

кш 1303153

***Охраняемые
природные территории
Вологодской области***

***Protected nature areas
of the Vologda region***

Вологодская область - один из самых крупных регионов на Европейском Севере. С запада на восток ее территория простирается на 650 км, с севера на юг - на 385 км, занимаемая площадь - 145,7 тыс. кв. км.

Богата и разнообразна природа области; 70% ее территории покрыто лесами. Насчитывается более 19 тысяч рек и 4 тысячи озер, наиболее крупные из которых - Онежское озеро, озера Белое, Воже и Кубенское. Фауна представлена 50 видами рыб, 235 видами птиц и 49 видами млекопитающих.

Для сохранения экологического равновесия, ландшафтного и биологического разнообразия создана научно-обоснованная сеть охраняемых природных территорий. Площадь их занимает 15,3% от территории области.

22 октября 1998 года Законодательным Собранием принят закон "Об особо охраняемых природных территориях Вологодской области".

Охраняемые природные территории Вологодской области

Территория Вологодчины разделена на 3 ландшафтные физико-географические области и 34 ландшафтных района, представляющих особые территориальные комплексы с относительно однородными геологическими условиями, определенным типом рельефа и климата, присущими только им свойственными сочетаниями природных урочищ. В каждом из ландшафтных районов выделены и переданы под охрану участки территорий,

отличающиеся критериями уникальности и типичности ландшафта. Разнообразные по выполняемым функциям охраняемые природные территории области составляют ее природно-заповедный и природоохранный фонды, а вместе создают целостную сеть, не имеющую аналогов в России.

В систему охраняемых природных территорий Вологодской области входят: Дарвинский заповедник, национальный парк "Русский Север", государственные природные заказники, природные резерваты и памятники природы, в том числе старинные сады и парки, а также запретные полосы вдоль рек, зеленые зоны поселений и другие охраняемые территории.

Годы	Общий средний прирост древесины, млн.м ³ Total Average Wood Growth	Фактическая заготовка в корневой массе, млн.м ³ Actual Harvest in Root Mass	Использование прироста, % Utilization of Wood Growth
1994	25,9	7,4	28,6
1995	25,9	7,9	30,5
1996	25,9	6,0	23,1
1997	25,9	6,3	24,3
1998	25,9	7,1	27,4

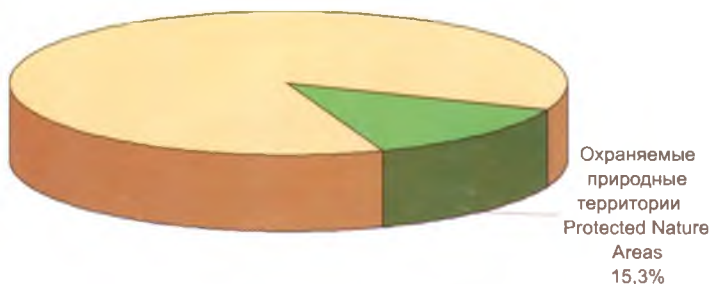


Рисунок 1. Доля охраняемых природных территорий в площади Вологодской области
Figure 1. Percentage of protected nature areas of overall territory of the Vologda region

№	Категории и виды ОПТ Categories and types of Specially Protected Areas	Количество Number	Общая площадь, тыс.га Total area (thousand ha)
1.	Государственные природные заповедники State Nature Reserves	1	45.1
2.	Национальные парки National parks	1	166.4
3.	Государственные природные заказники Special Purpose Nature Preserves	62	159.3
4.	Природные резерваты Nature Refuges	14	22.6
5.	Памятники природы Nature Monuments	80	8.6
6.	Лечебно-оздоровительные местности и курорты Health Resorts	3	0.4
7.	Запретные лесные полосы вдоль рек и озер Reserved Forest Belts Protecting Waterways		1120.9
8.	Зоны санитарной охраны источников водоснабжения Zones of Sanitary Protection of Water Supply Sources		7.2
9.	Защитные полосы лесов вдоль дорог Protective Forest Belts Along Roads		109.2
10.	Зеленые зоны поселений Green Zones of Human Settlements		227.0
11.	Охраняемые болота Protected Wetlands		361.5
	BCEFO: TOTAL:		2228.2



Рисунок 2. Особо охраняемые природные территории Вологодской области
Figure 2. Specially Protected Nature Areas of the Vologda Region

