

УДК 633.597.033

**НИКИТИНА И.А.**, аспирант

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

Научные руководители: **КОСЬЯНЕНКО С.В.**, доктор с.-х.наук

РУП «Опытная научная станция по птицеводству»

**ЛИННИК Л.М.**, кандидат с.-х. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **К ВОПРОСУ О СОКРАЩЕНИИ СРОКОВ ВЫРАЩИВАНИЯ УТЯТ НА МЯСО**

Одним из важных резервов по увеличению производства птицеводческой продукции является сокращение продолжительности выращивания молодняка на мясо. Данный фактор особенно актуален при производстве мяса уток, так как в последнюю неделю откорма значительно возрастают затраты корма на 1 кг прироста живой массы, а скорость роста птицы резко снижается. В настоящее время продолжительность откорма утят составляет 49 дней. В последние годы селекционная работа с утками ведется в направлении повышения скороспелости птицы, т.е. достижения убойных кондиций за более короткий срок выращивания.

Цель исследований – изучить возможность сокращения сроков выращивания утят на мясо.

Исследования проводили в ОАО «Ольшевский племптице завод» Березовского района Брестской области. Объектом исследований служили утята кросса «Темп» пекинской породы в 42-49-дневном возрасте. Для убоя и анатомической разделки ежедневно отбирали по 3 самца и 3 самки средних по живой массе. В ходе исследований было установлено, что живая масса утят с 42-го по 49-й день выращивания увеличилась на 506 г (18,6 %) у самцов и на 550 г (21,4 %) – у самок, с 45-го по 49-й день – на 293 г (10,0 %) и 286 г (10,1%), а с 47-го по 49-й день – на 133 г (4,3 %) и 150 г (5,0 %) соответственно. Выход потрошенной тушки у самцов с 42-го по 49-й день повысился с 53,6 до 63,2 %, с 45-го по 49-й день это повышение составило 2,4 %, а с 47-го по 49-й день – 0,7 %. У самок данный показатель с 45-го по 49-й день изменился на 2,6 %, а с 47-го по 49-й день – 0,8 %. Начиная с 47-го дня идет незначительное увеличение выхода от массы потрошенной тушки грудных мышц (на 0,2 % – и у самцов, и у самок), мышц голени и бедра (на 0,2 % – у самцов и 0,1 % – у самок) и мышц туловища (на 0,1 % – у самцов и 0,2 % – у самок). Выход костяка от массы потрошенной тушки за исследуемый период находился в пределах 26,4-27,7 % – у самцов и 25,9-27,1 % – у самок. Отношение съедобных частей тушки к несъедобным и у самцов, и у самок с 46-го по 49-й день изменилось незначительно и находилось в пределах 1,61-1,66.

Таким образом, сокращение сроков выращивания утят на мясо до 47 дней не повлечет за собой существенного снижения мясных качеств птицы.