

# «Югыд Ва» — хранитель девственных лесов Коми

«От Урала же текут реки... к северу, в Печору. Тот горный узел питает воды, сгущает осадки вод и тем самым определяет на громадной площади жизнь русских людей... Истощите тут леса – пустынными станут не только самые горы, но и плоскости, населенные миллионами русских».

Д. И. Менделеев.



9 декабря объект Всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» будет отмечать 21-ую годовщину номинации. Именно в начале декабря 1995 года на 19-й сессии Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО Список всемирного наследия пополнился новым природным объектом, объединившем две федеральные охраняемые территории Республики Коми, – Печоро-Илычский Государственный биосферный заповедник, один из старейших в России, и созданный в 1994 году Национальный парк «Югыд ва». Событие это тем более важно для республики, что «Девственные леса Коми» стали первой российской территорией, попавшей в список по природной номинации, и открывшей, таким образом, новую страницу в деле охраны окружающей среды в России.

## Список «исключительных универсальных ценностей»

Каждая страна имеет на своей территории объекты, обладающие исключительной универсальной ценностью. Такие творения природы или цивилизации составляют ее гордость и достойны сохранения для потомков.

Номинацию памятника природы или культуры в Список всемирного наследия недаром сравнивают с получением Нобелевской премии: для любой страны попасть туда – большая честь. На настоящий момент список содержит 1052 объекта из 165 стран.

Россия представлена в списке 26 объектами, из которых 11 природных, включающих особо охраняемые природные территории – заповедники, национальные парки и природные заказники. Это объясняется требованиями ЮНЕСКО: одним из обязательных критериев включения в список является гарантия сохранности территории страной-заявителем. Преимущества, которые даёт статус объекта всемирного наследия, – это дополнительные гарантии сохранности и целостности территории, приоритетность в привлечении финансовых средств, повышенный престиж и популяризация территории объекта и, соответственно, страны, возможности для развития альтернативных (постиндустриальных) видов природопользования, в первую очередь экологического туризма.



хребтами, прорезанными долинами рек, стекающих на запад, в Печору и ее притоки. Такое строение оказывает существенное влияние на климат и, следовательно, и на почвы, растительный и животный мир. Сформировавшиеся здесь за миллионы лет уникальные массивы горнотаежных лесов, перемежающиеся сетью рек, озер и болот, дают нам ценнейшие сведения о природных процессах, определяющих жизнь тайги.

Высокогорная часть территории «Девственных лесов Коми», хотя и покрыта лесами в меньшей степени, не менее ценна с эстетической, рекреационной и научной точек зрения. Здесь находятся наиболее известные памятники природы – «каменные болваны» на горном плато Маньпупунер, горы Манарага и Сабля, суперпопулярные у туристов горные реки Кожим и Щугор, являющиеся сегодня «визитной карточкой» не только парка и заповедника, но и всей республики.

Обитатели гор, лесов, болот и рек Приуралья – это типичная северотаежная фауна, сочетающая европейские и сибирские виды. Здесь встречаются более 40 видов млекопитающих, среди которых бурый медведь, северный олень и лось, соболь и куница, более 200 видов птиц, 16 видов рыб, в том числе включенные в Красную книгу России. В списке местной флоры – более 600 видов высших растений плюс грибы, мхи и лишайники. В общем то, что называют модным словом «биоразнообразие», здесь на высоте. А биоразнообразие, определяемое сложным, неоднородным, мозаичным строением девственных лесов, – одно из условий их устойчивости и страховка от больших катастроф.

Девственными лесами, согласно классическому определению, считаются леса, «неопределенно долго существовавшие и существующие без вмешательства человека». За тысячи лет эволюции в них формируются уникальные экосистемы, включающие тысячи видов животных, растений, мхов и лишайников, грибов, микроорганизмов, объединённых бесчисленными сложными связями между собой и с окружающей средой.



## Экосистема уникальна, но ... уязвима

Что же конкретно стало причиной столь высокой оценки значимости приуральских лесов в мировом масштабе? Согласно номинации, «Девственные леса Коми» представлены в список по двум, из четырех для природных объектов, критериям. (Для номинации достаточно и одного критерия). Во-первых, как территория исключительного эстетического значения, природной красоты и уникальных природных явлений. Во-вторых, как наглядный пример важных и длительных экологических и биологических процессов в эволюции и развитии экосистем. Объект, состоящий из парка и заповедника, представляет собой самый крупный из сохранившихся в Европе массивов первичных лесов, почти не измененных человеком. Территория его, вытянутая на 400 километров по меридиану вдоль западного склона Приполярье и Северного Урала, сформирована горными





*Деревья в девственном лесу, умирая, редко ломаются у основания – они либо выворачиваются с корнем – их называют выворотами, либо обламываются на различной высоте высоко над землей – такие естественные пни называют остолопами.*



Многие виды флоры встречаются только здесь. Они очень уязвимы, любое изменение среды обитания – вырубки, ветровалы, пожары – может привести к их исчезновению. Сохранение девственных лесов – единственный способ сохранить и эти виды. И чем крупнее лесной массив, тем более он устойчив и тем больше его ценность.

