

УДК 636:619.9:614.3

Соляник В.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
Республиканское унитарное предприятие “Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси по животноводству”

ХРОНОЛОГИЯ СТАНОВЛЕНИЯ И УПАДКА АТТЕСТАЦИИ НАУЧНЫХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ НАУКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЗООГИГИЕНА И ЭКОЛОГИЯ

В 2009г. в нашей стране принята новая редакция Номенклатуры специальностей научных работников Республики Беларусь. Согласно этого нормативного документа в специальности “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза” отсутствует сельскохозяйственная отрасль науки, по которой могут защищаться диссертационные работы. В данной статье проведена пятидесятилетняя хронология становления специальности зоогигиена и аттестация научных кадров в этой области знаний. Представлено обоснование необходимости проведения комплексных исследований в области зоогигиены и экологии, и защиты диссертационных работ с присуждением ученой степени кандидата (доктора) сельскохозяйственных наук.

Ключевые слова: научные исследования, зоогигиена, экология, сельскохозяйственные науки, аттестация научных кадров.

Начавшиеся во второй половине XX-го века внедрение в животноводство Республики Беларусь (как и в других республиках СССР) интенсивных технологий, и вызванное этим процессом строительства комплексов и птицефабрик с высокой концентрацией поголовья на ограниченных площадях, потребовали совершенствование защитных ветеринарных мероприятий, зоогигиенических норм и правил.

В 1960 г. в Белорусском научно-исследовательском институте животноводства (БелНИИЖ) был создан отдел зоогигиены, который оказал большое научно-практическое влияние на процессы, происходящие в животноводстве республики. За короткий период была проведена зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная оценка всех вновь построенных комплексов, разработаны предложения по совершенствованию нормативных документов и типовых проектов.

Сотрудники отдела зоогигиены БелНИИЖ решали вопросы по совершенствованию гигиенических мероприятий на фермах и комплексах, обоснованию гигиенических нормативов содержания различных видов и групп животных, разработке и научному обоснованию средств, способов и режимов оптимизации микроклимата и других факторов внешней среды, изучению влияния внешних факторов на естественные защитные силы организма и разработке способов коррекции естественной резистентности с помощью кормовых, фармакологических и других факторов.

Отдел зоогигиены был одним из лучших подразделений института, как по количественному, так и по качественному составу, в нем было более двадцати сотрудников, третья часть из них имело ученую степень. От момента создания отдела и до 1993г. отделом бесменно руководил один из ведущих зоогигиенистов СССР Заслуженный деятель науки БССР, доктор ветеринарных наук, профессор С.И. Плященко.

С 1993 г. по 2002 г. в БелНИИЖ функционировала лаборатория зоогигиены и экологии. Однако в феврале 2002г. волевым, ничем не обоснованным решением директора БелНИИЖ были ликвидированы лаборатория зоогигиены и экологии, а также лаборатория технологического моделирования и экспертных систем. В настоящее время функционирует лишь группа зоогигиены из трех сотрудников.

В СССР научным исследованиям в области зоогигиены было посвящено большое количество диссертационных работ. Аттестация научных кадров по этой специальности всегда осуществлялась с присуждением соискателю ученой степени в одной из трех отраслей наук: ветеринарной, биологической или сельскохозяйственной.

На протяжении существования этого направления научных исследований, в Номенклатуре специальностей научных работников были разные её шифры и наименования: до 1970г. была специальность 16.808 “Гигиена сельскохозяйственных животных”; до 1994г. - 16.00.08 “Гигиена сельскохозяйственных животных (зоогигиена)”. После распада СССР и образования независимых государств в Беларуси и России: до 2000 г. была специальность 16.00.08 “Гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза”; до 2009 г. - 16.00.06 “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза”; а с 2009 г. - 06.02.05 “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза”. При этом с 2009 г. могут быть присуждены ученые степени только по ветеринарным или биологическим наукам.

В Украине, с 1993 г. и по настоящее время существует специальность 16.00.06 “Гігієна тварин та ветеринарна санітарія”, с присуждением ученых степеней как ветеринарных, так и сельскохозяйственных наук.

К моменту развала СССР по специальности “гигиена сельскохозяйственных животных” в стране существовало 4 специализированных совета, в том числе один докторский (ВНИИВС) и три по кандидатским диссертациям (МВА, Казанский ветинститут, БелНИИЖ). При этом во всех советах можно было защищать диссертационные работы на соискание ученой степени кандидата (доктора) сельскохозяйственных наук. Подготовка научных кадров по специальности зоогигиена традиционно проводилась во ВНИИВС, МВА, ВИЭВ, Ленинградском ветинституте, БелНИИЖе, Казанский ветинститут, Львовском зооветинституте, Харьковский зооветинститут и др.

Наличие сельскохозяйственной отрасли наук в специальности гигиена позволяло проводить комплексные исследования не только зоотехническими работниками, но и другими специалистами в области сельского хозяйства (агрономам, инженерам и др.), что давало возможность получать научно-практические результаты на стыке различных отраслей знаний.

