

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на предварительный отчет по использованию ошейника с ультразвуком для собак в охотничьих угодьях

Иксодовые клещи в последнее десятилетие регулярно размножаются в большом количестве и, будучи паразитами, создают повышенную зараженность домашних и диких позвоночных животных. Кроме того, они являются переносчиками опасных болезней человека и животных. Это заставляет уделять вопросам борьбы с ними и переносимыми ими болезням большое внимание, разрабатывать новые и совершенствовать имеющиеся приемы ограничения их численности.

В представленном Департаментом охраны и использования объектов животного мира и водных биологических ресурсов Ростовской области предварительном отчете по использованию ошейника с ультразвуком в охотничьих угодьях приводятся краткие материалы по применению этих ошейников для защиты собак от клещей. Вопросы использования ультразвука в практических целях, как физического метода борьбы с вредными членистоногими, серьезно изучаются исследователями на протяжении последних пятидесяти лет. Было показано, что этот метод способен эффективно уничтожать амбарных и некоторых других вредителей, его можно использовать для сбора и уничтожения обыкновенной медведки, в большом количестве встречающейся на овощных и огородных культурах.

Применение ультразвука для защиты собак от клещей является новым направлением этого метода и заслуживает внимания. Наблюдения проводились с 28 октября по 2 ноября 2009 г., т.е. в течение 5 дней. В опыте участвовали 5 особей различных пород собак. Для сравнительного анализа некоторые животные были в разные сроки обработаны препаратом Фронтлайн, «БлохНэт» и mg. Bruno спрей? Предварительные опыты по использованию ошейника с ультразвуком для защиты собак от клещей в охотничьих угодьях свидетельствуют о положительных результатах данного эксперимента и целесообразности дальнейшего более глубокого и всестороннего изучения этого приема.

При составлении окончательного отчета о работе и в случае дальнейшей разработки данного приема целесообразно обратить большее внимание на методическую сторону работ (схема эксперимента, продолжительность каждого опыта по времени и по расстоянию, характеристика опытного участка и его заселенность клещами, возраст и пол собак, эффективность ошейника в разные сезоны года, обязательная повторность опытов на каждой породе и т.д.). В Ростовской области иксодовыми клещами (состав,