

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Аннотация к дипломной работе

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗРАСТНОЙ И ПОЛОВОЙ СТРУКТУРЫ
ЛОКАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЛОСЯ (*ALCES ALCES*) И
БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ (*CERVUS ELAPHUS*) В ОХОТНИЧЬИХ
ХОЗЯЙСТВАХ БЕЛАРУСИ**

Кузнецова Андрея Александровича

Научный руководитель Гричик Василий Витальевич

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 51 с., 19 табл., 5 рисунков 36 источников.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЗРАСТНОЙ И ПОЛОВОЙ СТРУКТУРЫ
ЛОКАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЛОСЯ (*ALCES ALCES*) И БЛАГОРОДНОГО
ОЛЕНЯ (*CERVUS ELAPHUS*) В ОХОТНИЧЬИХ ХОЗЯЙСТВАХ БЕЛАРУСИ.

Ключевые слова: благородный олень; лось; копытные; семейства оленьи; половая и возрастная структура.

Объект исследования: благородный олень, лось.

Цель: определить характеристики возрастной и половой структуры локальных популяций лося (*Alces alces*) и благородного оленя (*Cervus elaphus*) в охотничьих хозяйствах Беларуси.

Методы: «Технология ленточных учетов», «учет животных семейства оленьи по экскрементам».

Исследования были проведены на территории 3 лесхозов: Негорельский опытный лесхоз, Осиповичский опытный лесхоз и Гомельский лесхоз. В исследовании принимали участие сотрудники ГНПО "НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам". На каждом исследованном участке было проложено 2–5 маршрутов. Учеты были проведены в промежуток времени 2014–2017 г. Учетчики пользовались технологией ленточных учетов, а именно учетом животных семейства оленьих по экскрементам. Период проведения учетов по месяцам был март–апрель, т.к. он является оптимальным типом для данного вида учетов копытных.

По собранным материалам была получена оценка половозрастного состава благородного оленя (*Cervus elaphus*) и лося (*Alces alces*) а так же их плотность.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца 51 с., 19 табл., 4 дыяграмы, 5 малюнкаў, 36 крыніц.

ХАРАКТАРЫСТЫКІ УЗРОСТАВАЙ І ПАЛАВОЙ СТРУКТУРЫ
ЛАКАЛЬНАЙ ПАПУЛЯЦЫІ ЛАСЯ (*ALCES ALCES*) І ВЫСАКАРОДНЫХ
АЛЕНЯЎ (*CERVUS ELAPHUS*) У ПАЛЯЎНІЧАЙ ГАСПАДАРЦЫ
БЕЛАРУСІ.

Ключавыя словы: высакародны алень; лось; капытныя; сямейства
аленевыя; палавая і ўзроставая структура.

Аб'ект даследавання: высакародны алень, лось.

Мэта: вызначыць характарыстыкі узроставай і палавой структуры
лакальных папуляцый лася (*Alces alces*) і высакароднага аленя (*Cervus
elaphus*) у паляўнічых гаспадарках Беларусі.

Метады: «Тэхналогія істужачных улікаў», «улік жывёл сямейства
аленевыя праз экскрыменты».

Даследаванні былі праведзены на тэрыторыі 3 лясгасаў: Негарэльскі
вопытны лясгас, Асіповіцкі доследны лясгас і Гомельскі лясгас. У
даследаванні прымалі ўдзел супрацоўнікі ДНВА "НПЦ НАН Беларусі па
біярэсурсах". На кожным даследаваным участку было пракладзена 2–5
маршрутаў. Улікі былі праведзены ў прамежак часу 2014–2017 г. Улікоўцы
карысталіся тэхналогіяй істужачных улікаў, а менавіта ўлікам жывёл
сямейства аленевых праз экскрыменты. Перыяд правядзення ўлікаў па
месяцах быў сакавік–красавік, бо ён з'яўляецца аптымальным тыпам для
дадзенага выгляду улікаў капытных.

Паводле сабраных матэрыялаў была атрыманая адзнака полаўзроставай
складу высакароднага аленя (*Cervus elaphus*) і лася (*Alces alces*) а таксама іх
шчыльнасць.

ABSTRACT

Thesis 51 s., 19 tables, 5 drawing, 36 sources.

CHARACTERISTICS OF THE AGE AND SEXUAL STRUCTURE OF LOCAL POPULATIONS OF MOOSE (*ALCES ALCES*) AND RED DEER (*CERVUS ELAPHUS*) IN THE HUNTING SERVICES OF BELARUS.

Key words: red deer; Elk; Ungulates; Family deer; Sexual and age structure.

Object of investigation: red deer, moose.

Objective: to determine the characteristics of the age and sexual structure of local populations of moose (*Alces alces*) and red deer (*Cervus elaphus*) in hunting farms of Belarus.

Methods: "Technology of tape counts", "accounting of deer family according to excrement".

The investigations were carried out on the territory of 3 forestry: Negorelsky experimental forestry, Osipovich experimental forestry and Gomel forestry. The research was carried out by the employees of the State Scientific and Production Center "National Scientific Center of the National Academy of Sciences of Belarus for Bioresources". On each investigated site, 2–5 routes were laid. Accounting was conducted during the period of time 2014–2017. Counters used the technology of tape counts, namely, taking into account the animals of the deer family according to excrement. The period of conducting the surveys by months was March–April, It is the optimal type for this type of ungulates.

According to the collected materials, the sex–age composition of the red deer (*Cervus elaphus*) and moose (*Alces alces*) as well as their density were obtained.