

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ И ЗАПОВЕДНИКИ СТРАН БАЛТИЙСКОГО РЕГИОНА

Е. В. Кузнецова

Национальный парк «Водлозерский»

В конце 90-х годов 20 столетия была разработана и принята Пятая природоохранная программа действий Европейского Союза, охватывающая промышленность, энергетику, транспорт, сельское хозяйство и региональное развитие. Эта программа, поставившая долгосрочные цели, ориентирована на глобальный подход и внедрение принципов охраны среды во все основные области политики. Стратегия достижения устойчивости включает законодательство, экономические инструменты, информацию, образование, исследование и меры финансовой поддержки. Значение политики Европейского Союза для Балтийского региона очень велико не только для членов ЕС и кандидатов, но и для Норвегии и России. В 1992 г. на Конференции ООН по Экологии и Развитию в Рио-де-Жанейро была предложена Концепция устойчивого развития. В названии этого документа – Agenda 21 – Повестка дня на 21-й век – подчеркивается, что переход к устойчивому развитию должен стоять в плане действий человечества в наступившем веке. Иначе 22-й век может и не наступить. Декларация Рио и глобальная Повестка 21 обрисовали всеобъемлющий план действий по переходу Земли к устойчивому развитию. Особую ценность представляют цели, предложенные в Повестке, в которых заключены направления устойчивого развития. Глобальная Повестка 21 ставит цели, но не может служить в качестве рабочей программы. Впоследствии возникли инициативы по переводу ее намерений и перспектив в конкретные политические акции и действия (<http://www.localstrategy.seu.ru>). Возникли региональные и местные Повестки 21, более детальные и ориентированные на конкретные действия в данных условиях. Одной из таких инициатив является Балтийская Повестка 21 (БП21).

Решение разработать Повестку 21 для региона Балтийского моря явилось следствием встречи глав правительств и министров иностранных дел региона в рамках Совета государств Балтийского моря, а также декларации, принятой министрами окружающей среды в октябре 1996 г. Балтийская Повестка 21 была разработана для стран Балтийского региона: Дании, Эстонии, Финляндии, Германии, Латвии, Литвы, Норвегии, Польши, России (северо-западный регион), Швеции. Европейский Союз также явился участником ее разработки. Повестка 21 для региона Балтийского моря была принята министрами иностранных дел на встрече Совета государств региона Балтийского мо-

ря, проходившей 22–23 июня 1998 г. (в городе Ниборг, Дания). Фактически регион Балтийского моря был первым в мире регионом, принявшим общие цели, достижение которых может способствовать устойчивому развитию.

В основу БП21 легли такие принципы охраны природы, как принцип превентивности, принцип «загрязнитель платит», принцип дополнительной, а также международные соглашения, как, например, Базовая конвенция об изменении климата, Конвенция о биоразнообразии, Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и Конвенция об охране морской среды Балтийского моря. В политике и в принятии решений необходимо учитывать долгосрочные и всеобщие перспективы, чтобы выявить экономические, социальные и экологические проблемы и найти взаимовыгодные решения (<http://vasilievaa.narod.ru/mu/csipfo/kpr/frames/guide/balticagenda21.htm>).

Одной из важных задач развития региона было названо развитие туризма в соответствии со стратегией устойчивого развития. Здесь предусматривается такое развитие туризма, которое не наносит вреда окружающей среде, гарантирует долгосрочное сохранение природных ресурсов и культурных ценностей, являясь в то же время общественно и экономически приемлемым и справедливым. Обобщенной целью является достижение общественного понимания необходимости развития туризма в регионе Балтийского моря в соответствии с задачами Балтийской Повестки 21. Цели сектора туризма связаны с тремя основными элементами устойчивого развития: окружающая среда, экономика, общество. Не менее ответственно пространственное планирование, отвечающее задачам устойчивого развития. Планирование в рамках программы устойчивого развития должно продвигать экономическое и общественное развитие и одновременно обеспечивать защиту и сохранность природного и культурного наследия.

Знакомство широкой общественности России с действующим процессом «Балтийская Повестка на 21 век» началось с перевода на русский язык программного документа «Взгляд общественных организаций на Повестку 21 для региона Балтийского моря», изданного Коалицией «Чистая Балтика» (ССВ) в 1996 г. Возросла информированность о Повестке на 21 век как о новом подходе к экологическим и социальным проблемам через концепцию устойчивого развития. Начиная с 1997 г. было организовано

несколько региональных конференций и пять семинаров в рамках БП21. В октябре 2004 г. в Кракове (Польша) состоялось Объединенное заседание Комитета экспертов Совета Европы по формированию Панъевропейской экологической сети (Committee of Experts for the Development of the Pan-European Ecological Network) и Группы экспертов по формированию Сети Эмеральд территорий особого природоохранного значения (Group of Experts for the Setting up of the Emerald Network of Areas of Special Conservation Interest), а также 5-й Симпозиум по Панъевропейской экологической сети (ПЕЭС) <http://www.biodiversity.ru/publications/zpnp/archive/n45/st07.html>.

Одна из важных задач, стоящих перед странами Балтийского региона, – сохранить свое уникальное природное и культурное наследие. Наиболее приемлемой и аналогичной в различных странах формой решения этой задачи стали особо охраняемые природные территории (ООПТ) (национальные парки и заповедники). ООПТ – это участки земли и водного пространства, природные комплексы и объекты, имеющие особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое значение, которые изъяты решением компетентных государственных органов из хозяйственной деятельности частично или полностью и для которых установлен режим особой охраны. Приведем краткий обзор некоторых охраняемых природных территорий, расположенных в странах Балтийского региона.

В **Швеции** находятся 16 национальных парков, 900 заповедников, в которых можно познакомиться с уникальной арктической природой во всем ее разнообразии. Приведем примеры нескольких самых известных национальных парков.

Национальный парк *Sarek*, основанный в 1909 году, – это обширная область с нехожеными дикими уголками природного великолепия, равных которым трудно найти на свете. Комплекс из трех парков – *Sarek*, *Stora Sjöfallet* и *Padjelanta Sarek* – образует крупнейший в Европе национальный парк, девственные просторы которого занимают площадь свыше 5200 км². Это высокогорная область с величественными вершинами и узкими лощинами, ледниками, озерами, реками и болотами. «Артерией» *Sarek* служит знаменитая долина *Rapadalen*, по которой речка *Raparaäto* несет могучие потоки зеленоватой воды, отдаваемой тридцатью ледниками. В *Sarek* можно встретить множество диких животных, таких, как медведи, рыси, россомахи, а также местную разновидность лося. На всей этой обширной территории не найти ни тропинки, ни хижин для путников, а природа здесь сурова и непредсказуема.

Национальный парк *Abisko* в скандинавских горах на севере Швеции (севернее 68° северной

широты), вблизи границы с Норвегией, был основан в 1909 г. как ландшафтный заповедник. Площадь 75 км² (по другим данным – 50 км²). Здесь находится глубокая расщелина *Abisko*, поднимающаяся вверх от озера *Torneträsk* к высокогорному плато. Это парк потрясающей красоты, выходящий на классическое горное образование «Ворота в ущелье». Парк является одним из главных центров для пеших путешественников и лыжников со всего света, которые используют горную станцию *Abisko* в качестве перевалочного пункта при исследовании обширных горных районов Лапландии. *Abisko* является стартовой и конечной точкой знаменитого Королевского пути, 440-километрового маршрута, который позволяет путешественнику насладиться одним из самых живописных в Швеции и Северной Европе видов. *Abisko* – одно из наиболее популярных мест для зимних туристов, стремящихся своими глазами увидеть северное сияние.

Vadvetjekka – национальный парк к северу от озера *Torneträsk*, с уникальной и разнообразной флорой лугов, болот и лесов.

Muddus – один из самых изящных девственных лесов Швеции, старые сосны которого демонстрируют следы лесных пожаров, преобразивших пейзаж. Кроме того, в парке расположены уникальные болота, населенные множеством птиц.

Pieljekaise – парк, получивший известность благодаря своим зеленым лугам и лесам, полным птиц.

Haparanda Archipelago – уникальная островная система в Балтийском море из двух крупных островов, *Sandskär* и *Seskarö-Furö*, и ряда более мелких островков и шхер. Этот национальный парк известен благодаря своей уникальной флоре и служит прибежищем для более чем 200 видов птиц.

Perämeri/Bottenviken состоит из группы островов в Ботническом заливе, отделенных друг от друга обширными водными пространствами. На островах интересная флора, огромный мир птиц, обитает крупная популяция тюленей.

