

УДК 581.5+581.9+582.3/99
ББК 28.58+28.59
Л83

*Печатается по решению учебно-методического совета
Северного (Арктического) федерального университета имени
М.В. Ломоносова, ученого совета Федерального исследовательского
центра комплексного изучения Арктики РАН*

**Авторы: Т.Ю. Браславская, С.В. Горячкин, С.А. Кутенков, В.Н. Мамон-
тов, С.Ю. Попов, Л.В. Пучнина, О.В. Сидорова, С.В. Торхов,
И.А. Федченко, Е.Ю. Чуракова**

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В.В. Беляев**,
кандидат сельскохозяйственных наук **Д.Н. Торбик**

Браславская, Т.Ю.

Л83

Флора и растительность Беломорско-Кулойского плато: моно-
графия / Т.Ю. Браславская, С.В. Горячкин, С.А. Кутенков [и др.];
Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск:
САФУ, 2017. – 302 с. + вкл.: ил.

ISBN 978-5-261-01223-8

Рассмотрено разнообразие флоры и растительности Беломорско-
Кулойского плато. Приведены данные о лесном фонде, результаты
геоботанических, флористических и популяционных исследований.
Дана оценка разнообразия лесных, болотных и луговых сообществ
на четырех ключевых участках. Обобщены сведения о разнообразии
и структуре флоры сосудистых растений и листостебельных мхов.

Издание адресовано геоботаникам, природопользователям, био-
логам, экологам и практикеским работникам в области охраны при-
роды, занимающимся вопросами изучения и мониторинга популяций
редких видов растений, флоры и растительности.

УДК 581.5+581.9+582.3/99
ББК 28.58+28.59

ISBN 978-5-261-01223-8

© Северный (Арктический)
федеральный университет
им. М.В. Ломоносова, 2017

Оглавление

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Введение..... | 5 |
| Глава 1. Физико-географические условия Беломорско-Кулойского плато..... | 7 |
| 1.1. Географическое положение и климат | 7 |
| 1.2. Рельеф и гидрология | 8 |
| 1.3. Геологическое строение и почвы | 10 |
| 1.4. Общая характеристика лесного фонда | 14 |
| Глава 2. Характеристика основных типов экосистем на ключевых участках..... | 31 |
| 2.1. Материалы и методы исследований | 31 |
| 2.2. Растительность Кепинского ключевого участка (западная часть Беломорско-Кулойского плато)..... | 36 |
| 2.2.1. Леса..... | 36 |
| 2.2.2. Болота | 66 |
| 2.2.3. Луга и пустоши..... | 69 |
| 2.3. Растительность Котужского ключевого участка (центральная часть Беломорско-Кулойского плато)..... | 72 |
| 2.3.1. Леса..... | 72 |
| 2.3.2. Болота | 88 |
| 2.4. Растительность Летопальского ключевого участка (восточная часть Беломорско-Кулойского плато)..... | 116 |
| 2.4.1. Леса..... | 116 |
| 2.4.2. Болота | 127 |
| 2.4.3. Луга и пустоши карстовых логов..... | 129 |
| 2.5. Растительность Пинежского заповедника (юго-восточная часть Беломорско-Кулойского плато)..... | 131 |
| 2.5.1. Леса..... | 131 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Глава 3. Флора Беломорско-Кулойского плато | 185 |
| 3.1. Сосудистые растения..... | 185 |
| 3.2. Листостебельные мхи | 240 |
| 3.3. Особенности биологии и экологии редких видов флоры в карстовых ландшафтах Беломорско-Кулойского плато | 261 |
| 3.3.1. Калипсо луковичная – <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes (Orchidaceae) | 261 |
| 3.3.2. Башмачок настоящий – <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Orchidaceae) | 270 |
| 3.3.3. Прострел раскрытый – <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. (Ranunculaceae)..... | 277 |
| Заключение | 285 |
| Список использованной литературы | 288 |