

2. Инструкции о порядке ведения племенных книг: Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 29.09.2006 №63 /Национальный реестр правовых актов Респ. Беларусь, 16 октября 2006 г. N 8/15145.

3. О племенном деле в животноводстве: Закона Республики Беларусь от 20 мая 2013 г. № 24-3 / Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь, 22.05.2013, 2/2022.

4. Гражданского кодекса Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь от 5 января 2021 г. № 95-3 // Национальный правовой Интернет-портал Респ. Беларусь, 27.01.2021, 2/2815.

5. Международные правила по разведению собак // <https://egida.by/wiki/50-1-0-1290>

6. Белорусская племенная книга охотничьих собак // https://rgooboor.by/news/article_post/beloruskaya-plemennaya-kniga-okhotnichikh-sobak

7. Племенная книга для заводчиков собак // <https://dog-profi.ru/books/plemennaja-kniga-dlja-zavodchikov-sobak/>

8. Племенная книга питомника кошек // https://mg-cat.ucoz.ru/publ/plemennaja_kniga_pitomnika_koshek/1-1-0-22

УДК 636.082 : 349.421

ПРАВОВОЙ МЕХАНИЗМ ОХРАНЫ ПОРОД ЖИВОТНЫХ И СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДНЫХ ХОЗЯЙСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Соляник Сергей Валерьевич, научный сотрудник лаборатории разработки интенсивных технологий производства молока и говядины, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

Соляник Валерий Владимирович, ведущий научный сотрудник лаборатории технологии производства свинины и зоогигиены, РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»

Аннотация: Предложен законодательный механизм позволяющий в Республике Беларусь создать правовые основы утверждения селекционных достижений в животноводстве (правовая охрана пород животных) и создания генофондных хозяйств, для сохранения малочисленных и исчезающих пород.

Ключевые слова: селекционные достижения, генофондные хозяйства, правовое регулирование

По общему правилу, если порода животных надлежащим образом утверждена (то есть на конкретное поголовье имеется первичная зоотехническая документация, бонитировочные ведомости, племенные книги и

т.д.), то она должна получить статус генофондная (малочисленная) порода, а из поголовья должно создаться генофондное хозяйство. При этом на эти объекты со стороны государства распространяются нормы и порядок сохранения, путем воспроизводства породы, отличающейся генетическими особенностями, и создания банков спермы и эмбрионов.

В начале 70-х годов XX века было принято Постановление Совета Министров СССР «О мерах по улучшению племенного дела в животноводстве и дальнейшем развитии искусственного осеменения сельскохозяйственных животных» от 24 июля 1970 года № 490 (и во исполнение одноименное Постановление Совета Министров Белорусской ССР от 24 марта 1971 года № 85), «племенная работа», как одно из направлений зоотехнической деятельности, стало именоваться «племенное дело», которое с обретением независимости республик СССР, стало регламентироваться на законодательном уровне.

Результатом правоприменения норм Постановления Совета Министров СССР (24.07.1970 № 490) и Постановления Совмина БССР (24.03.1971 № 85) стала регистрация в 1976 г. белорусской черно-пестрой породы свиней, авторами которой были ученые-селекционеры и зоотехники сельхозорганизаций.

Таким образом, начиная с 70-х годов XX века, выведением новых пород животных в СССР занимались исключительно ученые-селекционеры, имеющие степень кандидата (доктора) сельскохозяйственных (биологических) наук по специальности «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных». Эта же тенденция наблюдается и в нынешнем столетии в рамках выполнения диссертационных исследований.

Племенная работа, в конце XIX и начале XX века, априори была творческим процессом, проводимым конкретным заводчиком (или небольшой группой энтузиастов) в различных подотраслях животноводства с единственной целью – повышение объемов производства товарной продукции животного происхождения, путем использования классических методов разведения, и снижение себестоимости молока (мяса, яиц и др.). В то же время те заводчики-селекционеры, целью которых было выведение новых пород животных, кроме производства и продажи товарной животноводческой продукции, стали специализироваться на реализации племенных животных, то есть у них появился дополнительный источник денежного дохода.

Во второй половине XX века в странах дальнего зарубежья стали появляться национальные и транснациональные селекционно-генетические компании, для которых экспорт племенных животных и племенной продукции стал основным источником дохода, и они проводили целенаправленное лоббирование принятия нормативных правовых актов в селекционно-генетической работе.

