

УДК 581:630 (470.31)

## БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСОВ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА<sup>1</sup>

© 2020 г. Т.В. Черненкова\*, Е.Г. Сулова\*\*, О.В. Морозова\*,  
Н.Г. Беляева\*, И.П. Котлов\*\*\*

*\*Институт географии РАН*

*Россия, 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29*

*E-mail: chernenkova50@mail.ru, olvasmor@mail.ru*

*\*\*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет, кафедра биогеографии*

*Россия, 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 1. E-mail: lena\_susl@mail.ru*

*\*\*\*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова*

*Россия, 119071, г. Москва, Ленинский просп., д. 33. E-mail: ikotlov@gmail.com*

Поступила в редакцию 27.07.2020. После доработки 30.07.2020. Принята к публикации 01.08.2020.

Основные результаты включают инвентаризацию лесов Московского региона на площади 23.4 тыс. км<sup>2</sup> с детальной оценкой организации коренных и производных лесных сообществ разного типа. Согласно эколого-фитоценотической классификации полевых описаний выделено 11 формаций и 33 группы ассоциаций лесной растительности. Сформирована система паспортизации лесов. Выделенные синтаксоны охарактеризованы по единой схеме с учетом диагностических признаков, состава и структуры сообществ, а также экологии местообитаний. Выполнен анализ пространственного распределения еловых, сосновых, широколиственных и мелколиственных лесов в рамках физико-географических провинций. Полученные данные дали полное представление о фитоценотической структуре сообществ Московского региона, состав которых отражает сукцессионную стадию, зональные черты растительности, приуроченность к определенным ландшафтным элементам и характеризует направленность восстановительных смен лесов разных типов.

*Ключевые слова:* Московский регион, типы лесных сообществ, состав и структура сообществ, эколого-фитоценотическая классификация, видовое и типологическое разнообразие, распространение, физико-географические провинции.

**DOI: 10.24411/2542-2006-2020-10065**

---

<sup>1</sup> Работа выполнена по теме Института географии РАН в части изучения состава лесных сообществ и гранта РНФ №18-17-00129 в части пространственного анализа биоразнообразия лесов. Для хранения и анализа материалов полевых геоботанических описаний использована база данных «FORDIV» (Св. о гос. регистрации №2014620979).