

Обосновывается метод учета обилия плодоносящих рябин на постоянных маршрутах (экз./км) и приводятся результаты таких учетов. Показаны особенности трофических связей бурого медведя с урожайностью ягодников, последовательностью их сезонного созревания. Дана характеристика питания сеголетков и медведей других возрастных групп в нажировочный период в подзоне средней тайги.

Работа выполнена в рамках государственного задания № 0221-2017-0046, при финансовой поддержке РФФИ (грант № 18-05-00646) и программы Президиума РАН № 41 (проект № 0221-2018-0002).

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПОЛУВОЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ КОПЫТНЫХ В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ

В. В. Белкин, Д. В. Панченко, Ф. В. Фёдоров

*Институт биологии – обособленное подразделение
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр
Российской академии наук», Петрозаводск, Россия*

Работа выполнена в Республике Карелия, в подзоне средней тайги, в пределах Зеленого пояса Фенноскандии с хорошо сохранившимися массивами старовозрастных лесов. В 2010–2018 гг. проведены мониторинговые исследования последствий содержания копытных (кабан, европейский благородный олень, марал, сибирская косуля) в загонах площадью 700, 750 и 3000 га в охотничьем хозяйстве «Черные камни». Изучались особенности биологии и экологии видов, в т.ч. размножения и характера роющей деятельности кабана, состояние естественной кормовой базы и питания аллохтонных видов, влияния их жизнедеятельности на фитоценозы. Рассматривается возможность проявления конкурентных отношений при совместном обитании видов, потенциальных

генетических рисков при гибридизации в парах европейский благородный олень – марал, сибирская – европейская косули. Дается оценка успешности и перспектив содержания копытных в больших загонах, предлагаются меры для минимизации негативных последствий их жизнедеятельности. Деятельность охотничьего хозяйства «Черные камни» по содержанию многочисленного поголовья копытных, их использованию в любительской охоте, а также другие виды просветительской, туристической и природоохранной работы в Зеленом поясе Фенноскандии выступает как один из положительных примеров развития бизнеса в приграничных районах на севере России.

Работа выполнена в рамках государственного задания № 0221-2017-0046 и при финансовой поддержке РФФИ (проект № 18-54-00018), а также ООО «Охотничье хозяйство “Черные камни”».

МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ И НЕКОТОРЫЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ НЕМАТОДОЗАХ ЕНОВОИДНЫХ СОБАК

**З. Н. Бельтюкова¹, И. И. Окулова^{1,2}, О. Б. Жданова^{3,2},
Л. А. Написанова³, О. В. Часовских^{2,4}, Л. Р. Мутошвили^{2,4}**

¹ ФБГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. профессора Б. М. Житкова, (ФАНО), Киров, Россия

² ФБГОУ ВО КИРОВСКИЙ ГМУ, Киров, Россия

³ ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт паразитологии им. К. И. Скрябина, (ФАНО), Москва, Россия

⁴ ФБГОУ ВО Вятская ГСХА, Киров, Россия

Енотовидные собаки неприхотливы, хорошо размножаются, однако нередко становятся источником распространения и резервуаром нематодозов в дикой природе. Необходимо отметить особую опасность при добыче зараженных трихинеллами животных