

21-2870 2039

ЭТА ДОЛЖНО ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Е.В. Самсонов, А.М. Самсонова, Д.В. Есков

ТАКСАЦИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

Учебное пособие



26-03194

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

ТАКСАЦИЯ ОХОТНИЧЬИХ УГОДИЙ

Учебное пособие

Саратов, 2026

УДК 639.1.052
ББК 47.111.1

Рецензенты:

М.Л. Опарин, главный научный сотрудник Саратовского филиала Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, доктор биологических наук

С.В. Сухов, заместитель председателя комитета охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области

Самсонов Е.В., Самсонова А.М., Есков Д.В. Таксация охотничьих угодий : Учебное пособие. 2-е издание, переработанное и дополненное. – Саратов : Амирит, 2026. – 135 с.

ISBN 978-5-00279-115-6

Учебное пособие комплексно освещает ключевые аспекты таксации охотничьих угодий. Приведена расшифровка терминов, используемых в таксации охотничьих угодий. Представлены данные о фонде охотничьих угодий России с характеристикой по природным зонам. Изложены подходы к инвентаризации охотничьих угодий, принцип детализации лесных классов охотничьих угодий и класса «молодняки и кустарники» на примере условий Нижнего Поволжья, а также методика бонитировки среды обитания, определения оптимальной численности копытных. Представлена характеристика стадий обитания ряда охотничьих видов животных. Описан современный метод картографирования территорий охотничьих угодий и создания схемы исследуемой территории для проведения учетных работ.

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Лесное дело», «Биология», профили «Охотоведение», «Лесоуправление, охотничий сервис и туризм» и др. Может использоваться в лекционных курсах и на практических занятиях всех уровней образования, на биологических, лесохозяйственных и инженерных факультетах высших учебных заведений;

УДК 639.1.052
ББК 47.111.1

ISBN 978-5-00279-115-6

© ФГБОУ ВО Вавиловский университет
© А.М. Самсонова, Е.В. Самсонов

Содержание

	Введение	5
1	Понятие охотничьих угодий. Фонд охотничьих угодий	7
1.1	Охотничьи угодья и среда обитания охотничьих ресурсов	7
1.2	Фонд охотничьих угодий	9
	Вопросы	15
2	Охотничьи угодья России в зональном аспекте	16
	Вопросы	26
3	Инвентаризация охотничьих угодий	27
3.1	Фитоценотическая классификация охотничьих угодий.	28
3.2	Ландшафтная классификация охотничьих угодий.	35
3.3	Хозяйственно-видовая классификация охотничьих угодий.	39
3.4	Эколого-популяционная классификация охотничьих угодий.	40
3.5	Ландшафтно-видовая классификация охотничьих угодий.	40
3.6	Классификация охотничьих угодий по приказу Минприроды России от 31 августа 2010 г. № 335.	42
3.6.1	Детализация лесных классов среды обитания охотничьих ресурсов для условий Нижнего Поволжья	47
3.6.2	Детализация классов среды обитания охотничьих ресурсов категории «Молодняки и кустарники» для условий Нижнего Поволжья	55
	Вопросы	65
4	Бонитировка среды обитания охотничьих животных. Определение оптимальной численности охотничьих зверей и птиц.	67
4.1	Бонитировка с непосредственной оценкой качества таксономических единиц среды обитания охотничьих ресурсов; определение оптимальной численности по установленным бонитетам	68
4.2	Определение оптимальной численности копытных охотничьих животных по состоянию зимней кормовой ёмкости угодий	83
4.2.1	Определение оптимальной численности копытных по показателю запаса веточных кормов	84
4.2.2	Определение оптимальной численности копытных по показателю ключевых зимних кормовых угодий, приходящихся на одну особь	93
	Вопросы	95
5	Краткая характеристика среды обитания основных видов охотничьих зверей и птиц	96
5.1	Стации обитания лося	96
5.2	Стации обитания благородного оленя европейской географической расы	99
5.3	Стации обитания европейской косули	100
5.4	Стации обитания кабана	101

Стации обитания зайца беляка	103
Стации обитания глухаря	104
Стации обитания тетерева	106
Стации обитания рябчика	107
Вопросы	108
Картирование охотничьих угодий	109
Вопросы	113
Создание схемы исследуемой территории для проведения учетных работ.	114
Общее описание работы программы Sas.Planet	
Возможности программы	114
Основные элементы окна программы	116
Описание функций основных элементов окна	117
Дешифровка космических снимков.	119
Дешифровка космических снимков охотничьего угодья с использованием программного продукта SasPlanet.	122
Список использованных литературных источников и нормативно-правовых документов	127

Введение

Площадь охотничьих угодий России более 1,5 млрд. га. Они разнообразны по природно-климатическим и орографическим и др. условиям. Соответственно видовой состав охотничьей фауны (охотничьих ресурсов) разнообразен; каждый вид охотничьих животных «предъявляет» определенные «требования» к среде обитания, от качества среды обитания зависит емкость (возможное число животных в угодье). Практика рационального ведения охотничьего хозяйства нуждается в детализации и оценке качества охотничьих угодий. Первые системные работы по изучению охотничьих угодий в нашей стране начались в 1930-х годах [1, 2].

Определение «охотничьей таксации» сформулировал А.А. Книзе в 1934 году – комплекс мероприятий по учету и оценке охотничьих ресурсов. А.А. Книзе относит охотничью таксацию к прикладной науке и определяет основную задачу: разработка методов и техники производства учета и оценки:

- среды обитания, в которой обитает охотничья фауна, с точки зрения кормности и защитности последней для охотфауны;
- основного фонда охотфауны;
- динамики последнего во времени и в пространстве [2, 3].

Таким образом, охотничья таксация имеет две составные части: учет численности охотничьей фауны, инвентаризация и оценка её среды обитания.

В настоящее время согласно Федеральному закону (далее Федеральный закон № 209-ФЗ) от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [4] определены понятия «охотничьи ресурсы» и «охотничьи угодья».

Охотничьи ресурсы - объекты животного мира, которые в соответствии Федеральным законом №209-ФЗ и (или) законами субъектов Российской Федерации используются или могут быть использованы в целях охоты.