За более чем полвека в СССР защищено более трехсот кандидатских и докторских диссертаций, и примерно столько же с момента его развала до настоящего времени, т.е. в общей сложности почти 600 диссертационных работ. Например, в Беларуси структура выполненных аттестационных работ по этой специальности была следующей: на соискание ученой степени ветеринарных наук – 55%, сельскохозяйственных – 40%, биологических – 5%. Возможность защищаться по сельскохозяйственной отрасли науки предоставлялось изначально (“по умолчанию”), несмотря на то, что под шифром 16.00.00 отрасль науки была определена “Ветеринария”, а соискателями ученой степени по ветеринарным наукам могли быть только лица, имеющие высшее ветеринарное образование.

В 1976 г. в БелНИИЖе, заслуженным деятелем науки БССР, доктором ветеринарных наук, профессором С.И. Плященко был создан и успешно функционировал

спеціалізований совет по защите диссертаций по специальности "Гигиена сельскохозяйственных наук (зоогигиена)". На заседаниях совета защищено более 70 диссертаций по данной специальности, в т.ч. 32 диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. С 1994 г., при создании ВАК Беларуси специализированный совет по защите диссертационных работ по специальности 16.00.08 - "Гигиена сельскохозяйственных животных (зоогигиена)" в БелНИИЖ прекратил свою работу.

С 1995 г. по 2000 г. трое ученых-зооинженеров нашей Республики защитили диссертации по специальности 16.00.08 – "Гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза". Один соискатель – с присуждением ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук (в 1997 г. в России, на специализированном совете при Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины) и два соискателя – с присуждением ученой степени доктора сельскохозяйственных наук (один, в 1998 г. в Беларуси, на разовом совете при БелНИИЖ, а второй – в 1999 г. в России, на специализированном совете при Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины). Таким образом, из-за отсутствия специализированного совета в Республике Беларусь по специальности 16.00.08 – "Гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза" два соискателя защитили свои диссертационные работы за пределами нашего государства.

В 2000 г. вступила в действие новая Номенклатура специальностей научных работников России и Республики Беларусь, которая в отличие от Номенклатуры специальностей научных работников утвержденной ВАК РФ и ВАК РБ (1994 г., 1995 г.) не содержала специальность 16.00.08 – "Гигиена животных, продуктов животноводства и ветеринарно-санитарная экспертиза". Вместо специальности 16.00.08 была создана специальность 16.00.06 – "Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза". По этой специальности могли быть присуждены только ветеринарные и биологические ученые степени.

Как уже указывалось, из бывших республик СССР, только в Украине, без коренных изменений, уже почти 20 лет существуют специализированные советы по защите диссертаций по специальности "Зоогигиена" на соискание ученой степени кандидата (доктора) сельскохозяйственных наук. Ученые Республики Беларусь, выезжавшие в Россию или Украину для защиты диссертаций по специальности "Зоогигиена" сталкивались с бюрократическими препонами ВАК Беларуси, в частности связанными с нострификацией (приравниванием) документов, которые не всегда имели возможность преодолеть.

В 2000-2002 гг., учитывая сложившуюся ситуацию, совместно с коллегами из Витебской государственной академии ветеринарной медицины, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, Гродненского государственного аграрного университета, мы обращались в ВАК, в Палату представителей Национального собрания и к Президенту Республики Беларусь. Однако положительного решения получено не было.

В декабре 2002 г. в ВАК Республики Беларусь было передано обращение участников международной научно-методической конференции по зоогигиене о необходимости включения в Номенклатуру специальностей научных работников России и Республики Беларусь специальности 06.02.05 – "Зоогигиена и экология" по сельскохозяйственной отрасли наук и созданию совета по защите диссертации по данной специальности. Обращение подписали 14 докторов сельскохозяйственных наук, ученых в области зоогигиены и экологии, из: Санкт-Петербургской ГАВМ; Санкт-Петербургского ГАУ; Московской СХА;

Московского ГАИУ; Московской ГАВМБ; Орловского ГАУ; Рязанской ГСХА; Курской ГСХА; Белорусской ГСХА, Витебской ГАВМ.

В 2003 г. в Республике Беларусь был разработан паспорт специальности 16.00.06. – “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза” (сельскохозяйственные науки), и издан приказ ВАК Беларуси о включении сельскохозяйственной отрасли наук в специальность 16.00.06. До 2009 г. в Республике Беларусь функционировало два совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата (доктора) сельскохозяйственных наук. С 2004 г по 2009 г. защищено одна докторская и шесть кандидатских диссертаций по специальности 16.00.06 с присуждением ученой степени в сельскохозяйственной отрасли науки.

