

Вологодский государственный
педагогический институт

Комитет экологии
и природных ресурсов
Вологодской области

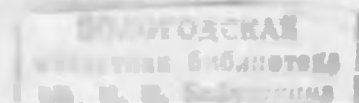
Вологодский отдел
Русского
географического общества

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ
ПРИРОДНЫЕ
ТЕРРИТОРИИ,
РАСТЕНИЯ
И ЖИВОТНЫЕ
ВОЛОГОДСКОЙ
ОБЛАСТИ**



С 1326341

Вологда
1993



Заказники области Верхневолжья и Северных Увалов

Физико-географическая область соответствует возвышенности Северные Увалы, которая располагается в Вологодской области только своей западной частью. Эта территория принадлежит Никольскому, частично Междуреченскому, Бабушкинскому и Кичменгско-Городецкому административным районам. Область полностью относится к южнотаежной подпровинции.

Современный рельеф имеет аккумулятивно-эрозионное происхождение и характеризуется сочетанием платообразных водоразделов с высотами до 200—250 м и холмисто-увалистых придолинных участков. Долины рек Юга и Унжи хорошо разработаны, имеют несколько террас. Рассматриваемая ландшафтная область самая восточная, поэтому здесь усиливается континентальность климата. Особенностью Северных Увалов являются господство нормально увлажненных земель, малое количество болот и отсутствие озер. В лесах преобладают ельники зеленомошной группы. Во флоре заметна доля сибирских и дубравных элементов. Леса этой территории эксплуатируются длительное время, поэтому велика площадь вырубок и вторичных мелколиственных и смешанных лесов. Коренные типы южнотаежных лесов почти не сохранились. Их удалось обнаружить только в трех массивах, в которых учреждены Верховинский, Унженский и Талицкий заказники. Лесные сообщества заказников с наибольшей полнотой отражают состав и структуру южнотаежных коренных лесов, которые здесь преобладали в недалеком прошлом.

Наиболее освоенной является долина реки Юг. Здесь сосредоточены основные площади лугов и пахотных земель. Значительное эрозионное расчленение, чередование открытых и лесных угодий делают долину реки Юг очень живописной. Комплексы долины реки Юг представлены в заказнике «Бобришный Угор», имеющем культурно-мемориальное значение.

ВЕРХОВИНСКИЙ ЛЕС (Бабушкинский район и межхозлесхоз, кв. 109, ПО, 116—118 совхоза «Бабушкинский», № 375 от 05.08.1985 г.), площадь 957 га.

Располагается на волжско-северодвинском водоразделе в пределах Галичского ландшафтного района пологохолмистых нормально увлажненных моренных равнин. Абсолютные высоты здесь приближаются к 250 м,

перепады высот доходят до 40—50 м. Почвенный покров заказника довольно однороден: на равнинных участках распространены сильно- и даже глубокоподзолистые почвы, в понижениях — торфянисто-подзолисто-глеевые или подзолистые глееватые.

Вся территория заказника покрыта лесом. Ельники занимают две трети лесной площади. Они, по-видимому, никогда не вырубались сплошь и поэтому сохранили разновозрастную структуру. По флористическому составу и внешнему облику сообщества ельников близки к пихтово-еловым крупнопоротниковым лесам Среднего Урала. Около четверти лесной площади составляют березняки, незначительно участие ольхи серой.

В ельниках преобладают спелые высокобонитетные насаждения в возрасте 120—130 лет. Средний класс бонитета хвойных — II, 7, лиственных — I, 3, что значительно выше среднего класса бонитета лесов Вологодской области, который, по данным Е. Г. Тюрина с соавторами (1984), составляет по еловым лесам III, 5, по березовым — II, 8.

Среди ельников наибольшие площади занимают зеленомошники черничные при участии кислично-крупнопоротниковых сообществ. Всего в описаниях 1984 года зарегистрировано 80 видов растений, в том числе лишайников — 7 видов, мохообразных — 13, папоротникообразных — 11, голосеменных — 3 и цветковых — 40. Из лишайников наиболее часто встречаются гипогимния и уснея, из мохообразных обычны лесные напочвенные мхи — плеврозиум, гилокомиум, дикранум, мниум, политрихум и сфагнум Гиркенсона. Особенно примечательны папоротники. Повсеместно распространен голокучник трехраздельный, вблизи ручьев пышные заросли образуют кочедыжник женский и страусник обыкновенный.

Ели представлены двумя видами — елью сибирской и обыкновенной, а также переходными формами. Характерно широкое распространение липы мелколистной. Иногда это стройные деревья, но чаще встречаются липы в кустарниковой форме. Широко распространена рябина, редко — клен остролистный.

