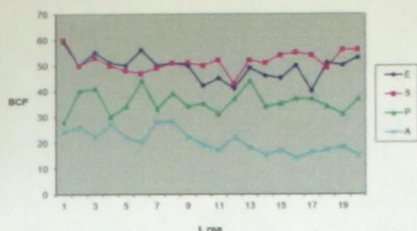


С.Н. Волкова, Е.Е. Сивак

22-1134



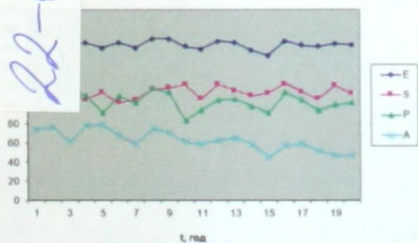
$$BCP /_{1\text{кв. м}} = \begin{cases} A, 12 \leq BCP < 28 \\ P, 28 \leq BCP < 44 \\ S, 44 \leq BCP < 60 \end{cases}$$



Сохранение многообразия видов растений заповедных территорий

22-01134

$$\begin{cases} A, 45 < BCP < 81 \\ P, 87 < BCP < 123 \\ E, 103 < BCP < 119 \\ S, 103 < BCP < 123 \end{cases}$$



С.Н. Волкова, Е.Е. Сивак

**СОХРАНЕНИЕ МНОГООБРАЗИЯ ВИДОВ
РАСТЕНИЙ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Курск 2021

УДК 581.55:502.4

ББК 28.58

В 67

Волкова С.Н., Сивак Е.Е. Сохранение многообразия видов растений заповедных территорий. – Курск: ИП Бескровный А.В., 2021. – 89 с.

Монография посвящена юбилею Курской государственной сельскохозяйственной академии им. И.И. Иванова.

В монографическом исследовании изложена политэкономическая сущность и общественная значимость заповедников, выявлены особенности и условия повышения эффективности их воспроизводства, конкретизированы и дополнены критерии и показатели оценки уровня их использования и эффективности воспроизводства. Рассмотрено современное функционирование заповедника, динамика его развития, даны предварительные оценки материально-финансовой обеспеченности и полноценности воспроизводства Стрелецкого участка заповедника.

Разработана логическая схема определения оптимального размера и конфигурация Стрелецкого участка заповедника, дифференцированы рекомендуемые режимы использования его биоты, определены перспективные направления и источники оптимизации воспроизводства луговостепных травостоев заповедника.

ОСОБУЮ БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ВЫРАЖАЕМ самому преданному до самоотверженности служителю науки и практики заповедного дела **СОБАКИНСКИХ** Василию Дмитриевичу.

Данные исследования предназначены для специалистов профильных учреждений и широкого круга читателей неравнодушных к осознанию экологических проблем своей Родины.

ISBN 978-5-907407-47-3

© Волкова С.Н., 2021

© Сивак Е.Е., 2021

Оглавление

Введение.....	4
Глава 1 К вопросу заповедания степей Центрального Черноземья	9
1.1 Алёхинский заповедник – ботаническая машина времени	11
1.2 Два негативных направления в трансформации луговых степей средней России	16
1.3 Климат заповедных территорий	17
1.4 Логическая ошибка заповедного дела	24
1.5 Об эффективности выпаса по отаве 10-ти летней сенокосооборотной ротации в ЦЧГП биосферном заповеднике (ЦЧЗ)	25
Глава 2 К вопросу заповедания растительности лесостепи	29
2.1 Заповеданные парадигмы луговой степи	
2.2 Надземная фитомасса стрелецкой степи	
2.3 Динамика видового состава растительных сообществ стрелецкой степи	37
Глава 3. Эффективность заповедно-режимных мероприятий	53
3.1. Сохранение луговых степей в Центрально-черноземном государственном природном биосферном заповеднике им. профессора В.В. Алехина (ЦЧГПБЗ) на метровых квадратах.	59
3.2. Эффективность воспроизводства лугово-степенных травостоев в Центрально-черноземном государственном природном биосферном заповеднике им. профессора В.В. Алехина (ЦЧГПБЗ) на метровых квадратах.	67
3.3. Сохранение луговых степей в Центрально-черноземном государственном природном биосферном заповеднике им. профессора В.В. Алехина (ЦЧГПБЗ) на аровых стационарах.	72
3.4. Эффективность воспроизводства травостоя степей на аровых стационарах.	80
Заключение.....	86
Список литературы.....	88