

УДК 639.184

РЫЖОВ В.В., аспирант

Научный руководитель: **МУРОМЦЕВ А.Б.**, доктор вет. наук

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНТОВ ПЯТНИСТЫХ ОЛЕНЕЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

Стадо пятнистых оленей в Калининградской области сформировалось в первой половине 60-х годов в звероводческом хозяйстве «Новоселовское». В настоящее время поголовье пятнистых оленей в Калининградской области насчитывает более 2500 голов.

Содержат пятнистых оленей для получения неокостенелых рогов-пантов, диетического мяса, кожевенного сырья, а для медицинской промышленности используются сухожилия, хвосты, половые органы, эмбрионы.

Нами проведены исследования по изучению биологической активности и специфического действия экстракта из пантов пятнистого оленя на мелких домашних животных. Клинические испытания препарата проводились в Научно-исследовательском центре ветеринарии и зоотехнии ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет» на собаках и кошках. Нами установлено, что экстракт пантов в определенной дозе вызывает повышение уровня тестостерона в крови и способствует активизации секреции половых желез. Следовательно, его можно применять для повышения половой активности самцов.

При скармливании собакам и кошкам экстракта пантов повышается их работоспособность. Содержащиеся в экстракте биологически активные компоненты усиливают адаптационные способности живого организма.

Все эти факторы определяют возможность рекомендовать применение экстракта из пантов пятнистого оленя для профилактики и лечения иммунодефицитных состояний у домашних животных, в качестве биологического стимулятора для рабочих и спортивных собак, для производителей в периоды активного использования, а также в качестве общеукрепляющего средства.