Skuluskogen – национальный парк в центре «Высокого берега», причисляемого к списку всемирного наследия, с своеобразным лесным пейзажем, возникшим в результате подъема земли. Благодаря своему уникальному рельефу лес *Skulu* стал местом обитания для множества редких на этих широтах деревьев и животных. Здесь открываются красивейшие виды, включая самый высокий остров Швеции – *Mjältön*, воздымающийся над морем на 236 м. Еще одной достопримечательностью региона являются красные гранитные утесы (<http://archive.travel.ru/sweden/geo/nature/nationalparks/>).

В **Финляндии** большое внимание уделяется устройству национальных парков. Из существующих девяти парков самые крупные –

Лемменйоки (площадь 1720 км²), Паллас-Оунастунтури (500 км²) и Оуланка (107 км²) – находятся в Лапландии. Это живописный край тысяч озер и островов.

Национальный парк *Лемменйоки* расположен на севере страны, близ границы с Норвегией. Охраняемая территория продолжается на другой стороне границы, где находится норвежский Национальный парк Эвре-Анарйока, в результате чего здесь возникла самая большая заповедная область Европы, основанная в 1956 г., – 280 тыс. га. Здесь охраняются природные комплексы северной тайги и лесотундры. Растительность представлена сосновыми борами и вересковыми пустошами.

Разорванная расколами скал, покрытая искривленными карликовыми березами, эта территория выходит к большим болотистым просторам, изобилующим осенью полярными ягодами. На реке Лемменйоки (именуемой также «рекой Любви») каждый год проходят международные соревнования золотоискателей. Животный мир типичен для северотаежных районов Европы и включает северного оленя, волка, бурого медведя, из птиц – клеста-сосновика, сойку и дятлов. Весной на водоемы парка прилетают с юга многочисленные водоплавающие птицы, в том числе лебедь-шипун и гусь-гуменник. С холмов открывается сказочный вид на девственную Лапландию: болотистые равнины с моренными валунами, нетронутые уголки, куда устремляются пенные воды рек, леса, населенные медведями, рысями, волками или россомахами (Finland's national parks, 1995).

На юге же страны преобладают парки очень малых размеров. В настоящее время намечается увеличить число парков до 49 и значительно расширить их площадь.

В Германии близ границы с Чехией в 1970 г. был основан национальный парк площадью более 150 тыс. га. Вместе с прилегающим к нему со стороны Чехии национальным парком «Шумава» эта территория составляет самый большой массив сплошного леса в Европе. Здесь охраняются природные комплексы равнинных и горных широколиственных лесов с их многочисленными обитателями. В национальном парке встречаются лось, европейский благородный олень, косуля, волк, лисица, европейская лесная кошка, лесная куница, барсук, черный хорь, ласка, горностай и четыре вида летучих мышей, а из птиц – тетерева, глухари, куропатки, а также беркут, сапсан и другие пернатые хищники. Экосистема парка, несмотря на заповедный режим, периодически страдает из-за кислотных дождей, причиной которых является близкое соседство с промышленной Баварией.

Заповедник *Люнебургская пустошь*, старейший немецкий заповедник на юго-востоке стра-

ны общей площадью 20 тыс. га, был основан в 1936 г. Охраняет природные комплексы девственных широколиственных лесов и вересчатников, а также окультуренные ландшафты, возникшие еще в XVIII веке. Значительную ценность заповедника, наряду с разнообразной лесной и луговой фауной, представляет уникальная флора, в которой выделяются искусственно посаженные сосновые боры трехсотлетнего возраста.

Национальный парк *Мейсен*, расположенный в верховьях реки Эльбы, недалеко от границы с Чехией, основан относительно недавно, в 1990 г. Его общая площадь около 30 тыс. га. Охраняет уникальный ландшафт глубоко врезанной речной долины в Рудных горах, изобилующей скальными останцами в виде башен, шпилей и куполов, а также водопадами и обрывами. Живописность местности привлекает в парк множество туристов, а неприступность скалистых ущелий Мейсена позволила уцелеть здесь редким представителям животного мира Центральной Европы – сернам. Серна населяет крутые склоны гор по всей Южной Европе – от Пиренеев до Кавказа. Эта козочка длиной всего 1,3 м и ростом 70 см весит чуть больше 30 кг. Летняя рыжая окраска серны зимой сменяется на черно-бурю, а маленькую головку украшают совсем крохотные, меньше 10 см, рожки, эффектно загнутые назад. На скалистых обрывистых склонах хребтов серны пасутся небольшими табунками по 5–6 голов, поднимаясь порой до высоты 4500 м над уровнем моря. Часть животных летом обитает на альпийских лугах, спускаясь на зиму в лесной пояс гор, а часть живет в лесу постоянно. В теплое время пищи им служат травы и цветы, а зимой серны переходят на ветки, побеги и почки. Любят они также каштаны и желуди.

Заповедник *Нордфризисес-Ваттенмеер* расположен на севере страны, близ границы с Данией. Он занимает территорию Северо-Фризских островов в Северном море. Основан в 1974 г. для охраны природных комплексов прибрежных песчаных отмелей, в том числе низменных участков (ваттов), заливаемых во время прилива и обсыхающих при отливе, а также более возвышенной полосы побережья (маршей), заливаемой лишь во время особенно высокого прилива или штормового нагона морской волны. Весной и осенью прибрежные отмели Северо-Фризских островов являются важнейшим пунктом отдыха мигрирующих птиц на главном в Европе Восточно-Атлантическом пролетном пути пернатых (<http://germaniya.net/blogcategory/nacionalnyeparki-i-zapovedniki-germanii/>).

Большинство самых красивых и ценных с природной и культурной точки зрения мест **Литвы** обладают статусом охраняемых территорий: пять национальных парков – Аукштайтский (учрежден в 1974 г., занимает 40 000 га),

Дзукийский (1991 г., 55 900 га), Парк Куршской косы (1991 г., 26 394 га); Тракайский исторический парк (1991 г., 8300 га); Жямайгийский (1991 г., 21 700 га); 30 региональных парков, 254 заповедника, 2 культурных и 3 природных резервата, 1 резерват биосферы. Свыше 400 объектов природного наследия занимают 12% площади страны. В настоящее время в масштабе ЕС создается сеть особо охраняемых территорий Natura 2000. Резерваты – наиболее строго охраняемые территории, однако в культурных резерватах (Кярнаве, Вильнюсские замки) туризм является поощряемой и активно развиваемой деятельностью. В природных резерватах (Чепкяляй, Каманай, Вешвиле) хозяйственная деятельность и их посещение туристами запрещаются, однако возможны кратковременные познавательные путешествия по специально подобранному маршрутам в сопровождении работников резерватов. Музейные экспозиции в помещениях администрации, непродолжительная экскурсия под руководством квалифицированного гида-натуралиста по тропинкам из деревянных досок, проложенным над болотом, и возможность из обзорной башни окинуть взором просторы верховых болот, а также послушать птичий клекот – это основная туристическая деятельность в природных резерватах.

Это поистине солидное имущество страны и общественности, которое необходимо не только беречь, но и использовать в целях развития туризма. Хотя все охраняемые территории являются ценными и интересными с познавательной точки зрения, условия их посещения и возможности организации туризма во многом отличаются. Рекреационная деятельность, которая может оказывать отрицательное влияние на охраняемые объекты, ограничивается, а в определенное время даже запрещается. Ландшафтные, геоморфологические, геологические заповедники, которые учреждены в целях охраны и репрезентации самых интересных и ценных ландшафтов страны, разнообразия форм рельефа, обнажений, провальных воронок, скопленных валунов, являются достаточно известными и посещаемыми (ландшафтные заповедники Апуоле, Германтаса, Райгардаса, Швянтойи, Улы, геоморфологические заповедники Юозапине, Дварченис, Линкувы, Невайшяй, Праткунай, Скерсабаляй, геологические заповедники Нямунелиса – Апащя, Пелиши). Задача гидрографических заповедников состоит в сохранении долин рек и ручьев, береговой структуры озер. Часто посещаются и хорошо известны населению страны такие заповедники, как Летава, Ширвинта, Висинчя, Вирвите, Вильня, Глебас. Имеется и группа заповедников, которые совсем не интересуют туристов, – это заповедники, созданные с целью охраны почвенного по-

крова. Их посещение строго ограничено и без сопровождающего лица не имеет смысла (теритологические – для охраны летучих мышей, энтомологические – для охраны бабочек и других насекомых, герпетологические – для охраны болотных черепах). Орнитологические заповедники могут привлекать наблюдателей за птицами, ихтиологическими заповедниками (предназначены для охраны рыбных ресурсов) объявлены самые чистые и излюбленные туристами реки – Жеймена, Швянтойи, Дубиса, Юра. Статус тельмологического заповедника присвоен даже 39 большим болотистым местам, не входящим в состав государственных резерватов и государственных парков. Они могут интересовать только истинных натуралистов. Их посещение без опытного гида является небезопасным, так как можно заблудиться. В стране насчитывается 414 объектов природного наследия государственного значения (деревья, родники, камни, формы рельефа и др.) и 3719 объектов культурного наследия (поместья, костелы, курганы и др.). Самые ценные из них объявлены памятниками природы (161), а почти тысяча – памятниками культуры. Объекты наследия (природного и культурного) – это отдельные или групповые природные объекты и недвижимые ценности культуры, охраняемые ввиду их научной, культурной, познавательной и другой ценности.

