



**СЕЛЬГОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ  
ЗАОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА:  
природные особенности,  
история освоения и сохранение**

КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**Сельговые ландшафты Заонежского полуострова:  
природные особенности, история освоения и сохранение**

Руководитель НИР и научный редактор  
д. с.-х. н. *А. Н. Громцев*

Петрозаводск  
2013

УДК 502.1 (470.22)  
ББК 20.1  
С 29

Рецензенты:  
д. б. н. А. М. Крышень  
д. г.-м. н. А. И. Слабунов

С 29 **СЕЛЬГОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ ЗАОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА: природные особенности, история освоения и сохранение. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2013. 180 с.**

ISBN 978-5-9274-0601-2

В книге даны многоаспектная характеристика и оценка природных комплексов сельговых ландшафтов Заонежского полуострова. Представлены результаты обследования территории пятью Институтами КарНЦ РАН с привлечением обширного фонда литературных данных. Они изложены в виде нескольких основных разделов.

Вначале показано краткое описание общих физико-географических особенностей территории (климат, геолого-геоморфологические, гидрологические и почвенные условия). Далее охарактеризованы и оценены наземные экосистемы (географические местности, болота, болотные леса, леса, луга). В следующей части описаны растительный (сосудистые растения, мхи, грибы, лишайники) и животный мир (млекопитающие, птицы, насекомые) со списками краснокнижных видов. Также приводятся данные по водной флоре и фауне (водная растительность, зообентос, рыбы). Отдельное место занимают материалы археологических изысканий, анализ историко-этнографических особенностей района и истории природопользования, включая современный период. В итоге делаются общие выводы и обосновывается целесообразность придания данной территории природоохранного статуса.

В книге представлены 59 рисунков, 22 таблицы и 8 приложений. Она размещена на сайте Карельского научного центра – в разделе «Публикации 2013 года».

УДК 502.1 (470.22)  
ББК 20.1

**SELKA LANDSCAPES OF THE ZAONEZHSKII PENINSULA: Natural Characteristics, Land Use, Conservation. Petrozavodsk: Karelian Research Centre of RAS, 2013. 180 p.**

The book provides a comprehensive description and assessment of the natural complexes of the Zaonezhskii Peninsula selka ridge landscapes. The results of surveys by five institutes of the Karelian Research Centre coupled with the analysis of an extensive pool of published data are presented. They are structured into several major sections.

First come the brief summary and assessment of the general physiographical features of the territory (climate, geological-geomorphological, hydrological and soil conditions). Then terrestrial ecosystems (geographical terrains, mires, mire forests, forests, meadows) are described and assessed. The next section is devoted to plants (vascular plants, mosses, fungi, lichens) and animals (mammals, birds, insects), including checklists of red-listed species. Data are reported also on the aquatic flora and fauna (aquatic plants, zoobenthos, fish). Special consideration is given to archaeological materials, analysis of the historical and ethnographical features of the area and its land use history, including the modernity. General conclusions at the end of the book are combined with the substantiation of the expediency of making this territory a protected area.

The book is supplied with 59 figures, 22 tables and 8 annexes. It can be reached online at the Karelian Research Centre website in the «Year 2013 publications» section.

ISBN 978-5-9274-0601-2

© Коллектив авторов, 2013  
© Карельский научный центр РАН, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> (А. Н. Громцев) .....	7
<b>1. ПОЛОЖЕНИЕ ЗАОНЕЖСКОГО ПОЛУОСТРОВА В СИСТЕМЕ ПРИРОДНОГО РАЙОНИРОВАНИЯ И ЕГО ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА</b> (А. Н. Громцев, В. А. Карпин) .....	11
<b>2. ХАРАКТЕРИСТИКА И ОЦЕНКА ОБЩИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	17
2.1. Геологическое строение (А. И. Голубев, Д. В. Рычанчик, А. Е. Ромашкин, А. К. Полин) ...	17
2.2. Геоморфологические условия и четвертичные отложения (Т. С. Шелехова) .....	29
2.3. Гидрографическая сеть (А. В. Литвиненко, М. С. Богданова) .....	36
2.4. Почвенный покров (О. Н. Бахмет, Н. Г. Федорец) .....	47
<b>3. ХАРАКТЕРИСТИКА, ОЦЕНКА И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ</b> 51	
3.1. Экосистемы на уровне географических местностей (А. Н. Громцев, В. А. Карпин) .....	51
3.2. Болота (О. Л. Кузнецов, В. К. Антипин, П. Н. Токарев) .....	54
3.3. Болотные леса (С. А. Кутенков) .....	61
3.4. Лесной покров (А. Н. Громцев, В. А. Карпин, Н. В. Петров, Ю. В. Преснухин, А. В. Туюнен).....	65
3.5. Луга (С. Р. Знаменский) .....	75
<b>4. ХАРАКТЕРИСТИКА, ОЦЕНКА И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ НАЗЕМНОЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ</b> .....	82
4.1. Сосудистые растения (А. В. Кравченко, В. В. Тимофеева) .....	82
4.2. Карельская береза (Л. В. Ветчинникова) .....	93
4.3. Листостебельные мхи (А. И. Максимов) .....	98
4.4. Грибы .....	102
4.4.1. Дереворазрушающие грибы (А. В. Руоколайнен) .....	102
4.4.2. Шляпочные грибы, дождевики и сумчатые (О. О. Предтеченская) .....	109
4.5. Лишайники (М. А. Фадеева) .....	114
4.6. Млекопитающие (В. В. Белкин, П. И. Данилов, Д. В. Панченко) .....	121
4.7. Птицы (С. В. Сазонов) .....	126
4.8. Насекомые (А. В. Полевой, А. Э. Хумала) .....	134
<b>5. ХАРАКТЕРИСТИКА, ОЦЕНКА И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ ВОДНОЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ</b> .....	139
5.1. Гидробиологические особенности водоемов и водотоков (С. Ф. Комулайнен, А. Н. Круглова, И. А. Барышев, А. В. Рябинкин, Т. П. Куликова, Т. А. Чекрыжева) .....	139
5.2. Рыбы (О. П. Стерлигова) .....	147
<b>6. ИСТОРИЯ И ТРАДИЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	150
6.1. Археологические памятники (Н. В. Лобанова) .....	150
6.2. Историко-этнографические особенности района (К. К. Логинов) .....	151
6.3. Специфика и исторические традиции хозяйственного освоения территории (С. Б. Потахин) 156	
<b>ОБЩИЕ ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ</b> (А. Н. Громцев, В. А. Карпин).....	159
<b>ПРОЕКТ «ПОЛОЖЕНИЯ О ЗАКАЗНИКЕ»</b> .....	165
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	167
<b>АДРЕСА АВТОРОВ</b> .....	178