

ISSN 2220-8755

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ  
ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ

РУП «ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»



---

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
ПЕРЕРАБОТКИ  
МЯСНОГО И МОЛОЧНОГО  
СЫРЬЯ**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ 2017

Выпуск № 12

---

**Topical issues of processing  
of meat and milk raw materials**

Collection of research papers 2017

ISSUE №12

УДК 637.1/5.03 (062.552)(476)  
ББК 36.92(4 Бел)  
ББК 36.95(4 Бел)  
С 23

Печатается по решению **Ученого совета**  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»

*Сборник научных трудов «Актуальные вопросы переработки мясного и молочного сырья» входит в утвержденный Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь «Перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований»  
Издание включено в базу данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)*

---

**Редакционная коллегия:**

А.В. Мелешня (главный редактор)  
О.В. Дымар (заместитель главного редактора)  
А.С. Сайганов (заместитель главного редактора)

Гусаков В.Г., Акулич А.В., Василенко З.В., Груданов В.Я., Ловкис З.В.,  
Василенко С.Л., Жабанос Н.К., Савельева Т.А., Фурик Н.Н., Шепшелев А.А.,  
Ефимова Е.В., Евдокимов И.А. (Российская Федерация),  
Захаров А.Н. (Российская Федерация)

**Рецензенты:**

доктор экономических наук, профессор,  
член-корреспондент Национальной академии наук Республики Беларусь А.Е. Дайнеко  
доктор технических наук, доцент,  
член-корреспондент Национальной академии наук Республики Беларусь В.В. Азаренко  
доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
член-корреспондент Национальной академии наук Республики Беларусь Р.И. Шейко

---

С 24 **Актуальные** вопросы переработки мясного и молочного сырья: сб. науч. тр. / РУП «Институт мясо-молочной промышленности»; редкол.: А.В. Мелешня (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2018. – Вып. 12. – 220 с. ISSN 2220-8755

Представленные в сборнике результаты исследований отображают основные тенденции современного развития отрасли, указывают перспективные направления ее последующего развития. Рассмотрены новые методы, ресурсосберегающие и эффективные технологии, применяемые для переработки сельскохозяйственного сырья.

Исследования, выполненные учеными РУП «Институт мясо-молочной промышленности», других научных и учебных организаций Беларуси и стран СНГ, представляют практический и теоретический интерес как для научных работников, аспирантов, студентов вузов, так и для специалистов мясной и молочной отраслей.

---

The research results presented in the collection reflect modern development trends in the branch, point to prospective lines of its further development. New methods, resource-saving and effective technologies used in the processing of agricultural raw materials are considered.

The research carried out by the scientists of RUE “Institute for Meat and Dairy Industry” and other scientific and educational organizations of Belarus and CIS countries are of practical and theoretical interest either for research workers, Ph.D. students, university students or specialists of meat and milk industries.

**УДК 637.1/5.03 (062.552) (476)**

Сборник научных трудов «Актуальные вопросы переработки мясного и молочного сырья» основан в 2005 году. Издается один раз в год.

The collection of research papers “Topical issues of processing of meat and milk raw materials” was founded in 2005. It is published once a year.

**ISSN 2220-8755**

©РУП «Институт мясо-молочной промышленности», 2018  
При перепечатке и цитировании ссылка на сборник обязательна

ISSN 2220-8755

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ДОЧЕРНЕЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
БЕЛАРУСИ ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ»

РУП «ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

---

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕРЕРАБОТКИ  
МЯСНОГО И МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ  
СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ 2017**

Выпуск № 12

---

**Topical issues of processing of meat and  
milk raw materials  
Collection of research papers 2017  
ISSUE №12**

Минск  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКОНОМИКА

<i>Мелещя А.В., Дайнеко А.Е., Байгом Л.Н.</i> ЛОГИСТИКА СБЫТА АГРАРНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ЗАРУБЕЖНЫХ РЫНКАХ.....	8
<i>Мелещя А.В., Шакель Т.П., Кимошевская О.И., Исабаев А.Ж.</i> ОЦЕНКА РЫНОЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА НОВЫХ ВИДОВ ПРОДУКТОВ ИЗ МЯСА ПТИЦЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	18
<i>Мелещя А.В., Шакель Т.П., Соколовская Л.Н.</i> РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМОВ РЕАЛИЗАЦИИ СГУЩЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ НА ВНУТРЕННЕМ И ВНЕШНИХ РЫНКАХ.....	24
<i>Царук Л.Л.</i> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ В УКРАИНЕ .....	33