Самую большую часть в системе охраняемых территорий составляют национальные и региональные парки. В них не только хранятся ценности природного и культурного наследия, ландшафтное и биологическое разнообразие, но и создаются условия для ознакомления с ними, развивается рекреационная деятельность, прежде всего, познавательный и сельский туризм.

Уже на протяжении 30 лет *Аукштайтский национальный парк* славится как важнейший в стране туристический ареал экологического направления с превосходными условиями для водного туризма. Территория привлекает красивыми чистыми озерами, соединенными живописными протоками, и этнографическими селами, выразительным рельефом, многочисленными лесами и гармонией природы. Это территория, по которой в любой сезон года можно путешествовать самыми разными способами. Летом – это столица водного туризма. В парке находится уникальная экосистема верховья Жеймяны, расположенная на стыке трех ландшафтных областей, Ажвинское старолесье. 126 озер (самые крупные – Крятонас (829 га), Дрингис (725 га), Балуошас (442 га), самое глубокое – озеро Таурагнас (60,5 м)) словно специально созданы для водного туризма – по озерам и протокам можно проплыть до 70 км, а по Жеймяне – достичь Вильнюса. Высота здешних холмов превышает 200 м, один из самых больших –

Шилинишкский курган с Гинучским и Папилякалнисским городищами, а также с Ладакальнисом – наиболее красивым в Литве местом обзора, с которого открываются виды на ложбины 6 озер. Полюбоваться окрестностями можно и со специально оборудованной башни рядом с Гинучай. В парке обитает свыше 200 видов птиц, 60 – млекопитающих и 900 видов растений, в том числе 120 видов, занесенных в Красную книгу. Леса занимают 69% территории парка. В наиболее крупных из них: Ажвинчском старолесье с 200-летними сосновыми борами, Минчайском лесу, Гинучских дубняках – нашли пристанище множество видов животных. Памятниками природы объявлены полуострова Дринге Рагас и Ожо Рагас, остров Илгасале на озере Балушас, озера Эшериниса, дубы в Салай, Пузинишкисе, Трайнишкисе, Варнишкисе, сосны в Асалнай, Лабакарштисе, Жеймене, группа можжевельников Обелу Рагаса и другие уникальные деревья, валун Мокас, возвышающийся у дороги Таурагнай-Казитишкис. Туристов привлекают руины оборонительной линии XII–XV веков с Таурапильским, Гинучским, Пузинишкским, Линкмянским, Вайоненским и другими городищами и старинным оборонительным валом в Рекучай, Кретуонский археологический комплекс со старинными поселениями и курганами (это второй по числу курганный могильник в Литве – свыше 300 курганов), Минчайский, Вижский, Шакарвасский, Палушский, Калтаненский, Швянтский и другие курганные могильники, а также стоянки каменного века; уникальные этнографические деревни Салай (II), Варнишкяй (II), Вайноришкяй, Шуминай (Пабалуошес), Страздай, Крютуонис, Бянядиктавас, урбанистический комплекс в Калтаненай, ансамбль Палушского костела, 6 водяных мельниц (на Гинучской мельнице сохранилось все подлинное оборудование). Наиболее интересным, пожалуй, является Музей древнего пчеловодства в Стрипейкяй. Здесь можно увидеть самые разные виды ульев, орудия пчеловодства, получить сведения о продуктах пчеловодства, познакомиться с историей пчеловодства в Литве. В Решкутенай работает филиал Налшского краеведческого музея, в фондах которого хранится свыше 2000 экспонатов. Подробную информацию о национальном парке можно получить в информационном центре парка, который находится в Палуше. В Мейронском центре экологического просвещения организуются семинары и конференции.

Дзукийский национальный парк – самая большая охраняемая территория в Литве – край сухих боров, материковых дюн, необычайно прозрачных речек в глубоких долинах. Природа подарила парку и множество родников, и долину Нямунаса, и небольшие озера, а леса занимают 91% территории парка. Но самое боль-

шое впечатление на туристов производят своеобразные и уникальные деревни боровых дзук – Зярвинос, Маргёнис, Жюрай, Мустейка. Здесь можно увидеть самое большое разнообразие рек – от маленького родника до крупнейшей реки Литвы. Путешествовать здесь можно во все времена года – летом на байдарках и велосипедах, осенью парк традиционно заполняют грибники. И никто здесь не жалуется на дождь – почти мгновенно вода впитывается в песчаную землю, а для грибов любой дождь – только на пользу. Долины рек Нямунаса, Мяркиса, Улы, Груды, Скробласа, окрестности речек Мустейка и Повильнис, впечатляющие массивы континентальных дюн бора Дайнавос, эрозийные геоморфологические комплексы Лишкявос, Страуёс, Уцекос и Пакрикштес, болота Имишкю, Диджбалес, Баканауску и Делино, характерные для Дзукии сухие леса, редкие породы животных и растений – основные ценности, привлекающие истосковавшихся по природе путешественников. Необычайно извилистая речка Скроблаус – от истока, называемого родником Бобос даржо (Бабий огород), до Мяркиса, всего 17 км – всегда полноводна и холодна. Ула, пересекающая полосу континентальных дюн и протекающая по узкой долине среди живописных разрушающихся обрывов, – одна из самых красивых рек Литвы. В ее долине бурлит уникальное родниковое озеро Улос акис. Груда знаменита широкой пойменной долиной, многочисленными петлями. Интересны для посетителей и реликты старинного бортничества – дуплистые сосны, называемые «бортъ», в которых были проделаны удлиненные вертикальные лазы и пространства для пчел. Двадцать одна дуплистая сосна объявлена объектом природного наследия. На месте слияния Нямунаса и Мяркиса стоял замок Мяркинес, о величии этого города свидетельствуют столбы городских ворот, в настоящее время находящиеся довольно далеко от уменьшившегося городка. На городище Лишкявос возвышаются остатки каменной башни, рядом с ними – построенный в XVIII веке ансамбль церкви Святой Троицы и доминиканского монастыря. Семь алтарей в стиле рококо – одни из красивейших в Литве. Однако самыми ценными являются этнокультурные деревни боровых и приеманских дзук. Четыре из них – Дубининкас, Линержис, Мустейка и Зярвинос – объявлены архитектурными памятниками. Не менее интересны деревни Жюру, Мардасаво, Пувочю, Маргёню и другие, известные своими ансамблями, театром, своеобразными традициями.

Жямайтийский национальный парк – настоящее открытие для тех, кто стремится познакомиться с дикой природой и своеобразными традициями этого региона. Маршрут рекомендуется

натуралистам, велосипедным туристам, любителям парусного спорта, аквалангистам, здесь существует возможность содержательного и активного проведения досуга. Платяльские озера, огромные лесные массивы, архитектура и традиционные храмовые праздники в Жямайчу Калварии, поделки мастеров деревянных дел, празднование Заговенья (Масленицы), возможность услышать, прикоснуться, ощутить ставший легендарным жямайтийский дух – это то, чем привлекает Жямайтийский национальный парк. Следует отметить, что 10% территории парка закрыто для посещений – это Плокшинский и Рукунджский природные резерваты, а весной и летом – и тельмологические (болотные) заповедники. Крупнейшее и самое чистое в Жямайтии озеро Платяляй (1205 га) и еще 25 близлежащих озер открывают широкие возможности перед любителями водного спорта и туризма, аквалангистами, рыбаками, любителями птиц и профессиональными естествоведами. На озере Платяляй сохранились сваи старого моста, соединявшего городок Платяляй с замками на острове.

