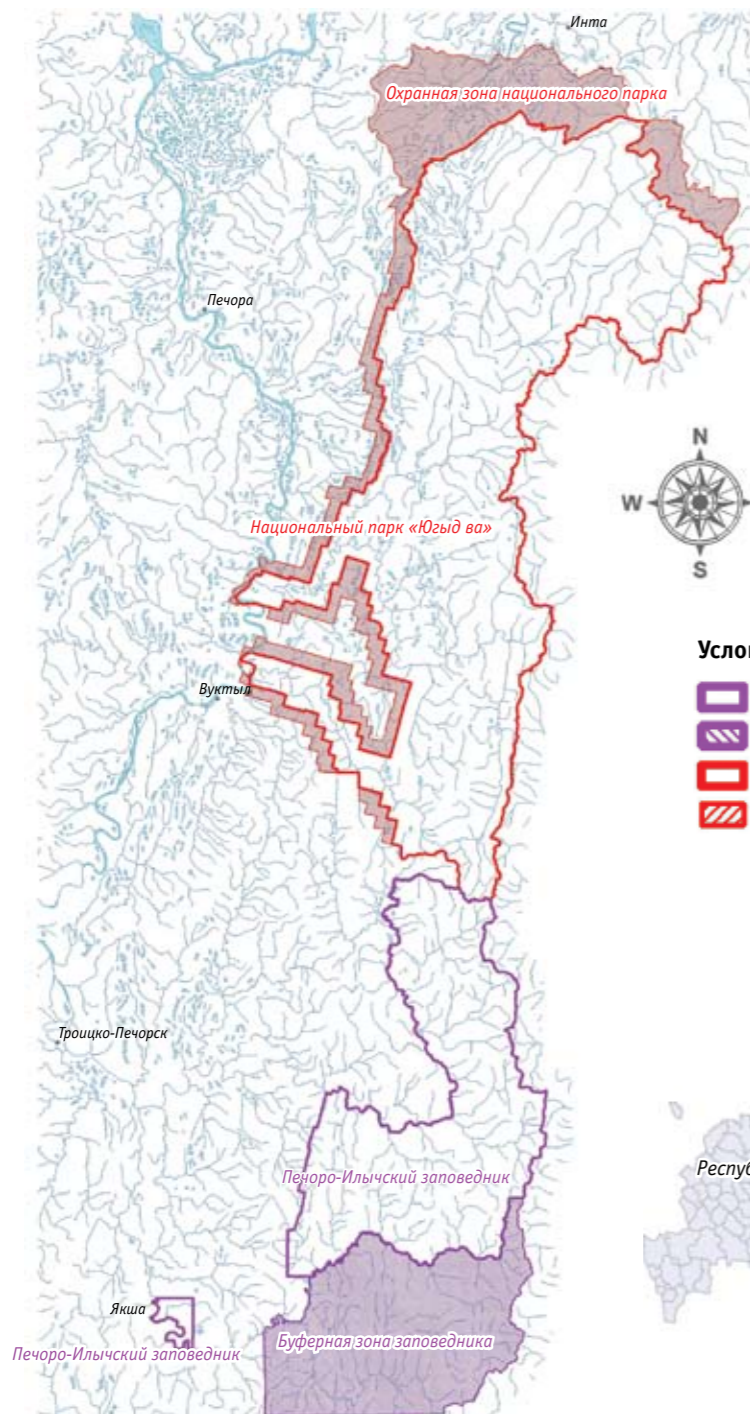


Девственные леса Коми

первый российский объект всемирного природного наследия



КАРТА-СХЕМА объекта всемирного наследия «Девственные леса Коми»



Условные обозначения

- Печоро-Илычский биосферный заповедник
- Буферная зона Печоро-Илычского заповедника
- Национальный парк «Югыд ва»
- Охраняемая зона национального парка «Югыд ва»



Каждое государство – сторона настоящей Конвенции – признаёт, что обязательство обеспечивать выявление, охрану, сохранение, популяризацию и передачу будущим поколениям культурного и природного наследия, которое расположено на его территории, возлагается, прежде всего, на него. С этой целью оно стремится действовать как путем собственных усилий, максимально использующих наличные ресурсы, так и, в случае необходимости, посредством международной помощи и сотрудничества, которыми оно может пользоваться, в частности, в финансовом, художественном, научном и техническом отношениях.

Конвенция ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия

Введение

Настоящая брошюра открывает серию аналогичных изданий, которая будет посвящена российским объектам природного наследия, включённым в основной и предварительный Списки всемирного наследия ЮНЕСКО, а также перспективным к включению в Списки.

Конвенция ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия является наиболее действенной и представительной среди природоохранных конвенций и программ. Основная цель Конвенции – объединение усилий международного сообщества для выявления, охраны и всесторонней поддержки выдающихся в мировом масштабе памятников культуры и природных объектов.

Статус объекта всемирного наследия способствует получению целого ряда преимуществ:

- популяризации включённых в Список объектов,
- повышению престижа территорий и управляющих ими учреждений,
- привлечению финансовых средств для поддержки объектов всемирного наследия,
- развитию альтернативного природопользования (экологического туризма, традиционных промыслов и т.п.),
- повышению гарантий сохранности и целостности уникальных природных комплексов,
- организации мониторинга и контроля за состоянием сохранности природных объектов.

Список всемирного наследия, ведущийся с 1976 г., представителен как по разнообразию регионов планеты, так и по количеству объектов: он включает 176 природных, 689 культурных и 25 природно-культурных объектов из 148 стран мира. Под охраной Конвенции находятся такие всемирно известные природные достопримечательности, как Большой Барьерный риф, Галапагосские и Гавайские острова, Гранд-Каньон, гора Килиманджаро, водопады Виктория и Игуасу. Общая площадь природных объектов всемирного наследия составляет более 13% всех особо охраняемых природных территорий в мире.

Россия представлена в Списке 15 культурными и 8 природными объектами. Статус объекта всемирного наследия имеют 30 российских особо охраняемых природных терри-

торий, в числе которых 11 государственных природных заповедников и 6 национальных парков.

Объектами всемирного природного наследия в России являются: «Девственные леса Коми», «Озеро Байкал», «Вулканы Камчатки», «Золотые горы Алтая», «Западный Кавказ», «Центральный Сихотэ-Алинь», «Убсунурская котловина», «Остров Врангеля». Национальный парк «Куршская коса» включён в Список как выдающийся культурный ландшафт. Ведутся работы по представлению в Список всемирного наследия таких природных объектов, как «Плато Путорана», «Заповедник Магаданский», «Командорские острова», «Степи Даурии», «Ленские столбы», «Большое Васюганское болото», «Красноярские столбы», «Ильменские горы», включенных в Предварительный список Российской Федерации.

«Девственные леса Коми» – первый российский природный объект, включенный в Список всемирного наследия ЮНЕСКО. Этой номинацией была открыта новая страница в деле охраны окружающей среды в России. Территория состоит из двух охраняемых участков, вместе составляющих самый крупный из оставшихся в Европе массивов первичных лесов, облик которых почти не изменен воздействием человека. Огромные площади хвойных лесов, осинников, березняков, торфяных болот, рек и естественных озер исследовались и изучались более 50 лет, что дало ценные сведения о природных процессах, влияющих на биоразнообразие тайги.