### БИОТЕХНОЛОГИЯ

<i>Головач О.С., Жабанос Н.К., Фурик Н.Н.</i> ЗАКВАСКИ ЗАМОРОЖЕННЫЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПОЛУТВЕРДЫХ СЫЧУЖНЫХ СЫРОВ: ИЗУЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЗАКВАСОЧНОЙ МИКРОФЛОРЫ В ПРОЦЕССЕ ВЫРАБОТКИ И СОЗРЕВАНИЯ СЫРОВ И ОЦЕНКА ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЫРА .....	40
<i>Титова О.А., Жабанос Н.К., Фурик Н.Н., Савельева Т.А.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС ФЕРМЕНТАЦИИ МОЛОКА ЗАКВАСКАМИ .....	48
<i>Найдюк О.М., Головач О.С., Бабицкая М.А., Жабанос Н.К., Фурик Н.Н.</i> ПОДБОР ТЕРМОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В СОСТАВ ПОЛИВИДОВЫХ ЗАКВАСОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРМЕНТИРОВАННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	55
<i>Соломон А.Н.</i> ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БИФИДОСТИМУЛИРУЮЩИХ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ ДЕСЕРТНЫХ ФЕРМЕНТИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ .....	62
<i>Чеканова Ю.Ю., Скокова О.И.</i> ВЛИЯНИЕ ДОБАВОЧНЫХ ЗАКВАСОЧНЫХ КУЛЬТУР ПРОИЗВОДСТВА РУП «ИНСТИТУТ МЯСО-МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» НА СТОЙКОСТЬ СМЕТАНЫ ПРИ ХРАНЕНИИ.....	71

### ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

<i>Ефимова Е.В., Вырина С.И., Шлемен М.М., Дмитрук Е.М.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУХИХ МИКРОПАТИКУЛИРОВАННЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕЛКОВЫХ ПРОДУКТОВ ИЗ ПАХТЫ ...	77
<i>Богданова Л.Л., Фролов И.Б.</i> ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛИПОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛУТВЕРДЫХ СЫРОВ .....	86
<i>Миклух И.В., Сороко О.Л., Ефимова Е.В., Забело Т.Н., Соколовская Л.Н., Дмитрук Е.М.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ СУХОГО МОЛОЧНОГО СЫРЬЯ НА КАЧЕСТВО ВОССТАНОВЛЕННЫХ МОЛОЧНЫХ ОСНОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФЕРМЕНТИРОВАННЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ.....	94
<i>Шлемен М.М., Савельева Т.А., Ефимова Е.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ МОЛОКА ОВЕЦ ПОРОДЫ ЛАКАЮНЕ.....	103
<i>Дмитрук Е.М., Ефимова Е.В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА НОВЫХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПУТЕМ КОМБИНИРОВАНИЯ МОЛОКА-СЫРЬЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ .....	110
<i>Соколовская Л.Н., Дымар О.В., Сороко О.Л., Миклух И.В.</i> ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ВАРКИ СГУЩЕННЫХ КОНСЕРВОВ С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ДИСАХАРИДОВ НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ .....	115

*Л.Л. Царук, к.с.-х.н., доцент  
Винницкий национальный аграрный университет, Винница, Украина*

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ В УКРАИНЕ**

*L. Tsaruk  
Vinnytsia national agrarian university, Vinnytsia, Ukraine*

### **STATUS AND PROSPECTS OF POULTRY MEAT PRODUCTION IN UKRAINE**

*cll@vnsau.vin.ua*

*В статье исследованы современные тенденции развития отрасли птицеводства в Украине путем анализа динамики поголовья, отображения структуры содержания поголовья птицы в сельскохозяйственных предприятиях и хозяйствах населения, проиллюстрированы области-лидеры по поголовью птицы в Украине и динамика производства мяса птицы в Украине, а также тенденции экспорта и импорта мяса птицы на отечественном рынке. Установлены основные факторы, влияющие на функционирование рынка продукции птицеводства в нынешних экономических условиях страны. Предложены основные направления дальнейшего развития отечественной отрасли птицеводства.*