В 2009 г. в Республике Беларусь была принята новая Номенклатура специальностей научных работников, в которой по специальности 06.02.05 “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза” могут быть присуждены только ветеринарные и биологические ученые степени. Таким образом, исключая из вновь созданной специальности 06.02.05 сельскохозяйственную науку, как отрасль наук, по которой присуждаются ученые степени, привело к тому, что опять отсутствует реальная возможность защищать кандидатские диссертации выпускникам зооинженерных факультетов вузов нашей страны – зооинженерам, а также докторские диссертации – ученым имеющим ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 16.00.06 (16.00.08).

На наш взгляд, начиная с 1992 г. по настоящее время было искусственно создана “неразбериха” в специальности 16.00.06 (16.00.08): то нет специализированного совета, то отсутствует сельскохозяйственная отрасль наук и т.д. После развала СССР в бывших республиках начали быстро “сворачивать” научные исследования в области гигиены сельскохозяйственных животных и экологии животноводческих предприятий. Основной целью было придать забвению ученых, способных квалифицированно объяснить населению, на что направлены усилия чиновников, которые закупают за рубежом вредные с гигиенической и экологической точки зрения технологические решения при производстве животноводческой продукции. В отличие от ученых-зооинженеров в области разведения сельскохозяйственных животных (специальность 06.02.07), кормления и кормопроизводства (06.02.08), частной зоотехнии (06.02.10), ученые-зоогигиенисты (06.02.05) не стали на сторону лоббистов массовой закупки племенных животных, кормовых добавок, станочного, кормового оборудования, систем создания и поддержания микроклимата, навозоудаления и др. В итоге государства за эти “аферы” заплатили, и продолжают платить, миллионы и миллиарды у.е., а ученые-лоббисты, да наверное и чиновники от науки, получают свои проценты, в виде “откатов”.

К этим проблемам необходимо добавить и значительное сокращение абитуриентов, поступающих на зооинженерные факультеты вузов, которые в последнее время попросту начали закрывать. В результате в настоящее время вновь строящиеся крупные животноводческие предприятия испытывают острый дефицит зооинженеров, приглашают специалистов из-за рубежа, которые опять же максимально стараются “поставлять”, т.е. продавать, свои же научно-практические разработки.

Только ученые-зоогигиенисты более полусотни лет стояли на страже животноводческой отрасли государств, разрабатывали и внедряли комплексные ресурсосберегающие, видосоответствующие, экологически сбалансированные и экономически эффективные технологии. Главной задачей зооинженеров, ученых в области гигиены, санитарии и экологии, как и врачей ветеринарной медицины, было и остается - не навредить.

В последнее время требования различных надзорных ведомств в области сельского хозяйства предъявляются и к Республике Беларусь, а оперативно исполнять эти правила возможно только при значительном, в разы, увеличении научно-исследовательских работ выполняемыми зооинженерами в области такой специальности как “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза”, и совершенно необоснованно передавать области исследования этой специальности в другие, например, в 06.02.08 «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов»; и 06.02.10 «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства». В результате полностью потеряем научных экспертов сельскохозяйственной направленности в специальности “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза”, а специалисты в области 06.02.08 и 06.02.10 по сути являются “беззубыми” в борьбе с техническими регламентами, так как по действующему законодательству и установившейся практике их разрабатывают именно ветеринарные специалисты, а не зоотехнические.

В настоящее время в Республике Беларусь еще есть и возможности, и условия (потребность в высокопрофессиональных специалистах, паспорт специальности, программ-минимум для сдачи кандидатского экзамена и др.), чтобы сохранить преемственность научно-педагогических кадров в сельскохозяйственной отрасли науки по специальности 06.02.05 “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза”.

На наш взгляд необходимо в Постановление ВАК Республики Беларусь от 8 июня 2009 г. №4 в специальность 06.02.05 “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза” включить сельскохозяйственную отрасль науки, по которой присуждается ученая степень.

Важность внесения дополнения в нормативный акт связано с тем, что в настоящее время гигиеническому и санитарному контролю подвержены все производственные объекты: “от поля – фермы -...- до стола потребителя”. Эту систему в целом могут оценить лишь специалисты в области специальности “Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза”, причем не столько ветврачи, сколько зооинженеры, в особенности на начальной стадии производства. Главное реально реализовывать интегрированную система по типу: “наука – разработка – внедрение – конкурентоспособный товар – прибыль”.

Summary

Chronology of Establishment and Decline of Higher Qualification Scientific Manpower Assessment in Agricultural Branch of the Science on Speciality of Zoohygiene and Ecology / Solyanik, V.V.

In 2009 in our country a new editorial of Specialties nomenclature of scientific workers of Belarus was accepted. According to this document there is no agricultural branch of science according to which dissertation may be completed in speciality of “Veterinary sanitary, ecology, zoohygiene and veterinary-sanitary expertise”. This article gives a 50-year chronology of establishment of zoohygiene speciality and scientific manpower assessment in this area. Complex researches in this area and their necessity is shown.

Key words: scientific researches, zoohygiene, ecology, agricultural sciences, scientific manpower assessment.