В брошюре приведены материалы номинации «Девственные леса Коми», разработанной Гринпис России в 1994 г., соответствующие документы Центра всемирного наследия, а также выдержки из Руководства по применению Конвенции об охране всемирного наследия, наиболее важные для грамотного использования статуса объекта всемирного наследия. В заключительной части брошюры приведена современная информация о заповедной природе Уральского Припечорья, подготовленная сотрудниками особо охраняемых природных территорий, входящих в состав объекта: Печоро-Ильчского государственного природного биосферного заповедника и национального парка «Югыд ва».

Центр всемирного наследия

Документы по номинации

Имя файла: 719.pdf Регион ЮНЕСКО: АЗИАТСКИЙ И ТИХООКЕАНСКИЙ

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА («НАЗВАНИЕ»)	Девственные леса Коми
ДАТА ВКЛЮЧЕНИЯ В СПИСОК	9/12/1995
ГОСУДАРСТВО-СТОРОНА («СОСТАВИТЕЛЬ»)	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРИТЕРИИ («КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА»)	N(ii)(iii)

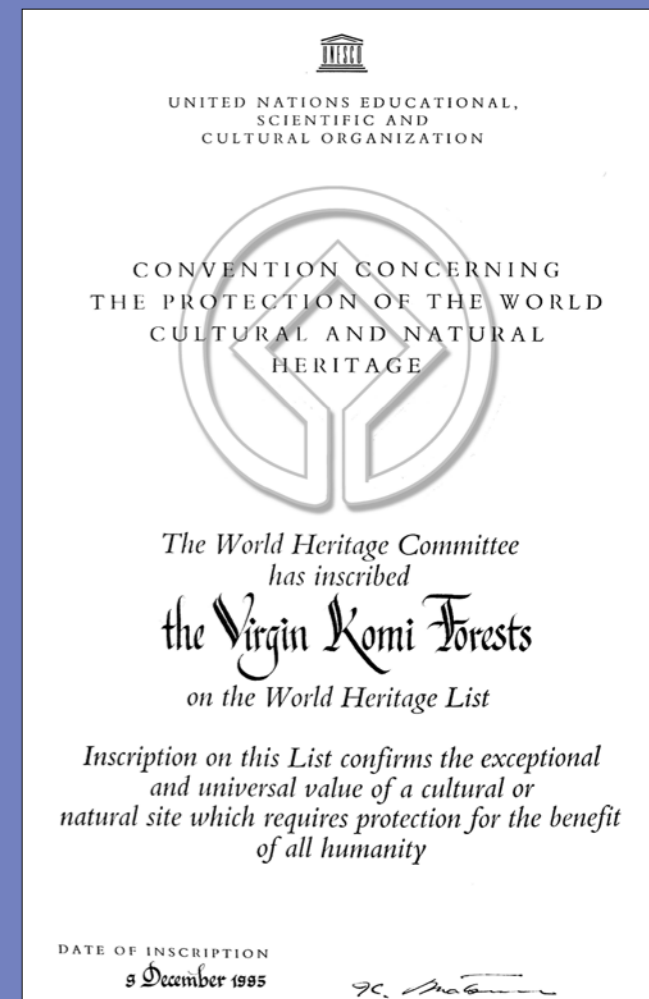
РЕШЕНИЕ КОМИТЕТА ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ:

19-я сессия

Комитет включил номинируемый объект в Список на основании критериев (ii) и (iii), учитывая его место среди наиболее важных природных объектов таёжного региона. Территория представлена девственными бореальными лесами и является важной для научных исследований, в частности для изучения вопросов изменения климата. Комитет принял решение включить в Список территорию площадью 3,28 млн га, полностью защищённую статусом национального парка, заповедника и буферной зоны. Комитет обратился в Центр всемирного наследия с просьбой связаться с органами государственной власти для содействия повышению правового статуса 700 тыс. га прилегающих земель для включения их в границы объекта. Кроме того, Комитет высоко оценил природоохранную деятельность государственных структур, а также содействие Гринпис, Всемирного фонда дикой природы и швейцарского правительства в повышении эффективности управления территорией.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ:

Объект «Девственные леса Коми» занимает 3,28 млн га тундры и горной тундры Урала, а также одну из наиболее обширных областей первичных бореальных лесов в Европе. Эти огромные площади хвойных лесов, осинников, березняков, торфяных болот, рек и естественных озер исследовались и изучались более 50 лет, что дало ценные сведения о природных процессах, влияющих на биоразнообразие тайги.



Номинация «Девственные леса Коми»



Номинация

«Девственные леса Коми»

(РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)

Для включения в
**Список всемирного культурного
и природного наследия ЮНЕСКО**

Подготовлено:
• Гринпис России

I. Расположение

а) Страна	Российская Федерация
б) Регион	Республика Коми
в) Название объекта	Девственные леса Коми Территория, номинируемая на статус Всемирного наследия, включает: 1) Государственный национальный парк «Югд ва», 1 891 701 га; 2) Печоро-Илычский государственный биосферный заповедник, 721 322 га; 3) охранную зону государственного национального парка «Югд ва» и 4) буферную зону Печоро-Илычского государственного биосферного заповедника, 666 000 га. Общая площадь номинируемой территории - 3,28 млн га.
г) Точное расположение на карте и указание географических координат:	<p>Номинируемый объект расположен в пределах, ограниченных 65°–61°30' с.ш., 58°–62° в.д. (карта №3. Приложение 1). Данная территория включает следующие речные бассейны и лесные кварталы:</p> <p>1. Национальный парк «Югд ва» Лесные кварталы № 143, 152, 153, 56, 163, 16–94 (новая нумерация) Интинского лесничества; лесные кварталы № 212, 213, 228, 229, 244, 245, 260, 261 (старая нумерация); № 531, 53–39, 54–51, 55–65, 568 частично, № 56–96, 59–40 (новая нумерация) Сынинского лесничества; лесные кварталы № 146 частично, № 23–40, 27–76, 31–12, 34–47 (старая нумерация); № 42–34 (новая нумерация) Концеборского лесничества; лесные кварталы № 5, 6–1, 10–27, 13–56, 16–97, 20–42, 25–56, 26–85, 29–99, 30–90 (новая нумерация) Усть-Войского лесничества; лесные кварталы № 7–4, 82, 83, 10–13, 134–146, 15–58, 17–83, 20–05, 25–61, 288, 289, 31–18, 334, 335, 336, 337, 351, 352 (новая нумерация) Щугорского лесничества; лесные кварталы № 10–21, 13–61, 162, 16–82, 193, 194, 20–12, 222, 223, 23–45, 252, 253, 26–77, 278, 29–02, 31–30, 34–57, 36–65, 372, 373, 39–36 (новая нумерация) Подчерского лесничества.</p> <p>2. Охранная зона национального парка Бассейны рек Косью, Кожим, Черная, Большая Падома и Большая Лемва Интинского лесничества; лесные кварталы № 182, 196, 197, 210, 211, 226, 227, 242, 243, 258, 259 (старая нумерация), № 506, 507, 512, 516, 517, 521, 524, 525, 529, 530, 534, 535, 536, 541 частично, № 542, 543, 553, 554, 567, 568 частично, № 597 (новая нумерация) Сынинского лесничества; лесные кварталы № 1–0, 3–0, 5–2, 8–0, 11–18, 14–45, 146 частично, № 174, 175, 203, 204, 233, 270, 271, 309, 310, 34–44 (старая нумерация) Концеборского лесничества; лесные кварталы № 6–7, 100, 101, 129, 130, 167, 168, 20–08, 250, 251, 25–60, 293, 294, 30–03, (новая нумерация) Усть-Войского лесничества; лесные кварталы № 6–0, 7–1, 103, 133, 147, 148, 15–54, 176, 18–93, 19–02, 234, 23–40, 25–58, 28–87, 310, 311, 31–22, 32–33, 349, 350 (новая нумерация) Щугорского лесничества; лесные кварталы № 8–6, 107, 132, 14–52, 159, 160, 164, 165, 18–87, 191, 192, 19–01, 21–17, 22–21, 23–38, 24–48, 250, 251, 26–65, 27–76, 28–91, 31–16, 343, 345, 35–61, 36–71, 377, 380, 385, 386, 391 (новая нумерация) Подчерского лесничества.</p>

