

УДК 636.5(1-87)

## ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО ПТИЦЕВОДСТВА

Дыканец В.Л., Никитина Н.В.

*УО «Гродненский государственный аграрный университет»*

В начале 2000 г Минсельхоз США обнародовал план развития агропромышленного сектора до 2008 г., составленный на основе прогнозов, касающихся всех сторон жизни населения и даже климатических условий. Согласно этим прогнозам в мире ожидается рост потребления мяса птицы, объясняемый его ценовым преимуществом по сравнению со свиной и говяжьей: на одну денежную единицу можно приобрести птицы больше, нежели других видов мяса. Мировые цены на мясо бройлеров, по тем же прогнозам, практически не изменятся благодаря технологическим достижениям и совершенствованию управления. Объем экспорта достигнет 8,5 млн. т. и именно Америка, являющаяся крупнейшим производителем мяса птицы, рассчитывает на максимальное увеличение его вывоза. Причем наиболее быстрыми темпами потребление мяса птицы будет увеличиваться в Китае, Мексике и в странах СНГ, где оно пока еще довольно низкое. Рост потребления птицы продуктов способствовало возникновению новых тенденций в развитии птицеводства на рубеже XXI века. В развитии мясного птицеводства это:

- Освоение новых ресурсосберегающих технологий, глубокая переработка (в США до 70%), значительное расширение ассортимента мясных изделий, что дает высокую рентабельность птицеводства.

В производстве яиц:

- Глубокая переработка и продажа в жидком состоянии, рост количества яиц с заданными лечебными свойствами (йодированные яйца, продукты с повышенным содержанием отдельных витаминов, с низким содержанием холестерина и жира в мясе и т. д.) В питании птицы здесь используются компоненты с высоким содержанием каротиноидов и витаминов, что обеспечивает насыщенный цвет желтка и неповторимый вкус. Данные технологии наши свое применение во всем мире, в т. ч. и в России. В Белоруссии данные технологии пока не используются. Совершенно очевидно, что в первой половине XXI века человечество все

больше внимания будет уделять экологически чистой и безопасной продукции. Так немецкий физик Харнольд Групп, опросивший более 900 ученых разных стран, делает следующий вывод: к 2020-2022 гг. натуральные продукты будут цениться на вес золота и стоить в 100 раз дороже, чем ставшие основной едой искусственные кон серванты. Поэтому можно выделить еще несколько тенденций в развитии птицеводства нового столетия, а именно:

- разработка принципиально новых адсорбентов, позволяющих обезопасить птицу от микотоксинов в кормах, которые снижают ее жизнеспособность, иммунитет и продуктивность. Остаточные микотоксины в продуктах птицеводства опасны и для здоровья людей
- изучение биологической роли витаминов в полноценном питании птицы. Опыты показали, что скармливание мясным цыплятам комбикормов с повышенным содержанием витамина Е позволяет значительно сохранить поголовье, повысить на 3-6,8 % его живую массу, снизить на 1,1-3,5 % затраты кормов на 1 кг прироста, улучшить вкусовые качества. В то же время в отношении витамина А надо скорее опаздаться гипervитаминоза, чем его дефицита, что ведет к замедлению роста птицы, ухудшения усвоения корма, а, значит, увеличиваются его затраты на продукцию.

- использование естественных стимуляторов для получения экологически безопасной для человека продукции. Сегодня во многих странах законодательным путем наложен запрет на использование в кормах некоторых антибиотиков. Потребитель становится все более требовательным при выборе продуктов питания и предпочитает яйца и мясные продукты, полученные в безопасных условиях, то есть свободные от антибиотиков.

Российские селекционеры разработали биологические модели птицы на ближайшие 20 лет. Куры с белым и цветным оперением будут за год откладывать 340 – 350 яиц, среднесуточные приросты достигнут 65-70 г, затраты корма на единицу продукции не поднимутся выше 1,5 кг.

В последнее десятилетие мировое птицеводство развивается весьма динамично. Производство яиц, включая инкубационные, в 2000 г. достигло 833 млрд. шт., в 2001 г. – 875 млрд. Лидеры в этом – Китай (314 млрд.), США (83,5 млрд.), Япония (41,8 млрд.), Россия (34,5 млрд.), Беларусь (1,87 млрд. шт.) Средняя продуктивность кур-несушек во всех странах составляет 170 яиц в год, в то же время в Мексике, Дании, Швеции, Японии, во Франции, в Великобритани этот показатель достиг 300, в России – 271, в США – 265 яиц. Наибольшее производство яиц на душу населения – в Нидерландах (633 яйца), Япония (317), Бельгия (314), США (303), Чехия (300), Россия (230). Самые крупные в мире

экспортеры этой продукции – Нидерланды (37,1%), Бельгия (7,4%), Германия (7,1%), США (6%).

Производство мяса птицы занимает второе место после свинины, как в развитых, так и развивающихся стран. По данным ФАО за период 1998-2000гг производство мяса птицы в развитых странах возросло на 1,6 млн.т., в развивающихся странах на 6,5 млн. т.

За последние 20 лет среднегодовой прирост производства мяса птицы в мире составил 5,2% и достиг в 2000 г. - 66,5 млн. т., а в 2001 г. – 68,5 млн. т. Из этого общего количества 86% составляет куриное мясо. Мяса бройлеров произведено в 2000 г. 41,5 млн. т. и в 2001 г. 42,7 млн. т., мяса индеек – соответственно 4,83 и 4,97 млн. т., уток – 2,8 млн. т. Здесь мировые лидеры – США (16,36 млн. т.), Китай (11,96 млн. т.), Бразилия (6,01 млн. т.), Франция (1,98 млн. т.), Россия (0,765 млн. т.), Беларусь (96 тыс.т.). По прогнозу экспертов в 2015 г. будет, произведено 94 – 95 млн. т. мяса птицы.

Продукция птицеводства с каждым годом занимает более устойчивое место в рационе питания населения всего мира, о чем свидетельствуют статистические данные.

Потребление яиц и мяса птицы с каждым годом возрастает. Так, с 1990 по 2000 гг. среднее потребление куриных яиц в мире увеличилось на 3%, а мяса птицы – на 4,4 %. Удельный вес мяса птицы в общем объеме производства составляет 26%, а в отдельных странах 40 – 60 %. В 2000 г. среднее потребление яиц на душу населения в России составило 235 шт., а потребление мяса птицы – 11 кг (в том числе 50% импорт). В США ежегодное потребление мяса бройлеров на душу населения с 14,6 кг в 1966 г. значительно увеличилось, и по прогнозам ФАО в ближайшее время составит – 49,6 кг.

Таблица 1.

Потребление мяса птицы на душу населения в год по странам

Страна	Потребление за год, кг		Тенденция
	всего мяса птицы	в том числе бройлеров	
Беларусь	10	6-7	увеличение
Россия	11 – 12	7 – 8	снижение
США	45,0	38,5	увеличение
Венгрия	23,3	17,0	-
Китай	8,5	5,0	увеличение
Украина	5	3	-