

18-8995
2009.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Е.Г. НИКОЛИН
И.А. ЯКШИНА
В.В. ПЕТРОВСКИЙ

21-03044

ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ФЛОРА ОКРЕСТНОСТЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ЛЕНА-НОРДЕНШЕЛЬД»



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «УСТЬ-ЛЕНСКИЙ»

С Е Р И Я
«УСТЬ-ЛЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК:
БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ»

Е.Г. НИКОЛИН
И.А. ЯКШИНА
В.В. ПЕТРОВСКИЙ

ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ФЛОРА ОКРЕСТНОСТЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ЛЕНА-НОРДЕНШЕЛЬД»

2-е издание, стереотипное

УДК 581.9
ББК 28.58
Н63

Серия основана в 2018 г.

Николин Е.Г. Иллюстрированная флора окрестностей Международной биологической станции «Лена-Норденшельд» / Е.Г. Николин, И.А. Якшина, В.В. Петровский. — 2-е изд., стер. — Новосибирск: Наука, 2021. — 116 с. (Усть-Ленский государственный природный заповедник: биологическое разнообразие).

ISBN 978-5-02-041465-5.

В монографии приводятся сведения о составе локальной флоры окрестностей Международной биологической станции «Лена-Норденшельд», расположенной на территории Усть-Ленского заповедника, относящейся к числу естественных, мало измененных под влиянием человека объектов (98,5 % ее состава представлено аборигенной фракцией, 3 вида — адвентивный компонент, 5 видов — интродуценты), что обеспечивается природоохранными мероприятиями и представляется очень важным для понимания естественных процессов трансформации природы. В ходе обследования данной местности выявлено 266 таксонов сосудистых растений видового и внутривидового ранга. Приводится иллюстрированный фотографиями растений список видов с указанием частоты встречаемости, распределения по высотным поясам растительности и фитоценотической приуроченности. Исследованная локальная флора дополняет и входит в систему региональных флор Хараулахской подпровинции Восточно-Сибирской провинции Арктической флористической области, которая нуждается в дальнейшем изучении.

Книга рассчитана на специалистов природоохранной сферы деятельности, учителей биологии, натуралистов-любителей.

Nikolin E.G. Illustrated flora of the surroundings of the international biological station «Lena-Nordenskjöld» / E.G. Nikolin, I.A. Yakshina, V.V. Petrovsky. — 2nd edit. ster. — Novosibirsk: Nauka, 2021. — 116 p. (State nature reserve Ust-Lensky: biological diversity).

Data about composition of the local flora of the International Biological Station «Lena-Nordenskjöld» vicinities is presented. The station is situated in the Lena River delta, within the territory of the Ust-Lensky Nature Reserve. 266 taxons (255 species, and 9 subspecies, 1 variety, 1 hybrid species) of vascular plants from 109 genera and 42 families were found. The checklist is illustrated with photographs of the plants species and contains information about species frequency and their distribution along altitudinal belts and in various plant communities. The local flora of the International Biological Station is natural and slightly disturbed by men: 98,5 % of its composition are native species, and only 3 species are adventive. All the species found there can be classified in 6 altitudinal groups. 224 species belong to the valley vegetation complex, 161 species grow in the tundra belt, 28 species refer to the epilithic lichen communities belt. The flora belongs to the Kharaulakh subprovince of the East-Siberian province of the Arctic floristic region, which boundaries need to be detected.

The book is intended for specialists of environmental activities, biology teachers, naturalists and enthusiasts.

© Е.Г. Николин, И.А. Якшина, В.В. Петровский, 2018

© Государственный природный заповедник «Усть-Ленский», 2018

© Редакционно-издательское оформление. Новосибирский филиал ФГУП «Издательство «Наука», 2018

ISBN 978-5-02-041465-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК «УСТЬ-ЛЕНСКИЙ»: СТРУКТУРА И ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	13
2. КОНСПЕКТ ФЛОРЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ МБС «ЛЕНА-НОРДЕНШЕЛЬД»	18
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ФЛОРЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ	109
4. СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ЛАРИОНОВ (1957–1995)	114
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	115