Если в первой половине XX века в странах дальнего зарубежья союзы (ассоциации, общества) по породам животных оказывали положительное влияние на развитие пользовательских подотраслей животноводства, то в последствии они превратились исключительно в селекционно-генетические

компании, так называемые, «племенные пирамиды», которые поставляют гибридное поголовье маточного поголовья на товарные фермы. Особенно это касается свиноводства и птицеводства. Поэтому нынешние ассоциации по породам животных, на наш взгляд, оказывают негативное влияние на сохранение биоразнообразия.

В странах СНГ, когда имеются крупные животноводческие объекты (комплексы, фабрики), численность поголовья на которых исчисляется тысячами и десятками тысяч, имеется возможность организовать племенную работу по классическим зоотехническим канонам. В итоге плановая племенная работа может стать основой целенаправленного подбора, отбора и закрепления наиболее ценных маток и производителей, что позволит не только повышать продуктивные качества поголовья животноводческого объекта, но и выводить новые породы животных. Таким образом, применение инициативными и творческими зоотехниками-селекционерами классических методов и способов племенной работы позволит повысить породное разнообразие, т.е. селекционные достижения на десятках крупных животноводческих комплексов (ферм, фабриках).

Если в Республики Беларусь будут созданы ассоциации по зоологическим видам, то они могут выступить заказчиками выведения новых пород животных, проводить независимую апробацию и готовить материалы к утверждению селекционных достижений. Чтобы избежать ошибок западноевропейских и североамериканских селекционно-генетических ассоциаций и союзов целесообразно ограничиться созданием саморегулируемых организаций (ассоциации, союзы, общества) по зоологическим видам.

Постановлением Центрального Комитета коммунистической партии Белоруссии и Совета Министров Белорусской ССР «О мерах по дальнейшему улучшению племенного дела в животноводстве колхозов и совхозов республики» (21.01.1959 № 76) был утвержден План размещения пород сельскохозяйственных животных, в котором были перечислены плановые породы животных по административным районам БССР: скотоводство: *симментальская и местный симментализированный скот; черно-пестрые (остфризская и эстонская черно-пестрая); красные (красная эстонская и красный белорусский скот); бурые (бурая латвийская, швицкая и костромская);* свиноводство: *крупная белая; белорусская черно-пестрая (Сторобинский район); чаусская (Кобринский район, Чауский район); крупная черная (Мстиславский район); брейтовская (Шкловский район);* овцы: *прекос, романовская, латвийская темноголовая.*

Таким образом, в середине прошлого века на территории нынешней Беларуси в общественном животноводстве было 17 (семнадцать) пород: 9 пород в скотоводстве; 5 пород в свиноводстве и 3 породы овец. Однако, белорусские породы животных своевременно не были надлежащим образом зарегистрированы (утверждены), как например костромская порода крупного рогатого скота, которая в 1944 г. была официально признана согласно приказу по Народному комиссариату земледелия СССР.

Ни нормативные правовые акты, ни органы государственного управления, ни действия их чиновников никогда не приводили к выведению новых пород животных.

Испокон веков животноводы знают, что планомерная племенная работа, основанная на простых и понятных классических методах чистопородного разведения, включающих целенаправленное выращивание молодняка животных, направленная на повышение продуктивности поголовья, является самым дешевым способом повышения финансовой прибыльности производства молока и мяса, в сравнении с улучшением кормления и содержания пользовательских стад.

Это показал жизненный опыт С.И. Штеймана, имевшего лишь начальное образование, но обладавшего природной мудростью и творческой инициативой, применяя их в планомерной практической работе с крупным рогатым скотом. Зоотехническая деятельность Штеймана С.И. с конкретным стадом, позволило за десять лет вывести новую породу скота комбинированного направления продуктивности.

Таким образом, ни уровень образование, ни занимаемые должности, ни существующие законодательные акты, ни по отдельности, ни вместе, не могут вывести новую породу животных.

На протяжении более двадцати лет, из республиканского бюджета, финансируется выполнение законодательства о племенном деле в животноводстве. Общее финансовое обеспечение реализации Государственной программы развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы подпрограммы 4 «Развитие племенного дела в животноводстве», 43 млн. долларов США, причем 93% – это финансовые средства Республиканского бюджета. При этом еще большую сумму тратят сельскохозяйственные организации на приобретение за рубежом племенной продукции, включая племенных животных. На наш взгляд, вопросы ведения племенного животноводства, как и племенного дела необходимо вывести «из под государственной опеки», так как развитие этих направлений должно быть исключительно заботой сельхозпроизводителей.

Как в СССР, так и для государств-членов ЕАЭС, в том числе и для Республики Беларусь, главной целью было и остается обеспечение населения мясомолочной продукцией за счет собственного производства, причем не на основе централизованных мероприятий по ведению селекционно-генетических мероприятий, а за счет целенаправленной племенной работы с использованием классических методов разведения животных в конкретных животноводческих товарных стадах.

