция и разведение сельскохозяйственных животных», «Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных», «Гигиена сельскохозяйственных животных» и др.

Во второй половине 80-х годов XX века значительно расширились международные научные и научно-практические связи зоогигиенистов. Советские ученые неоднократно принимали участие в работе международных конгрессов по зоогигиене. Этому способствовало создание в 1970 году Международного общества по зоогигиене (International Society For Animal Hygiene (ISAH); Internationale Gesellschaft Für Tierhygiene; Societe Internationale Pour l'Hygiene Animale). В настоящее время членами этой международной организации стали ученые 46 стран, почти со всех континентов, занимающиеся проблемами зоогигиены и экологии.

Таким образом, сельскохозяйственная отрасль науки является фундаментом научно-практических исследований в области зоогигиены. Ведь гигиена сельскохозяйственных животных (зоогигиена) – это наука и практика, которые изучают влияние внешней среды – почвы, окружающего воздуха, кормов, воды, кормления, ухода, эксплуатации на организм животных, разрабатывают и надлежащим образом закрепляют режимы, нормы и правила, образующих комплекс мероприятий, направленных на создание гармонии между организмом животных и средой их обитания, основанных на видосоответствующих, специфических и этологических требованиях, а также информационных технологиях с целью охраны здоровья животных, повышения их продуктивности, получения высококачественной животноводческой продукции, экономически эффективных и экологически сбалансированных результатов производства.