

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения
Российской академии наук»**

**Институт биологии Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук**

**Institute of Biology of Komi Science Centre
of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences**

**Institute of Biology of Komi Science Centre
of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences**

A.A. DYMOV

**SOIL SUCCESSIONS
AT BOREAL FORESTS
OF THE KOMI REPUBLIC**

Moscow
GEOS
2020

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр
Уральского отделения Российской академии наук»**

**Институт биологии Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук**

А.А. ДЫМОВ

**СУКЦЕССИИ ПОЧВ
В БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСАХ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

Москва
ГЕОС
2020

УДК 631.4
ББК 26.323

Дымов А.А. Сукцессии почв в бореальных лесах Республики Коми. – М.: ГЕОС, 2020. – 336 с.

ISBN 978-5-89118-815-0

В монографии приведены результаты анализа обширного материала о строении и свойствах почв лесных ландшафтов Республики Коми. Раскрыты особенности развития почв в ходе сукцессий лесных экосистем. Приведены морфологические, физико-химические свойства почв послерубочных, постпирогенных и постагрогенных лесных экосистем. Оценено влияние рассматриваемых факторов на запасы и свойства углерода органических соединений почв. Монография предназначена для экологов, почвоведов, геохимиков, лесоводов, специалистов по охране природы, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

DOI 10.34756/GEOS.2020.10.37828

Ответственный редактор:
д-р биол. наук, доц. *Е.Ю. Милановский*
(факультет почвоведения Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова, г. Москва)

Рецензенты:
д-р с.-х. наук *Б.М. Козут*
(Почвенный институт имени В.В. Докучаева, г. Москва);
д-р биол. наук, профессор *К.С. Бобкова*
(Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения
Российской академии наук, г. Сыктывкар)

Настоящее издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 20-14-00002)



Издание РФФИ не подлежит продаже

A.A. Dymov. Soil successions at boreal forests of the Komi Republic. – Moscow: GEOS. 2020. – 336 p.

The monograph presents the results of the analysis of extensive material on the structure and properties of soils of forest landscapes of the Komi Republic. The features of soil development during the succession of forest ecosystems are revealed. The morphological, physicochemical properties of postfelling, postpyrogenic, and postagrogenic soils of forest ecosystems are presented. The influence of the factors under consideration on the reserves and carbon properties of organic compounds of the soil is evaluated. The monograph is intended for ecologists, soil scientists, geochemists, foresters, environmentalists, teachers and students of higher educational institutions.

© А.А. Дымов, 2020
© ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020