

Цель нашего исследования заключалась в изучении продуктивных показателей цыплят-бройлеров и экономической оценке производства мяса.

Исследования проводились в условиях «АО Томская птицефабрика» на цыплятах-бройлерах кросса РОСС-308, выращиваемых согласно принятой технологии до 42-дневного возраста. Учитывались показатели живой массы цыплят в возрасте 42 дней, численность годового поголовья, сохранность молодняка за период выращивания, выход мяса и субпродуктов.

Анализ полученных данных показал, что переоборудование части птичников с напольного содержания на клеточное позволило увеличить поголовье с 11537211 гол. до 12434352 гол. При сохранности поголовья 98% при напольном содержании в возрасте 42 дней цыплята-бройлеры достигли средней живой массы одной головы 1,98 кг, выход мяса составил 73,1%, субпродуктов - 6,84% от веса живой птицы. При технологии содержания в клетках птица в возрасте 42 дней имела среднюю живую массу 2,09 кг, выход мяса - 74,48%, субпродуктов - 8,28%. Так при увеличении живой массы на 0,11 кг (или на 5,6%) выход мяса увеличился на 1,38%, субпродуктов - на 1,44%. Увеличение продуктивных показателей цыплят-бройлеров способствовало повышению уровня рентабельности производства на 7,2%.

Таким образом, изменение условий содержания птицы позволило увеличить ее поголовье и выход продукции, а также улучшить продуктивные показатели продуктивности цыплят-бройлеров и повысить уровень рентабельности производства хозяйственной деятельности предприятия.

УДК 619:616. 99

ЧЕБОТАРЕВА Т.Ю., магистрант (Российская Федерация)

Научный руководитель **Пенкина О.Л.**, ветеринарный врач

ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет

им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О ЗАРАЖЕННОСТИ ГЕЛЬМИНТАМИ ДИКИХ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Дикие водоплавающие птицы являются массовыми объектами охоты - одного из важнейших видов отдыха людей и факторов эмоционального воздействия природы на человека. Мясо диких уток и гусей богато специфическими белками и витаминами. Одной из причин снижения численности диких водоплавающих птиц являются гельминтозы, вызывающие при определенных условиях массовую гибель молодняка, снижение упитанности взрослой птицы.

В связи с этим большое значение приобретают гельминтологические исследования, направленные на выяснение фауны паразитов как диких, так и домашних водоплавающих птиц. Особенного внимания заслуживают птицеводческие хозяйства в районах, где создаются новые

водоемы, привлекающие к себе диких водоплавающих птиц. В этих условиях осуществляется более тесный контакт между домашней и дикой водоплавающей птицей, т.е. происходит обмен паразитами. Целью исследований является изучение современной фауны гельминтов диких водоплавающих птиц Омской области. Изучены сборы гельминтов от шести видов диких водоплавающих птиц, добытых в охотничьи сезоны 2015 года в разных ландшафтных зонах Омской области. Из 25 обследованных диких водоплавающих птиц зараженными оказались 16 (64%). Наиболее богатый видовой состав гельминтов установлен у красноголового нырка – 15 видов, у чирка-трескунка – семь видов, у кряквы – шесть видов гельминтов. Гельминтофауна подвергнутых исследованию птиц довольно разнообразна: восемь видов нематод, относящихся к четырем семействам и четырем родам; семь видов трематод, относящихся к двум семействам и трем родам; десять видов цестод, относящихся к одному семейству и восьми родам. По частоте встречаемости гельминтов среди трематод у диких водоплавающих птиц Омской области наиболее распространены: *Notocotylus attenuatus* (ЭИ – 33,3%, ИИ – 16,5 экз.); цестод – *Dicranotenia coronula* (ЭИ – 33,3%, ИИ – 17,5 экз.), *Wardium aequabilis* (ЭИ 33,3%, ИИ 14 экз.); нематод – *Amidostomum anseris* (ЭИ – 66,6%, ИИ – 14 экз.), *Amidostomum boschadis* (ЭИ – 66,6%, ИИ – 16,7 экз.). Впервые были обнаружены следующие виды гельминтов: нематода *Epomidiostomum skrjabini* у красноголового нырка; трематоды *Echinoparyphium petrowi* и *Notocotylus naviformis* у чирка-трескунка; цестода *Diorchis stefanskii* у красноголового нырка.

УДК 619:616. 99

ЧЕБОТАРЕВА Т.Ю., магистрант (Российская Федерация)

Научный руководитель **Ушакова Е.Л.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет
им. П.А. Столыпина», г. Омск, Российская Федерация

ЗАРАЖЕННОСТЬ ГЕЛЬМИНТАМИ СЕРЫХ КРЫС ГОРОДА ОМСКА

Серая крыса – один из многочисленных видов грызунов, склонный к синантропии, всеядности и быстрой плодовитости. Обитая в непосредственной близости от человека, крысы представляют реальную опасность для людей, так как могут служить резервуарами и источниками возбудителей различных заболеваний вирусной, бактериальной и паразитарной природы. Заражение людей происходит при непосредственном контакте с трупами павших в пределах жилища крыс, продуктами, загрязненными их экскрементами, поверхностями, с которыми соприкасались больные зверьки, и опосредованно – через домашних кошек и собак. Изучение гельминтофауны серых крыс является одной из важных задач в оценке распространения гельминтозов на территории города Омска. Целью работы является изучение видового состава гельминтов серых крыс в городе Омске. Задачи: определить видовой