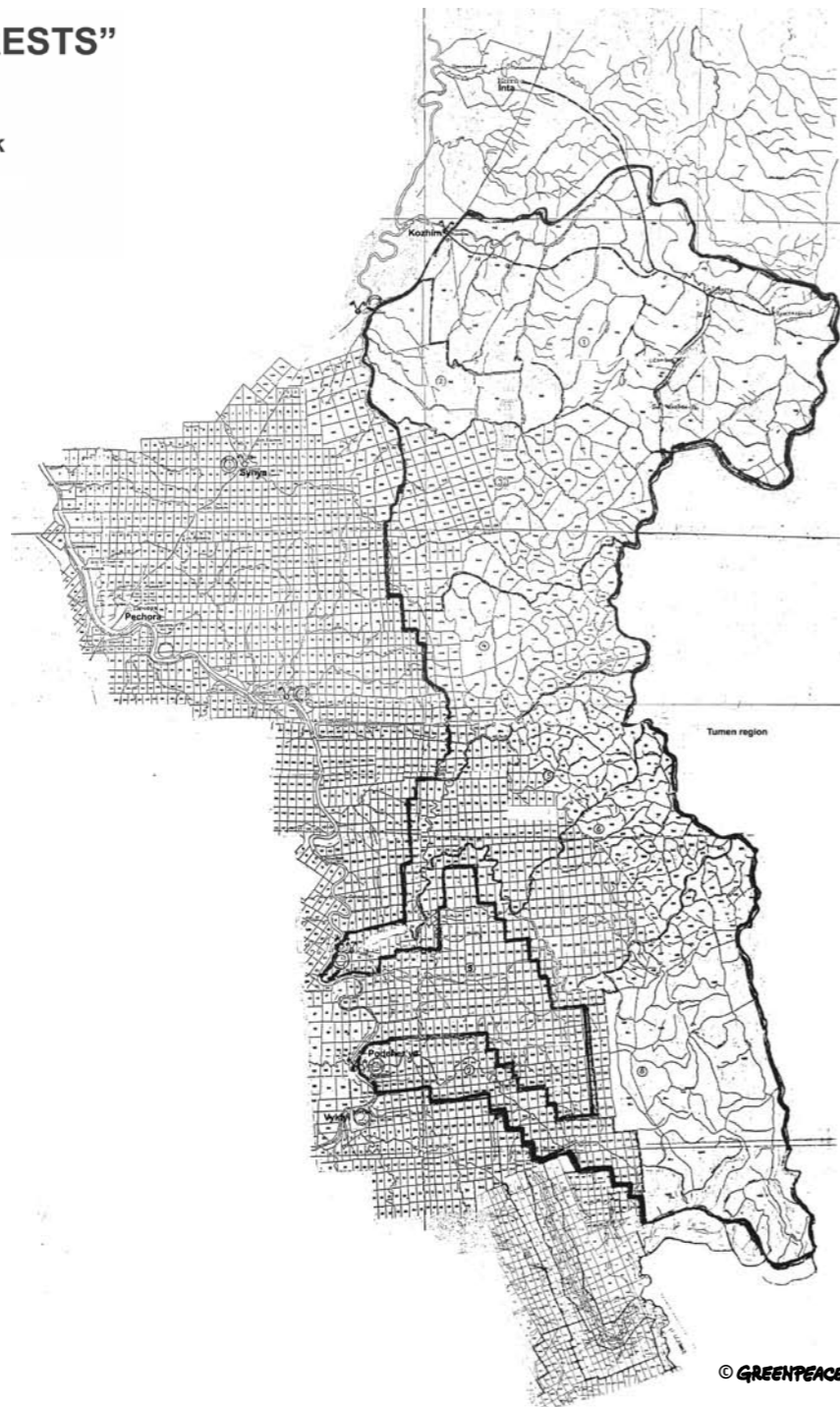
г) Точное расположение на карте и указание географических координат:	<p>3. Печоро-Илычский заповедник Кварталы № 67 Верхне-Илычского лесничества; № 26–33 лесничеств Нижне-Илычского и Егро-Ляга; № 63–44 Верхне-Печорского лесничества; № 84–16 Якшинского лесничества.</p> <p>4. Буферная зона Печоро-Илычского заповедника Кварталы № 2–8, 4–5, 6–5, 7–0, 9–02, 12–25, 14–47, 16–72 Курьинского и Верхне-Печорского лесничеств, за исключением № 73, 111, 112, 146, 180. Границы буферной зоны: - восточная: вдоль границы с Тюменской, Екатеринбургской и Пермской областями, вдоль Главного Уральского хребта к югу от границы Печоро-Илычского заповедника до истока р. Лопья; - южная: вдоль границы с Пермской областью, от истока р. Лопья до точки пересечения с идущей с севера на юг вырубкой между кварталами № 16–65 Курьинского лесничества Комсомольского лесхоза; - западная: на север вдоль вырубки Курьинского лесничества Комсомольского лесхоза между кварталами № 164 и 165, 141 и 142, 119 и 120, 96, 74 и 75, 59 и 60, 39 и 40 и далее на северо-восток через квартал № 23 до точки пересечения с р. Печора, где она встречается с вырубкой между кварталами № 21 и 22 на правом берегу Печоры; - северная: на восток и на северо-восток вдоль левого берега Печоры до границы с Печоро-Илычским государственным заповедником.</p> <p>Границы действительны на 1 сентября 1994 г. Границы лесных кварталов и лесничеств представлены в соответствии с планированием использования лесных ресурсов, выполненным в 1988 г.</p>
д) Карты и/или планы	<p>Прилагаются следующие карты и планы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) карта/схема государственного национального парка «Югд ва»; 2) карта/схема Печоро-Илычского государственного биосферного заповедника; 3) топографическая карта территории «Девственные леса Коми».

