

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«Международный государственный экологический институт  
имени А.Д. Сахарова»  
Белорусского государственного университета**

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ  
КАФЕДРА ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ И ГЕНЕТИКИ**

**ТРОФИЧЕСКАЯ РОЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В  
ПОДДЕРЖАНИИ ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ  
ЖИВОТНЫХ В БЕЛАРУСИ**

**Дипломная работа**  
Специальность 1-80 02 01 «Медико-биологическое дело»

**Исполнитель:**

Студент 4 курса А91МЕД4, 2 группы  
дневной формы обучения \_\_\_\_\_ Сопьев Бегли

**Научный руководитель:**

доктор ветеринарных наук,  
профессор \_\_\_\_\_ Лях Юрий Григорьевич

**К защите допущена:**

**Заведующий кафедрой  
общей биологии и генетики**  
кандидат с/х наук, доцент \_\_\_\_\_ Чернецкая Алла Георгиевна

## Реферат

**Дипломная работа:** Трофическая роль сельскохозяйственных культур в поддержании численности охотничьих видов животных в Беларуси 38 страницы, 3 таблицы, 25 источника.

**Ключевые слова:** охотничьи животные, кормление, трофическая функция, репродукция, численность популяции, сельскохозяйственные угодья, сельскохозяйственные культуры.

**Цель работы:** выяснить трофическую роль сельскохозяйственных культур в поддержании численности охотничьих видов животных.

### **Задачи:**

1. Изучить трофические связи, возникающие между сельскохозяйственными культурами и охотничьими видами животных;
2. Определить влияние потребляемых в корм сельскохозяйственных культур на физиологические процессы охотничьих видов животных;
3. Проанализировать зависимость численности популяций охотничьих видов животных от использования ими сельскохозяйственных культур в качестве корма.

**Методы исследования:** анализ литературы, полевые исследования, осмотр добытых охотничьих животных.

**Область применения:** зоология, ботаника, растениеводство, животноводство, агрономия, охотничье хозяйство.

## Рэферат

**Дыпломная праца:** Трафічная роля сельскагаспадарчых культур у падтрыманні колькасці паляўнічых відаў жывёл у Беларусі 38 старонкі, 3 табліцы, 25 крыніцы.

**Ключавыя словы:** паляўнічыя жывёлы, кармленне, трафічная функцыя, рэпрадукцыя, колькасць папуляцыі, сельскагаспадарчыя ўгоддзі, сельскагаспадарчыя культуры.

**Мэта работы:** высветліць трафічную ролю сельскагаспадарчых культур у падтрыманні колькасці паляўнічых відаў жывёл.

### **Задачы:**

1. Вывучыць трафічныя сувязі, якія ўзнікаюць паміж сельскагаспадарчымі культурамі і паляўнічымі відамі жывёл;
2. Вызначыць уплыў спажываных у корм сельскагаспадарчых культур на фізіялагічныя працэсы паляўнічых відаў жывёл;
3. Прааналізаваць залежнасць колькасці папуляцыі паляўнічых відаў жывёл ад выкарыстання імі сельскагаспадарчых культур у якасці корму.

**Метады даследавання:** аналіз літаратуры, палявыя даследаванні, агляд здабытых паляўнічых жывёл.

**Вобласць прымянення:** заалогія, батаніка, раслінаводства, жывёлагадоўля, аграномія, паляўнічая гаспадарка.

## ABSTRACT

**Graduate work:** The trophic role of crops in maintaining the number of game species in Belarus 38 pages, 3 tables, 25 sources.

**Key words:** game animals, feeding, trophic function, reproduction, population size, agricultural land, agricultural crops.

**Purpose of the work:** to find out the trophic role of agricultural crops in maintaining the number of hunting species of animals.

**Tasks:**

1. To study the trophic relationships that arise between agricultural crops and hunting species of animals;
2. To determine the impact of agricultural crops consumed in feed on the physiological processes of hunting species of animals;
3. Analyze the dependence of the population size of hunting species on the use of agricultural crops as feed.

**Research methods:** literature analysis, field research, examination of the hunted game animals.

**Scope:** zoology, botany, crop production, animal husbandry, agronomy, hunting.

