

УДК 502.2 (470.22)
ББК 20.18 (2Рос.Кар.)

П 77

Природный комплекс горы Воттоваара: особенности, современное состояние, сохранение. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2009. 158 с. + вкл.: ил. 33, табл. 11. Библиогр. 113 назв.

В монографии дана многоаспектная характеристика и оценка природного комплекса г. Воттоваара, расположенного на крайнем юго-востоке Муезерского района Республики Карелия. Представлены результаты обследования территории пятью институтами КарНЦ РАН. Дана краткая характеристика и оценка общих физико-географических особенностей территории (геолого-геоморфологических, гидрологических и почвенных). Далее описаны и оценены наземные экосистемы (болота и заболоченные земли, леса и ландшафты в целом). В следующей части характеризуются и оцениваются сосудистые растения, мхи, грибы, млекопитающие, птицы, насекомые (со списками видов). Особое место в монографии занимают материалы археологических изысканий. В заключении делаются общие выводы и обосновывается целесообразность придания рассматриваемой территории статуса ландшафтного памятника природы регионального значения.

Nature of Mount Vottovaara: characteristics, condition, conservation

The monograph provides a comprehensive description and assessment of the nature of Mount Vottovaara, situated in the utter South-east of Muezersky District, Republic of Karelia. Results of the surveys carried out by five institutes of the Russian Academy of Science Karelian Research Centre are presented. The material is arranged in several major sections. First comes a brief outline and assessment of the general physiographic characteristics of the territory (geological, geomorphological, hydrological, and soil). Then, terrestrial ecosystems (wetlands, forests, and landscapes in general) are described and assessed. The next section deals with vascular plants, mosses, fungi, mammals, birds, insects (checklists included). A special part of the monograph is materials from archaeological studies. Finally, overall conclusions are drawn, and expediency of designating the area as a regional-scope integrated nature monument is substantiated. The book contains photographs of general views, forests, wetlands, etc.

ISBN 978-5-9274-0364-6

© Карельский научный центр РАН, 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Географическое положение и транспортная доступность объекта (А. Н. Громцев, А. В. Туюнен)	7
2. Характеристика и оценка общих физико-географических особенностей территории	9
2.1. Геологическое строение (А. И. Слабунов, П. В. Медведев, О. С. Сибелев)	9
2.2. Четвертичные отложения и геоморфологические особенности (Т. С. Шелехова, Н. Б. Лаврова)	19
2.3. Гидрографические особенности (А. В. Литвиненко, П. А. Лозовик)	28
2.4. Почвенный покров (О. Н. Бахмет)	31
3. Характеристика, оценка и рекомендации по охране экосистем	35
3.1. Болота и заболоченные земли (С. А. Кутенков, Н. В. Стойкина, М. А. Бойчук)	35
3.2. Лесной покров (А. Н. Громцев, Н. В. Петров, Ю. В. Преснухин, А. В. Туюнен)	47
3.3. Ландшафтная специфика природного комплекса (А. Н. Громцев)	55
4. Характеристика, оценка и рекомендации по охране флоры и фауны	59
4.1. Сосудистые растения (А. В. Кравченко, В. В. Тимофеева) . . .	59
4.2. Листостебельные мхи (А. И. Максимов, Т. А. Максимова) . . .	73
4.3. Грибы (А. В. Руоколайнен, О. О. Предтеченская)	81
4.4. Лишайники (М. А. Фадеева)	88
4.5. Млекопитающие (П. И. Данилов, В. В. Белкин, К. Ф. Тирро- нен, Д. В. Панченко, Л. В. Блюдник)	96
4.6. Птицы (С. В. Сазонов)	100
4.7. Насекомые (А. В. Полевой, А. Э. Хумала)	106
5. К вопросу об археологических памятниках на г. Воттоваара (М. Г. Косменко, Н. В. Лобанова)	119
6. Общие выводы и рекомендации (на рус. и англ. яз.)	135
Литература	146
Положение об ООПТ (проект)	153
List of table and figure captions	154
Адреса авторов	156

CONTENTS

Introduction	5
1. Location and accessibility (A. Gromtsev, A. Tujunen)	7
2. Description and assessment of general physiographic characteristics of the territory	9
2.1. Geological structure (A. Slabunov, P. Medvedev, O. Sibelev)	9
2.2. Quaternary deposits and geomorphological conditions (T. Shelekhova, N. Lavrova)	19
2.3. Hydrographic conditions (A. Litvinenko, P. Lozovik)	28
2.4. Soil cover (O. Bakhmet)	31
3. Description, assessment and guidelines on conservation of ecosystems	35
3.1. Wetlands (S. Kutenkov, N. Stoikina, M. Boychuk)	35
3.2. Forest cover (A. Gromtsev, N. Petrov, Yu. Presnukhin, A. Tujunen)	47
3.3. Specific landscape characteristics of the natural complex (A. Gromtsev)	55
4. Description, assessment and guidelines on conservation of flora and fauna	59
4.1. Vascular plants (A. Kravchenko, V. Timofeeva)	59
4.2. Mosses (A. Maksimov, T. Maksimova)	73
4.3. Fungi (A. Ruokolainen, O. Predtechenskaya)	81
4.4. Lichens (M. Fadeeva)	88
4.5. Mammals (P. Danilov, V. Belkin, K. Tirronen, D. Panchenko, L. Blyidnik)	96
4.6. Birds (S. Sazonov)	100
4.7. Insects (A. Polevoi, A. Humala)	106
5. Regarding archaeological monuments on Mt. Vottovaara (N. Lobanova, M. Kosmenko)	119
6. General conclusions and recommendations (in Russian and English)	135
References	146
PA Provisions (draft)	153
List of table and figure captions	154
Addresses of authors	156