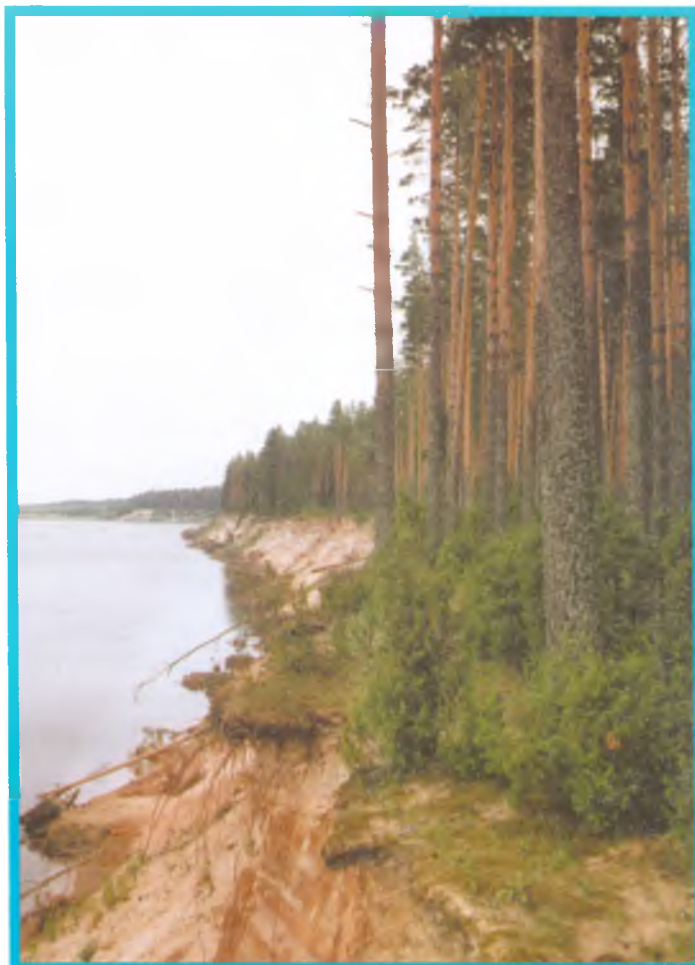
Государственный Дарвинский заповедник

Образован в 1945 году для изучения воздействия Рыбинского водохранилища на природные комплексы. Является природоохранным, научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением. Расположен на полуострове в северо-западной части Рыбинского водохранилища. Центральная усадьба находится в поселке Борок Череповецкого района Вологодской области. На территории заповедника исключены все виды хозяйственной и иной деятельности, противоречащие целям заповедования.

Площадь - 112,6 тыс. га (в Вологодской области - 45,1 тыс. га, Ярославской и Тверской - 67,5 тыс. га, в том числе акватория водохранилища - 45,4 тыс. га). Рельеф равнинный с небольшими (2-6 м) гривами, оставшимися от прибрежных валов древних водотоков Молого-Шекснинской низины, которая в конце ледникового периода была занята огромным водоемом. В вологодской части заповедника покрытая лесом площадь составляет 32,2 тыс. га. На долю нелесных земель приходится 11,9 тыс. га. Распространены преимущественно сфагновые верховые болота. Для акватории характерны всплывшие торфяные острова.

Флора заповедника насчитывает более 700 видов растений, 50 из них являются объектами особой охраны. Среди редких видов три - башмачок настоящий, надбородник безлистный, ирис сибирский - занесены в Красную книгу России. Есть небольшой дендрарий (кедры, орех маньчжурский, береза ребристая, липа крупнолистная и др.).

Разнообразна и богата орнитофауна заповед-



ника, где зарегистрировано более 230 видов птиц: гнездящиеся (рябчик, глухарь, тетерев, белая куропатка, беркут, утки, чайки, кулики и др.) и пролетные (белолобый гусь, гуменник, лебедь-кликун и др.). Эмблемой Дарвинского заповедника стала скопа, или, как ее называют, рыбный орел, занесенная в Красную книгу России. Плотность расселения скопы в заповеднике составляет до 45-50 гнездящихся пар на 1000 кв. км.

Среди млекопитающих (37 видов) нередки волк, лисица, бурый медведь, лось, заяц-беляк, горностай, барсук. Много мышевидных грызунов. Появились новые виды - кабан, бобр, ондатра. Встречаются рысь, енотовидная собака, выдра.

Из пресмыкающихся обычны живородящая ящерица и гадюка. В водоемах обитают лещ, щука, судак, налим и др.



Национальный парк “РУССКИЙ СЕВЕР”

Создан постановлением правительства РФ в 1992 г. в целях охраны уникальных природных комплексов Вологодского Поозерья, сохранения богатейшего историко-культурного наследия края, организации эколого-просветительской и научной работы, развития экологического туризма. Расположен на территории Кирилловского района в пределах Белозерско-Кирилловской гряды между озерами Белое, Воже и Кубенское. Площадь - 166,4 тыс. га.