*The article researches modern dimensions for the development of the poultry industry in Ukraine by analyzing the dynamics of poultry production and its structure at agricultural enterprises and households. We have determined the leading regions of poultry production and the dynamics of poultry meat production in Ukraine, as well as the dimension for exports and imports of poultry meat at the domestic market. The main factors influencing the functioning of the market of poultry products in the current economic conditions of the country are established. The main directions of the further development of the domestic poultry industry are proposed.*

**Ключевые слова:** птицеводство; поголовье птицы; мясо птицы; производство; рентабельность.

**Keywords:** poultry industry; amount of poultry; poultry meat; production; profitability.

**Введение.** От уровня развития и стабильности функционирования аграрного сектора в значительной степени зависит состояние экономики и продовольственная безопасность страны и соответствующее наполнение рынка товарами собственного производства.

Производство продукции птицеводства развивается на основе ресурсосберегающих технологий, научно обоснованной системы кормления птицы, специализации и концентрации производства, использовании высокопродуктивной птицы и комплексной механизации и автоматизации производственных процессов, умелой обработки и использования данных племенного учета с применением современной компьютерной техники, материальной заинтересованности владельцев птицы и имущества в повышении качества продукции при минимальных затратах труда и средств.

Приоритетное направление развития птицеводства Украины – это крупнотоварное производство и отрасль имеет значительный экспортный потенциал и перспективы его наращивания, что является одной из стратегических целей повышения эффективности ее развития [1].

Исследования эффективности развития мясного птицеводства являются достаточно важными, поскольку позволяют определить основные проблемы ведения данной области и наметить возможные пути их решения.

**Цель исследований.** Проанализировать состояние производства мяса птицы в Украине и выделить основные направления развития птицеводства.

**Материалы и методы исследований.** Для проведения анализа состояния отрасли птицеводства за прошедший период были использованы данные статистической отчетности Государственного комитета статистики Украины и анализ исследований данного вопроса в работах других авторов.

**Результаты и их обсуждение.** В связи с быстрым ростом населения большинства стран региона планеты все более актуальной становится проблема его продовольственного обеспечения, особенно источниками полноценного белка. По данным ФАО, дефицит белка в своем ежедневном рационе сейчас чувствует более трети населения Земли. Покрыть дефицит мяса возможно за счет производства мяса птицы, в частности курятины [2].

Птицеводство относится к диверсифицированному типу производства продукции и обеспечивает быстрый оборот вложенных средств и динамичное ее развитие.

Особенностью современного состояния развития отрасли птицеводства в течение последнего десятилетия является динамичный рост численности поголовья птицы всех видов, наращивание объемов производства, увеличение внутреннего спроса и экспорта продукции.

Птицеводство Украины представлено сельскохозяйственными предприятиями и хозяйствами населения и в последние годы прослеживаются изменения в структуре содержимого поголовья птицы в данных категориях хозяйств. Так, если в 2000 году в сельскохозяйственных предприятиях содержалось лишь 20,0% птицы, то в 2010 ее

количество увеличилось до 53%, а по состоянию на 1 июля 2018 года процент птицы в сельскохозяйственных предприятиях снова уменьшился и составил 47,5% (рисунок 1) [1, 3, 4].

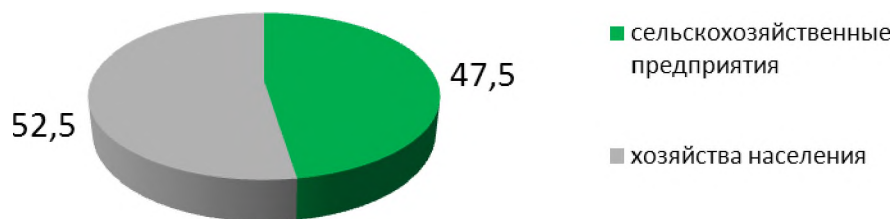


Рисунок 1 – Структура категорий хозяйств по поголовью птицы в 2018 году, %  
Источник: [1,3,4]

В количественном отношении по поголовью птицы также произошли существенные изменения. Так, если в начале 2000-х годов во всех категориях хозяйств насчитывалось 123700 тыс. голов птицы, то по информации органов статистики поголовье птицы на 1 июля 2018 года увеличилось до 246528,5 тыс. голов, что на 4,7% или 11086,3 тыс. голов больше уровня предыдущего 2017 года. В разрезе предприятий: доля поголовья в сельскохозяйственных составляла 116988,3 голов (47,5%) и 129540,2 тыс. голов (52,5%) – в хозяйствах населения [3] (рисунок 1).

