

**ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЭТАП ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ОВЕЦ
ПОРОДЫ СУФФОЛК РУП «ВИТЕБСКОЕ ПЛЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

Диспансерное обследование животных предусматривает комплекс мероприятий, направленных на раннее выявление заболеваний, сохранение здоровья животных и создание высокопродуктивных стад. Овцы породы суффолк, завезенные в РУП «Витебское племпредприятие» в апреле 2016 года из Республики Литва, диспансеризации не подвергались, и это явилось целью нашей работы.

Анализируя анамнестические данные, было установлено, что в момент обследования на племпредприятии насчитывалось 227 овец породы суффолк: 78 овцематок, 74 ягненка, 71 ярка и 4 барана-производителя. Условия содержания, кормления, водопой и микроклимат частично соответствуют зоогигиеническим нормам. Выход ягнят: 100 ягнят на 100 овцематок.

Клиническим исследованием 5 овцематок и 5 ягнят эталонных групп установили: общее состояние обследуемых животных хорошее или удовлетворительное, температура - $39,0 \pm 0,16^{\circ}\text{C}$, пульс - $80,2 \pm 5,51$ движ./мин, дыхание - $22,5 \pm 2,17$ дых. движ./мин, руменация за 5 минут - $4,8 \pm 0,20$. Корм и воду животные принимают. Акт дефекации и диурез не нарушены. Отклонений в работе органов и систем клиническим исследованием не было обнаружено.

Лабораторный анализ крови овцематок показал лейкоцитоз, лимфоцитоз, эозинофилопению, нейтрофилопению, гипоглобулинемию, гиперуррекемию, гипотриглицеридемию, повышенную активность щелочной фосфатазы, гиперкальцемию и гиперфосфоремию. Лабораторным исследованием крови молодняка выявлено: лейкоцитоз, лимфоцитоз, моноцитоз, эозинофилопения, гипоглобулинемия, гиперуркемия, гипотриглицеридемия, повышенная активность аспартатаминотрансферазы и аланинаминотрансферазы, гиперкальцеимия, гиперфосфоремия и гиперферумемия. Лабораторным исследованиям мочи отклонений в физических свойствах и химическом составе не было выявлено. В фекалиях были обнаружены ооцисты эймерий.

Таким образом, проведенный диагностический этап диспансеризации позволил установить субклинический дефицит макрофагальной и иммунной защиты, нарушения липидного и минерального обменов веществ, эймерионосительство у овец породы суффолк.