

УДК 630*187(470.22)
ББК 43
В 67

В 67 **Волков А. Д. Типы леса Карелии.** Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. 180 с.: рис. 3 плюс 10 цветн. вкл., табл. 47. Библиогр. 48 назв.

ISBN 978-5-9274-0346-2

В монографии рассмотрена современная типология лесов региона в различных аспектах. Показаны история формирования растительного покрова в голоцене и природные условия. Последовательно изложены основные методические положения лесотипологических исследований. Приведены классификация и диагностические признаки лесных почв. Проанализировано влияние антропогенных факторов на особенности современного лесного покрова. Далее подробно изложены классификация и характеристика типов леса Карелии по таежным подзонам и лесорастительным формациям. Показаны различия типологической структуры лесов в различных типах географического ландшафта.

Издание предназначено для специалистов в области лесоведения и лесоводства, ландшафтной экологии и геоботаники. Книга будет весьма полезна для работников лесоустройства и лесного хозяйства.

Редакторы: д. с.-х. н. А. Н. Громцев
к. с.-х. н. Ю. В. Преснухин

ISBN 978-5-9274-0346-2

© А. Д. Волков, 2008
© Институт леса КарНЦ РАН, 2008
© Карельский научный центр РАН, 2008

Содержание

Введение	4
Глава 1. История формирования растительности на территории Карелии и современные природные условия.....	10
Глава 2. Основные методические положения исследования типов леса. Понятия и термины	37
Глава 3. Классификация и диагностические признаки лесных почв Карелии	56
3.1. Автоморфные почвы	64
3.1.1. Горные почвы	64
3.1.2. Равнинные почвы	64
3.2. Полугидроморфные почвы	68
3.3. Периодически подтопляемые почвы	69
3.4. Периодически подтопляемые полугидроморфные почвы	69
3.5. Гидроморфные почвы	70
Глава 4. Влияние антропогенных факторов на особенности современного лесного покрова	72
Глава 5. Классификация и характеристика типов леса Карелии	86
5.1. Сосновые леса	87
5.2. Еловые леса	114
5.3. Березовые леса	145
5.4. Осиновые леса	157
5.5. Ольшаники	162
Глава 6. Типологическая структура лесов различных типов географического ландшафта	165
Литература	178
Приложение (фото различных типов леса)	