Лидерство по количеству поголовья держат 4 области Украины (по состоянию на 01.07.2018 г.) (рисунок 2).

Так, наибольшая часть всего поголовья птицы в настоящее время находится в Винницкой и Киевской областях, соответственно 32317,1 (13,1% к общему) и 31116,6 тыс. голов (12,6%). Значительное поголовье содержится также и в Черкасской – 26657,4 тыс. голов (10,8%) и Днепропетровской областях – 19802,4 тыс. голов (8,03%) [3, 4], (рисунок 2).

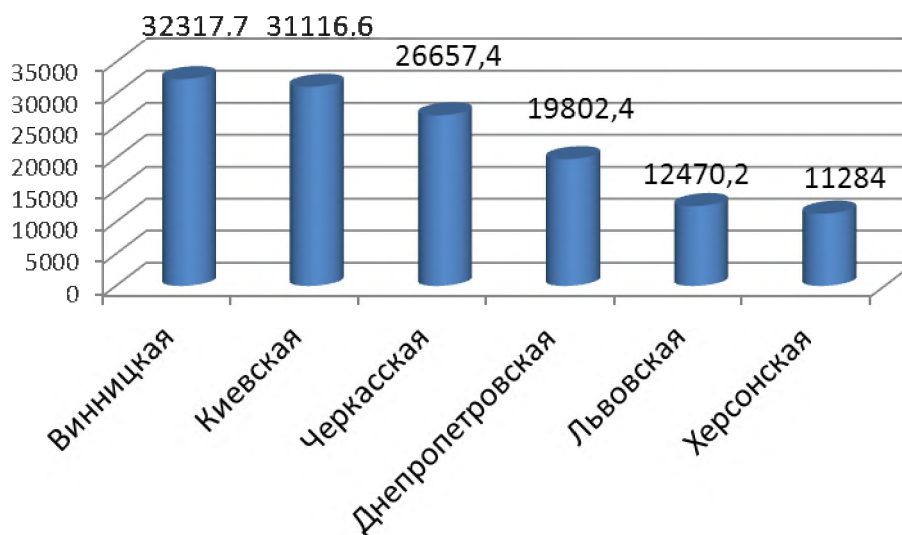


Рисунок 2 – Области-лидеры по поголовью птицы в Украине, тыс. голов  
Источник: [3,4]

Таким образом, в четырех лидирующих областях сосредоточено 44,5% всего поголовья птицы в Украине.

Рост поголовья птицы в Винницкой области состоялся благодаря увеличению мощностей ООО «Винницкая птицефабрика» г. Ладыжин, которая входит в ПАО «Мироновский хлебопродукт». Эта птицефабрика крупнейшая не только в Украине, по объемам производства мясной продукции она самая мощная в Европе. Следует отметить, что на предприятии использованы современные передовые технологии по выращиванию цыплят-бройлеров и изготовлению экологически чистой курятины [1].

Мясо птицы является вторым по объемам потребления в мире. Мировое производство бройлерного мяса постоянно растет. За десять прошедших лет оно выросло почти на 30% и составило в 2016 году 89,5 млн. т., тогда как производство говядины и телятины за этот же период практически не изменилось (+ 3%), свинины – выросло на 15% [5].

В 2016 году мяса бройлеров производилось на 17% меньше, чем свинины и почти на треть больше, чем говядины. При сохранении тенденций последних десяти лет в 2020 году в мире будет производиться около 93,4 млн. тонн мяса бройлеров, однако оно будет оставаться на втором месте по объемам производства после свинины [5].

Крупнейшие предприятия по промышленному производству курятины в Украине:

- ОАО «Мироновский хлебопродукт» (МХП), которому принадлежит более 55% промышленного производства курятины в Украине;
- ООО «Комплекс» Агромарс» – 14%;
- Агропромышленная корпорация «Днепровская» – 7,5%;
- Корпорация «Агро-Овен» – 6% [1].

Динамику производства мяса в Украине в период с 2000 года можно наблюдать на рисунке 3.