Высокая сомкнутость древостоев при наличии вывалов старых елей делают Верховинский лес труднопроходимым и создают впечатление первозданной тайги. Таких лесных массивов в Вологодской области сейчас уже почти не осталось. Фауна типично таежная — лось, бурый мед-

ведь, кабан, барсук, лисица красная, куница, белка, бурундук, ондатра, ласка, горноста́й, на реке Ельшме есть поселения бобров. Из птиц обычны глухарь, тетерев, рябчик, вяхирь, ястреб, журавль серый, дрозд-рябинник, множество певчих птиц.

Учитывая высокую ценность Верховинского леса, в нем не только запрещены рубки, но также и побочные пользования лесом. Ландшафтный заказник является одновременно и генетическим резерватом тайги.

УНЖЕНСКИЙ ЛЕС (Бабушкинский район и лесхоз, кв. 89, 90, 100, 101 Унженского лесничества, № 375 от 05.08.1985 г.) площадью 1987 га расположен на левом берегу р. Унжи, в пределах Верхне-Унженского ландшафта пологоволнистых и плоских моренных равнин с абсолютными высотами около 140 м.

Лесами занято 99% площади заказника. Более половины лесов (58%) занимают хвойные насаждения, на остальной территории — мелколиственные сообщества. Хвойные леса слагаются двумя формациями — сосняками (34%) и ельниками (24%), в мелколиственных лесах господствуют березовые и осиновые древостои.

В сосняках преобладают зеленомошные ассоциации с черникой и брусникой в травяно-кустарничковом ярусе. При обследовании сосняков под их пологом обнаружен жизнеспособный еловый подрост, что свидетельствует о вторичном характере сосновых древостоев, которые возникли после рубки коренных лесов.

Более половины всех ельников образованы травяными ассоциациями (кислично-крупнопоротниковыми, реже — снытевыми и борцовыми). Ельники зеленомошные представлены черничниками.

Вторичные мелколиственные леса из березы и осины образовались после вырубki хвойных, поэтому набор групп ассоциаций в них сходен с существующими хвойными древостоями — преобладают зеленомошные ассоциации, травяные — на втором месте.

Возрастной состав лесов заказника довольно пестрый — от 20 до 160 лет. Более половины площади хвойных лесов имеют возраст 100—140 лет. Среди хвойных древостоев, которые при таксации относят к «перестойным», имеются участки разновозрастных, наиболее ценных с природоохранной точки зрения. Леса заказника высокобонитетные, их средний бонитет II, 3 (сосняки — II, 7, ельники — II, 8, березняки — I, 7).

Во флоре обнаружено 90 видов, из них деревьев — 7, кустарников — 13, трав и кустарничков — 57, мхов и лишайников — 13. Помимо видов, типичных для южной тайги, в заказнике встречаются редкие растения — ломонос прямой, волчье лыко, страусник обыкновенный, одноцветка, ятрышник пятнистый, цирцея альпийская, цинна широколистная. Фаунистический комплекс заказника типично таежный.

Унженский лес — один из немногих массивов на востоке области, среди которых есть участки субкоренных и коренных сообществ, в прошлом обычных в южной тайге. Кроме того, леса заказника имеют важное водоохранное значение, так как примыкают непосредственно к долине реки Унжи. С целью сохранения заказника в его лесах запрещаются все виды рубок и охота, ограничены побочные пользования.

БОБРИШНЫЙ УГОР (Никольский район и межколхозлесхоз, Пермасский с/с, № 375 от 05.08.1985 г.) площадью 375 га расположен в долине реки Юг, в 2 км от деревни Блудново. Здесь, на крутом берегу реки, находятся охотничий домик и могила известного русского поэта А. Яшина. С Бобришным Угором, который для поэта был символом Родины, связаны 10 наиболее плодотворных лет его жизни. Контрасты рельефа, находящиеся в обозримом пространстве, вместе с разнообразием растительности, причудливо петляющим руслом реки с плесами, перекатами и пойменными озерами и старицами создают удивительно живописный ландшафт. Современное русло реки Юг прорезает водно-ледниковые песчаные отложения до подстилающих их триасовых глин. На этом участке долины пойма сужается до 150 м, на правом берегу совсем отсутствует, и водный поток постепенно подмывает 25-метровый обрыв угора. Выше и ниже Бобришного Угора долина имеет две широкие надпойменные террасы.