Растущий на территории Платяльского поместья ясень прозван ясенем Ведьмы. Это самый толстый ясень в Литве (объем ствола – 7,2 м, высота – 32 м). Кольцо курганов и жертвенных гор, протянувшееся в северо-восточной части парка (курганы Жямайчу Калварии, деревень Григайчай, Ужпялякяй, Пучкоряй, Гягренай, Микитай, жертвенные горы в деревнях Вилкай, Годяляй, Микитай), соединяется с наиболее значительными курганами района Скуодас – Кредингга (Апуоле, Импилтис).

Куршская коса – один из самых известных и посещаемых туристических центров в Литве. Туристов на Куршскую косу привлекает необычайно чистая природа, самые высокие в Европе дюны, самобытная архитектура этого края. Закрытость этой территории в советское время пошла Куршской косе на пользу: будучи закрытым, этот край был защищен от деятельности человека и остался в своем первозданном виде. Самое крупное поселение на литовской половине – поселок Нида, другие поселки – Прейла, Перевалка, Юодкранте и Смилтине. Для упрощения административного управления все поселки литовской стороны, кроме Смилтине, входящего в состав Клайпеды, формально объединены в город Няринга. На Горе Ведьм в Юодкранте собраны деревянные скульптуры самых известных героев литовских легенд и преданий. Католический костел с сохранившимся до наших дней древним языческим кладбищем – еще одно место, которое любят посещать туристы. Сегодня Куршская коса имеет статус национального природного заповедника Литвы (<http://lithuania.megatis.ru/resorts/217/>).

Национальные парки и заповедники Эстонии. *Вийдумяэ* – заповедник организован в 1958 г., Кингисеппский район, п/о Люманда, дер. Вийду. Площадь 593 га, из них 461 га – леса. Расположен на о. Саремаа и по побережью Балтийского моря. По рельефу заповедник разделен на три части: участок плато, прилегающий к Западно-Сааремааской низменности; крутой уступ; равнинный заболоченный участок. Преобладают смешанные, местами заболоченные леса, есть сосновый лес с дубом и вересковые леса. Основная ценность заповедника – редкие реликтовые и эндемичные виды растений и растительного сообщества. Из редких растений на территории заповедника встречаются: погремек эзельский, ситник подузловатый, рябина ария, хвощ шершавозубый, яблоня лесная, тис ягодный, остролодочник волосистый, горошек кашубский, волчегородник обыкновенный, плющ обыкновенный, жирянка альпийская, зверобой горный, касатик сибирский, башмачок настоящий, пыльцеголовник длиннолистный, кокушник ароматнейший, анакампис пирамидальный. Научный профиль заповедника – изучение редких и реликтовых видов растений и растительных сообществ.

Заповедник *Вильсанди* организован в 1958 г. как Вайкаский заповедник (Кингисеппский район). Его площадь – 10 689 га. Расположен более чем на 100 морских скалистых островах, представляющих собой доломитизированные коралловые рифы теплого силурийского моря. Растительность довольно скудная, преобладают галофиты. Единственное в Эстонии местообитание ложечницы датской. Важный объект охраны – колония обыкновенной гаги (около 2000 птиц). Кроме гаги, в заповеднике гнездятся нырковые и настоящие утки, крохали (большой и длиннохвостый) и серые гуси, лебедь-шипун, тонкоклювая кайра, пестроногая крачка, морской песочник и золотистая щурка. Научный профиль заповедника – разработка методов охраны и изучение видового состава, численности и экологии птиц морских островов, а также зверей.

Карула (Валга). Под охраной находятся моренные ландшафты, озера и верховые болота.

В природном заказнике *Кырвемаа* (северная Эстония) охраняются реликтовые леса и верховые болота.

В национальном парке *Лакемаа* (северная Эстония) взяты под охрану типовые ландшафты Эстонии, исторические, культурные и архитектурные памятники.

Заповедник *Матсалу* организован в 1958 г., расположен в западной части Эстонии на равнине в устье реки Казари, прибрежной полосе залива Матсалу Балтийского моря и на 50 островах Моонзундского пролива (архипелаг

островов Вяйнамери). Площадь заповедника – 13,5 тыс. га (1977 г.), из них 2066,3 га – лесная площадь и 2500 га – водоемы. Для заповедника характерны сырые и заливные луга, лесолуг, заросли рогоза, озерного камыша и тростника, типична влаголюбивая и водная растительность. В лесолугах много орхидных. Это район массового гнездования, зимовок, линьки и отдыха во время пролета водоплавающих птиц. Основан на базе орнитологического заказника и охотоведческого учебно-опытного хозяйства для охраны природных комплексов и разнообразной фауны птиц (около 250 видов, в том числе свыше 160 гнездящихся). Орнитологические исследования на территории заповедника ведутся с 1870 г. Научный профиль заповедника – разработка методов охраны и изучения пролетных и гнездящихся птиц. Особенно многочисленны в заповеднике водоплавающие и болотные птицы. На пролете – стаи лебедей-кликунов, северных уток и куликов. В тростниках гнездятся лебеди-шипуны, серые гуси, линяют селезни крякв и красноголовых нырков. На травянистых лугах устраивают свои гнезда речные утки, много куликов. На островах гнездятся гаги, хохлатые чернети, пеганки, крохали, турпаны, чайки и крачки.

Заповедник *Нигула* организован в 1958 г., расположен на северо-востоке Восточно-Европейской равнины, охватывает массив Нигулаского верхового болота с окружающими лесами. Площадь – 2730 га, из них 699 га – лесная площадь. В заповеднике охраняются экосистемы верховых болот и окружающих их лесов, образованные преимущественно березой. На болоте преобладают сфагновые мхи, образующие залежи толщиной в несколько метров. Из болотных растений широко распространены вереск обыкновенный, водянка черная, береза карликовая, багульник, клюква, подбел, росянка, морошка, пушица и др. В лесах елово-широколистного типа много редких видов растений. В составе заповедной фауны животные, типичные для европейских лесов: лось, европейская косуля, кабан, барсук, лисица и другие, около 90 видов птиц. Научный профиль заповедника – изучение процесса заболачивания, изучение сукцессии растительных сообществ, а также динамики популяций и экологии отдельных видов животных и растений (<http://www.pstr.ru/info/289.html>).

В 1997 г. в Латвии в 40 км от Риги создан национальный парк *Кемери*, который представляет собой природоохранную область международной важности. Парк находится в центральной части Латвии, гранича с Балтийским морем. Его территория составляет в общей сложности 38,165 га, из которых 57% – леса, 24% – болота и 10% – поверхностные воды. Работа этого парка включает в себя выполнение всех прав и обя-

занностей, провозглашенных в своде законов «В Национальном Парке Кемери» от 2001 г. Задача Кемери – способствовать развитию хозяйственной деятельности, которая не наносила бы вреда окружающей среде, и охранять природу, находящуюся в области заповедника и природных заказников, с целью сохранения уникальных природных богатств Латвии. Национальный парк Кемери состоит из нескольких зон: буферная зона, окружающая парк (именно в этой области живут местные жители), охраняемая зона, предназначенная для охраны от несанкционированного использования земли, принадлежащей парку, и центральная зона, представляющая собой наиболее охраняемую зону (у посетителей нет доступа на нее), которая является природным заповедником. В XVI веке местный лесник по имени Кемер (отсюда и происходит название этой области) организовал первый гостиничный домик, и проживающие в нем могли принимать серные ванны благодаря наличию сероводородных источников на этой территории, которые уже в то время были очень популярны. Позже была образована деревня Кемери (сейчас на месте этой деревни находится часть современного города Юрмалы). Примерно 3,5 тыс. людей проживает в области национального парка на сегодняшний день. Основным средством жизни большинства местных жителей является рыболовство.

В настоящее время большую часть Кемери занимают болота и леса. В национальном парке находится знаменитое Большое Кемерское болото. Болото сыграло решающую роль в образовании большого числа ключевых источников серной минеральной воды, которые послужили причиной создания в Кемери курорта. Парк представляет собой огромный геологический интерес благодаря находящимся на его территории дюнам и прекрасным озерам, расположенным недалеко от берегов моря. В фауне национального парка множество видов животных, которые являются редкими в Европе и в остальной части Латвии. Растительный мир Кемери необычайно разнообразен, и почти четверть видов латвийской красной книги растений можно найти здесь, в этом парке. 237 видов птиц, 188 из которых разводятся на этой территории, также можно здесь увидеть.