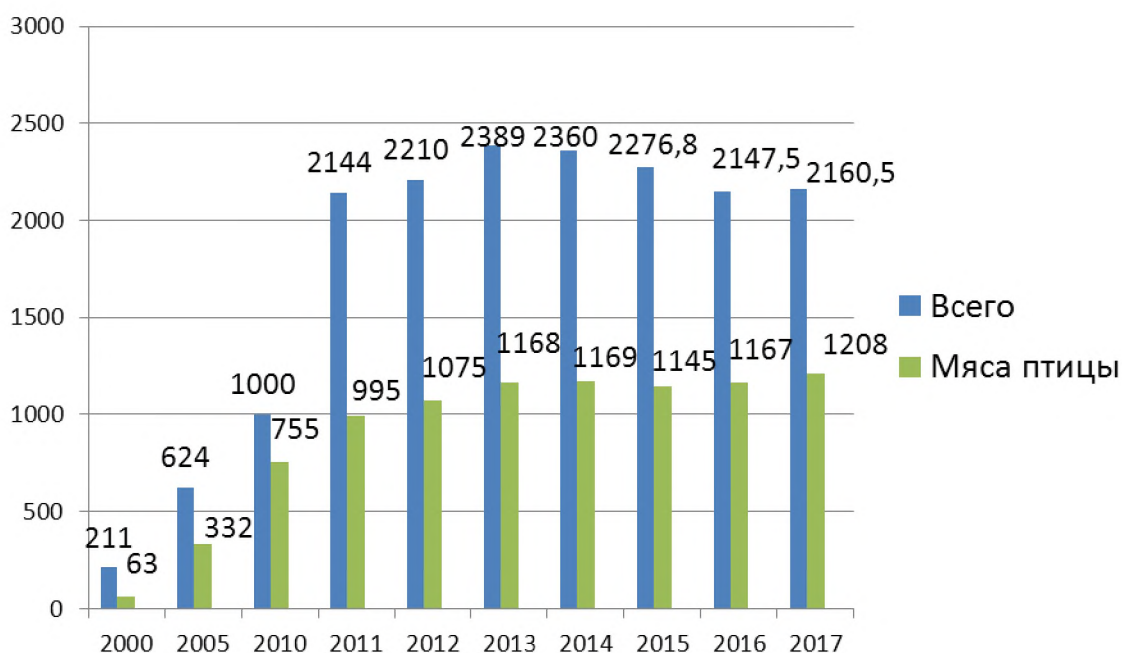


Рисунок 3 – Динамика производства мяса в Украине, тыс. тонн  
Источник данных: [3]

Общее производство мяса в Украине в 2017 году составило 2160,5 тыс. тонн, что на 13 тыс. тонн, или 0,6% больше уровня 2016 года. В т.ч. производство мяса птицы в 2017 году составило 1208 тыс. тонн, что превышает уровень предыдущего года на 41 тыс. тонн (+ 3,4%) [3] (рисунок 3).

В. Мельник [2] сообщает, что в расчете на 1 человека в 2017 году производство курятины составило: в Африке 4,0 кг, Америке 44,9 кг, Азии – 7,4 кг, Европе – 23,6 кг, Океании – 33,4 кг, и в среднем в мире – 13,9 кг, в том числе мяса бройлеров – 12,2 кг. В ЕС наиболее весомыми производителями курятины с объемами около 1 млн. тонн и более в 2017 году стали: Польша – 1876 тыс. тонн, Великобритания – 1471, Германия – 1285, Испания – 1254 и Франция – 1134 тыс. тонн.

Ситуация с резким повышением цен привела к уменьшению объемов потребления по всем видам мяса. Что касается курятины, то потребление мяса птицы в прошлом году в Украине уменьшилось до 24,2 кг на одного человека и прогнозируется дальнейшее уменьшение потребления на внутреннем рынке. По прогнозам OECD-FAO Agricultural Outlook производство мяса птицы в течение 2018–2025 годов будет расти и в целом составит на 7% больше в 2025 году по сравнению с 2018 годом [6].

Лидерами по объемам реализованных на убой бройлеров стали такие области: Винницкая – 301,6 тыс. тонн, Черкасская – 285,2 тыс. тонн, Днепропетровская – 178,9 тыс. тонн, Киевская – 98,7 тыс. тонн, Волынская – 69,4 тыс. тонн, Львовская – 32,6 тыс. тонн, Харьковская – 24,2 тыс. тонн, Ровенская – 12,3 тыс. тонн и Хмельницкая – 8,1 тыс. тонн [6].

