

О МЕРАХ ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА И ЕВРАЗИЙСКОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ПО РАЗВИТИЮ РЫНКА ПЛЕМЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Аверьянова Е.Г., Арнаутов О.В., Мельников А.Ф.

Департамент агропромышленной политики
Евразийской экономической комиссии

Конкурентоспособность животноводческой продукции зависит от использования интенсивных промышленных технологий и племенной продукции с высоким генетическим потенциалом. В погоне за максимальной продуктивностью и рентабельностью многие страны переходят на использование импортных гибридов и глобальных пород, теряя исходные линии и традиционно разводимые породы сельскохозяйственных животных и птицы, адаптированные к местным условиям разведения и обладающие уникальными характеристиками. В ряде случаев это приводит к полной импортной зависимости и угрозе продовольственной безопасности.

К сожалению, в силу ряда причин на постсоветском пространстве в конце XX и начале XXI столетия подобные тенденции имели место и в странах Евразийского экономического союза (прим. автора — ЕАЭС).

В период с 2015 по 2019 годы на территорию ЕАЭС было импортировано племенной продукции на сумму в 2,5 млрд долларов США, из которой 57% приходилось на птицеводство, 34% — на скотоводство.

При этом потенциал взаимной торговли племенной продукцией между странами интеграционного объединения далеко не исчерпан.

По оценкам экспертов, в настоящее время существует ряд общих для участников «пятерки» проблем, от ре-



шения которых зависит развитие племенного животноводства и рынка племенной продукции в ЕАЭС.

Основные из них:

- недостаточное количество высокопродуктивных стад и поголовья племенных животных, что не позволяет стопроцентно закрывать потребности товарных хозяйств за счет внутренних ресурсов;
- низкие продуктивность и племенная ценность племенной продукции, по сравнению с аналогичным импортом;
- использование устаревших методик оценки продуктивных качеств и прогнозирования племенной ценности сельскохозяйственных животных, приводящее к замедлению селекционного процесса и, как следствие, к отставанию от стран с развитым животноводством;
- недостаточный уровень технологической дисциплины в ряде племенных хозяйств, обусловленный дефицитом кадров, слабой кормовой и материально-технической базой, не позволяет в полном объеме реализовывать их генетический потенциал, приводит к повышенному выбытию животных, производству племенной продукции не высокого качества;
- периодически возникающее эпизоотическое неблагополучие по опасным болезням животных в племенных хозяйствах или регионах, в



которых они расположены, приводит к ограничению реализации племенной продукции, увеличению затрат на ветеринарные мероприятия, снижению рентабельности производства;

- несовершенные в отдельных государствах ЕАЭС системы контроля генетических заболеваний, исследований качественных показателей продуктивности, идентификации и учета племенных животных;

- отсутствие четких схем поставок племенной продукции между производителями и потребителями, не позволяющее оптимально планировать объемы производства племенной продукции и снижающее эффективность работы племенных хозяйств;

- отсутствие системы прослеживаемости сведений о продуктивности и племенной ценности родителей и потомков, что не позволяет повысить эффективность прогноза племенной ценности сельскохозяйственных животных за счет обработки данных популяции в рамках ЕАЭС с использованием современных систем расчета и вычислительного оборудования.

Анализируя вышеизложенное, одним из ключевых направлений согласованной агропромышленной политики стран ЕАЭС при участии Евразийской экономической комиссии (*прим. автора: — Комиссия*) является создание в экономическом объединении правовых механизмов для эффективного использования ресурсного потенциала стран по развитию племенного животноводства и созданию благоприятных условий для наращивания производства и взаимной торговли племенной продукцией.

Правовой основой для этой работы служит Соглашение о мерах, направленных на унификацию проведения селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными в рамках ЕАЭС. Данный международный договор подписан участниками экономической «пятерки» в октябре 2019 г. Процесс ратификации документа находится сейчас в завершающей стадии.

Положениями Соглашения предусмотрено утверждение Комиссией актов Союза, регулирующих основные процессы производства и обращения племенной продукции.

В рамках Соглашения также будут урегулированы вопросы обмена сведениями между государствами ЕАЭС о племенных животных и селекционных достижениях, а также вопросы координации и аналитического обеспечения селекционно-племенной работы.

Уже приняты правовые акты, устанавливающие единые порядки:

- оценки племенной ценности животных;
- проведения молекулярной генетической экспертизы племенной продукции;
- определения породы племенных животных;
- апробации новых пород, типов, линий и кроссов сельскохозяйственных животных;
- координации и аналитического обеспечения селекционно-племенной работы;
- обмена сведениями между государствами ЕАЭС о племенных животных и селекционных достижениях.

Унифицированы требования к импортируемой племенной продукции.

В стадии разработки находится база данных, позволяющая осуществлять обмен информацией о племенных животных и селекционных достижениях в рамках ЕАЭС.

Соглашение и разработанные для его реализации документы создают правовой механизм, позволяющий осуществлять племенную работу в странах ЕАЭС с применением единых методик, порядков в сфере производства и оценки племенной продукции. Появляется возможность объединить усилия по разработке и внедрению в племенном животноводстве инновационных технологий, включая геномную селекцию.

