

Поморский государственный университет
имени М. В. Ломоносова
Кафедра географии и геоэкологии

Архангельское региональное отделение общественной организации
“Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени
общество охраны природы”

Государственный комитет по охране окружающей среды
Архангельской области

Б. В. Ермолин

ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

1321917

Архангельск
1999

НП РУССКИЙ СЕВЕР

Общие сведения

Национальный парк создан 20 марта 1992 г. на территории Кирилловского района Вологодской области (59°43' - 60°18' с.ш. и 38°09' - 39°00' в.д.) для сохранения *уникальных ПТК и богатейшего историко-культурного наследия.*

Общая площадь 1664 км². В пользование передано 765 км². 899 км² включены в границы НП без изъятия из хозяйственного использования (Панов и др., 1996).

Литосферный, атмосферный и гидросферный компоненты

Парк расположен на главном водоразделе между бассейнами Северного Ледовитого и Атлантического океанов. Здесь сочетаются моренные равнины и гряды, озерно-ледниковые и озерные равнины, зандровые пояса и плоские водно-ледниковые равнины.

Большая часть НП находится на Белозерско-Кирилловской гряде, разделяющей котловины озер Белого, Воже и Кубенского. Здесь есть крупные моренно-напорные холмы, получившие за свою уникальность статус памятника природы: г. Маура, г. Ципина (высокая точка), г. Сандырева высотой 50-80 м. С них открывается величественная панорама на живописную природу, окружающие древние монастыри: Кирилло-Белозерский (музей-заповедник), Ферапонтов (музей неувядающих фресок Дионисия, шедевр русской церковной настенной живописи с неразгаданными секретами великого иконописца), Горицкий (монастырь опальных княгинь), Николо-Сорский (скит монахов схимников, подвижников совершенствования духа в исключительно суровых условиях жизни). Перепады высот около 100 м.

Климат здесь умеренно-континентальный с умеренно теплым летом и продолжительной умеренно холодной зимой. Средняя тем-

**Памятники, подлежащие постановке на баланс
Кенозерского национального парка (О создании..., 1990 г.)**

№№ п.п.	Наименование памятника	Дата построй- ки	Кatego- рия охраны	Строит. материал	Оценоч- ная стои- мость в т. р.	Совре- менное использо- вание	На чьих землях находится	Местонахождение памятника
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Часовня Преображенская	нач. XIX в.	местн.	дерев.	9,4	не использ.	совхоз Кенозер- ский	д. Глазово
2.	Часовня	конец XIX в.	»	»	6,3	»	»	д. Тамбич-Лахта
3.	Часовня «Крест»	нач. XX в.	»	»	7,8	»	»	д. Тырнаволок
4.	Часовня Ильи Про- рока и Андрея Пер- возванного	нач. XX в.	»	»	190,7	»	»	д. Видягино
5.	Часовня	нач. XX в.	»	»	4,0	»	»	д. Свиное
6.	Часовня Кирика и Улиты	нач. XIX в.	»	»	1,4	»	»	д. Филипповское
7.	Часовня Казанской Божьей Матери	нач. XX в.	»	»	15,0	»	»	д. Минино
8.	Часовня Трех Святителей	нач. XX в.	»	»	22,9	»	»	д. Немята
9.	Часовня Введения Богородицы	конец. XIX в.	»	»	12,1	»	»	д. Рыжково
10.	Часовня Михаила Архангела	XVIII в.	»	»	10,5	»	»	д. Федосово

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Часовня Флора и Лавра	сер. XIX в.	»	»	6,8	»	»	д. Семеновская
12.	Никольская часовня	нач. XIX в.	»	»	20,6	»	»	д. Вершинино
13.	Георгиевская церковь	XVII в.	»	»	83,1	»	»	д. Поржинское
14.	Часовня Иоанна Богослова	XVIII в.	»	»	7,2	»	»	д. Зихново
15.	Никольская часовня	нач. XX в.	»	»	6,5	»	»	д. Бухалово
16.	Никольская часовня	кон. XVIII в.	»	»	10,8	»	»	п. Усть-Поча
17.	Никольская часовня	нач. XIX в.	»	»	4,7	»	»	с. Кузьминское
18.	Никольская часовня	сер. XIX в.	»	»	5,9	»	»	д. Горбачиха
19.	Часовня Св. Феодория	сер. XIX в.	»	»	7,8	»	»	д. Тырnavолок
20.	Часовня Параскеви Пятницы	кон. XIX в.	»	»	8,8	»	»	д. Тырышкино
21.	Часовня Иоанна Крестителя	1863 г.	»	»	1,2	»	»	д. Горбачиха
22.	Часовня	нач. XIX в.	»	»	2,5	»	»	д. Городское
23.	Пахомиевская часовня	нач. XIX в.	»	»	5,1	»	»	д. Карпово
24.	Георгиевская часовня	кон. XIX в.	»	»	5,2	»	»	д. Минино
25.	Часовня Иоана Богослова	нач. XX в.	»	»	1,4	»	»	д. Шишкино

пература в январе $-11,2^{\circ}$, в июле $+16,9^{\circ}$. Абсолютный минимум зимой -46° . В год выпадает 730-760 мм осадков. Снег держится 5-6 месяцев. Господствуют западные ветры. НП относится к зоне низкого потенциала загрязнения атмосферы.