В пределах заказника преобладают леса (68% площади), луга занимают 18%, остальная площадь занята кустарниками, болотами и прирусловыми песками. Среди лесов преобладают сосняки (66%), ельниками занято 20%, березняками — 13%. Доминируют ассоциации зеленомошной, зеленомошно-лишайниковой, заболачивающейся и реже лишайниковой групп. Леса относительно молодые, средний возраст — 40—50 лет. Сосновые древостои имеют средний бонитет II, 7.

Флора заказника типично таежная. В лесных сообществах зарегистрировано 98 видов растений. Из них деревьев — 8 видов (в том числе пихта, вяз), кустарников — 14, трав и кустарничков — 58, мхов и лишайников — 18. В травяно-кустарничковом ярусе много лекарственных, декоративных и съедобных растений.

В луговой растительности преобладают пойменные луга, незначительные площади (до 10% лугов) заняты суходольными и низинными сообществами. Значительная часть лугов закустарена. На большинстве площадей луга сильно задернованы, местами превратились в моховые пустоши. В травостоях лугов, в связи с использованием их длительный период в качестве пастбищ, широкое распространение получили грубые несъедобные растения (белоус, щучка и др.).

Весьма скромный мемориал А. Яшина с окружающим его лесом должен рассматриваться как культурная ценность и подлежать охране. В пределах заказника (радиусом в 1 км от могилы поэта) необходимо соблюдение заказного режима: лесохозяйственная деятельность должна исключать все виды рубок (за исключением санитарных) и побочные пользования (выпас скота, охоту, сбор растений). На лугах допускается только сенокосение. Необходимо инженерное укрепление подмываемого рекой обрыва Бобришного Угора.

ГЛАДКИЙ БОР (Никольский район и лесхоз, кв. 137—140 Кемского лесничества, № 274 от 29.06.1990 г.) площадью 1512 га расположен в Верхне-Унженском ландшафте. Территория заказника приурочена к водораздельной водно-ледниковой пологоволнистой равнине и долинам рек Кемы и Лундонги. Преобладают средне-подзолистые почвы на песчаных и супесчаных отложениях. Почти весь заказник занят лесами: сосновые леса занимают 72%, на втором месте — еловые (19%), на третьем — березняки (9%). В хвойных лесах преобладают древостои в возрасте более 100 лет. Леса высокопродуктивные, средний бонитет сосны — III, ели — III, 5, березы — I, 4. В сосновых лесах наибольшие площади занимает зеленомошная группа ассоциаций (брусничники, черничники), меньше распространены лишайниковые и заболачивающиеся ассоциации. Еловые леса образованы зеленомошными и заболачивающимися группировками. В лесах, примыкающих к реке Унже, распространены вяз обыкновенный, липа мелколистная,

клен остролистный, пихта сибирская. Травяно-кустарничковый ярус сложен обычными южнотаежными видами. Леса заказника имеют высокое водоохранное значение.

Для сохранения лесов заказника необходимо запрещение охоты, всех видов рубок, подсочки сосны, сбора растений.

ЕНТАЛЬСКИЙ ЛЕС (Кичм.-Городецкий район и лесхоз, 74, 75, 109, 110 кварталы Верхне-Ентальского лесничества, № 375 от 05.08.1985 г.) общей площадью 1032 га приурочен к истокам реки Енталы в пределах Верхне-Югского ландшафта пологохолмистых и увалистых равнин водораздельной части Северных Увалов. Поверхность сложена опесчаненными моренными суглинками, местами перекрытыми чехлом покровных или водно-ледниковых отложений. Мощность четвертичных отложений достигает 30—50 м. Непосредственно территория заказника представлена слабо волнистой, местами плоской равниной, имеющей общий наклон на восток с абсолютными высотами около 200 м. Врез долины реки Енталы не превышает 5 м. Преобладают подзолистые легкосуглинистые почвы с низким естественным плодородием и благоприятными водно-воздушными свойствами.

Вся территория заказника покрыта лесами с преобладанием мелколиственных пород (58% от всей площади заказника), хвойные леса занимают 42%, в том числе ельники — 36%, сосняки — 6%. Возрастной состав неоднороден. Преобладают спелые и перестойные древостои, среди хвойных — 120—140 лет, среди мелколиственных — 90—100 лет. Хвойные леса имеют средний бонитет III, мелколиственные — II, что свидетельствует о высокой производительности лесов.

