

# ПТИЦЕВОДСТВО: СВЕРШЕНИЯ И НАДЕЖДЫ

В НАЧАЛЕ ОСЕНИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ПОД ЭГИДОЙ ГНУ ВНИТИП РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ БЫЛ ПРОВЕДЕН НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КОРМЛЕНИЮ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КРОССОВ ПТИЦЫ, КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА КОМБИКОРМОВ, БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ**». ДАННОЕ МЕРОПРИЯТИЕ БЫЛО ОРГАНИЗОВАНО СОВМЕСТНО С РОСПТИЦЕСОЮЗОМ КОМПАНИЯМИ «БИОТРОФ» И «БИОМИН» И ПРЕДНАЗНАЧАЛОСЬ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ТЕХНОЛОГОВ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ И КОМБИКОРМОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ, ЗАВЕДУЮЩИХ ЗООТЕХНИЧЕСКИМИ И ВЕТЕРИНАРНЫМИ ЛАБОРАТОРИЯМИ, ЗООТЕХНИКОВ ПО КОРМАМ.

В первый день семинара руководитель ГНУ ВНИТИП, президент Росптицесоюза, академик РАН Владимир Иванович Фисинин представил слушателям содержательный обзор развития мирового и отечественного птицеводства, обрисовав сегодняшнюю ситуацию и обозначив вызовы будущего. Опираясь на пессимистичную информацию о том, что в мире ежегодно умирают от голода более 17 млн человек, а в стадии недоедания

живет более 1 млрд населения земли, академик привел примеры из перечня угроз продовольственной безопасности. Это и нецелевое использование пашни для производства биотоплива, и уход грунтовых вод от посевных площадей кукурузы и пшеницы на территории Центрального Китая, и нехватка полноценных животных белков. В то же время, например, в нашей стране огромные территории остаются незасеянными, заросшими сорняками. Китай, Нидерланды, Саудовская Аравия и другие страны, страдающие от дефицита посевных площадей, начали арендовать земли в других странах. Сегодня площадь арендованных земель составляет более 84 млн га. Однако отношение к заимствованным под урожай землям часто бывает варварским и опустошительным в экологическом смысле не только для самой пашни, но и для примыкающих жилых районов.

Каков же вклад мирового птицеводства в спасение человечества от угрозы голода? Глава Росптицесоюза привел исчерпывающие статистические данные по состоянию отрасли на сегодняшний день и по перспективам на ближайшее будущее, как в мировом масштабе, так и в России. Мировое птицеводство перешагнуло рубеж в 1 трлн яиц три года назад в 2013 г. произвело их 1,375 трлн. На первое место выдвинулся Китай, на второе — США,



Россия на шестом месте, хотя в 1990 г. наша страна лидировала в яичной индустрии (СССР — 89,6 млрд яиц). После развала Союза количество получаемых яиц сократилось на 15 млрд. Создание Росптицесоюза позволило России уже в 2013 г. достичь уровня производства в 41,3 млрд яиц (на душу населения 280 шт.). Для сравнения: Белоруссия получает 4 млрд (на человека — 417 шт.), Казахстан — 3,9 млрд (226 шт.), Украина — 19,6 млрд яиц (430 шт.). В прошлом году Россия начала экспортировать яйцо — продано 250 млн яиц.

В основе российского птицеводства находятся крупные сельскохозяйственные предприятия, такие как птицефабрика «Синявинская», которая производит 1 млрд 300 млн яиц, «Роскар», «Боровская» (Тюменская область). Хозяйства Свердловской, Ярославской, Челябинской областей также выходят на миллиардный уровень. В итоге на конец 2013 г. в 36 объектах Российской Федерации самообеспеченность яйцом составила более 100%.

Наиболее перспективным направлением развития мирового птицеводства В.И. Фисинин назвал глубокую переработку яиц. В этой области лидирует Япония: она перерабатывает более 48% полученных яиц в жидкие и сухие яичные продукты. В России, к сожалению, пока



На фото слева направо: В.И. Фисинин, Г.Ю. Лаптев, И.А. Егоров

недостаточно активно перерабатывают яйцо и получают такие продукты, как яичный порошок, сухой и жидкий пастеризованный белок, меланж, пастеризованные желток и белок. На птицефабриках ассортимент собираются расширять — производить экстракты лизоцима, без которого невозможна ни одна операция на сердце и сосудах, а также лецитина — важного компонента для пищевой и косметической промышленности, яичного коллагена (применим в косметологии). Продукты переработки яиц имеют более длительные сроки хранения, что облегчает их экспорт и повышает рентабельность производства на 20–25%, позво-

ляя оптимизировать сезонные графики поступления яиц и расширять область применения.

В мире продолжает активно развиваться производство функциональных яиц, обогащенных селеном, йодом, витаминами А и Е, линолевой кислотой. Цена на них по сравнению с природными яйцами отличается в несколько раз.

С органическими одновалентными селеном и йодом, созданными российскими учеными, уже работают многие наши фабрики.

Анализируя ситуацию и тенденции в мясном птицеводстве, В.И. Фисинин отметил, что в прошлом году Россия произвела 3 млн 817 тыс. т мяса птицы (26,6 кг на душу населения), что составило порядка 45% валового производства мяса; Украина — 1 млн 146 тыс. т (25 кг), Беларусь — 351 тыс. т (37 кг), Казахстан — 135 тыс. т (8 кг). До 2025 г., по данным ФАО, производство мяса птицы ежегодно будет увеличиваться на 3,1%. Это самый высокий прирост среди всех видов мяса. Однако помешать этому может грипп птиц. Например, в марте 2013 г. массовая вспышка гриппа H7N9 в Китае стала причиной ввода ограничений на розничную торговлю живой птицей. Доверие потребителей к мясу птицы резко снизилось и вместо запланированного прироста в 2,6% произошло снижение прироста до нуля. В апреле 2013 г. вспышка гриппа H7N9 в Мексике также привела к падению производства.

