

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПТИЦЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

М.М. Хованская

Барановичский государственный университет, machulj@tut.by

Развитие птицеводческой отрасли входит в Государственную программу развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы [2].

Приоритетным направлением в птицеводстве Беларуси к 2020 году станет улучшение качества производимой продукции, расширение географии сбыта, дальнейшая технологическая модернизация отрасли, использование племенной отечественной птицы и улучшение биологической защиты [1].

Однако в настоящее время в птицеводстве существует несколько проблем:

1) Низкая конкурентоспособность отечественной племенной продукции – это связано с неудовлетворительной материально–технической базой и мощностью племенных предприятий. Племенные заводы при их малом поголовье не могут обеспечить поставки крупных партий племенного материала для современных холдингов.

2) Ограниченность кормовых ресурсов (белковое сырье), удорожание энергоносителей, повышение требований к безопасности и качеству пищевых продуктов.

3) Невысокий уровень экологической чистоты – основными факторами, которые снижают этот показатель у птицеводческой продукции, являются наличие в яйце и мясе остатков ветпрепаратов (гормонов, антибиотиков) и ухудшение микробиологических показателей, а также накопление пестицидов, диоксина, микотоксинов, солей тяжелых металлов, радионуклидов и некоторых других вредных веществ [6, с. 157].

Поэтому для удачного соперничества белорусской птицеводческой продукции на мировом рынке необходимо осуществить работу по обеспечению высокого качества яиц и мяса птицы.

В соответствии с этим разработан технический регламент Таможенного союза о безопасности мяса птицы и ее переработки. Он способствует получению безопасной продукции в микробиологическом и радиационном отношении по содержанию антибиотиков, пестицидов, токсических элементов и других вредных веществ [3].

Мировым трендом в развитии птицеводства является борьба с резистентностью и запрет кормовых антибиотиков. В Евросоюзе начиная с 2006 года введен запрет на применение антибиотиков в птицеводстве, свиноводстве, выращивании крупного рогатого скота, а с 2009 года применяется запрет на ввоз продукции, выращенной с применением антибиотиков. Это дало положительный результат, позволив снизить количество АР-бактерий в мясной продукции, организмах сельскохозяйственных животных и людей [7].

В 2016 году Генеральная Ассамблея ООН признала использование антибиотиков в животноводстве одной из основных причин резистентности к противомикробным препаратам у людей. Ряд инфекций, включая пневмонию, туберкулез и сальмонеллез, уже показывают повышенную устойчивость к антибиотикам, что затрудняет лечение данных болезней [агроновости].

С 2017 года в белорусском птицеводстве также прослеживаются мировые тренды, которые отражены в Постановлении Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь «Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил выращивания сельскохозяйственных птиц в птицеводческих организациях...» [4].

Однако отказ от кормовых антибиотиков не новость для Беларуси. Еще в 2013 году в СЗАО «Агрокомбинате «Колос» была внедрена прогрессивная технология выращивания цыплят-бройлеров без использования антибиотиков, гормональных препаратов, стимуляторов откорма и методов генной инженерии [5].

Запрет Евросоюзом всех видов антибиотиков в качестве кормовых форм стимулирования продуктивности животных и птицы активизировал поиск альтернативы. Специалисты обратили свое внимание на экологически чистые источники растительного происхождения, способные полностью заменить кормовые антибиотики, сравняться с ними и даже превзойти их по позитивному влиянию. Это позволило сформировать целую группу эффективных кормовых добавок — фитобиотиков. В отличие от кормовых антибиотиков, фитобиотики при длительном использовании не вызывают резистентности бактерий, не стимулируют возникновение дисбактериоза в кишечном тракте животных и не требуют времени выведения из организма после прекращения использования.

Благодаря своему многофункциональному составу они положительно воздействуют на продуктивность птицы:

- стимулируют аппетит;
- улучшают усвояемость питательных веществ корма;
- увеличивают темпы роста птицы;
- поддерживают работу кишечника;
- стимулируют работу иммунной системы, а также оказывают антибактериальное действие [7].

Таким образом, отказ от применения антибиотиков не теряет актуальности, что вызвано ростом спроса в мире на продукцию, полученную без применения вредных веществ, в том числе и антибиотиков. Применение фитобиотиков позволит исключить отрицательные моменты, связанные с применением антибиотиков при выращивании птицы, таких как подавление роста патогенных микроорганизмов в кишечнике птицы, стимулирование ее продуктивности и улучшению качества мяса.

Список использованных источников:

1. Крапивина, Л. Белорусское птицеводство: объемы, структура и проблемы / Л. Крапивина // РУИП «Журнал «Белорусское сельское хозяйство» [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://agriculture.by/news/apk-belarusi/belorusskoe-pticevodstvo-obemy-struktura-i-problemy> — Дата доступа: 20.03.2018 г.
2. «О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы» Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 11 марта 2016 года № 196 [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.pravo.by/document/?guid=3871&p0=C21600196> — Дата доступа: 20.03.2018 г.
3. «О техническом регламенте Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 года № 68 [Электрон-

ный ресурс] / Режим доступа: http://10.rospotrebnadzor.ru/upload/medialibrary/4a7/tr-ts-034_2013-o-bezopasnosti-myasa-i-myasnoy-produktsii.pdf — Дата доступа: 20.03.2018 г.

4. «Об утверждении Ветеринарно-санитарных правил выращивания сельскохозяйственных птиц в птицеводческих организациях и признании утратившим силу постановления Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 21 апреля 2014 г. № 16» Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 31 января 2017 года № 6 [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://kodeksy-by.com/norm_akt/source-Мин%20СХ%20РБ/type-Постановление/6-31.01.2017.htm — Дата доступа: 20.03.2018 г.

5. Официальный сайт СЗАО «Агрокомбинат «Колос» Режим доступа: <https://kolosbel.by/about> — Дата доступа: 20.03.2018 г.

6. Проблемы и перспективы развития птицеводства в Республике Беларусь / Е. В. Михаленок // Беларусь в современном мире : материалы VIII Междунар. науч. конф. Студентов, аспирантов и молодых ученых, Гомель, 5 мая 2015 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. Гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого, Гомел. Епархия Белорус. Православ. Церкви ; под общ. ред. В. В. Кириенко. — Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2015. — С. 155 – 158.

7. Щукина, Н. Возвращение к природе. Как фитобиотики меняют рынок кормовых добавок в птицеводстве? Н. Щукина // AGRONEWS – мультифункциональная web-платформа для сельского хозяйства и промышленности [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2018-02-13/fitobiotiki-adikoks> — Дата доступа: 20.03.2018 г.