Леса занимают почти половину области национального парка: древние сосновые леса на дюнах, влажные хвойные северные леса с преобладанием ели и сосны; лиственные леса, где доминантами являются дуб и ясень. Две реки с многочисленными притоками и огромное количество озер на территории парка обеспечивают благоприятный режим для образования влажных равнин в парке Кемери. Влажные леса с затопленными равнинами являются убежищем

белоспинного дятла – символа национального парка. Среди лесных обитателей здесь можно увидеть черных аистов, три вида дятлов (белоспинный, трехпалый и черный), величественного американского лося, кабанов, косуль, волков и рысей. Из самых прекрасных представителей лесного растительного мира национального парка можно выделить европейский вид орхидеи под названием «дамская туфелька». Также в лесу вы можете увидеть следы траншей и кладбищ, оставшихся со времен Первой и Второй мировых войн. В известковых лугах и топях произрастают различные виды орхидей. Здесь вы можете увидеть как лесных животных в своей естественной среде обитания, так и свободно бродящих по лугам домашних животных. На лугах можно встретить в немалом количестве коростелей, пасущихся косуль, благородных оленей и роющих землю кабанов. На западе Кемери расположены песчаные пляжи. Невысокие песчаные дюны, расположенные на территории парка, попадаются на протяжении почти всей береговой линии. Дюны непрерывно меняются в своем причудливом очертании, чему способствует действие ветра и волн. Однако большинство дюн, расположенных дальше от берегов, довольно устойчиво и покрыто сосновыми лесами. На окраинах парка находятся сельскохозяйственные поля. В основном это сенокосные луга и пастбища, имеющие богатый растительный и животный мир: луговые цветы, коростель, меньше – пятнистый орел и т. д. В парке семь болот. Большое Кемерское болото занимает площадь 5600 га и знаменито своим плотным лабиринтом болотных озер. Оно уникально тем, что по всей его территории в результате взаимодействия основных доломитовых пород и болотного массива образуются серные источники – главное богатство курорта Кемери. Уже издревле в народе был широко известен Святой источник Кемери, вода которого использовалась в лечебных целях. Также болото представляет собой огромную ценность, поскольку является местообитанием различных редких видов животных и птиц. На болотах обитают журавли, морские орлы и насекомоядные растения – росянки. Ручьи и озера являются местообитанием бобров (http://archive.travel.ru/latvia/geo/nature/national_parks/).

Старейший национальный парк **Польши Беловежский** (*Bialowieski National Park*) – один из самых первых во всей Европе. Он основан 29 декабря 1921 г. в качестве лесного заповедника, а в 1932 г. эти земли стали именоваться национальным парком в Беловежье. В 1947 г. национальный парк был переименован. Получив новый статус, парк стал называться Беловежским национальным парком Польши. Площадь польского Беловежья до 1996 г. составляла

5,348 га, а впоследствии его территория расширилась до 10,502 га. Благодаря тому, что в одно время Беловежские леса были собственностью польских королей, национальный парк сохранился в прекрасном, первозданном виде. Парк является одной десятой всех Беловежских первобытных лесов, богатая флора и фауна которых включает множество видов, свойственных разным регионам, от западной до восточной Европы. В 1979 г. национальный парк был включен в перечень Мирового наследия. Пейзажи Беловежского национального парка в основном представляют собой лесистую местность, так как леса занимают около 96% всей области парка. Остальная часть польского Беловежья состоит из полей, благоухающих лугов, дорог, тропинок и различных водоемов.

Визитной карточкой национального парка являются его великолепные леса. Лиственные леса составляют 47% леса, хвойные – 37 и смешанные – 14,5. Из них норвежская ель – 26%, шотландская сосна – 24, европейская ольха – 17, дуб обыкновенный – 12, различные виды берез, в частности белая береза и низкорослая береза, – 11%. В смешанных лесах можно увидеть такие деревья, как ясень обыкновенный, мелколистная липа, норвежский клен (возраст большинства кленов достигает 400 лет), вяз, осина и дуб. Грабы произрастают в основном на опушках леса. Более 40% деревьев имеют возраст около 80 лет. Средний возраст деревьев – 73 года, а на особо охраняемой территории леса растут деревья, возраст которых составляет 130 лет. Растительная жизнь национального парка представляет собой особый интерес: в Беловежье произрастает 1200 видов растений, включая множество уникальных видов, например, горную арнику.

В национальном парке большое количество сломанных, срубленных, трухлявых деревьев, что создает особенную атмосферу дикой природы и особое место обитания для лесных животных Беловежья. Именно поэтому в парке доминируют беспозвоночные животные. Животный мир национального парка включает 11 тыс. видов, из которых 62 вида млекопитающих и 250 видов птиц. На обширных землях Беловежья обитают около 300 зубров (эти животные были выведены в парке в 1929 г.), лоси, дикие норки, зайцы (европейский заяц и горный заяц), кролики, дикие коты, благородные олени, дикие кабаны, рыси, волки, лисы, барсуки, выдры, горностаи, бобры и большое количество летучих мышей. Также в открытых местах питомников национального парка можно увидеть тарпанов (диких лесных польских лошадей). С незапамятных времен на территории современных Литвы, Беларуси, Польши и Германии жило одно крупное и красивое животное: дикий

конь – лесной тарпан. Он, к несчастью, не смог ужиться с человеком, вооруженным сначала холодным, а потом и огнестрельным оружием. На тарпана чрезвычайно активно охотились ради мяса, шкур и копыт. Последние шли на изготовление украшений. В конце концов в Центральной Европе это благородное животное было полностью истреблено уже в раннем средневековье. В Польше же и в Восточной Европе этот небольшой, тонконогий, мышиномасти конь дожил до конца XVII – начала XIX века. Последние лесные тарпаны жили в Беловежской пуще, потом были отловлены и помещены в зверинец в Замостье в Польше. К сожалению, владелец зверинца разорился, в итоге тарпаны были розданы местным крестьянам. На этом их след теряется. Но судя по тому, что у польских крестьян в районе Замостья до сих пор встречаются небольшие серые лошадки с характерным «тарпаньим» украшением (бурый «ремень» от гривы до хвоста), дикие кони просто смешались с местными породами лошадей. Получившаяся в результате скрещивания порода стала называться «польски коник». В 1930-х годах известный зоолог Т. Ветулани начал работу по возрождению тарпана. С этой целью он отобрал наиболее похожих на тарпанов «польских коников» и в Беловежской пуще путем селекции вывел так называемого тарпанообразного коня. Теперь они живут на полувольном содержании в польской части Беловежья в районе Мазурских озер на полуострове Папельна. От настоящего тарпана тарпанообразный конь отличается только лохматой гривой и длинным хвостом, у чистокровных видов была стоячая гривка и короткий хвост.

В Беловежском национальном парке обитают такие виды птиц, как черный аист, подорлик малый, серая неясыть, журавль и ворона. Виды, которые специально разводятся в парке, составляют две трети от общей численности. Среди нововведенных видов птиц – горихвостка, европейский выюрок канареечный и обыкновенная чечевица. К сожалению, некоторые из разведенных некогда птиц исчезли: пятнистый орел, сокол-сапсан, короткоухая сова и др. Рептилий в Беловежье всего семь видов. Из них самыми широко распространенными являются песочная ящерица и уж обыкновенный. Самые редкие виды – черепахи и змеи.

Амфибий в национальном парке несколько больше, чем рептилий, но их численность стремительно сокращается. Главный представитель – жерлянка, которая обитает большими сообществами в болотистых участках парка, поросших вереском. Кроме европейской жерлянки, в Беловежском парке встречаются обыкновенная древесная лягушка, обыкновенная евразийская чесночница, обыкновенная

жаба, зеленая жаба, камышовая жаба, остромордая лягушка, озерная лягушка, тритон.

Каждый год в национальном парке появляются новые виды животных. Некоторые из них являются новыми образцами не только для польской фауны, но и для зоологии в целом. С помощью человеческого вмешательства в Беловежье появились такие виды, как енотовидная собака, американская норка, мускусная крыса, древесная мышь, домашняя мышь и обыкновенная полевка. В исторических сведениях упоминается о проживании на этой территории в давние времена росомах и куниц. В национальном парке можно встретить таких насекомых животных, как крот, еж, землеройка обыкновенная и землеройка водяная. Из грызунов можно выделить прыгающую мышь, различных представителей мышинных и сони (<http://www.poedem.ru/smap/nf/cntAt/id/45/id2/1034/index.htm>).

