

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экологии и географии  
Кафедра охотничьего ресурсоведения и заповедного дела

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ А.П. Савченко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

05.03.06 – Экология и природопользование  
**05.03.06.03 – Биологические ресурсы**

Таежный гуменник Центральной Сибири

Руководитель	канд. биол. наук, доц. В. И. Емельянов
Выпускник	И.В. Карпова
Нормоконтролер	Е.А. Павлова

Красноярск 2020

## РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа по теме «Таежный гуменник Центральной Сибири» содержит 73 страниц текстового документа, 109 использованных источника, 30 рисунков, 1 таблицу.

Ключевые слова: ОХОТНИЧЬИ РЕСУРСЫ, ВОДОПЛАВАЮЩАЯ ДИЧЬ, ТЮХТЕТСКО-ШАДАТСКИЙ ЗАПОВЕДНИК, СИБИРСКИЙ ТАЕЖНЫЙ ГУМЕНИК, ЗАПАДНЫЙ ЛЕСНОЙ ГУМЕНИК, МИГРАЦИИ ГУМЕНИКА, ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ, ООПТ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОХОТНИЧЬИХ РЕСУРСОВ ПТИЦ.

Объектом исследования послужили охотничьи ресурсы птиц Центральной Сибири.

Цель: исследование распространения и путей миграций группировок таежного гуменника территории Центральной Сибири.

В задачи работы входило:

1. Выявить закономерности распространения группировок;
2. Провести анализ территориальных связей гуменника, и определить предполагаемый район зимнего пребывания гусей;
3. Проследить многолетнюю динамику численности и охарактеризовать наблюдаемые тренды;
4. Разработать охранные мероприятия для сохранения гусей


В результате исследовательских работ были рассмотрены группировки гуменника Центральной Сибири, а также выявлены их основные пути миграций,

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава 1 Литературный обзор.....	6
1.1 Физико-географический очерк.....	6
1.2 Тайга Центральной Сибири как область обитания гусей-гуменников.....	12
Глава 2 Материал и методы.....	14
2.1. Сроки работ и объем данных.....	14
2.2 Традиционные методы учета численности гусей.....	18
2.3 Статистическая обработка материала.....	22
Глава 3 Ареал и пространственно-временное размещение таежных и лесных гуменников.....	27
3.1 Гнездящиеся виды, подвиды и их популяционные группировки.....	27
3.1.1 Сибирский или восточный таежный гуменник <i>Anser fabalis middendorffii</i> Severtzov, 1873.....	30
3.1.2 Западный лесной гуменник <i>Anser fabalis fabalis</i> Latham, 1787.....	34
3.2 Основные воспроизводственные районы и ценные водноболотные угодья.....	36
3.3 Миграции, пролетные пути и зимовки.....	37
3.4 Анализ территориальных связей.....	41
3.4.1 Саянская субпопуляция сибирская таежного гуменника.....	44
3.4.2 Эвенкийские субпопуляции сибирская таежного гуменника.....	46
3.4.3 Группировки лесного гуменника.....	47
Глава 4 Современное состояние и проблемы сохранения.....	50
4.1. Динамика численности и особенности размещения таежных субпопуляций гуменника в Центральной Сибири.....	50
4.1.1 Амыльская группировка.....	50
4.1.2 Эвенкийская субпопуляции.....	52
4.1.3 Группировки лесных гуменников енисейской тайги.....	56
4.2 Проблемы сохранения и вопросы использования ресурсов... ..	59
4.3 Сеть ООПТ для сохранения таежных гуменников в регионе... ..	62
Выводы.....	65
Список использованных источников.....	66

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»




Институт экологии и географии  
Кафедра охотничьего ресурсоведения и заповедного дела

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
 А. П. Савченко  
подпись  
« 18 » июня 2020 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

05.03.06 – Экология и природопользование  
**05.03.06.03 – Биологические ресурсы**

Таежный гуменник Центральной Сибири

Руководитель		канд. биол. наук, доц.	В.И. Емельянов
Выпускник			И.В. Карпова
Нормоконтролер			Е.А. Павлова

Красноярск 2020