

УДК 636.52/.58

## **ВЛИЯНИЕ СРОКА ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА В УСЛОВИЯХ ПТИЦЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Макарова Е.С., магистрант технологического факультета кафедры «Технология переработки и экспертиза продуктов животноводства»*

*ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, г. Самара, Россия*

**Ключевые слова:** *мясо птицы, продуктивность, бройлер.*

*Птицеводство является одной из ключевых отраслей сельского хозяйства. Отрасль оказывает большое влияние на экономику сельского хозяйства, позволяет более полно и равномерно использовать трудовые ресурсы и средства производства, организовать регулярное денежное поступление в течение года, обеспечивает высокую производительность труда и рентабельность, а также быструю окупаемость капитальных вложений. Это является привлекательным моментом для производителей продукции птицеводства.*

Развитие птицеводства во многом зависит от селекционной работы, направленной на совершенствование продуктивных и племенных качеств, создание новых пород, линий и кроссов всех видов сельскохозяйственной птицы, а также полноценного и сбалансированного кормления и внедрения новой высокоэффективной технологии.

Современное птицеводство основано на промышленных методах производства продукции, где весь технологический процесс направлен на решение задач по повышению продуктивности птицы, увеличение валового производства и улучшение качества получаемой продукции.

В обеспечении населения разнообразными и высококачественными продуктами животноводства особое место отводится мясу птицы как одному из важнейших источников биологически полноценного белка. К тому же мясо птицы дешевле, чем свинина и говядина, а это очень важно при низкой покупательной способности населения [5].

Цель работы – изучить влияние срока выращивания цыплят-бройлеров на качественные показатели мяса в условиях перерабатывающих предприятия Самарской области.

По прогнозу Росптицесоюза за 2016 год Россия произвела 3,55 млн т мяса птицы. По их прогнозу к 2020-му объемы производства могут достигнуть 4,5 млн т. Птицеводство может прибавить до 1 млн т, то есть будет расти в среднем на 140 тыс. т/год.

В Самарской области важное место в аграрной политике отводится производству мяса птицы, которое традиционно является наиболее популярным и востребованным продуктом питания. При этом, если в 2014 году около 70% мяса птицы завозилось из других регионов, то, по итогам 2016 года, обеспеченность Самарской области мясом птицы за счет собственного производства составила 53%.

В Самарской области за 2014 год поголовье птицы выросло на 1256,2 тыс. голов (44,5%) и составило 4076,2 тыс. голов. Производство птицы на убой в живом весе по итогам 2015 года достигло 58,2 тыс. тонн, в 2014 году данный показатель составлял 54,2 тыс. тонн.

По итогам первого полугодия 2016 года, поголовье птицы в хозяйствах всех категорий Самарской области насчитывало 3939,7 тыс. голов, производство птицы на убой в живом весе составило 29,6 тыс. тонн. Объемы производства к 2016 году должны довести до 130-150 тысяч тонн мяса птицы - это в полном объеме будет обеспечивать Самарскую область собственным мясом курицы» [3].

Крупнейшие производители мяса птицы в регионе являются ООО «Тимашевская птицефабрика» (40 тыс. тонн мяса птицы в год), ОАО «Тольяттинская птицефабрика» (13 тыс. тонн мяса птицы в год).

Птицеводство – это наиболее выгодная и скороспелая отрасль животноводства. Ведь человек получает мясо, яйца, пух и перья, то есть практически безотходное производство. Промышленное птицеводство за счет внедрения новых технологий развивается интенсивнее.

Основным условием высокой рентабельности на птицеводческом предприятии является комплексное внедрение прогрессивных технологий в птицеводстве с определенной программой. В отрасль необходимо внедрить ресурсосберегающие технологии по содержанию и кормлению птицы, современные методы селекции, правильное распределение корма и добавок.