“THE VIRGIN KOMI FORESTS”

MAP 1

The “Yugyd Va” National Park

scale 1:400000



Legent

- Boundaries of the national park
- Boundaries of buffer zone
- Boundaries of forest districts
- Boundaries of forest quarters and numbers of quarters
- Forest offices
- Recreational and utility centers
- Recreational and utility sub centers
- Existing motor roads
- Motor roads under reconstruction

Explication

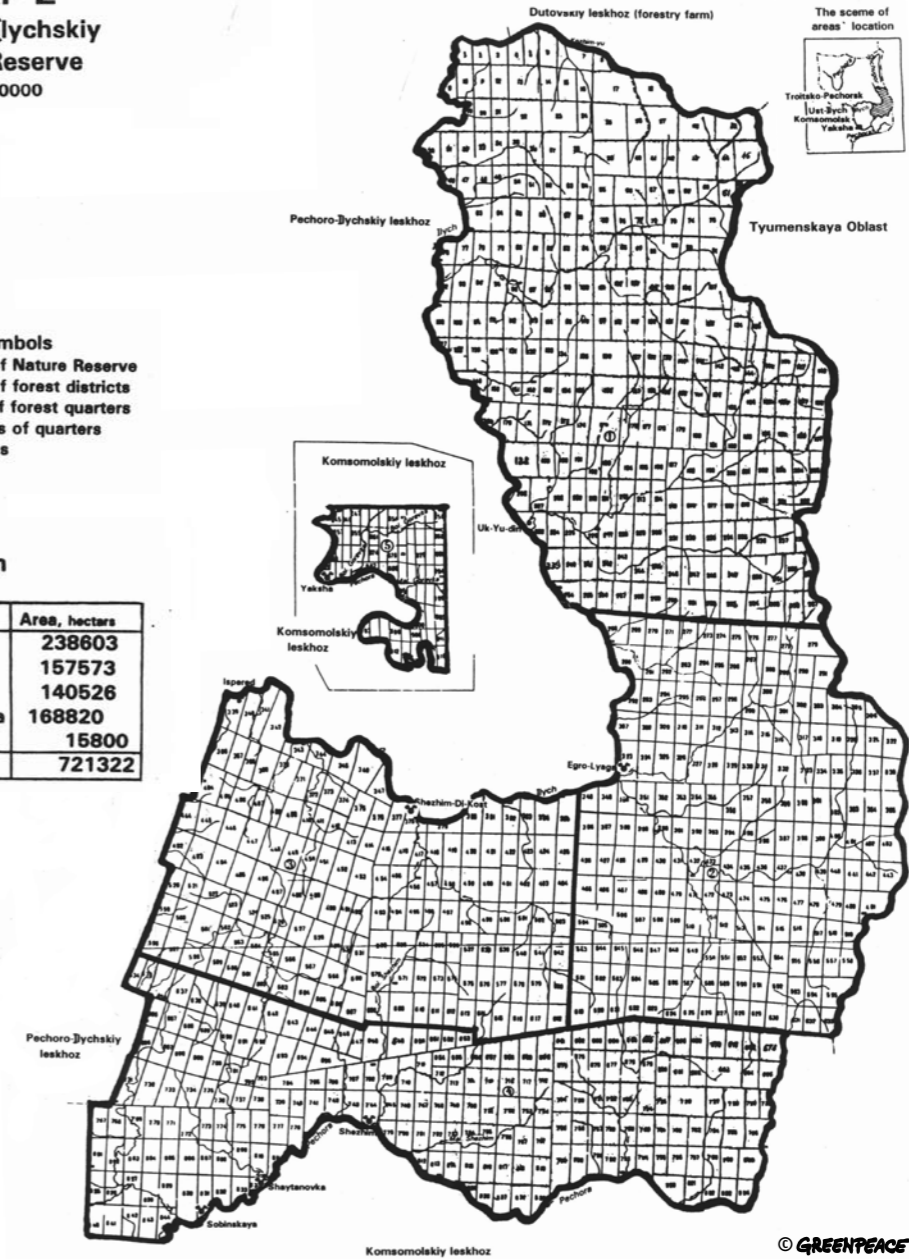
N	Name of forest districts	Area, hectares
1	Kozhimskoye	455088
2	Kos'yunskoye	92896
3	Syninskoye	268020
4	Aranetskoye	167168
5	Patotskoye	24420
6	Nizhneshugorskoye	231576
7	Podcherskoye	93807
8	Verhneshugorskoye	342786
	Total	1891701

" THE VIRGIN KOMI FORESTS "

MAP 2

Pechoro-Ilychskiy Nature Reserve

scale 1:400000



Symbols

- Boundaries of Nature Reserve
- Boundaries of forest districts
- Boundaries of forest quarters and numbers of quarters
- Forest Offices

Explication

N	Name of forest districts	Area, hectares
1	Verkhniy Ilych	238603
2	Egro-Lyaga	157573
3	Nyzhniy Ilych	140526
4	Verkhnyaya Pechora	168820
5	Yaksha	15800
	Total	721322

II. Юридическая информация

а) Владелец	<p>Территория заповедника находится в ведении Министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации: Министр Виктор Данилов-Данильян, Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ, Россия, 123812 Москва, Б. Грузинская ул., 4/б.</p> <p>Остальная часть территории находится в ведении Министерства природопользования и природных ресурсов Республики Коми и Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации: Вячеслав Пручкин, Руководитель Департамента лесного хозяйства Министерства природопользования и природных ресурсов Республики Коми, Российская Федерация, Республика Коми, г. Сыктывкар, Октябрьская ул., 75 Тел.: 22128.</p> <p>Валерий Шубин, Руководитель Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации, Россия, 113184 Москва, Пятницкая ул., 59/19 Тел.: 233 1043.</p>
б) Юридический статус	<p>Территория является федеральной собственностью: Премьер-министр Виктор Черномырдин, Правительство Российской Федерации, Дом Правительства, Москва, Краснопресненская наб. Тел.: 925 3581.</p> <p>Юрий Спиридонов, Глава Республики Коми, Правительство Республики Коми, Российская Федерация, Республика Коми, г. Сыктывкар, Коммунистическая ул., 9 Тел.: 2 0780.</p> <p>Территория объекта включает Печоро-Илычский государственный биосферный заповедник, его буферную зону, государственный национальный парк «Югыд ва», 17 заказников и 33 памятника природы. Юридические документы, относящиеся к территории, представлены в Приложении 2.</p>
в) Ответственная государственная организация	<p>Министр Виктор Данилов-Данильян, Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов, Россия, 123812 Москва, Б. Грузинская ул., 4/б.</p> <p>Валерий Шубин, Руководитель Федеральной службы лесного хозяйства Российской Федерации, Россия, 113184 Москва, Пятницкая ул., 59/19 Тел.: 233 1043.</p>

III. Идентификация

а) Историческая справка

В прошлом основные группы местных жителей составляли манси (вогулы), коми (этническая группа печераса, зыряне), ханты (остяки); позднее здесь селились и русские. В первых летописях X и XI вв. упоминаются народности, жившие на Северном Урале, в частности «...Чюдь, Меря, Весь, Печера...». После XVI в. слово «печера» исчезло со страниц исторических документов, хотя память об этом народе сохранилась в названии реки и края.