Компания «Мионовский хлебопродукт» объединяет 19 предприятий, специализирующихся на производстве курятины, инкубационных яиц, кормов, выращивании крупного рогатого скота и производстве готовой продукции. МХП выпускает продукцию торговых марок «Наша Ряба», «Легко!», деликатесное говяжье мясо «Сертифицированный Ангус», деликатесную гусиную печень «Фуа Гра», «Башинский». На экспорт производятся ТМ «Qualiko», «Ukrainian chicken», «Assilah», «Sultanah», «Chateau Galicia». Узнаваемость торговых марок среди потребителей составляет 97%.

Продукция МХП экспортируется в более чем 70 стран мира [7].



В прошлом году Украина подтвердила статус одного из крупнейших мировых экспортеров мяса птицы. За двенадцать месяцев 2017 года производители реализовали за границу 271 тыс. тонн этой продукции, что превышает показатель 2016 года на 13%. Вместе с тем в прошлом году наблюдался и рост объемов импорта мяса птицы в Украину на 43% – до 118 тыс. тонн [8].

По данным статистической отчетности Европейской комиссии в 2017 году Украина стала лидером в экспорте мяса птицы в Евросоюзе, экспортировав 163 тыс. тонн мяса птицы в страны Евросоюза, что превысило уровень 2016 года на 41,9%. Второе место в мире принадлежит Гонконгу. В 2017 году Гонконг экспортировал 148 тыс. тонн мяса птицы и замыкает тройку лидеров Гана с показателем экспорта мяса птицы в 135 тыс. тонн [9].

Основными импортерами украинского мяса птицы в отчетном периоде стали: Египет – на 64470000 \$; Нидерланды – на 54910000 \$ и Ирак – на 28490000 \$. Экспорт мяса птицы в эти страны составил 46,38 тыс. тонн, 39,48 тыс. тонн и 20,48 тыс. тонн соответственно [9].

Анализ рентабельности производства мяса птицы по предприятиям Украины свидетельствует, что в 2000 году производство мяса было убыточным и рентабельность составляла минус 33,2%. С 2004 года наблюдался рост уровня рентабельности производства мяса с пиком в 2005 году (24,9%). Однако, процессы монополизации рынка мяса птицы, импорт дешевой продукции из-за границы, износ средств производства привели к уменьшению рентабельности большинства предприятий и их банкротства. Так, за один год с 2006 по 2007 год рентабельность производства уменьшилась с 12,1% до минус 19%.

С наступлением мирового экономического кризиса в 2008 году и до настоящего времени наблюдается колебание рентабельности производства мяса сельскохозяйственные птицы в отрицательной плоскости от -22,5% до -4,4%. В 2015 году рентабельность мяса птицы составила - 6,1% [1].

Себестоимость производства мяса птицы в 2016 году составила 1077 грн/ц, что существенно выше 2015 года. Рентабельность производства курятины впервые за последние 10 лет демонстрирует прибыльность отрасли.

Такие процессы объясняются влиянием как внутренних так и внешних факторов, приводящих к нестабильности ситуации на рынке. Крупные производители, имея значительные финансовые резервы, осуществляют собственные стратегии вытеснения конкурентов, периодически уменьшая цену на свою продукцию и монополизировав рынок [1].

Средние цены реализации 1 ц живой массы птицы в течение 2016 года колебались и в значительной степени зависели от сроков продажи и каналов реализации. Так, максимальной была цена в мае – 39,27 грн/кг и минимальной – в феврале – 30,07 грн/кг [10].

По данным В. Тиравского [11] в 2013 году реализационные цены сельхозпредприятий на мясо птицы составляли в среднем по Украине 12,2 грн / кг, а в 2017 году они выросли до 28,3 грн / кг.

Сравнивая прирост рентабельности производства продукции птицеводства можно отметить, что темпы расширения производства мяса птицы будут меньше, чем темпы наращивания производства пищевых яиц. Это объясняется тем, что на рынке мяса птицы, возможно значительное предложение как отечественных производителей, так и импорта из-за рубежа, что насытит внутренний рынок продукцией по сниженной цене. С другой стороны, экспорт мяса птицы из Украины может столкнуться с проблемами освоения внешних рынков.