Эффективность производства мяса цыплят-бройлеров зависит от многих факторов, в том числе и от сроков выращивания птицы. Бройлер – гибридный мясной цыпленок (независимо от пола) специализированного выращивания, отличающийся интенсивным ростом, высокой мясной скороспелостью, высокой конверсией корма, хорошими мяс-

ными качествами, нежным мясом, мягкой эластичной и гладкой кожей, мягкими хрящами грудной кости.

По данным ученых Всероссийского научно-исследовательского института птицеводства (ВНИТИП), за последние 20 лет срок откорма бройлеров до убойных кондиций сократился на 26 суток, а затраты корма снизились с 2,6 до 1,7 кг на 1 кг прироста живой массы [1]. Такой результат получен за счет внедрения в отечественное производство высокопродуктивных кроссов мясных кур, прежде всего импортной селекции, а также за счёт успешной работы специалистов предприятия по раскрытию генетического потенциала продуктивности цыплят – бройлеров [2]. За последние годы генетикам и селекционерам удалось вывести такую породу бройлеров, которые хорошо растут и набирают массу. Итогом их исследований стала улучшенная кормовая конверсия, которая также приводит к быстрому набору массы у птиц разных пород. Но наряду с достижениями появились и проблемы. Из-за использования новых кормов некоторые породы птиц стали сильнее реагировать на стрессы, у них снизился иммунитет, птица начала болеть. Российский опыт выращивания бройлеров говорит о том, что только лишь в случае применения ресурсосберегающих технологий можно конкурировать с другими странами в выращивании этой породы птиц.

Таким комплекс мер включает в себя правильный подбор системы откорма и использование батарей специальных батарей для инкубаторов. Многие считают, что таким образом отрасль вернется к прошлому, но на самом деле в этом и состоят перспективы развития птицеводства в России в будущем [4].

Опыт передовых хозяйств показывает, что срок выращивания цыплят-бройлеров существенно влияет на качественные мясные показатели птицы. В нашей работе основной задачей являлось проанализировать данные по продуктивности птицы, находящейся на разных сроках выращивания в условиях предприятия ООО «Тимашевская птицефабрика»:

1. Живая масса бройлеров с увеличением сроков откорма повышается;
2. Высокие мясные качества, независимо от возраста и весовой категории;
3. С увеличением срока откорма цыплят выраженная тенденция повышения убойного выхода, выхода потрошенных тушек, повышается выход ценной ценной части тушки- грудной.

*Библиографический список:*

1. Егорова, А. Приемы повышения продуктивности бройлеров / А.Егорова // Животноводство России. – 2007. - №3. – С. 15-16.
2. Гоноцкий, В.А., Федина Л.П, Хвыля С.И., Красюков Ю.Н., Абалдова В.А. Мясо птицы механической обвалки. — М.: Альфа-Дизайн, 2004. - С.82-84.
3. Птицеводство в Самарской области [Электронный ресурс]. – режим доступа: <http://samara.meatinfo.ru/news/regional/> Заглавие с экрана.
4. Стрельцов, В. А. Морфологический состав, рост и сохранность цыплят-бройлеров в зависимости от массы инкубационных яиц / В. А. Стрельцов, Е. В. Петрушина, В. Ф. Пинчук // Вестник ФГБОУ ВПО «Брянская ГСХА». – 2013. – № 2. – С. 18-22.
5. Тулебаев, Б. Технология производства и переработки продукции птицеводства: практ. учебн. пособие / Б.Тулебаев. - Уральск, 2015. - 7 с.

**THE INFLUENCE OF THE PERIOD OF GROWING BROILER CHICKENS ON QUALITY PARAMETERS OF MEAT UNDER CONDITIONS OF POULTRY ENTERPRISES IN THE SAMARA REGION.**

***Makarova E. S.***

**Key words:** *poultry production, broiler.*

*The poultry industry is one of the key sectors of agriculture. The industry has a big impact on the economy of agriculture, allows for more fully and evenly utilize labor and means of production, organize regular cash flow throughout the year, provides high productivity and profitability and a fast recoupage of capital investments. This is an attractive thing for producers of poultry products.*