В XVI и XVII вв. верхнепечорские вогулы (манси) упоминаются в летописях как народ, который платил дань Московскому княжеству. В то время с юга стали приходить русские, и к XVIII–XIX вв. вся территория Верхнего Припечорья была заселена русскими людьми.

Многие названия рек, гор, урочищ края хранят память о тех, кто здесь жил. Например, манси, постепенно переселившиеся за Уральский хребет, оставили после себя названия невысокого хребта (Манские Болваны), урочища (Манские Луки), речки (Манская Волосница).

В конце XIX–начале XX в. Верхнее Припечорье входило в состав Вологодской губернии.

В конце XIX века иркутский промышленник Сибиряков пытался проложить (в центральной части Печоро-Илычского природного заповедника) Северный торговый путь из Европы в Сибирь. Но он продвинулся не далее чем на сотню километров.

В книге «Урал Северный, Средний, Южный» Ф. П. Добротов (1917) писал: «Отсутствие путей сообщения – это настоящее проклятие Печорского края... Чтобы проехать на Ухту или Цыльму, не говоря уже об отдаленной Усе, нужно предпринять такую же экспедицию, как в центр Африки во времена Ливингстона».

Труднодоступность региона мешала его изучению, и почти до конца XIX в. он оставался неисследованным. В 1907 г. Р. Поле провел полевые исследования по рекам Илыч и Па-

1. Река Балбанью. Останец Старик-хозяин



лю. В 1915 г. лесничий Вологодской губернии С. Г. Нат, постоянно работавший в районе будущего заповедника, опубликовал в «Лесном журнале» (№№ 4 и 5 за 1915 г.) статью «Леса и воды Печорского края», где он впервые обратил внимание на необходимость организации природного заповедника. В 1928 г. с целью обследования района для последующей организации заповедника была учреждена специальная комиссия, возглавляемая Ф.Ф. Шиллингером.

4 мая 1930 г. был основан Печорский природный заповедник. Первоначально площадь заповедника составляла 1 135 тыс. га. Он занимал междуречье Печоры и ее правого притока Илыча. Эти две реки составляли западную и южную границы заповедника. С севера граница шла вдоль левого притока Илыча, р. Кожим-ю, а на востоке она совпадала с административной границей между Коми автономной областью и Уральской областью (ныне Республика Коми и Тюменская область). Границы были утверждены 30 июля 1931 г.

10 февраля 1935 г. все заповедники перешли из ведения Народного комитета просвещения Российской Соци-

алистической Федеративной Республики под управление Комитета по природным заповедникам при Президиуме ЦИК. Этот документ определял следующие основные цели Печоро-Илычского природного заповедника: «...сохранение наиболее важных территорий, населенных видами животных, имеющими промысловое и промышленное значение, на Северном Урале и в бассейне Верхней Печоры, а также лесов, расположенных в пределах бассейнов Печоры и Илыча».

В 1951 г., во время проводимой Советским правительством кампании против природных заповедников, территория Печоро-Илычского заповедника сократилась более чем в 10 раз, уменьшившись до 93 тыс. га. Она была разделена на две неравные части: первая, площадью 6 тыс. га, располагалась на равнинной местности, прилегающей к поселку Якша; вторая протянулась по предгорьям вдоль правого берега Печоры, возле кордона Шежим, и в пределах узкой полосы земли вдоль реки Большой Шежим на север, через водораздел между реками Печора и Илыч и до Илыча.

Таким образом, междуречье Печоры и Илыча с ценнейшими сосновыми борами и горные области с уникальными тундровыми комплексами лишились статуса природного заповедника. В то время как горные районы, будучи труднодоступными, оставались практически не тронутыми, сосновые боры подверглись вырубке. В 1959 г. территория Печоро-Илычского заповедника выросла до ее нынешних размеров и составила 721 322 га, включая 15 800 га хвойных лесов (возле поселка Якша).

В 1973 г. была учреждена охранная зона по рекам Печора и Илыч и основная часть заповедника была полностью закрыта от неконтролируемых проникновений. Нерестилища семги в верховьях Печоры и Илыча также были взя-

ты под охрану. 29 марта 1983 г. площадь охранной зоны была увеличена на 33 048 га.

В 70-х гг. в научной литературе появились первые предложения о создании национального парка на территории, лежащей к северу от Печоро-Илычского заповедника. Создание парка позволяло (в совокупности с заповедником) сохранить оставшиеся девственные леса. Борьба сторонников охраны природы против различных министерств, ответственных за создание парка, но в действительности предназначавших эту территорию для хозяйственного освоения (добыча руды и вырубка леса), была успешной. 28 сентября 1990 г. Совет Министров Республики Коми издал Указ № 200 «Об учреждении национального парка». 23 апреля 1994 г. аналогичный документ был принят Правительством РФ (Указ № 377).

К сожалению, в период, когда проект создания национального парка проходил свой путь от ученых к чиновникам, верховья Илыча были изъяты из границ территории будущего парка. Это нанесло несомненный урон целостности территории и, в результате деятельности лесной и/или добывающей промышленности, создало потенциальную угрозу разрушения уникальных ландшафтов, расположенных в верховьях р. Илыч.

Население данной территории немногочисленно и проживает вдоль ее границ (см. Табл.).

Поселок	Район	Численность населения (тыс. чел.)
Кожим	Интинский	0,733
Подчерье	Вуктыльский	2,329
Якша	Троицко-Печорский	1,832
Усть-Унья	-"	0,156
Светлый Родник	-"	0,011
Усть-Бердыш	-"	0,013

б) Описание территории

НОМИНИРУЕМАЯ ТЕРРИТОРИЯ ВКЛЮЧАЕТ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЮГЫД ВА» и его охранную зону, Печоро-Илычский государственный природный заповедник и его буферную зону, а также бассейн р. Унья и верховья р. Илыч.

Здесь находятся истоки четырех рек – Печоры, Волги, Северной Двины и Оби. Здесь пролегает граница крупнейших природных регионов, в частности граница подзон центральной и северной тайги, тундры и тайги. Здесь совместно существуют европейские и азиатские виды, природные ареалы которых пересекаются. В верховьях Печоры найдены одна из самых северных в мире стоянок позднего палеолита и древнее святилище народа манси. На сглаженных Уральских хребтах расположены уникальные геологические формации Мань-Пупу-Нер и Торре-Порре-Из.

Однако самое важное – это практически ненарушенная природа, в частности девственные леса, которые не фрагментарны, как в некоторых европейских странах, но представляют собой целостную лесную экосистему – единственную подобную систему, сохранившуюся в Европе.

Расположенный на северо-западе Республики Коми парк занимает территорию на западных склонах Северного и Приполярного Урала, превышающую 18 тыс. км². Здесь можно наблюдать последовательную смену природных зон: от средней тайги до тундры. Тип ландшафта зависит также от высотной поясности, поскольку здесь находится самый высокий участок Уральских гор.

Типичной для парка является высокая сохранность уникальных природных комплексов наряду с высокой концентрацией редких и ценных видов флоры и фауны, включая краснокнижные виды. Наличие особо ценных лесопосадок и девственных еловых и пихтовых лесов с примесью кедра, находящегося на границе своего природного ареала, обуславливает большое природоохранное значение заказников и памятников природы.

