

объекта инфузорий Тетрахимена пириформис.

С учетом того, что технологический цикл выращивания цыплят-бройлеров составляет в среднем 40-47 дней, наличие антибиотика «Эверодокс 10% - раствор для приема внутрь» в мясе птиц нами не определялось.

УДК 619:637.05:636.39

МАЛЬКОВА Д.С., студент

Научный руководитель **ПРОХОРОВА Т.С.**, канд. биол. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Пермская государственная сельскохозяйственная академия
имени академика Д.Н. Прянишникова», г. Пермь, Российская Федерация

ПРОБЛЕМАТИКА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ КОЗЬЕГО МОЛОКА НЕПРОМЫШЛЕННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

О пользе козьего молока было известно еще в глубокой древности. Наиболее часто козье молоко использовали для лечения легочных и желудочных заболеваний. Благодаря своему особому составу козье молоко можно приравнять по значимости к грудному молоку матери. Покупая козье молоко за пределами рынка, люди не задумываются о той опасности, которая может их подстергать, так как оно может нести возбудителей инфекционных заболеваний, таких как: бруцеллез, туберкулез, клещевой энцефалит.

Проблематика ветеринарно-санитарной экспертизы козьего молока состоит в том, что:

- зачастую молоко продают частные лица, без оформления ветеринарно-сопроводительных документов;
- ГОСТ на козье молоко, регламентирующий его качество, вступил в силу лишь 1.01.2016 г;
- несоблюдение противоэпизоотических мероприятий в своих хозяйствах;
- неосуществление должного контроля и надзора государственными ветеринарными органами за хозяйствами по производству козьего молока.

Исходя из вышеперечисленных проблем, были проведены собственные исследования козьего молока на основании ГОСТ 32940-2014 на козье молоко, на определение органолептических и физико-химических показателей. Микробиологическое изучение проводили в стерильных условиях с использованием общепринятых специальных сред, с целью идентификации выделенных микроорганизмов.

В результате было установлено: по органолептическим показателям установлен резкий неприятный запах молока, что не соответствует показателям ГОСТ, остальные показатели были в норме. Физико-химические показатели (белки, жиры, углеводы, кислотность) находились в пределах нормы. Общая микробная обсемененность была в норме ($4,5 \times 10^6$ /см (г)), сальмонелла и бактерии групп кишечной палочки не выявлены. Тест на мастит с мастопримом показал отрицательный результат.