Основная прогрессирующая мировая тенденция в мясном производстве — это сокращение продаж птицы тушками. К 2025 г. в США планируют получить 11 млрд бройлеров, из которых 30% будут реализованы целыми тушками.

Академик Фисинин обратил внимание слушателей семинара на тот факт, что в развитых странах набирает силу экологический подход к сельскохозяйственному производству. Прежде чем получить деньги на строительство нового предприятия, предприниматель должен доказать муниципальным властям безопасность и безотходность планируемого производства, наличие в проекте технологии переработки отходов.

В России основными «китами» по производству мяса птицы являются ЗАО «Приосколье» и ЗАО «Белая птица» (Белгородская область), ОАО Группа «Черкизово», АПХ «БЭЗРК-Белгранкорм», ЗАО «Группа агропредприятий «Ресурс», ОАО «Птицефабрика «Северная», ООО «Челны-бройлер». В 23 субъектах РФ уровень самообеспеченности более 100%. Сверх уровня производится 1270 тыс. т. Наиболее обеспеченными мясом птицы районами России, по данным Росптицесоюза, являются Белгородская, Липецкая, Новгородская области, республики Марий Эл, Адыгея, Мордовия.

В соответствии с Госпрограммой к 2020 г. в России планируется производить 4,5 млн т мяса птицы в год.

Глава Росптицесоюза высказался за расширение ассортимента продукции за счет развития таких секторов птицеводства, как промышленное выращивание индеек, гусей, уток, цесарок. Работа в этом направлении идет пока медленно. В прошлом году индейководы произвели около 110 тыс. т мяса. Но это немного — всего 750 г на человека в год. Ведущие хозяйства в этом секторе: ООО «Евродон», ЗАО

«Краснобор», ООО «ПК им. М. Гафури», ГК «Дамате», которая в 2015 г. планирует произвести до 60 тыс. т мяса индейки. Увеличивают также мощности в Башкортостане, Татарстане, Омской, Саратовской областях, Ставропольском крае.

Важно плотнее работать с ЛПХ и фермерскими хозяйствами, обеспечивать их качественным молодняком, а также рецептурой и кормами. В прошлом году ими получено 40 тыс. т мяса гусей. В Башкортостане, Татарстане, Чувашии и в Курганской области построены крупные репродукторы, реализующие населению суточных гусят.

Успешной работе птицефабрик будут способствовать недавние решения, принятые на выездной коллегии Минсельхоза России в Челябинске: сохранение субсидирования кредитов с 2015 г.; ввод несвязанной поддержки на килограмм мяса и десяток яиц и самое главное — создание генетических центров с чистыми линиями мясных, яичных кур, индейки и водоплавающей птицы.

Выступления перед аудиторией продолжили другие ученые ВНИТИП: доктора биологических наук — академик РАН И.А. Егоров и профессор Т.М. Околелова, доктор сельскохозяйственных наук В.А. Манукян, Е.Н. Андрианова, которые рассказали о новых подходах в кормлении сельскохозяйственной птицы и в кормопроизводстве, назвали причины и методы профилактики болезней кормового характера, ознакомили с нетрадиционными кормами и возможностями их использования в кормлении птицы и др.

Современными представлениями о полезной микрофлоре в желудочно-кишечном тракте птицы поделился доктор биологических наук Г.Ю. Лаптев, директор ООО «Биотроф». Практические аспекты обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственной продукции затронули в своих выступлениях представители таких компаний, как ООО «Биомин» — кандидат сельскохозяйственных наук Д.А. Супрунов, ООО «АгрогринКомпани» — специалист по расчету рационов Т.С. Сизикова, ЗАО «Балт



**В Ленинградской межобластной ветеринарной лаборатории.**

**На переднем плане — В.В. Богомолов**

Энзим» — руководитель отдела маркетинга и продаж Г. Бутейкис, а также исполнительный секретарь Румынской кормовой ассоциации И. Чихайя и профессор Мадридского политехнического университета Г. Матеос.

В рамках научно-практического семинара его участники посетили производственную площадку ООО «Биотроф», где им показали процесс изготовления кормовых добавок, а также работу секвенатора — высокотехнологичного специфического оборудования для оценки микробного сообщества желудочно-кишечного тракта и рассказали о методах контроля и коррекции микрофлоры ЖКТ с помощью ввода в рацион птицы пре- и пробиотиков.

В заключительный день слушатели семинара также посетили старейшую в России ветеринарную лабораторию — ФГБУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория». Здесь функционирует специализированный отдел, в котором проводятся комплексные исследования по оценке безопасности и качества кормов и кормовых добавок. В ходе встречи начальник отдела безопасности и качества кормов, эксперт по кормам и кормовым добавкам, кандидат сельскохозяйственных наук В.В. Богомолов рассказал о методах обнаружения фальсификации кормов и кормовых добавок, а также ознакомил коллег с современными методами исследования безопасности и качества комбикормовой продукции, внедренными в лаборатории. Во время ознакомительной экскурсии специалисты отдела безопасности и качества кормов ответили на все интересующие птицеводов вопросы.

Академик И.А. Егоров, куратор семинара, по итогам экскурсии высказал общее мнение: «Ленинградская межобластная лаборатория оснащена самым современным оборудованием и располагает высококвалифицированным персоналом, в том числе экспертами, для решения различных задач по оценке безопасности и качества кормов и кормовых добавок». ■