В пределах заказника в хвойных преобладает формация ельников, которую образуют группы ассоциаций: зеленомошная (кисличники, черничники, брусничники), травяная, сфагновая и прирубевая. Из названных групп ассоциаций повсеместно распространены ельники зеленомошные. Древесный ярус их состоит из ели (до 70%), осины (до 30%) и реже березы (10—20%), встречаются единичные экземпляры пихты сибирской. Высота ели достигает 27 м, осины — 21 м. В долине р. Енталы древостои имеют коренной облик (разновозрастные, много отпада). Возобновление в зеленомошниках идет елью, редко встречается подрост пихты. Кустарниковый ярус сильно разрежен и составлен рябиной, шиповни-

ком, крушиной, смородиной красной, жимолостью, волчьим лыком. В травяном и мохово-лишайниковом ярусах всех групп ассоциаций обычны южнотаежные виды: черника, брусника, кисличка, майник, земляника, кипрей лесной, ятрышник пятнистый, грушанка, седмичник, рамишия однобокая, костяника и другие. Отмечены некоторые редкие, охраняемые в области растения: пихта сибирская, волчье лыко, плауны — сплюснутый и колючий, вороний глаз, жимолость голубая. В заказнике обычная для тайги фауна.

Ентальский лес является южнотаежным массивом, типичным для восточных районов области, и одним из немногих, сохранившимся от вырубки. Территорию заказника со всех сторон окружают вырубки. Леса заказника отличаются значительное участие осины в их древостоях, сочетание европейских и сибирских флористических элементов. С научной и практической точки зрения необходимы наблюдения за динамикой пройденных рубками с сохранением осины и нетронутых елово-осиновых древостоев.

Учитывая незначительную площадь заказника, следует учредить строгий заказной режим с запретом всех видов рубок, охоты и побочных пользований.

КУДРИНСКИЙ БОР (Никольский район и лесхоз, 11 и 21 кв. Никольского лесничества, № 375 от 05.08.1985 г.) площадью 673 га расположен на террасах правого берега реки Юг и поверхности водораздельной равнины в пределах Верхне-Югского ландшафта. Основным типом рельефа является плоская равнина с незначительными перепадами высот, сложенная песками с включением гальки и валунов. Западная часть заказника расположена на трех надпойменных террасах шириной 100—150 м.

В лесах заказника преобладают сосняки (66%), березняки занимают 30% территории, ельники — 4%. Обычна зеленомошная группа ассоциаций (брусничники), меньшую площадь занимают травяные ассоциации, имеются небольшие участки с лишайниковым наземным покровом.

Средний возраст древостоев 60—80 лет, наибольший — 100—120 лет — имеют ельники. В сообществах зарегистрировано 135 видов растений. В древесном ярусе, кроме сосны и ели, встречаются береза, осина, ольха и ива. Примесь березы на некоторых участках достигает

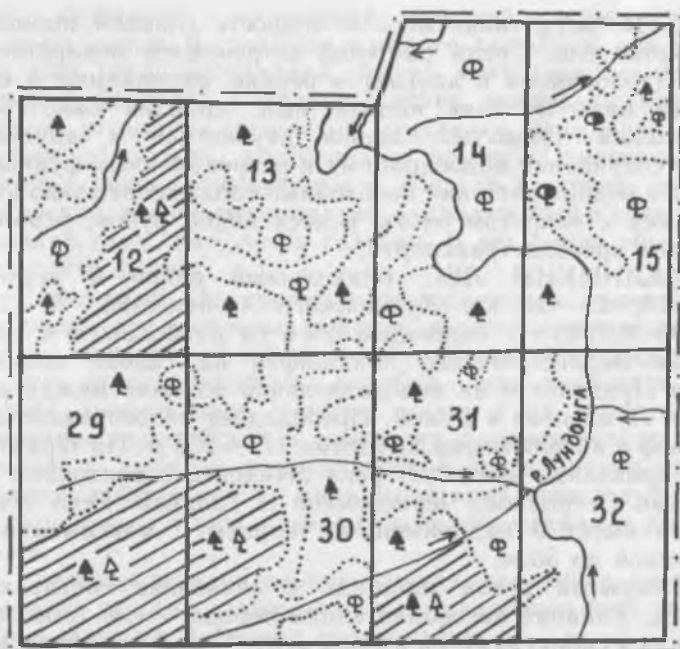
40%. Во всех типах леса в подросте главной породой является ель. Среди растений встречаются лекарственные (толокнянка и другие) и редкие, охраняемые в области виды (тайник яйцелистный, дремлик болотный, ятрышник пятнистый, любка двулистная и другие). Для сохранения водоохраных и рекреационных функций бора и редких растений необходимо соблюдение заказного режима с запретом охоты и всех видов рубок, ограничением проезда транспорта.