Средняя рентабельность производства мяса птицы по предприятиям Украины, по данным отчетности предприятий в течение предыдущего периода 2007–2012 гг. имеет прирост 1,7% в год. С такими темпами роста рентабельности уровень окупаемости

производства мяса птицы будет достигнут в 2017 году, а в 2020 году достигнет уровня около 5% [12].

По словам заведующего отделом финансово-кредитной и налоговой политики Национального научного центра «Институт аграрной экономики» Леонида Тулуша, в 2008–2009 годах рентабельность деятельности, связанной с производством и переработкой мяса птицы, колебалась в диапазоне 2–3%, а уже в 2010–2012 годах выросла почти в три раза – до 6–8%. С 2014 года – после существенного роста цен на курятину на внутреннем рынке – рентабельность производства мяса птицы включая переработку достигла 18–24% [13].

Суммарная прибыль от производства и переработки мяса птицы только за последние четыре года (2014–2017) превысила 21500000000 грн или 1 млрд долл. США по официальному курсу НБУ за соответствующие периоды [11].

Тенденция увеличения прибыльности производства мяса птицы, несомненно, будет сохраняться.

**Заключение.** Проведя анализ современного состояния птицеводства в Украине есть основания утверждать, что украинское птицеводство уверенно шагает к европейскому уровню. Основными факторами, влияющими на конкурентоспособность продукции птицеводства являются: себестоимость продукции и ее цена, качество продукции и ее ассортимент, а также механизм государственной поддержки отечественных товаропроизводителей.

Основными направлениями развития птицеводства должны стать:

- увеличение производства продукции птицеводства за счет увеличения удельной доли птицеводческих предприятий (крупнотоварное производство), ведь только они, в отличие от хозяйств населения, способны обеспечивать развитие на инновационной основе и выпускать продукцию высокого качества;
- использование научно-обоснованных методов управления и планирования и внедрения ресурсосберегающих технологий производства продукции;
- налаживание работы племенных птицеводческих предприятий для обеспечения потребности отечественных предприятий и хозяйств населения качественным молодняком птицы по приемлемым ценам;
- использование генетического потенциала современных кроссов как мясной так и яичной птицы;
- полное обеспечение птицеводческих хозяйств полнорационными сбалансированными комбикормами;
- расширение ассортимента мяса птицы за счет увеличения удельной доли мяса цыплят и индюшат-бройлеров и водоплавающей птицы;
- совершенствование государственного регулирования цен на энергоносители, кормовые и другие материально-технические ресурсы с целью снижения себестоимости продукции птицеводства;
- стабильность государственной поддержки и увеличения объемов инвестиций в развитие птицеводческих предприятий;
- расширение экспортной деятельности путем продажи как мяса птицы так и продуктов его переработки;
- усиление контроля качества мяса.

#### Список использованных источников

1. Царук Л.Л. Сучасний стан виробництва продукції птахівництва в Україні / Л.Царук //Зб. наук. праць ВНАУ. Аграрна наука та харчові Технології. - Вип.1 -(95). - Вінниця, 2017. – С. 159-170.  
2. Мельник В. Світове виробництво курятини / В.Мельник //Наше птахівництво. – 2018. - №4 (58).

1. Tsaruk L.L. Suchasnyy stan vyrobnytstva produktsiyi ptakhivnytstva v Ukraini / L.Tsaruk //Zb. nauk. prats' VNAU. Ahrarna nauka ta kharchovi Tekhnolohiyi. – Volume 1 -(95). - Vinnytsya, 2017. – S. 159-170  
2. Mel'nik V. Svitove virobnictvo kurjatini / V.Mel'nik //Nashe ptahivnictvo. – 2018. - №4 (58). –S.12-15.

–С.12-15.

3. Український клуб аграрного бізнесу [http://ucab.ua/ua/doing\\_agribusiness/agrarni\\_rinki/myaso](http://ucab.ua/ua/doing_agribusiness/agrarni_rinki/myaso)

4. Асоціації «Союз птахівників України» <http://www.poultryukraine.com/data/file/analytics/ptica-yanvar-fevral-2017>.

5. Сендецька С.В. Сучасний стан та перспективи розвитку світового ринку м'яса птиці / С.В.Сендецька //Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького – 2017. – т. 19. - № 76. – С. 96-99

6. Родіна О.В. Ринок м'яса птиці: світові тенденції та стан в Україні //Економіка та управління підприємствами. - Випуск 7. 2017. – С. 218-223.