Тут много *рек и озер* (более 50). Малые реки являются притоками Сев. Двины, Онеги, Шексны. Много озер располагается в долинах стока ледниковых вод. Озера изобилуют рыбой. В некоторых из них водятся раки.

Наиболее интересные озера Сиверское (площадь 950 га, наибольшая глубина 26 м), Бородаевское с террасой и 15 островами (10,5 м), Феропонтовское (27 м) с двумя небольшими островами, один из которых, по преданию, в форме креста был сооружен по указанию Никона, Палшемское (15 м), Перешное (2,1 м). Последнее не испытывает влияния хозяйственной деятельности.

Биосферный компонент

Здесь произрастают более 1000 видов высших *растений*, 200 видов мохообразных, 150 видов лишайников. Растения относятся к 84 семействам. В НП проходит северная граница распространения дуба, клена, липы, вяза. Встречаются лещина, яблоня лесная.

Насчитывается 60 видов редких растений (башмачок настоящий, надбородник безлистный, полушник озерный, пальчатокоренник Руссова, прострел весенний). Имеются реликтовые и очень редкие водные растения (рогоз Кузьмичева, кувшинка четырехгранная, телорез алоэвидный, водокрас лягушачий, кубышка малая). Встречается около 20 видов орхидных: офрис насекомоносная, любка двулистная, ятрышники, калипсо клубневая. Цветковые растения принадлежат к 79 семействам, 270 родам и 475 видам.

В светлых сосняках встречаются: сон-трава, клевер горный, вероника колосистая. Среди лесов, составляющих 67% растительного покрова парка, господствует зеленомошная группа (брусничники и черничники-свежие и влажные). Распространены заболоченные леса.

Сосняки Сокольского бора выделяются целебным воздухом, обилием ягод и грибов, прекрасными условиями для рыбной ловли, отдыха, близостью к районному центру.

Большинство лугов вторичные. Чаще встречаются разнотравно-мелкозлаковые и мелкозлаковые луга умеренного увлажнения (Особо..., 1993).

Позвоночных *животных* 269 видов. В водоемах обнаружено 29 видов рыб. Насчитывается 6 видов амфибий, 6 - рептилий, 178 - птиц, 50 - млекопитающих. Около 110 видов фауны нуждается в особой охране, 5 видов занесены в Красную Книгу.

Парк относится к Северо-Западной, Верхне-Волжской и Сухо-Двинско-Мезенской природной областям Русской равнины.

Пять природных районов смыкаются в этом НП, создавая разнообразие природы. Неоднородность природы представлена 16-ю типами комплексов урочищ из 18 обнаруженных в Вологодской области.

В НП выделены функциональные зоны: строгой охраны (449 км² - 27%), охраны исторического ландшафта (300 км² - 18%), регулируемого рекреационного использования (116 км² - 7%) и традиционного хозяйственного использования (799 км² - 48%).

В 1-ой зоне находится Шалго-Бодуновский лес, Чаронд-ские и Славяно-Уломские болота, во 2-ой зоне расположен г. Кириллов, *памятники национального и мирового значения*: Кирилло-Белозерский, Ферапонтов, Горицкий монастыри и Нило-Сорская пустынь, многие памятники археологии, истории, материальной и духовной культуры от неолита до 20 в. (Особо..., 1993).

Здесь устанавливается дифференцированный режим охраны природы, ее защиты и использования с учетом характера и сохранности ПТК, культурной и эстетической ценности объектов в соответствии с функциональными особенностями зон, а также историко-культурных и социальных особенностей.

В парке находятся два *ландшафтных заказника*: Сокольский бор и Шалго-Бодуновский лес. Второй расположен в Мегорско-Андомском (Кемском) природном районе. Это генетический резерват среднетаежных ельников с элементами южнотаежной и неморальной флоры. Есть редкие виды растений (венерин башмачок, пальчатокоренники, медуница лекарственная, малина хмелелистная, страусник).

Природа начинает осваиваться в мезолите (с 5000 лет до н. э.). Здесь около 90 археологических памятников. Тут проходит Северо-Двинская судоходная водная система, построенная в 1825-1828 гг. Она включает в себя 5 каналов, 7 шлюзов и является интересным объектом показа.

Парк обладает большим потенциалом для развития экологического и познавательного туризма. *Это уникальный историко-культурный комплекс*. Он включает древние миграционные и торговые пути, сконцентрированные вдоль них разнообразные археологические памятники и исторические села, монастыри, памятники гражданской и церковной архитектуры, этнографии, инженерной мысли (Панов и др., 1996).