Отправной точкой в дальнейшем развитии племенного животноводства послужит переход в ближайшие два года ключевых отраслей животноводства на современные методики оценки и прогнозирования племенной ценности на основе метода наилучшего линейного несмещенного прогноза (*прим. автора: BLUP*).

Единые методики не только существенно повысят точность оценки племенной ценности и эффективности племенной работы, но и дадут возможность сравнивать племенных животных, выращенных в разных регионах, обеспечив максимальное использование племенных производителей из лидирующей группы в масштабах ЕАЭС.

Достоверность внесения в национальные информационные системы данных о происхождении племенных животных будет обеспечена за счет систематического проведения молекулярной генетической экспертизы всех племенных производителей и доноров эмбрионов с использованием методик, разработанных на основании рекомендаций Международного общества генетики животных (*прим. автора: ISAG*).

Проводимая генетическая экспертиза также повысит качество племенной продукции за счет исключения из системы воспроизводства носителей генетических заболеваний, вызывающих эмбриональную смертность, рождение нежизнеспособного приплода, снижение продуктивности, сроков хозяйственного использования животных и оказывающих негативное влияние на экономическую эффективность отрасли, в целом.

Все сведения о племенных животных, их продуктивности, породе, происхождении, наличии генетических заболеваний и других необходимых данных, по сути являющихся электронной версией племенного свидетельства, и содержащие всю необходимую информацию для дальнейшей селекционно-племенной работы, бу-





дуют вноситься племенной службой государств ЕАЭС национальные информационные системы.

Обмен такими сведениями, а также информацией о существующих селекционных достижениях обеспечит интегрированная информационная система ЕАЭС.

Это повысит информированность сельхозтоваропроизводителей о продуктивных качествах разводимых в государствах ЕАЭС пород, типов, линий и кроссов сельскохозяйственных животных, местах их разведения, хозяйствах-оригинаторах. Будет способствовать приобретению племенной продукции напрямую, без посредников, а также развитию взаимной торговли.

Для выработки согласованных решений по стратегии развития и организации племенного дела, обеспечения координации работы государственных органов, научных учреждений, организаций, осуществляющих деятельность в области племенного дела, в ЕАЭС на регулярной основе будут проводиться координационные совещания.

Участниками диалога станут представители государственной племенной службы, науки, союзов, ассоциаций в области племенного дела и Комиссии.

Это позволит объединить всех участников процесса, ответственных за проведение селекционно-племенной работы и реализовать принятые решения.

В ходе работы координационных совещаний будет определена и реализована дальнейшая стратегия развития племенного дела в целях создания единой системы оценки племенной ценности животных и активизации взаимной торговли племенной продукцией.

Аналитическое обеспечение селекционно-племенной работы будет осуществляться на базе ведущих учреждений (организаций) государства ЕАЭС путем:

- интеграции информационных систем государств-членов посредством унификации протоколов сбора, обмена и обработки информации и форм представления данных о племенных животных, в том числе с использованием интегрированной информационной системы Союза;

- разработки биометрических моделей сельскохозяйственных животных для оценки их племенной (ге-

нетической) ценности, а также структуры индексов племенной (генетической) ценности с учетом весовых коэффициентов селекционируемых признаков в зависимости от их экономической значимости;

- обмена информацией, необходимой для расчета племенной (генетической) ценности сельскохозяйственных животных (о генотипировании, подтверждении происхождения, количественных и качественных показателей продуктивности и др.), в электронном виде с использованием интегрированной информационной системы ЕАЭС;

- расчета частных и комплексных индексов племенной (генети-

ческой) ценности сельскохозяйственных животных на основе данных, предоставленных государствами ЕАЭС;

- составления рейтингов племенных животных на основе информации о частных и комплексных индексах племенной (генетической) ценности;

- создания базы данных о референтной популяции племенных животных для проведения геномной оценки;

- подготовки и представления для рассмотрения на координационных совещаниях проектов документов по вопросам аналитического обеспечения селекционно-племенной работы и ежегодных отчетов о результатах этой работы.

Повышение уровня продуктивности и качества племенной продукции позволит увеличить ее востребованность на внутреннем рынке, обеспечить рост взаимных поставок и снизить импорт.

Для максимально эффективного взаимодействия между производителями племенной продукции и ее потребителями целесообразно урегулировать этот процесс. Организацию поставок племенной продукции в рамках ЕАЭС возможно осуществлять при содействии отраслевых евразийских ассоциаций. В настоящее время такая ассоциация уже создана в отрасли птицеводства.

Таким образом, реализация согласованной агропромышленной политики на основе системного подхода к селекционно-племенной работе с сельскохозяйственными животными в ЕАЭС, выращиванию и обеспечению поставок племенной продукции для нужд товарных организаций, позволит увязать национальные программы государств ЕАЭС в области науки и животноводства в целях развития производства, насыщения внутреннего рынка и экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия.

Безбарьерная торговля и самообеспечение высокопродуктивной племенной продукцией собственного производства позволит улучшить конкурентоспособность АПК, снизить степень импортозависимости, повысить уровень продовольственной безопасности государств ЕАЭС.