

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК
"ПАСВИК"



ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

заповедника "Пасвик"

КНИГА ЧЕТВЕРТАЯ

1997 год

Мурманск
1999

БК 28.088л(2Рос-4Му)

Л52

Издано осуществлено по заказу
Государственного природного заповедника "Пасвик"
и при финансовой поддержке Государственного комитета
по охране окружающей среды Мурманской области

Ответственный исполнитель — О. А. Макарова, зам. директора по научной работе, кандидат биологических наук.

Редактор И. Н. Богданова

Л52

Летопись природы заповедника "Пасвик":
Сборник / Сост. О. А. Макарова. Мурманск, 1999. 190 с., ил.

ISBN 586975-090-3

Летопись государственного природного заповедника "Пасвик" (книга 4, 1997) включает материалы, собранные в заповеднике и прилегающих к нему территориях по правому и левому берегам пограничной реки Паз. В этой книге, как и в трех предыдущих, дается характеристика природных процессов и явлений, произошедших в 1997 году: приводятся наблюдения за растениями, оценка урожая ягод и грибов. Данные по птицам и млекопитающим, некоторые результаты влияния хозяйственной деятельности человека на северные экосистемы, приводятся сведения о научной и просветительской деятельности заповедника "Пасвик".

The Chronicle of the State Natural zoovednik "Pasvik" (book 4, 1997) includes the materials, gathered in the Nature Reserve and the territories, adjoining to it on both banks of the border river Paaz. This book deals with the natural phenomena, which took place in 1997. It contains also observations of the plants, evolution of the harvest of the berries and mushrooms, data on the Fishes, Birds and Mammals, some results of influence of the anthropogenic activity on the Northern ecosystems, there are the facts about the scientific and educational work of the zoovednik "Pasvik".

ISBN 586975-090-3

БК 28.088л(2Рос-4Му)

© Государственный природный
заповедник "Пасвик", 1999
© НИЦ "Пазори", 1999

ПРЕДИСЛОВИЕ

В 1997 году работа над очередной "Летописью природы" осуществлялась по обычной схеме. Сезонные сведения о природных явлениях собирались как на территории заповедника "Пасвик", так и в его окрестностях. Использовались опросные сведения и литературные источники.

В библиотеку заповедника поступили отчеты специалистов, работавших на его территории и в прилегающих районах в текущем году, которые включены в текст "Летописи" полностью или частично.

Летопись заповедника "Пасвик" за 1997 год была подготовлена несколькими авторами. Как обычно, разделы "Предисловие", "Содержание", "Фауна и животный мир", "Состояние заповедного режима и влияние антропогенных факторов", "Научные исследования", "Литература", "Приложение" полностью или частично готовила О. А. Макарова. Главы "Года", "Флора и растительность", "Почвы", "Календарь природы", "Литература" написала М. С. Сметанникова, а разделы "Территория", "Воды", "Рыбы", "Состояние заповедного режима и влияние антропогенных факторов" — Е. В. Сметанников. Данные к разделу "Рыбы" были собраны студентом Пермского университета А. А. Орловым и обработаны на кафедре зоологии этого университета Е. А. Зюновьевым. Ведущий научный сотрудник Лапландского заповедника, кандидат биологических наук Г. Д. Камзеев по материалам учетных работ по мелким млекопитающим в заповеднике "Пасвик" и в Северной Норвегии подготовил отчеты, которые практически целиком вошли в "Летопись" № 4. Ведущий научный сотрудник Кандалакшского заповедника, доктор биологических наук В. В. Буланку на основе своих исследований в заповеднике "Пасвик", а также по некоторым фрагментарным сборам студента Пермского университета А. В. Кушнарёва, сотрудников заповедника "Пасвик" и орнитолога экологического центра "Сванховд" М. Гюнтера подготовил главу "Птицы". В подготовке материалов по зимнему маршрутному учету, оформлению текста и приложений к "Летописи" № 4 принимал участие директор заповедника "Пасвик" А. М. Хохлов.

Для раздела "Состояние заповедного режима и влияние антропогенных факторов" подготовили материалы председатель Пенчэнского районного комитета по охране окружающей среды

В. Е. Чижов, заведующая лабораторией Управления по гидрометеорологии Мурманской области **О. И. Макрошова**, заведующая лабораторией Мурманского областного комитета по охране окружающей среды **М. Е. Рябцева**. Свой отчет по влиянию загрязнения промышленными выбросами комбината "Печенганикель" на леса Печенгского лесхоза передали **Н. В. Луккина** и **В. В. Никонов** (Институт проблем промышленной экологии Севера).

Метеорологические данные любезно предоставили работники метеостанций в поселках Динькоски и Никель **Н. А. Коробейникова** и **Н. И. Андреева**.

В редактировании и комплектовании рукописи "Летописи" активно помогли **Е. И. Хлебосолов**, **О. А. Манзадей** и **Ю. А. Кушель**.

Большую помощь в сборе научной информации в период полевых исследований оказали пограничники России и Норвегии, Администрация и специалисты экологического центра "Сванховд" и Комитета по охране окружающей среды провинции Финнмарк (Норвегия), оказывая разнообразную помощь, способствовали в том числе работе по теме № 1 "Летопись природы". Содействовал проведению фенологической программы (по теме "Летопись природы Кольского Севера") Мурманский областной комитет по охране окружающей среды. Консультации и помощь была оказана сотрудниками заповедников Мурманской области, Управления охотничьего хозяйства, Полярно-альпийского ботанического сада-института РАН и других организаций.

Фотографии - **А. М. Хохлова**, **О. А. Макаровой** (заповедник "Пасвик"), **С. Викана** (Норвегия) и **Ари Суеканена** (Финляндия).

Компьютерный набор "Летописи природы" - **М. Ю. Углиценко**, компьютерная графика - **Ю. А. Кушель**.

Всем, оказавшим помощь в подготовке "Летописи природы" заповедника "Пасвик" № 4, выражаем искреннюю благодарность.

1. ТЕРРИТОРИЯ

В 1997 году изменений в территории заповедника "Пасвик" не произошло.



В поселке Раякоски растет несколько десятков кедров

