

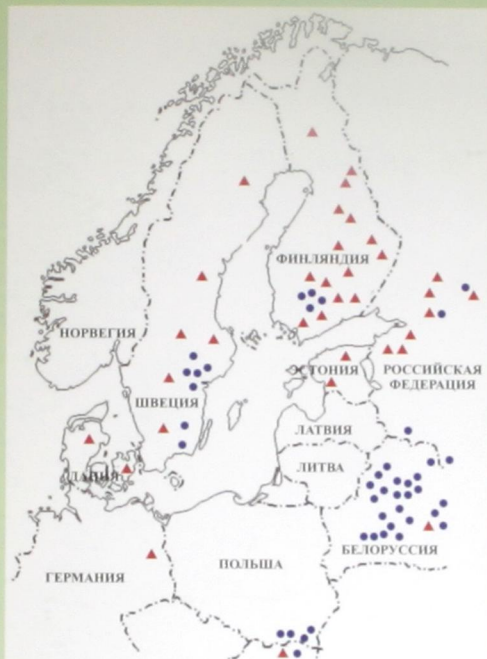
21-202

ДУБЛЕТ

Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов

# КАРЕЛЬСКАЯ БЕРЕЗА: ареал и ресурсы

21-00203



Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральный исследовательский центр  
«Карельский научный центр Российской академии наук»  
Институт леса КарНЦ РАН  
Институт биологии КарНЦ РАН  
Отдел комплексных исследований КарНЦ РАН

**Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов**

## **КАРЕЛЬСКАЯ БЕРЕЗА: АРЕАЛ И РЕСУРСЫ**

*Учебное пособие*

Петрозаводск  
2020

УДК 582.632.1:581.9:581.5(075)

ББК 28.5я7

В39

**Рецензенты:**

доктор биологических наук А. М. Крышень

доктор биологических наук Г. С. Антипина

*Работа осуществлялась из средств федерального бюджета в рамках  
выполнения государственного задания ФИЦ «Карельский научный центр РАН»  
(Институт леса КарНЦ РАН, Институт биологии КарНЦ РАН  
и Отдел комплексных научных исследований КарНЦ РАН).*

**Ветчинникова Л. В., Титов А. Ф.**

**В39** Карельская береза: ареал и ресурсы : учебное пособие / Л. В. Ветчинникова, А. Ф. Титов. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2020. – 59 с. : ил. 17, табл. 11. Библиогр. 30 назв.

ISBN 978-5-9274-0888-7

В учебном пособии кратко охарактеризованы природно-климатические условия Республики Карелия, а также приведены подробные данные о распространении и местобитаниях карельской березы – уникального представителя аборигенной лесной дендрофлоры. Рассматриваются современные границы ее ареала, установленные на основе популяционного подхода и показателя эффективной численности популяций. В сжатом виде дана история изучения карельской березы и состояние ее ресурсов в Республике Карелия, где находятся наибольшие по численности природные популяции этого вида в России. Анализируются результаты антропогенного воздействия на численность популяций карельской березы и роль особо охраняемых природных территорий в ее сохранении.

Для студентов средних и высших учебных заведений биологического, экологического и лесохозяйственного направлений, школьников старших классов и всех любителей природы.

УДК 82.632.1:581.9:581.5(075)

ББК 28.5я7

ISBN 978-5-9274-0888-7

© Ветчинникова Л. В., Титов А. Ф., 2020

© ФИЦ «Карельский научный центр РАН», 2020

© Институт леса КарНЦ РАН, 2020

© Институт биологии КарНЦ РАН, 2020

© Отдел комплексных научных исследований  
КарНЦ РАН, 2020

© Ветчинникова Л. В., фотографии, 2020

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение .....                                                                           | 3  |
| Глава 1. Краткая характеристика природно-климатических условий<br>Карелии .....          | 5  |
| Глава 2. Распространение и характеристика местообитаний карель-<br>ской березы .....     | 7  |
| Глава 3. Границы ареала карельской березы .....                                          | 18 |
| Глава 4. Карельская береза в Карелии .....                                               | 28 |
| Глава 5. Влияние антропогенных факторов на состояние ресурсов<br>карельской березы ..... | 45 |
| Заключение .....                                                                         | 54 |
| Основная литература .....                                                                | 57 |
| Дополнительная литература .....                                                          | 58 |