

22-5368

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-05368

**ПОЧВЫ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ»**

Путеводитель почвенной экскурсии

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
ИНСТИТУТ ЛЕСА КарНЦ РАН**

**ПОЧВЫ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
ЗАПОВЕДНИКА «КОСТОМУКШСКИЙ»**

Путеводитель почвенной экскурсии

Петрозаводск
2022

УДК 630*114(1-751.1)(470.22)(036)
ББК 43.4
П65

Авторы

О. Н. Бахмет, М. В. Медведева, Б. В. Раевский,
О. А. Рудковская, А. А. Ильинов

Почвы лесных экосистем заповедника «Костомукшский» : путеводитель почвенной экскурсии / О. Н. Бахмет, М. В. Медведева, Б. В. Раевский [и др.] ; ФИЦ «Карельский научный центр РАН», Институт леса КарНЦ РАН. – Петрозаводск : КарНЦ РАН, 2022. – 59 с.: ил. 14, табл. 17. Библиогр. 33 назв.

ISBN 978-5-9274-0932-7

В путеводителе обсуждаются особенности почв лесных экосистем государственного заповедника «Костомукшский», расположенного в северотаежной подзоне Карелии. Рассказано об организации лесного мониторинга на территории заповедника «Костомукшский», а также об особенностях древостоев, растений напочвенного покрова на исследуемых участках. Дано представление о разнообразии почвенного покрова заповедника, продемонстрированы почвенные разрезы, рассмотрена специфика формирования почв.

Путеводитель подготовлен сотрудниками Отдела комплексных научных исследований КарНЦ РАН, Института леса КарНЦ РАН, членами Карельского общества почвоведов имени В. В. Докучаева и Русского ботанического общества.

Книга предназначена для специалистов, которые занимаются организацией мониторинга почв, лесоводов, экологов.

УДК 630*114(1-751.1)(470.22)(036)
ББК 43.4

ISBN 978-5-9274-0932-7

© Коллектив авторов, 2022
© ФИЦ «Карельский научный центр РАН», 2022
© Институт леса КарНЦ РАН, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Особенности организации мониторинга почв на территории заповедника	8
Природные условия района исследования	12
Научная экскурсия	17
Пробная площадь № 1	21
Пробная площадь № 2	26
Пробная площадь № 3	33
Пробная площадь № 4	42
Пробная площадь № 5	48
Заключение	55
Литература	57