Северо-Запад России, Калининградская область. *Куршская коса* – поистине уникальный уголок планеты Земля. Узкой полосой разделяет она соленое Балтийское море и пресноводный Куршский залив. По протяженности и высотным отметкам дюн, по красоте ландшафтов, богатству флоры и фауны Куршская коса среди подобных образований в Европе не имеет аналогов. Длина Куршской косы – 98 км, ширина колеблется от 400 м (в районе поселка Лесное) до 3,8 км (в районе мыса Бульвикио, чуть севернее Ниды). Здесь на очень небольшом расстоянии друг от друга соседствуют очень разные пейзажи: песчано-пустынный, хвойные леса, березняки запада России... Коса напоминает музей природных зон. Она тянется от города Зеленоградска в Калининградской области до литовской Клайпеды. Фактически коса является полуостровом, так как в районе Клайпеды находится пролив, соединяющий залив и Балтийское море. Название косы происходит от названия древних племён куршей, живших здесь до колонизации Пруссии немцами.

Часть Куршской косы принадлежит Калининградской области Российской Федерации, часть – Литве. Граница расположена на 49-м километре косы (если считать от Зеленоградска). На российской половине Куршской косы расположен национальный парк «Куршская коса» (статус присвоен в 1987 г.) и населенные пункты – поселки Лесное, Рыбачий, Морское.

На Куршской косе растут редкие растения, которых не встретишь больше нигде в мире. Здесь водится много диких животных и редких птиц. ЮНЕСКО включило Куршскую косу в список охраняемых объектов мира. В заповеднике охотиться нельзя. Поэтому в здешних лесах животные не так пугливы, как в других местах. Коса, находящаяся между Куршским заливом и

Балтийским морем, отличается уникальным микроклиматом, присущим только ей. Воздух здесь насыщен целебным ароматом сосны. Другое «чудо света» – это огромные песчаные дюны, высота которых достигает 70 м. Поход в дюны обычно бывает самой экстремальной частью экскурсии на Куршскую косу. Чтобы сохранить дюны для будущих поколений, движение по ним ограничено, подниматься в дюны можно только в специально помеченных местах. Растительность в дюнах скудная, вокруг миллионы тонн песка, собранные в настоящие горы (<http://www.greenpeace.org/russia/ru/campaigns/90164/90188>).

Нижне-Свирский государственный природный заповедник образован Постановлением Совета Министров РСФСР № 309 от 11 июня 1980 г. Он находится в Лодейнопольском районе Ленинградской области и расположен по правому берегу реки Свири от деревни Ковкеницы до Ладожского озера. Северная граница заповедника проходит по административной границе области с Карелией, разделяя пополам Сегежское озеро так, что его южная часть принадлежит заповеднику. Восточная граница пролегает недалеко от села Свирское. На западе граница идет по водам Ладоги в 2,8 км от берега. Общая площадь заповедника составляет 41 615 га (416 км²), в том числе 5000 га приходится на акваторию Свирской губы Ладожского озера. Границы заповедника на суше обозначены просекой, вдоль которой стоят аншлаги, т. е. вывески, предупреждающие население о том, что здесь находится заповедник, вход в который воспрещен законом.

Проект создания единственного в Ленинградской области заповедника был разработан в конце 70-х годов в результате комплексных исследований сотрудников Зоологического и Ботанического институтов АН СССР, Биологического института Ленинградского университета, Карельского филиала АН СССР, Лаборатории аэрометодов Мингео СССР, проводившихся их силами в юго-восточном Приладожье на территории бывшего Нижне-Свирского заказника. Флористические и геоботанические работы были проведены под руководством докторов биол. наук Е. В. Барановой и М. С. Боч; зоологические – под началом докторов биол. наук Д. К. Дирина, В. Б. Зимина и Г. А. Носкова; картографические выполнены с использованием аэрометодов под руководством Т. А. Поповой. Характерные особенности заповедника – наличие уникальных ландшафтов береговых валов (песчаных гряд), образовавшихся параллельно береговой линии в процессе отступления Ладожского озера, а также стоянка птиц на пути их массового миграционного пролета. Территория заповедника отнесена к водно-болотным угодьям, имеющим меж-

дународное значение в качестве местообитаний водоплавающих птиц, в соответствии с Рамсарской конвенцией (Результаты..., 2006, с. 6).

Территория **Республики Карелия** не имеет непосредственного выхода к Балтийскому морю, но в гидрографическом отношении она относится к бассейнам Белого и Балтийского морей. В бассейне Балтийского моря находятся две ООПТ Карелии – государственный природный заповедник «Кивач» и национальный парк «Водлозерский».

Заповедник «Кивач» – один из старейших в лесном поясе страны, достаточно мал: всего-то двенадцатое место с конца среди более ста природных резерватов России. Но волей случая он был устроен на таком кусочке земли, который, как никакой другой сходного размера, выбрал важнейшие черты природы Карелии. Заповедник «Кивач» расположен в Кондопожском районе Республики Карелия, в 20 км к северо-западу от г. Кондопоги. Протяженность границ заповедника – около 52 км, в том числе около 17 км по водному пространству озер и рек.

Территория заповедника в прошлом была в основном частью казенных лесов, приписанных Александровскому (ныне Онежскому в г. Петрозаводске) и Кончезерскому литейным заводам. В этих лесах 150–200 лет назад производилась сплошная рубка на углежжение. Леса крестьянских наделов (впоследствии леса местного значения) занимали на территории нынешнего заповедника около 10%. На обширной территории между поселками Гирвас и Кончезеро, на месте рубок XVIII – начала XIX века (для Кончезерского медеплавильного завода), большинство лесов восстановилось. Антропогенное воздействие на современную территорию заповедника до его организации носило устойчивый, но избирательный характер: добыча медной руды, куренные работы (углежжение), выборочные и поисковые рубки, расчистка леса под пожни, сенокосение, прокладка дорог. Вследствие этой деятельности изменились состав и соотношение коренных типов леса, а под пологом леса, по пожням и лесным дорогам расселились многие чужеродные виды растений.

Первоначальная площадь заповедника составила 2000 га. В 1932 г. в заповеднике были созданы метеостанция, плодово-ягодный, лекарственных растений, грибной, кролиководческий питомники, гидрологический стационар, показательный огород и молочная ферма. 12 июля 1941 г. в связи с Великой Отечественной войной заповедник «Кивач» прекратил свою деятельность, а 31 января 1946 г. возобновил ее сначала в составе Карело-Финской научно-исследовательской базы Академии наук СССР, а затем в других ведомствах России. В первые

годы (1931–1941) территория заповедника служила базой для решения задач сельского и лесного хозяйства. В послевоенные годы главным становится охрана и восстановление типичных природных комплексов среднетаежной зоны, а также организация стационарных научных исследований, инвентаризация природных объектов. С 1965 г. в заповеднике ведется «Летопись природы». 17 марта 1947 г. площадь заповедника была увеличена до 10 300 га, т. е. более чем в 5 раз по сравнению с первоначальной.

Площадь заповедника сегодня составляет 10 880 га (1,7% территории Кондопожского района), 5880 га – площадь охранной зоны, полосу шириной 1–2 км вокруг заповедника, где разрешена согласованная с администрацией заповедника ограниченная хозяйственная деятельность.

Район заповедника имеет сложную геологическую историю, которая отразилась в строении ландшафтов. Каждый этап естественной истории наложил свой отпечаток: древние тектонические разломы обусловили рисунок гидрографической сети, определили форму и размещение озер, а в четвертичное время ледник и талые ледниковые воды сгладили рельеф, размывали и перераспределили осадочные породы. После таяния ледника вся территория, занимаемая ныне заповедником, за исключением некоторых скалистых гряд, была затоплена, а озера, окружающие заповедник в настоящее время, были частью Онежского озера. Болота, за тысячелетия полностью или частично затянувшие поверхность бывших озер или ложбин, занимают вместе с заболоченными лесами – «корбами» – не менее трети площади заповедника.

Флора бореальная, включает 569 видов сосудистых растений из 293 родов, относящихся к 85 семействам. Среди них папоротникообразных – 38 видов, голосеменных – 4, цветковых – 527. В растительности заповедника представлены характерные для среднетаежной Карелии комплексы.

Характерная особенность болот заповедника – их облесенность преимущественно сосной обыкновенной, ольхой черной и елью сибирской. Растения болот характеризуются различными путями и временем миграции на заповедную территорию. По флоре болот можно судить наиболее полно об этапах формирования флоры всего заповедника и географического района в целом.