ТАЛИЦКИЙ ЛЕС (Никольский район и лесхоз, 12—15, 29—31 кв. Кудангского лесничества, № 375 от 05.08.1985 г.) площадью 1616 га расположен в пределах Верхне-Югского ландшафта на склоне долины реки Лундонги и на водораздельной равнине между реками Лундонгой и Кемой. Преобладает пологоувалистый рельеф с абсолютными высотами 175—200 м. По территории заказника протекает река Лундонга с притоками — реками Островной, Черноземной и Талицей. Река Лундонга имеет 3 надпойменные террасы с максимальной шириной до 50 м.

Покрытая лесом площадь в заказнике составляет 99,2%. Главная лесообразующая порода — ель (обыкновенная и сибирская), на втором месте — береза пушистая. В древостоях постоянны осина и пихта сибирская, сосна обыкновенная, липа мелколистная. Пихта находится вблизи западных пределов своего ареала. Липа имеет преимущественно кустарниковую форму, древовидная форма встречается реже, при этом она достигает высоты 16—18 м. Состав всех древостоев смешанный. В ельниках примесь березы может достигать 10—40%, осины — до 10—30%, пихты — до 10—20%. Ель присутствует во всех березовых древостоях, и в первый ярус она начинает выходить в березняках 40-летнего возраста. Во всех ельниках отмечено хорошее возобновление ели и пихты.

В формации ельников преобладают зеленомошная группа ассоциаций (кислично-черничные, кислично-крупнопоротниковые), меньшие площади занимают крупнотравные и крупнопоротниковые ассоциации.

Средний возраст ельников — около 130 лет, самых старых — 180—190 лет. Одновозрастность старых ельников весьма условна и отражает средний таксационный возраст господствующей части древостоя. В действительности эти древостои биологически разновозрастны.



Условные обозначения:

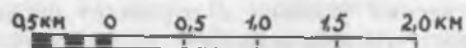
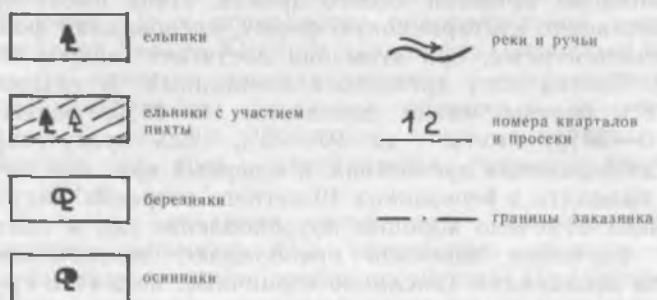


Рис. 5. Ландшафтный заказник «Талицкий лес»

Они за последние 200 лет не горели и не вырубались, поэтому и сохранили облик коренных таежных лесов.

Наибольший научный интерес среди спелых лесов заказника имеют ассоциации ельников-зеленомошников ксилочно-крупнопапоротниковых. Для них характерна разновозрастность, свойственная коренным лесам, и соответствующий внешний облик (упавшие деревья в различной стадии разложения, возобновление хвойных на гниющих колодах, мозаичность). В травяно-кустарничковом ярусе этих сообществ выделяются два-три полога. Первый (верхний) полог (высотой до 1 м) образуют крупные папоротники, общее проективное покрытие которых достигает 60—80%, второй (до 0,3 м высотой) состоит из мелких папоротников и лесных кустарничков (черника), третий (нижний) образован кислицкой, майником и другими видами. В кустарничковом ярусе обычны рябина, малина, шиповник колючий, жимолость голубая; часто встречаются кустарниковые формы липы и клена остролистного.

Фауна заказника типично таежная. На притоках реки Лундонги имеются поселения бобра.

Лесной массив заказника является последним в Никольском районе, сохранившим видовой состав и структуру бывших коренных сообществ Верхне-Югского ландшафта. Заказной режим предполагает запрет всех видов рубок, побочные пользования и охоту.

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКАЗНИКИ

СТРЕЛЬНИНСКИЙ геологический заказник (№ 375 от 05.08.1985 г.) расположен в Великоустюгском районе, в низовьях реки Стрельны (от устья реки до устья ручья Овинцевский). Площадь заказника 3750 га. Глубина эрозионного вреза реки здесь достигает 50—60 м. В крутых обрывистых берегах обнажаются разнообразно окрашенные породы пермской системы: известняки, мергели, глины. В 70-е годы они были послойно изучены А. Л. Бусловичем при проведении геологической съемки.

Русло Стрельны в пределах заказника очень извилистое (меандрирующее). Ширина меандрового пояса достигает 4—5 км. Дно Стрельны песчаное и каменистое. Коренные берега обнажаются, как правило, лишь в нижней части, сверху берега задернованы. Поперечный