Согласно требований к минимальной численности животных в сельхозорганизации или у заводчиков племенных животных Порядка проведения апробации созданных новых типов, линий (пород) и кроссов сельскохозяйственных животных в государствах-членах ЕАЭС, численность животных племенного ядра для проведения апробации, составляет для новой породы в скотоводстве – 2000 коров, в свиноводстве – 1000 свиноматок.

В настоящее время численность дойного стада в сельскохозяйственных организациях Беларуси в среднем 500-1500 коров дойного стада (в 2018 г. с колебанием от 200 до 7100 голов в сельхозорганизации), численность дойного стада в административных районах колеблется от 3 до 212 тысяч голов. В 118 административных районах Республики Беларусь имеется 1,4 млн. коров и более 300 тысяч свиноматок.

Таким образом, если творческие инициативные зоотехники-селекционеры сельхозорганизаций будут лично заинтересованы в проведении плановой племенной работы на животноводческих объектах (фермах, комплексах, фабриках и др.), то за пару-тройку пятилеток можно получить не 3-4 новые породы конкретных видов животных, а десятки и даже сотни пород (селекционных достижений), и тем самым увеличить биоразнообразие пород сельскохозяйственных животных в нашей стране.

В связи с вышеизложенным нами подготовлен проект Указа Президента Республики Беларусь «О породах животных и генофондных хозяйствах».

Для реализации Соглашения о мерах, направленных на унификацию проведения селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными в рамках Евразийского экономического союза, от 25 октября 2019 года, разработанного в целях реализации подпункта 4 пункта 1 статьи 95 Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, постановляю:

1. Создать в структуре Национальной академии наук Беларуси компетентный орган по признанию пород животных как селекционных достижений и осуществлению их правовой охраны в качестве результата интеллектуальной деятельности.

2. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь создает Комиссию для подготовки заявительных материалов о признании селекционного достижения (породы животных) и передает их в компетентный орган Национальной академии наук Беларуси.

Комиссия, в соответствии с регламентом работы, анализирует документы зоотехнического учета и отчетности, в том числе первичные:

- племенные книги;
- бонитировка животных;
- о проведении апробации созданных новых типов, линий (пород) и кроссов сельскохозяйственных животных;
- об оценке племенной ценности животных;
- об определении породы (породности) племенных животных;
- о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции;
- состав сведений о племенных животных и селекционных достижениях.

3. После признания компетентным органом Национальной академии наук Беларуси породы животных селекционным достижением, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь утверждает статус генофондной (малочисленной) породы и создает генофондное хозяйство.

4. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь совместно с Национальной академией наук Беларуси разрабатывает порядок сохранения генофондной породы, путем научно обоснованного воспроизводства породы, отличающейся генетическими особенностями, и создания банков спермы и эмбрионов.

5. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь ежегодно устанавливает размер удешевления стоимости и объемов племенной продукции (материала) на сохранение генофонда.

6. Совету Министров Республики Беларусь и иным государственным организациям в трехмесячный срок обеспечить приведение актов законодательства в соответствие с настоящим Указом и принять иные меры по его реализации.

7. Настоящий Указ вступает в силу через десять дней после его официального опубликования.

Принятие Указа позволит прекратить функционирование уполномоченных государственных органов в области племенного дела в животноводстве, и за пятилетку экономить более 75 миллионов рублей из средств Республиканского бюджета (в среднем ежегодная экономия составит не менее 15 миллионов рублей). Планирует финансирование исключительно по статье «Сохранение генофондного поголовья, банков спермы, эмбрионов в генофондных стадах, включая удешевление их стоимости».

УДК 63.636.2.034/636.082.2

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОЦЕНОК БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ЭКСТЕРЬЕРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ДОЧЕРЕЙ В ПОПУЛЯЦИИ ЧЕРНО-ПЕСТРОГО СКОТА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чиндалиев Асхат Ербосынович, аспирант ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

Аннотация: Проведен сравнительный анализ оценок племенной ценности производителей по экстерьерным показателям дочерей, рассчитанным методом BLUP, рожденных в разные периоды времени в популяции черно-пестрого скота Московской области. Результаты сравнительного анализа оценки позволили провести мониторинг изменения племенной ценности быков-производителей.

Ключевые слова: экстерьер, линейная оценка, BLUP-метод, оценка племенной ценности, быки-производители, подбор.

Официальная система оценки быков-производителей по типу телосложения потомства предусматривает сравнение экстерьерных показателей дочерей быка и их сверстниц (сравнение «дочери-сверстницы»).