

группы устойчивых возбудителей. При работе использовали питательные среды МПА и МПБ, стандарт мутности бактерий, экспозицию 1, 5, 15, 30 и 60 минут. Бактерицидную активность препарата изучали методом серийных разведений на вышперечисленных культурах. Для испытания на стерильной водопроводной воде средней жесткости готовили гомогенные взвеси культур при микробной нагрузке 1,0; 0,5; 0,1 и 0,05 млрд. клеток/см<sup>3</sup>.

В результате исследований установлено, что при нагрузке 0,05 – 1,0 млрд. клеток/см<sup>3</sup> бактерицидное действие достигается в отношении *E. coli* и *Staph. aureus* за 15 минут, в отношении *Str. agalactiae* – 30 минут.

Таким образом, антисептик «Мукосанин-вет» губительно действует на грамположительные и грамотрицательные микроорганизмы (*Staph. aureus*, *Str. agalactiae*, *E. coli*) при микробной нагрузке 500 клеток/см<sup>3</sup> через 1 минуту, при нагрузке 0,5 млрд. клеток/см<sup>3</sup> - через 5 минут.

УДК 636.5.636.088.34

**ГАДЖИЕВ МАХИР ГАМЗА ОГЛЫ**, и.о. доцента  
Азербайджанская сельскохозяйственная академия

## **ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ЯИЧНЫХ КУР В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР**

Современное промышленное птицеводство располагает мощным производственным и научным потенциалом, рациональное использование которого позволит обеспечить дальнейшее увеличение производства яиц, повышения их качества при снижении материальных и трудовых затрат.

В серии опытов (2004-2006 гг.) на основе наблюдений в фермерских птицеводческих хозяйствах Гилязинской, Шемкирской птицефабриках изучены рост и развитие ремонтного молодняка яичных кур. Установлена возрастная динамика роста, развития, период половой зрелости, период продуктивности, микроклимата помещений, которая непосредственно связана с потреблением корма и воды. При проведении эксперимента ощущался острый дефицит при обеспечении хозяйств полноценными комбикормами, многие из которых завозятся из-за рубежа при наличии в республике огромной географической

зоны, пригодной для выращивания культур используемой в птицеводстве.

Важнейшие слагаемые высокой рентабельности отрасли - эффективное использование кормов, оптимальное, биологически обоснованное питание птицы.

Результаты исследований показали, что целесообразно использовать ограниченное кормление в зависимости от возраста птицы в соответствии с характером поведения. Для экспериментов была выбрана птица кросса Ломан ЛСЛ классик. Использовали рационы с повышенной питательностью, скорректированные на поедаемость. В состав рациона включали в 1-30 дней 15%, 31-90 дней 8,2 % после до 150-дневного возраста 7,6 % соевый шрот. Так, в опытных группах 9-недельных курочек живая масса на 12,4%, (89,7 гр) была больше, чем показатели фирмы, и на 14,8% контрольных групп. А в 19-недельном возрасте эти показатели составили 3,5% (47гр) больше, чем показатели фирмы, и на 7,3 % (101гр) в контрольных группах. В наиболее жаркие периоды года освещение в птичниках перевели на прерывистый режим. Раздача корма в вечернее время суток имела положительные результаты.

Половая зрелость наступила в среднем за 141 день в опытных группах, а в контрольных группах этот показатель составил 147 дней. За 156 дней от всего стада было получено 50% яйценоскости. Чтобы не допустить снижения выводимости яиц, их сбор проводился каждые два часа дневного времени. Плотность посадки снизили на 10-12%. За весь продуктивный период от одной несушки было получено в контрольной группе 281 штука. В опытных группах этот показатель достиг 304 штук. Получение лучших результатов также связано с высоким техническим оснащением Шемкирской птицефабрики.

УДК 619:616.995:636.1

ГАЛАТ М.В., младший научный сотрудник  
Национальный аграрный университет, г.Киев

## **ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЛОШАДЕЙ УКРАИНЫ**

Исследования проводили на протяжении мая-декабря 2006 года в частном сельскохозяйственном предприятии «Новоселица» Попельнянского района Житомирской области и в биосферном заповеднике