Реки, расположенные на территории парка, имеют огромную важность для окружающей среды в качестве источников чистой воды для р. Печора. Это благодаря их чистой, прозрачной воде парк получил свое имя – «Югид ва», то есть «чистая вода». Почти во всех реках встречаются нерестилища лососевых. Воспроизводство печорской попу-



2. Река Кожим, среднее течение

ляции атлантического лосося (семги) происходит главным образом в чистых водах рек парка.

Ученым, специалистам и любителям природы давно известно об уникальных особенностях этой территории. Еще до создания парка здесь было организовано 7 комплексных заказников, 2 ботанических, 1 зоологический и 3 ихтиологических заказника, 2 ботанических и 25 геологических памятников природы. Общая площадь заказников составила более 800 тыс. га, или свыше 44% территории парка.

Харота-Ягинейский заказник – типичная модель уральского горного ландшафта. Заказник «Сабля» – еще один пример горной экосистемы. Ниже теоретической линии снегов расположено 7 характерных ледников. В зоологическом заказнике находятся места гнездования орлана-белохвоста и других видов птиц, занесенных в Красную книгу.

Памятники природы содержат редкие и эндемичные виды растений, а геологические отложения используются для исследования ископаемых останков животных, от-

крывающихся в результате криогенного выветривания. Флора парка богата редкими видами растений. Есть здесь и реликтовые виды – свидетельства предыдущих климатических эпох.

Поэтому одной из многочисленных задач парка является сохранение генетического фонда и фитофонда природных экосистем, имеющих важное эволюционное, генетическое, природоохранное, социальное и экономическое значение. Учрежденные резерваты сосны сибирской с примесью кедровых и пихтовых видов стали высококачественным генетическим материалом для новых лесов.

3. Скалы. Река Балбанью



Что касается фауны, то особого внимания требует соболь, поскольку через территорию парка проходит граница его естественного местообитания. Гибрид соболя и куницы – «кидус» – является здесь распространенным промысловым видом. Численность популяций крупных млекопитающих, в частности медведя, лося, оленя, снизилась в результате имевшего место в недавнем прошлом браконьерского отстрела с воздуха.

Другой особенностью природных комплексов, входящих в национальный парк «Югыд ва», является их высокая чувствительность к человеческому воздействию. На территории парка выделены модельные ландшафты с целью организации резерватов для проведения экологического мониторинга, введен строгий охранный режим: запрещены все виды экономической и рекреационной деятельности, разрешены только научные исследования.

Остальная территория имеет существенное рекреационное значение. Наиболее привлекательны для туристов крупные природные формации: большие водопады, бурные речные отмели, острова, пороги, речные промывы в горных породах – так называемые «ворота». С вершин Манараги, Народной, Сундука и Сабли открываются прекрасные виды Урала, отдаленная перспектива тайги в низовьях Оби на востоке и равнина Печоры на западе. Геологические формации привлекают особое внимание геологов – любителей и профессионалов. Территория располагает множеством красивых природных формаций и благоприятна для туристического просвещения.

Наличие большого числа памятников природы разнообразных и часто необычных форм – отличительная черта горных ландшафтов, расположенных на территории национального парка. Причудливые колонны, «руины», останцы и другие участки, образовавшиеся в результате выветривания, обычны для бассейнов Илыча, Подчерема, Щугора и Большой Сыни. Разрушение горных пород проявляется в форме взаимно перпендикулярных трещин, в результате чего появляются оригинальные четырехугольные колонны с гладкой поверхностью, производящие впечатление искусственно созданных структур. На Северном Урале, в пределах Тельпосского массива, образовались обычные горно-ледниковые формации, цирки, где расположены самые южные ледники Урала. В предгорьях (Большая Парма, Вуктыл-Парма, Миш-Парма и пр.) процесс растворения известняковых пород повсеместно возрастает, приводя к образованию карстовых формаций и появлению фантастических пещер и гротов, кратеров разнообразных форм и размеров и сухих русел, которые заполняются водой только во время паводков.



4. Гора Сабля, ледник Гофмана

5. Для предгорий типичны обширные массивы торфяных болот



В местах, где реки прорезают горы, сложенные труднорастворимыми породами, возникают очень живописные узкие ущелья, множество удивительных скал и других памятников природы.

Одним из оснований для включения верховьев Илыча в Список всемирного наследия является то, что эта территория представляет собой связующее звено между заповедником и национальным парком (верховья Илыча были включены в первоначальный проект территории национального парка). Без этого участка будет нарушена целостность номинируемой экосистемы. Эта территория пока еще не пострадала от разрушающего воздействия цивилизации. Здесь учреждены заказник и 2 памятника природы.

Печоро-Илычский природный заповедник – один из самых известных в Российской Федерации. Он был основан в 1930 г. на территории Республики Коми, в западных предгорьях Урала. В настоящее время его площадь составляет 721 322 га (в 1951 г., во время проходившей в Советском Союзе антизаповедной кампании, она значительно уменьшилась, а затем была частично восстановлена). Леса занимают 624 579 га; водоемы – 1567 га. Площадь буферной зоны равна 284 400 га. Ее территория включает 3 заказника и 5 памятников природы площадью 280 тыс. га.

Характер территории скачкообразно меняется к востоку. Долины Припечорья, занятые в основном болотами и ельниками, постепенно замещаются темнохвойными лесами предгорных холмов и далее густыми горными темнохвойными лесами (они достигают высоты 600 м над уровнем моря), стлаником, лугами и горной тундрой. Эта смена ландшафтов завершается североуральскими гольцами. Разнообразие лесных типов и их последовательностей довольно значительно, будучи зависимым от типов почв, рельефа и географического положения. В основном ярусе еловых лесов присутствует лиственница сибирская; встречаются отдельные островки кедра, число которых возрастает с приближением к Уральскому хребту. Есть множество лиственных пород деревьев, в том числе березовые леса, часть которых хорошо развита. Сфагновые болота обычно покрыты клюквой, черникой и морошкой, тогда как на берегах растут черная и красная смородина, малина и шиповник. На пойменных лугах преобладает высокотравье.

Дикая флора и фауна, которая типична для северной тайги, насчитывает 43 вида млекопитающих, 204 вида птиц и 16 видов рыб. Среди фоновых видов – белка, заяц-беляк, бобр, бурый медведь, лесная куница, выдра, ласка, горностай и лось, который совершает значительные по расстоянию сезонные миграции. Леса заповедника густо на-



6. Горные лиственничные леса в бассейне р.Кожим

селены тетеревиными, в частности рябчиками, глухарями и тетеревами-косачами. Из водоплавающих птиц здесь гнездятся гусь, дикая утка и чирок. В зимний сезон можно встретить постоянных обитателей заповедника, таких, как дятел, синица, клёст и др. Наиболее ценные виды рыб – сёмга, которая приходит в заповедник на нерест, кумжа (р. Илыч) и темный горбыль.

Печоро-Илычский природный заповедник известен своей лосиной фермой. Результаты многолетних исследований, проведенных на этой ферме, довольно значительны. Получена ценная информация в области физиологии, экологии и поведения этого интересного вида, и накоплен опыт выращивания лосей в условиях полудикого существования. В настоящее время на ферме остается лишь несколько дюжин этих животных. Изучение лося – одна из научных задач заповедника.