В фауне зарегистрировано 269 видов позвоночных животных, среди которых 48 - млекопитающих, 178 - птиц. Разнообразие флоры обусловлено сочетанием бореальных, арктических, сибирских и европейских видов. Здесь проходит северная граница ареалов дуба, лещины, клена, липы. Отмечено более 500 видов сосудистых растений, в том числе редких (башмачок настоящий, надбородник безлистный, паль-чатокоренник балтийский, полушник озерный и др.).

Выделено 4 функциональные зоны:

1) **Зона традиционного хозяйственного использования.** Сохраняются традиционные для района формы ведения хозяйства, характерен тип аграрного ландшафта.

2) **Зона охраны исторического ландшафта.** В национальном парке “Русский Север” сохранились жемчужины северного края - памятники истории и культуры мирового значения: Кирилло-Белозерский, Ферапонтов и Горицкий монастыри, Нило-Сорская пустынь и многочисленные археологические памятники.

3) **Зона регулируемого рекреационного использования.** Это достопримечательные места со множеством озер, эстетичных ландшафтов. Среди природных памятников - Сокольский бор, “горы” Маура, Сандырева, Ципина. Созданы условия для отдыха и туризма, разрешен сбор ягод, грибов, любительский лов рыбы.

4) **Зона строгой охраны.** Имеет заповедный режим, полностью исключая вмешательство человека в развитие природных комплексов, что способствует восстановлению и сохранению в естественном состоянии разнообразных природных систем (Шалго-Бодуновский лес, Чарондские и Славяно-Уломские болота и др.).



Заказники

Наиболее развитым направлением сохранения разнообразных ландшафтов Вологодчины и генофонда тайги явилось формирование сети государственных заказников регионального значения. В зависимости от своего назначения выделены комплексные (ландшафтные), гидрологические, ботанические заказники.

1. Ландшафтные заказники (51, общая площадь - 127,4 тыс. га)

В России осталось мало девственных лесов, не затронутых хозяйственной деятельностью человека. В Вологодской области сохранились участки лесов, возраст которых достигает 200 и более лет. С целью их



сохранения и созданы ландшафтные заказники - Верхне-Андомский в Вытегорском районе, Колошемский в Бабаевском, Верховинский в Бабушкинском и другие.

2. Гидрологические заказники (6, общая площадь - 21,5 тыс. га)

Созданы для сохранения и восстановления ценных водных объектов и их комплексов. Наиболее крупным является Шимозерский заказник в Вытегорском районе. В его состав входит ряд озер, которые полностью или частично периодически исчезают. Этот феномен объясняется неглубоким залеганием постепенно выщелачиваемых известняковых пород, в связи с чем образуются подземные полости и каналы, так называемые воронки просасывания, через которые время от времени и уходит вода.

3. Ботанические заказники (4, общая площадь - 4,6 тыс. га)

Созданы для сохранения популяций лекарственных и редких растений, в том числе занесенных в

Красную Книгу России (лобелия Дортмана, калипсо луковичное, венерин башмачок, полушник колочеспорый и др.). Перспективным направлением в деле создания ботанических заказников служит придание части наиболее ценных клюквенных болот статуса особо охраняемых.

4. Геологические заказники (1, общая площадь - 3,75 тыс. га)

Единственный геологический заказник области Стрельнинский расположен в низовьях Стрельны - притока реки Сухоны. Заказник включает в себя устьевую часть Стрельны и прилегающие к ее берегам территории шириной по 0,5 км. На крутых, обрывистых берегах реки обнажаются разнообразно окрашенные породы пермской системы: известняки, мергели, глины. Их горизонтальное залегание свидетельствует о спокойном тектоническом режиме последних 250-300 миллионов лет. Благодаря четкой горизонтальной слоистости и доступности для исследований это геологическое обнажение используется в качестве эталона для характеристики данной территории и является наиболее ценным объектом охраны в Стрельнинском заказнике.



Природные резерваты

С выходом Федерального Закона “Об особо охраняемых природных территориях” в Вологодской области начала создаваться новая категория лесных и болотных земель, требующая особой охраны. В отличие от заказников, природные резерваты создаются на определенный срок, их основная задача - сохранение примечательных природных ландшафтов, используемых населением для любительской рекреации. Это, как правило, красивейшие леса с богатыми урожаями грибов и ягод.