В девственном лесу нет дорог – только тропы, да и те звериные. Появление дорог, даже при самой «экологичной» их эксплуатации, означает появление человека, что неминуемо нарушает жизнь первобытного леса.

Девственный лес – это старый лес. Деревья в нем живут и умирают. Срок жизни у разных пород деревьев разный. Мень-



*Горные леса, покрывающие склоны уральских хребтов, напоминают сказочные владения Бабы-яги.*



*Горнотаежные леса в бассейне реки Большой Паток.*

ше всех живет в здешних условиях осина – немногим более 50 лет, береза – до 200. Хвойные деревья живут дольше, чем их лиственные собратья: пихта – до 150 лет, сосна и ель – до 300. «Долгожители» Приуралья – лиственница, можжевельник и кедр – могут достичь здесь возраста 600 лет. Только представьте, самые старые из них «застали» походы новгородцев «на Югру» в XV веке!

Но жизнь дерева не заканчивается и после смерти: оно остается частью сложного таежного сообщества. Ствол погибшей ели, пихты или кедра может простоять или пролежать не одну сотню лет, прежде чем полностью разложится.

«Мертвую» древесину экологи считают ключевым индикатором естественности лесных экосистем. Старые дуплистые деревья, валежник обеспечивают лесное сообщество и жильем, и пищей. Полусгнившие стволы тоже нужны для жизни леса: их разлагающаяся древесина – отличный субстрат не только для мхов и лишайников, но и для кустарничков и молодых деревьев. Велика роль мертвой древесины и в углеродном балансе лесных экосистем. Количество выделяемого лесом кислорода напрямую зависит от количества связанного углерода – органического вещества, накопленного в экосистеме, – а соответственно от того, как долго мертвая древесина сохраняется в лесу, постепенно переходя в почву.

### Это вам не джунгли, или в «дебрях Севера»

Большинству из нас при упоминании девственных лесов представляются, как правило, непроходимые дебри типа джунглей Амазонки – с лианами, обезьянами и ягуарами. Однако в Коми девственные, то есть не измененные человеком, леса выглядят иначе.

Они составляют более половины площади территории Национального парка «Югыд ва», то есть порядка миллиона гектаров. Если обратиться к цифрам, то большая часть их – спелые и перестойные породы, на молодые приходится менее процента. Холодный арктический климат, избыточная увлажненность, нехватка света – эти климатические условия определяют видовой состав приуральской тайги. Деревья здесь очень угнетенные – низкорослые ели, замшелые, заросшие «бородой» лишайника, и это картина, типичная для большей части территории парка. Основная часть лесов парка – ельники с примесью берез, растущие по склонам и долинам рек, – на них приходится около 80 процентов лесной площади.

Самые, пожалуй, труднопроходимые леса Приуралья растут в южной части парка, в междуречье Подчерема и Щугора. Но и здесь они не образуют сплошной стены леса. Продвигаться в этих «дебрях Севера» очень сложно из-за болотистой и одно-





*Березовое криволесье в бассейне реки Щугор.*



*Лиственничное криволесье в бассейне Кожима в сентябре.*

временно каменистой почвы и сплошных завалов, вызванных все той же невозможностью для деревьев закрепиться корнями в грунте.

А вот ходить по березовому криволесью – одно удовольствие: трава под ногами ровная, шелковистая, такой лес даже называют иногда «парковым».

С набором высоты лес начинает редеть, постепенно сменяясь редколесьями. На Приполярном Урале на верхнюю границу леса выходят лиственницы, причудливо изогнутые стволы кото-



*Лиственничники в среднем течении Кожима.*



*В горнотундровой зоне деревья «сбиваются» в группы – так больше шансов выжить в экстремальных условиях.*

рых напоминают бонсаи. Лиственничное криволесье особенно красиво в сентябре, когда хвоя приобретает золотой цвет. «Чистые», беспримесные лиственничные леса встречаются только в северной части парка, в верховьях реки Кожим. Чем дальше на север и выше в горы, тем ниже становятся деревья. В горных тундрах обычны столетние ели ростом с человека.

Кедр, а вернее, сосна сибирская, занимает незначительную по площади часть лесов парка – сотые доли процента. «Чистых» кедровников здесь нет: кедр встречается как примесь в еловых и смешанных лесах, выделяясь высотой и толщиной ствола.

Девственные леса – гордость Республики Коми, в жизни которой лес всегда занимал важное место. Особая ценность девственных лесов Уральского Припечорья заключается не только в их первозданности, но и в единстве огромной горно-лесной страны – с ее реками и озерами, животными и птицами. И хочется верить, что этот бесценный дар северной природы, признанный всем мировым сообществом сокровищем мирового значения, сохранится здесь еще на многие поколения.

**Елена ШУБНИЦИНА,**  
заместитель директора Национального парка  
«Югыд ва», кандидат технических наук.  
**Фото автора.**



*Старые кедры-ветераны на склонах горы Тельпосиз. Огромные, с узловатыми стволами и ветвями, покореженными ледяными ветрами (недаром коми называли гору «гнездом ветра»), они наверняка помнят проходившее здесь в 1499 году войско новгородцев.*