Другая, более сложная задача – изучение естественных процессов, характерных для Среднего Урала и Припечорья, а также изучение водораздела Печоры и Илыча.

Все вышесказанное в равной степени относится и к бассейну р. Унья, который является логическим продолжением территории заповедника и его буферной зоны. Эта территория также не испытала антропогенного воздействия. Здесь расположено множество заказников и памятников природы. Кроме того, в бассейне Уньи находятся единственные сохранившиеся компактные поселения народности коми и староверов (религиозное течение, официально запрещенное в России в XVII в.).

В общей сложности на номинируемой территории расположено 17 заказников и 33 памятника природы. Ниже приведены краткие описания некоторых из них.

3 ЗАКАЗНИКИ

Комплексный (ландшафтный) заказник «Сабля»

Площадь – 28 800 га. Расположен в Печорском районе, в подзоне северной тайги. Занимает горный массив Сабля. На территории представлены охраняемые формации рельефа, ледники, снежные наносы, флора и фауна горных лесов, редкие виды растений и животных горной тайги, что типично для Приполярного Урала. Дикая флора и фауна отличаются разнообразием и включают сибирские, европейские и арктические виды. Здесь зарегистрировано 30 видов млекопитающих и 120 видов птиц. Редкие виды пернатых внесены в Красную книгу СССР/РФ.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми филиалом Академии наук СССР.

Заказник учрежден 29 марта 1984 г. в соответствии с Указом № 90 Совета Министров Коми АССР. Охраняется силами Печорского лесхоза.

Комплексный заказник «Харота-Ягинейский» (22 500 га)

Расположен в Печорском районе, на Приполярном Урале, в верховьях р. Косью. Здесь охраняются экосистемы самой высотной части Приполярного Урала. Занимает горный массив Курсомбой (высочайшая вершина – гора Колокольня). Здесь находятся самые высокие вершины приполярной Уральской гряды, из которых восемь имеют высоты, превышающие 1500 м. Территорию пересекают реки Косью, Харота, Ягиней и их многочисленные притоки. Здесь много живописных горных озер. В горах четко прослеживается высотная поясность: еловые, березовые и лиственничные леса поднимаются до 480 м, а местами до 580 м; выше располагается пояс горной тундры, которая на высоте 1000 м замещается поясом гольцов. Речные долины заняты большей частью березовыми лесами с травяным подлеском. В сумме горными лесами покрыто около 20% территории заказника.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми филиалом Академии наук СССР.

Заказник учрежден Указом Совета Министров Коми АССР № 193 от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Печорского лесхоза.

Комплексный заказник «Малдынский» (2 960 га)

Расположен на территории, находящейся в ведении Интинского городского совета, на Приполярном Урале, слева от р. Кожим, в междуречье рек Лимбеко-ю и Балбанью. Охраняется участок на южном склоне хребта Малды-Нырды, включая высочайшую вершину – гору Варсанюфьевой. По

соседству с этой горой, в глубоком цирке, находится один из крупнейших ледников Урала – Малды. У его подножия лежит большое озеро. Растительный покров до высоты 62–40 м составляют различные виды горных лесов; выше идут горные тундры, которые на высоте 1200 м завершаются гольцами. Растительный и животный мир типичен для Приполярного Урала. В травяном ярусе встречаются редкие и исчезающие виды. На берегах озера растет кастиллея воркутинская – здесь южная граница местобитания этого эндемичного растения Урала. На плато возле горы Варсанюфьевой произрастают арктические виды, в частности щавель арктический, калужница арктическая, лютик сернистожелтый, камнеломка тонкая. Это самое южное местообитание этих видов в пределах Урала и в Европе.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми научным центром Уральского отделения Академии наук СССР.

Заказник учрежден в соответствии с Указом Совета Министров Коми АССР № 193 от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Интинского отделения Печорского лесхоза.

Комплексный заказник «Щугорский» (631 600 га)

Расположен в Вуктыльском районе, в бассейне реки Щугор, в подзоне северной тайги. Представляет уникальную охраняемую экосистему Северного (Щугорского) и Приполярного Урала. Щугор – типичная река предгорий. Рельеф территории на востоке относится к горному типу, а на западе – к равнинному. В горах четко прослеживается высотная поясность: последовательная смена поясов горных лесов, лесотундры, тундры и гольцов. Доминируют темнохвойные леса из ели, пихты сибирской и кедра. В долине

р. Щугор сосредоточена основная масса кедровников. На скалах растут редкие и эндемичные виды растений, в частности: пузырник ломкий, вудсия, криптограмма, ветреница пермская; в пойме встречается крайне редкая бошняк русская. Щугор – одно из важнейших нерестилищ лосося. Многочисленны также хариус, сиг, таймень. В лесах водится соболь; редкие виды хищных птиц занесены в Красную книгу СССР/РФ.

Предложение взять этот комплекс под охрану внесено администрацией Вуктыла, Коми научным центром Уральского отделения Академии наук СССР, Министерством лесного хозяйства Коми АССР. Заказник учрежден в соответствии с указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Вуктыльского лесхоза.

Комплексный заказник «Нярт-Сюю» (3 500 га)

Находится в Вуктыльском районе, на западных склонах Северного (Щугорского) Урала, в верховьях бассейна реки Щугор, в подзоне северной тайги. Здесь под охраной находятся модельные экосистемы среднегорных участков и типичные темнохвойные леса с сибирским кедром, а также небольшие площади кустарников можжевельника мексиканского. Заказник занимает троговую долину между хребтами Тельпосиз и Утыпарма. Нярт-Сюю – это типичная горная река с каменистым ложем и многочисленными порогами. Горные склоны покрыты пихтово-еловыми и березово-еловыми лесами со значительной примесью кедра. Верхняя граница леса состоит из пихты сибирской, кедра и березы извилистой. Животный и растительный мир типичен для Северного Урала.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми филиалом Академии наук СССР.

7. «Средние Ворота» р.Щугор



Заказник учрежден в соответствии с указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Вуктыльского лесхоза и Вуктыльского рыбнадзора.

Комплексный заказник «Водэ-Шор» (1 500 га)

Расположен на территории, находящейся в ведении Интинского городского совета, на Приполярье Урале, в среднем течении р. Кожим. Занимает бассейн р. Водэ-Шор (правый приток Кожима). Под защитой находится участок известняковых пород, покрытых первичной растительностью: островки березы приземистой и обширные верховые болота. Здесь сконцентрированы чрезвычайно редкие виды растений. На торфяниках встречается осока морская (одно из двух найденных на территории континентальной Европы местообитаний); на озерных берегах и в пойме растёт осока лапландская. Здесь находится на пределе своего распространения тайник сердцелистный, осока ростовидная и другие виды. В нижнем течении заросли родиолы розовой – ценного лекарственного растения. Животный мир разнообразен.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми научным центром Уральского отделения Академии наук СССР.

Заказник учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Интинского отделения Печорского лесхоза.