Памятники природы

Цель создания памятников природы - сохранение природных объектов в их естественном состоянии. Они, как и заказники, подразделяются на ландшафтные (комплексные), ботанические

(включая старинные сады и парки), геологические, гидрологические. Памятниками природы объявлены редкие по красоте урочища с познавательным, эстетическим, научным или рекреационным значением, обнажения дочетвертичных пород, крупные валуны, отдельные особо примечательные формы рельефа, карстовые озера, водопады, участки с редкими, подлежащими охране, растениями,



старинные сады и парки и другие ценные природные объекты. Для них характерна небольшая (как правило, до 200 га) площадь. Так, в окрестностях Вологды, в долине реки Шограш, расположен примечательный словый массив Кирики и Улиты, в Грязовецком районе - уникальная Кедровая роща, в Великоустюгском - Орловская роща, привлекающая корабельными соснами, лиственницами.



Единственный в области памятник природы федерального значения - Андомская гора. Этот геологический уникум расположен на берегу Онежского озера в Вытегорском районе. Здесь в крутом тридцатипятиметровом обрыве выходят на поверхность породы девонской системы. Это самые древние обнажения пород в Вологодской области.

Целая группа геологических памятников природы расположена в среднем и нижнем течении реки Сухоны. У деревни Порог, примерно в 70 километрах от Великого Устюга, в вершине крутой излучины реки Сухоны расположено удивительное по красоте и научной ценности геологическое обнажение Опоки, достигающее высоты 60 метров, сложенное пермскими породами. Здесь же, на берегах Сухоны, расположен и еще один уникальный природный объект - водопад "Васькин ключ". Вблизи Тотьмы, в русле реки, расположен "ледниковый" валун Лось. Согласно легенде, на нем останавливался однажды для обеда царь Петр I во время своей поездки в Архангельск. Именно поэтому валун получил в народе название "Царев стол".

Памятники садово-паркового искусства, как правило, являются бывшими родовыми именами вологодских дворян 17-19 вв. Старинные парки облагораживают окружающий их ландшафт, играют существенную роль в сбережении ценного генофонда интродуцированных растений.



Охраняемые болота

В сеть охраняемых природных территорий Вологодской области входит большая группа болот. Это 260 преимущественно ценных клюквенников и торфяных месторождений, имеющих большое водоохранное значение. Площадь охраняемых болот более 361 тыс. га, что составляет 20% от площади всех болот Вологодчины и около 2,5% площади области. По территории области охраняемые болота расположены неравномерно. Большая их часть находится на западе области и в Присухонской низине, где заболоченность местами превышает 20%. Наиболее крупное болото Остров-Мороцкое в Череповецком районе (40496 га) примыкает к Дарвинскому заповеднику. Большая часть охраняемых болот относится к верховым и переходным типам с глубокой торфяной залежи 2-3 м. На верховых болотах произрастает исключительно сосна с отсутствием кустарникового яруса. На территории охраняемых болот находятся высокоурожайные ягодники клюквы, голубики, морошки и гнездовья боровых и водоплавающих птиц, для которых есть богатая кормовая база.

Велика роль болот как аккумуляторов влаги и источников воды для рек, озер, стабилизаторов их водного режима.

Бесспорно и научное значение охраняемых болот. Ряд из них являются эталонами для соответствующих природных ландшафтов области и могут стать объектами многолетних научных исследований. Некоторые охраняемые болота входят в охранные зоны заповедника и заказников, тем самым способствуют сохранению экологической устойчивости природных комплексов особо охраняемых природных территорий. Главной особенностью режима, установленного для охраняемых болот, является запрет мелиоративных и



строительных работ. Именно эти виды хозяйственной деятельности могут привести к нарушению водного режима болотных экосистем.

Запретные полосы лесов по берегам рек и озер

По территории Вологодской области, расположенной на водоразделе бассейнов трех морей, протекает более 19 тысяч рек. От состояния притоков Северной Двины, Волги зависит жизнь и благополучие населения севера и юга нашей страны. Такое признание их значения, санитарно-гигиенической, водорегулирующей и почвозащитной роли вызывает необходимость сохранения лесов, произрастающих на их берегах. В зависимости от протяженности рек, их водоохранного и рыбохозяйственного значения выделяется соответствующая ширина выделенных запретных полос.

Зеленые зоны населенных пунктов

В области выделены зеленые зоны вокруг 42 населенных пунктов. На тысячу жителей этих населенных пунктов приходится 235 га лесов зеленых зон. Особенно велико значение этих зон для крупных населенных пунктов области, испытывающих большое антропогенное воздействие (города Череповец, Вологда, Великий Устюг, Сокол, поселки Кадуй, Шексна). Основная задача процесса сохранения и воспроизводства лесов зеленых зон заключается в формировании насаждений, обладающих наиболее высокими эстетическими, санитарно-гигиеническими, ветрозащитными и рекреационными функциями.