На территории заповедника обитают как типичные среднетаежные виды (рыжая полевка, лесная мышовка, белка, заяц-беляк, медведь, лось, рябчик, глухарь, желна, гоголь, сарыч, белобровик, весничка, травяная лягушка), так и виды, более характерные для широколиствен-

но-лесной и даже степной природных зон (мышь-малютка, обыкновенная полевка, перепел, серая куропатка, коростель, кобчик, пустельга, козодой, седой и белоспинный дятел, иволга, чечевича, пеночка-пересмешка, славка-черноголовка), а также животные северной тайги и тундры (средняя бурозубка, лесной лемминг, красная полевка, россомаха, белая куропатка, бородатая неясыть, трехпалый дятел). К этому стоит добавить, что в фауне «Кивача» много видов, обитающих у северной или южной границ своего ареала.

Из 320 видов наземных позвоночных, населяющих Карелию, на территории заповедника встречается 253, в том числе 38 видов млекопитающих, 211 видов птиц, 3 вида рептилий, 5 видов земноводных. В водоемах обитает 25 видов рыб.

Обычна, хотя и немногочисленна, летяга. Этот ловкий, подвижный ночной зверек, напоминающий внешним обликом и образом жизни белку, встречается в долинах рек Суны и Сандалки, где выбирает участки смешанного леса со старыми дуплистыми осинами и прогалинами, зарастающими ольхой и березой.

Ондатра проникла на территорию заповедника в 40-е годы XX века из оз. Кончезеро (место выпуска). Она сильно размножилась и встречается теперь почти во всех водоемах. Вновь после более чем столетнего отсутствия появился в Карелии бобр, правда принадлежащий уже не к аборигенному европейскому, а к канадскому виду. «Нарушив Государственную границу», он проник из Финляндии и расселился по некоторым озерно-речным системам южной Карелии.

Хищных зверей в заповеднике 14 видов. Енотовидная собака, завезенная в Ленинградскую область из Уссурийского края, проникла в Карелию в 1938–1947 гг. и встречается с тех пор по всей территории республики. Первое время она появлялась в заповеднике нерегулярно, но уже с начала 60-х годов стала постоянным его обитателем.

Постоянно встречаются в заповеднике медведи. Весной и в начале лета они чаще появляются в густых еловых и смешанных лесах по берегам водоемов, в летне-осенний период предпочитают держаться в захламленных смешанных и лиственных лесах с густым подлеском и высоким травостоем, а также в ягодных ельниках и сосняках. Осенью они тяготеют также к остовам леса, окруженным полями и пожнями с участками овса, и к зарастающим лиственным мелколесьем вырубкам и гарям. На старых Сундозерских вырубках, например, есть участки, где почти каждый пенек ободран медведем.

Росомаха заходит в заповедник только зимой и то не ежегодно. Постоянно держатся

2–3 пары рысей, предпочитая еловые леса со значительной лиственной примесью. Большинство хищников принадлежат к семейству куньих.

Из копытных животных водятся только лоси. Кабана и косулю постоянными обитателями заповедника пока не назовешь, но заходят они сюда довольно часто, особенно кабаны, которые круглый год держатся и кормятся на окрестных полях.

Богата и разнообразна фауна птиц заповедника. Одна из самых интересных птиц – оляпка. Здесь она только зимует, появляясь в конце октября и отлетая к местам гнездования в начале апреля. Обитает на незамерзающих порогах Суны и некоторых ручьев, бесстрашно ныряя в ледяную воду и выискивая на дне личинок насекомых и мелких рачков.

Много в заповеднике дроздов, самый крупный из них – деряба. Из хищников ежегодно гнездится 20 пар сарычей, осоедов гораздо меньше. Редко над лесными озерами появляется черный коршун, а близ болот – зимняк, болотный и полевой луни.

В заповеднике встречаются 7 видов сов. Чаще других мохноногий и воробьиный сычи – обитатели глухих еловых массивов центральной части заповедника. В фауне «Кивача» семь видов дятлов. Самый многочисленный – большой пестрый дятел. Значительно реже встречаются седой дятел и единственный перелетный вид этого отряда – вертишейка.

В районе заповедника обитает 3 вида пресмыкающихся – живородящая ящерица, ломкая веретеница и обыкновенная гадюка. Из пяти обнаруженных в заповеднике видов земноводных самый многочисленный – травяная лягушка. Она заселяет все биотопы, но особенно часто встречается в ельниках, березняках в долинах рек Суны и Сандалки. До недавнего времени остромордая лягушка считалась в заповеднике редкой. Отличается меньшей, чем травяная лягушка, требовательностью к влажности и большей – к температуре, заселяет более открытые места – сосновые насаждения, луга, обширные сфагновые болота. Весьма обычна в районе «Кивача» серая жаба, а вот обыкновенный тритон немногочислен, но замечен во многих местах заповедника. Весной и в начале лета он держится в канавах по краям дорог, в лесных озерах и ручьях, а позднее – на суше, чаще всего в смешанном лесу или ельнике с примесью лиственных пород, в переувлажненных низинах.

В настоящее время территория заповедника представляет собой сложную мозаику участков разного геологического возраста. Реки и ручьи в заповеднике геологически очень молоды. Река Суна, пересекающая заповедник с северо-запада на юго-восток, берет свое начало близ границы с Финляндией и впадает в Онежское

озеро. По ее течению насчитывается свыше 50 порогов и водопадов. Самые крупные из них – Гирвас, Поор-Порог и Кивач. Водопад Кивач, этот широко известный благодаря оде Г. Р. Державина памятник природы, находится вблизи центральной усадьбы заповедника. Второй по величине равнинный водопад в Европе (после Рейнского в Швейцарии), он четырьмя уступами падает с высоты 10,7 м.

Территория, окружающая водопад Кивач, издавна посещалась учеными, путешественниками и натуралистами, изучавшими Карелию. В 1785 г. здесь побывал ученый-энциклопедист академик Н. Я. Озерецковский. Ему принадлежит первое описание водопада. В конце XIX – начале XX века окрестности Кивача посетили также известные русские ученые – ботаники и зоологи В. Л. Бианки, А. К. Гюнтер, К. Ф. Кесслер и другие.

Кивач известен в России с незапамятных времен, и, несмотря на потерю былой мощи, он в любую пору по-прежнему чарует взоры посетителей. А обрамлением этой жемчужине служит заповедная земля, хранящая от любых форм людского вмешательства и воздействия (<http://www.oopt.info/kivach/>).

Национальный парк «Водлозерский». «За Пудожем по направлению к северу и в подсеверные страны, начинается истинная сибирская тайга. Тележные дороги здесь кончаются; в разные стороны расходятся только тропинки, по которым люди смелые и состоятельные ездят иногда верхом, рабочие идут пешком; есть и такие особы, которые из опасения слишком утомиться или же оставить на дорожке голову или ребро – никогда на них не заходят...». Таким оказался в XIX веке Пудожский край путешественнику Полякову (1991). Сегодня это место, где расположен Водлозерский национальный парк – один из крупнейших охраняемых природных резерватов северного региона. Он занимает обширные территории в бассейне озера Водлозеро и реки Илексы, где еще сохранились крупные лесные и болотные массивы, не нарушенные деятельностью человека. Парк располагается на стыке северной и средней подзон тайги и отличается большим разнообразием лесных, лесоболотных, водно-болотных и водных экосистем, отражающих природные особенности таежной зоны Европейского Севера России. Национальный парк «Водлозерский» находится в Пудожском районе Республики Карелия и Онежском районе Архангельской области.

Парк создан в 1991 г. решением Правительства России для сохранения природного и историко-культурного наследия Водлозерья, проведения научных исследований, организации экологического просвещения и туризма. Этот

самый крупный в равнинной части Европы охраняемый природный объект занимает площадь 468,3 тыс. га, в том числе в Карелии – 130,6 тыс. га, в Архангельской области – 337,7 тыс. га.

В 2001 г. парк получает статус «Биосферный резерват» и включается в международную сеть биосферных территорий по программе М&В (Человек и Биосфера) под эгидой UNESCO.

Одним из феноменов Водлозерского парка является высокая степень его заболоченности – более 40%. Это свыше 230 тыс. га. На болотах парка выявлены значительные запасы лекарственных растений: сабельника болотного, багульника болотного, вахты трехлистной и др.