7. ПАО «Мироновский хлебопродукт» — крупный украинский агропромышленный комплекс, объединяет 19 предприятий. <https://bp.ubr.ua/business/mironovskii-hleboprodukt-468>

8. Карпенко С.М. Основні тенденції розвитку птахівництва // С.М. Карпенко / Экономика и менеджмент. – 2016. – №7. – С. 2-9

9. Україна стала лідером з експорту м'яса птиці в ЄС <http://nk-online.tv/ukrayina-stala-liderom-z-eksportu-myasa-ptitsi-v-yes/>

10. Минів Р.М, Вороний І.В. Особливості розвитку м'ясного птахівництва в сільськогосподарських підприємствах України / Р.М. Минів, І.В. Вороний //Науковий вісник ЛНУВМБТ імені С.З. Гжицького, 2017, т 19, № 76. – С.77-81

11. Тиравский В. Производство курятины в Украине уже 10 лет не приносит убытков <https://ubr.ua/market/agricultural-market/proizvodstvo-kurjatiny-v-ukraine-uzhe-10-let-ne-prinosit-ubytkov-3872395>

12. Динаміка виробництва продукції птахівництва в Україні з 1990 року і прогнози розвитку галузі до 2020 року [Електронний ресурс]. –Режим доступу <http://info.ptahokorm-union.com/> вільний.

13. Стимулирование птицеводства требует изменений – эксперты <https://www.ukrinform.ru/rubric-economy/2486504-stimulirovanie-pticevodstva-trebuets-izmenenij-eksperty.html>

3. Ukraïns'kij klub agrarnogo biznesu [http://ucab.ua/ua/doing\\_agribusiness/agrarni\\_rinki/myaso](http://ucab.ua/ua/doing_agribusiness/agrarni_rinki/myaso)

4. Asociacii «Sojuz ptahivnikiv Ukraïni» <http://www.poultryukraine.com/data/file/analytics/ptica-yanvar-fevral-2017>.

5. Sendec'ka S.V Suchasnij stan ta perspektivi rozvitku svitovogo rinku m'jasa ptici . / S.V.Sendec'ka //Naukovij visnik LNUVMBT imeni S.Z. Gzhic'kogo – 2017. – t. 19. - № 76. – S. 96-99

6. Rodina O.V. Rynok m'jasa ptyci: svitovi tendencii' ta stan v Ukraïni //Ekonomika ta upravlinnja pidpryjemstvamy. - Vypusk 7. 2017. – S. 218-223.

7. PAO «Mironovskij hleboprodukt» — krupnyj ukrainskij agroprymyshlennyj kompleks, ob#edinjaet 19 predprijatij. <https://bp.ubr.ua/business/mironovskii-hleboprodukt-46>

8. Karpenko S.M. Osnovni tendencii rozvitku ptahivnictva // S.M. Karpenko / Jekonomika i menedzhment. – 2016. – №7. – S. 2-9

9. Ukraïna stala liderom z eksportu m'jasa ptici v ЄS <http://nk-online.tv/ukrayina-stala-liderom-z-eksportu-m-yasa-ptitsi-v-yes/>

10. Myniv R.M, Voronij I.V. Osoblyvosti rozvytku m'jasnogo ptahivnyctva v sil'skogospodars'kyh pidpryjemstvah Ukraïny / R.M. Myniv, I.V. Voronij //Naukovyj visnyk LNUVMBT imeni S.Z. G'zhyc'kogo, 2017, t 19, № 76. – S.77-81

11. Tyravskij V. Proyzvodstvo kurjatyny v Ukraïne uzhe 10 let ne prynosyt ubytkov <https://ubr.ua/market/agricultural-market/proizvodstvo-kurjatiny-v-ukraine-uzhe-10-let-ne-prinosit-ubytkov-3872395>

12. Dynamika vyrobnyctva produkcii' ptahivnyctva v Ukraïni z 1990 roku i prognozy rozvytku galuzi do 2020 roku [Elektronnyj resurs]. –Rezhym dostupu <http://info.ptahokorm-union.com/> vil'nyj

13. Stymulirovanie pticevodstva trebuets izmenenij – jeksperty <https://www.ukrinform.ru/rubric-economy/2486504-stimulirovanie-pticevodstva-trebuets-izmenenij-eksperty.html>