

**Д. КРАНЬЯЦ, К. ЗМАИЧ,
А. ЦРНЧАН, М. ЗРАКИЧ**

Обзор рынка мяса птицы в ЕС и Хорватии – применение модели частичного равновесия

**(Kranjac D., Zmaic K., Crncan A.,
Zratic M. Outlook on EU and Croatian poultry
meat market – Partial equilibrium model
approach. World's Poultry Science Journal. 2019.
Vol. 75. March. No 1. P. 93-104)**

Рынок мяса птицы в Европейском Союзе является предметом многочисленных исследований ввиду важности общего сельскохозяйственного производства в ЕС, экспорта и обеспечения безопасности пищевой продукции. За счёт производства 14,5 миллионов тонн мяса птиц в 2016, ЕС-28 является одним из мировых лидеров в этой категории мяса (примерно 12%). Государства – старые члены ЕС (ЕС-15) и государства – новые члены ЕС (ЕС-13) обеспечивают соответственно 73,8 и 26,2% от общего объёма производства мяса птиц в ЕС. Среднее потребление мяса птиц в странах ЕС-28 в настоящее время составляет примерно 24 кг на душу населения. В прошедшем десятилетии рынок мяса птиц в ЕС претерпел структурные изменения в производстве, потреблении и торговле, которые стали предметом анализа с использованием модели частичного равновесия. Результаты среднесрочного прогноза рынка мяса птиц до 2030 г. показали сокращение объёмов производства в странах ЕС-15, снижение потребления на душу населения и изменения статуса этих стран с нетто-экспортёров на нетто-импортёров мяса птиц. В то же время, страны ЕС-13 покажут устойчивый рост объёмов собственного производства и потребления мяса птиц. Страны группы ЕС-13 останутся экспортёрами до 2030 года с заметной тенденцией роста объёмов экспорта. В Хорватии, как самом молодом участнике этой группы, будут наблюдаться те же тенденции, что и в других странах ЕС-13. Ожидается, что к 2030 году хорватское производство мяса птиц возрастёт на 43,02%, местное валовое потребление – на 29,37%, а потребление на душу населения – на 39,89%. Хотя Хорватия останется нетто-импортёром до конца 2030 г., дефицит в структуре торговли должен будет сократиться на 31,31%.



А. ЭЛЬ-ДИК, К. ЭЛЬ-САБРУТ

Поведение и качество мяса кур при различных системах содержания

**(El-Deek A., EL-Sabrou K. Behavior and meat
quality of chicken under different housing
systems. World's Poultry Science Journal. 2019.
Vol. 75. March. No 1. P. 105-114)**

Системы содержания кур являются интересным объектом для исследования в течение многих лет и до сих пор остаются предметом дебатов. Информация, имеющаяся в литературе, отражает противоречивые точки зрения на различные системы содержания (в закрытых помещениях или с выгулами). Поэтому производители ищут более точные сведения по их влиянию на благополучие птиц, продуктивность, поведение, качество мяса. Примерно 80% потребителей в мире предпочитают продукцию птицеводства с более высоким качеством, получаемую при использовании свободно-выгульных (органических) системах производства и повышенных стандартах благополучия птиц. На основе опубликованных литературных данных, большинство (примерно 70%) ныне применяемых интенсивных производственных систем не всегда поддерживают естественные поведенческие потребности птиц. Однако уровень смертности бройлеров при выгульных системах содержания может превышать 10% по причине каннибализма. Подходящие системы содержания, которые нацелены на обеспечение благополучия птиц, в результате приводят к лучшим поведенческим реакциям и более высокой их продуктивности. Данная статья представляет информацию из современной литературы о различных системах содержания и их влиянии на поведение птиц, продуктивность и качество мяса. Делается вывод, что система содержания, будучи негенетическим фактором, непосредственно влияет на поведенческие реакции и параметры качества мяса кур. Свободно-выгульная система содержания может быть признана благоприятной альтернативной системой в птицеводстве.