Согласно экспертной оценке потенциальных запасов клюквы и морошки Водлозерье сегодня – самый богатый район севера России. Многие растения парка нуждаются в особой охране. Около 50 видов, встречающихся в Карелии и Архангельской области, занесены в региональные Красные книги. Озерно-болотные системы парка являются последними в Европе болотно-таежными комплексами такого размера и сложности и играют важнейшую роль в поддержании стабильного водного баланса обширной территории водосборного бассейна Балтики. Жемчужина парка – озеро Водлозеро и река Илекса, с которых начинается главный водоток крупнейшей озерно-речной системы Северной Европы, включающий реку Неву, Онежское и Ладожское озера. На озере, имеющем площадь 358 км² и сильно изрезанную береговую линию (438 км), около двух сотен больших и малых островов. Впадающая в Водлозеро река Илекса с ее многочисленными притоками и проточными озерами является главной водной артерией парка. Илекса собирает свои воды на площади 5,2 тыс. км² среди лесов и болот. Реки и озера парка богаты рыбой. В них обитает 21 вид, в том числе сиг, судак, лосось, лещ, щука.

Леса в парке представляют собой уникальный по сохранности и крупнейший в Европе массив старовозрастных коренных лесов европейской тайги. Площадь девственных лесов парка превосходит все аналогичные леса зарубежной Европы, вместе взятые. Хвойные таежные леса являются основным компонентом ландшафта Водлозерского национального парка. Здесь господствуют темнохвойные ельники и светлые сосняки, встречаются гигантские лиственницы, произрастающие на крайнем западном ареале своего распространения. Главные древесные породы здесь – сосна обыкновенная, ель европейская и сибирская, береза пушистая и бородавчатая, осина, лиственница сибирская. Обычным для лесов парка являются деревья с возрастом 200–220 лет. Наиболее старые лиственницы и сосны достигают 350 и

более лет при высоте 30 метров, с диаметром ствола 60 см и даже до одного метра. В целом леса парка уникальны своей первобытностью. Они никогда не вырубались и на протяжении сотен лет не страдали от крупных пожаров.

Территорию парка пересекают две широтные подзоны тайги: северо- и среднетаежная. Северотаежные леса произрастают в верховьях р. Илексы. Растительность большей части национального парка (свыше 90%) связана с подзоной среднетаежных зеленомошных хвойных лесов. На его территории на границах ареалов произрастают лиственница сибирская, липа мелколистная, сныть обыкновенная, бор развесистый, щитовник мужской. Встречаются сибирские таежные виды: малина хмелелистная, княжик сибирский и другие.

Уникальность флоры и фауны Водлозерского национального парка связана с господством нетронутых лесов и болот. Парк находится на пути миграции перелетных птиц. Бесчисленные стаи гусей, лебедей, казарок, куликов и нырковых уток используют для кормежки и отдыха безлюдные озера и болота. Парк является одним из крупнейших на Европейском Севере России охраняемых резерватов для воспроизводства многих таежных животных, которые в других местах исчезают в результате интенсивной хозяйственной деятельности человека. Здесь обычны бурый медведь, лось, рысь, куница, россомаха, барсук, ондатра, лисица, волк и другие. В парке находятся самые южные на Европейском Севере места постоянного обитания лесного северного оленя, гнездовья лебедя-кликун и гуся-гуменника. Необычайно велика численность глухаря и других тетеревиных птиц. Территория служит убежищем для редких и уязвимых видов. Здесь обитает самая крупная на Европейском Севере внутриконтинентальная группировка хищных рыбоядных птиц, занесенных в Международную Красную книгу: орлан-белохвост, скопа, беркут, сапсан.

Обычны для лесов и болот журавль серый, филин, неясить бородатая, внесенные в Красные книги Карелии и Архангельской области.

Заселение этого края человеком началось около 8 тысяч лет назад. В Водлозерье обнаружено более сотни археологических памятников. Долгое время в этих краях через Водлозеро и Илексу пролегал один из важнейших путей освоения Севера сначала саамскими и финскими племенами, а затем и русскими... «...Судя по преданиям и местным названиям, здесь некогда обитали чудские племена, но неизвестно, силою каких обстоятельств явились сюда русские, только очевидно, что они более или менее продолжительно находились с коренными обитателями в весьма тесных отношениях, что и отразилось в самой физиономии

их потомков, населяющих теперь Водлозеро и его окрестности. Финское влияние больше всего заметно на женщинах, в цвете их лица, волос, в форме носа и скул, и меньше – на мужчинах. Из чего следует, что женская сторона имела больше предков из среды финского племени, и что явившиеся сюда представители славян были холостяки...» В середине века с приходом новгородцев здесь стала формироваться культура водлозеров, сохранившая следы дославянских культур: заветные острова, священные деревья, культовые камни, предания и топонимику (Природное и культурное наследие..., 1995).

Даже к концу XIX века Водлозерье, впрочем, как и весь Пудожский уезд, было мало изучено. В то время было опубликовано несколько «Описаний» края (Бергштрессер, 1838 г., Дашков, 1841 г., Пушкарев, 1845 г.), существовало несколько рукописных описаний, а также материалы путешественников (Н. Я. Озерецковский, 1792). Очень подробно описанием края занялся знаменитый ученый, член Русского географического общества И. С. Поляков. Результатом его экспедиций стала большая работа «Три путешествия по Олонецкой губернии». «Поляков приехал сюда в первых числах июля, провел несколько дней в Пудоже, а затем, верный своему обыкновению и в соответствии с намеченным еще в Петербурге планом, отправился в глубь уезда, обосновавшись в конце концов на берегу Водлозера в деревне Куганаволок. Отсюда он совершал многодневные поездки в различные районы края, здесь произошла его встреча с известным русским фольклористом А. Ф. Гильфердингом, приехавшим в Карелию в поисках былин...».

Сохранились в этих местах и памятники древней русской архитектуры. Ильинский погост – наиболее интересный исторический и архитектурный памятник. Он стоит на небольшом островке посреди озера. В древности на его месте находилось языческое святилище, остатки которого можно видеть и ныне. Документальных свидетельств об основании Ильинского погоста не сохранилось, однако известно, что он существовал уже в XVII веке. К концу XVIII века первая церковь пророка Илии обвет-

шала настолько, что от протечек в кровле страдали иконы, и невозможно было вести службу. Тогда в 1797 г. прихожане собирают деньги на строительство нового храма, а в духовную консисторию в Петрозаводске посылают прошение о строительстве новой церкви на Ильинском Водлозерском погосте, которая была бы подобием прежней. Освящение Ильинской церкви состоялось 16 апреля 1798 г. Эта дата и считается датой постройки церкви. Второе рождение Ильинского погоста совершилось в 1995 г. Церковь пророка Ильи сохраняется в Водлозерском парке не как памятник архитектуры, а как живой храм, духовный центр Водлозерья. Ежегодно 2 августа сюда приезжают люди, чтобы принять участие в праздновании Ильина дня. Сегодня, как и в прежние времена, Ильинский погост остается главной православной святыней Водлозерья. Территория парка – это интереснейшее место для изучения дикой природы. Здесь проходят научные экспедиции, организуются студенческие практики. В парке есть широкие возможности для наблюдения за жизнью нетронутых лесов и болот. Водлозерье входит в число важных орнитологических территорий России, что привлекает любителей наблюдения за редкими птицами в условиях дикой природы (Водлозерские чтения..., 2006).

Страны Европейского Союза уже давно осознали свою ответственность за будущее окружающей среды. Каждая страна в большей или меньшей степени нашла возможность изъять часть территории для сохранения уникальных и типичных ландшафтов, редких и наиболее уязвимых представителей животного и растительного мира. Территориальная форма охраны природы – одна из самых древних и эффективных, выполняющих важнейшие функции по охране биологического разнообразия, генетического фонда, сохранению типичных или уникальных природных ландшафтов, экологического равновесия отдельных регионов и биосферы в целом. Практически все государства Европейского Союза ужесточили свои природоохранные законодательства, а за соблюдением общих правил и норм защиты окружающей среды бдительно следит Европейская Комиссия, эксперты которой инспектируют все страны.

ЛИТЕРАТУРА

Водлозерские чтения: естественнаучные и гуманитарные основы природоохранной, научной и просветительской деятельности на охраняемых природных территориях Русского Севера. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2006. 218 с.

Поляков И. С. Три путешествия по Олонецкой губернии. Петрозаводск: Карелия, 1991. С. 66.

Природное и культурное наследие Водлозерского национального парка. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 1995. С. 15.

Результаты многолетних наблюдений в природных комплексах Нижне-Свирского заповедника. СПб., 2006.

Finland's national parks. Helsinki, 1995.

Parks for Life: Action for protected areas in Europe. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. 1994. 154 p.