Комплексный заказник «Кожимский» (72 300 га)

Расположен на Приполярье Урале, на территории, находящейся в ведении Интинского городского совета. Охватывает долину Кожима в границах 3-километровой охранной зоны и все притоки в пределах 300-метровых охранных полос. Горные склоны покрыты лесами и редколесьями из ели, лиственницы и березы. Обширные пространства заняты горными тундрами и гольцами. Флора представлена преимущественно очень редкими видами, в частности новотулярия, желтушник Палласа, астрагал Городкова (эндемик Урала). В реках многочисленны редкие (форель), реликтовые (голец-палия, сибирский хариус) и ценные промысловые (сёмга) виды рыб. Наличие палеозойских обнажений позволяет устраивать здесь масштабные полевые геологические семинары.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми филиалом Академии наук СССР, Министерством лесного хозяйства Коми АССР. Заказник учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Интинского рыбнадзора и Печорского лесхоза.

Ихтиологический заказник «Подчеремский» (162 800 га)

Р. Подчерем – правый приток р. Печора в среднем её течении. Находится в Вуктыльском районе, в подзоне северной тайги. Река горного и предгорного типа, с гравийно-галечным, галечным или валунным ложем. Основные элементы русла – броды и омуты.

Под охраной находятся главное русло с 3-километровой охранной полосой, протянувшейся вдоль берегов реки от ее истока до устья Летника, а также все притоки первого порядка с километровыми охранными полосами (вдоль берегов) на отмеченном участке речного бассейна. Охраняемые виды рыб включают наиболее ценные, в частности сёмгу, сига, хариуса европейского.

Предложение взять территорию под охрану внесено Государственным комитетом природы Коми АССР. Заказник учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охраняется силами Вуктыльского рыбнадзора.

Ихтиологический заказник «Сынинский» (214 000 га)

Р. Сыня – левый приток р. Уса в нижнем её течении. Заказник расположен в районах Печоры и Усы, в самой северной таежной подзоне. Река относится к горному и предгорному типу, русло гравийно-галечного и валунного типа, с чередованием мелких и глубоких мест.

Под охраной находятся главное русло реки от истока до эстуария и 3-километровая охранный полоса, идущая вдоль берегов реки, а также притоки первого порядка с километровой защитной полосой по берегам. Охраняемые виды рыб включают сёмгу, озерного гольца, форель, таймень, сига, хариуса европейского, бычка-подкаменщика.

Предложение взять территорию под охрану внесено Государственным комитетом природы Коми АССР. Заказник учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана резервата осуществляется на соответствующих участках Вуктыльским и Печорским рыбнадзорами.

Ихтиологический заказник «Вангырьюский» (1000 га)

Включает систему Вангырьюских озер, расположенных в левобережной долине р. Большой Паток (правый приток реки Щугор), выше устья Вангырью. Эта часть бассейна лежит в подзоне северной тайги и относится к Вуктыльскому району. Озера связаны с рекой и сохраняют природное качество воды. Это типичные низинные резервуары глубиной до 20 м.

Охраняются естественный гидрологический и биологический режимы пеляди на протяжении всего жизненно-

го цикла и 500-метровая защитная полоса, окружающая озерную систему.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми филиалом Академии наук СССР, Комитетом рыбных и водных ресурсов Коми АССР. Заказник учрежден в соответствии с Указом № 90 Совета Министров Коми АССР от 29 марта 1984 г. Находится под охраной Вуктыльского рыбнадзора.

Орнитологический заказник «Большецынинский» (20 000 га)

Расположен в Печорском районе, в средней части бассейна Большой Сыни, в подзоне северной тайги. Здесь под охраной находятся места гнездования редких и уменьшающихся популяций пернатых, в том числе орлана-белохвоста и скопы. Вероятно, могут быть обнаружены также гнездования кречета и сапсана. Все перечисленные виды птиц занесены в Красную книгу СССР/РФ и в Приложения 1 и 2 Конвенции СИТЕС. Территория имеет республиканский природоохраненный статус в соответствии с Указом Совета Министров Коми АССР. Орлан-белохвост зарегистрирован в Красной книге МСОП. В заказнике преобладают старовозрастные ельники с примесью березы и кедра. Сфагновые и сфагново-гипново-травяные олиготрофные болота занимают около 40% территории.

Предложение взять территорию под охрану внесено Коми научным центром Уральского отделения Академии наук СССР. Заказник учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Находится под охраной государственного предприятия «Печорский» и межрегиональной охотинспекции.

Памятники природы

Геологический памятник «Сывьюский» находится в Интинском районе, на левом берегу р. Кожим, ниже устья р. Сывью. Включает скалы до 30 м высотой, протяженностью около 1 км. Скалы образованы крутопадающими, со сдвигом, пластами строматолитовых, коралловых, брахиоподовых, остракодовых, детритусовых и глинистых известняков, арриллитов и доломитов. Памятник имеет научную ценность как парастратотип овинпармской формации раннего девона, и ключевой позднесилурийский участок для Приполярья Урала.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Памятник природы учрежден в соответствии с Указом № 90 Совета Министров Коми АССР от 29 марта 1984 г. Охрана осуществляется Кожимской гео-

логоразведочной экспедицией (ГРЭ) Государственной ассоциации (ГА) «Северкварцсамоцветы».

Геологические памятники «Монах» (1) и «Кожимский» (2)

располагаются в Интинском районе, в долине Кожима, в 10 км вверх по течению от железнодорожного моста. (1) представляет собой массив из брекчии с арриллитово-глинистой цементацией. Высота отвесного обнажения породы – 30 м. (2) включает невысокие выходы каменноугольных арриллитов с включениями сидерита и высокими башнеподобными известняковыми скалами. Выделяемый кожимский пласт имеет толщину более 400 м. Он включает косвинский, нортнический и тупосинский горизонты. Стратотипы двух последних горизонтов находятся в том же обнажении породы. Это – уникальный пример аккумуляции раннекарбонных аммоноидей, который представляет научную ценность.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Памятник природы учрежден в соответствии с Указом № 90 Совета Министров Коми АССР от 29 марта 1984 г. Охрана осуществляется Кожимской ГРЭ ГА «Северкварцсамоцветы».

Геологический памятник «Каменная баба» (останец) находится на Приполярье Урале, на левом берегу р. Кожим (1,2 км ниже устья Балбан-ю). Учрежден для охраны живописного ландшафта, возникшего в результате выветривания ордовикских известняков. Высота останца достигает 25 м. Под охраной находятся также скалистые обнажения и отдельно стоящая конусовидная доломитовая глыба. Имеет научную и эстетическую ценность.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана осуществляется Кожимской ГРЭ ГА «Северкварцсамоцветы».

Геологический памятник «Балбан-ю» расположен на территории Приполярья Урала, возле притоков Кожима Балбан-ю и Бадья-Шор. Имеет научную ценность и учрежден для охраны ордовикских и силурийских рифовых отложений. Памятник представляет собой скалистые обнажения рифовых отложений на линии уреза воды в реке, которые сформированы массивными доломитами с развитой полосчатой структурой. Рифообразующими видами являлись морские водоросли, кораллы и мшанки. Под охраной на-

IV. Состояние сохранности/охрана объекта

ходятся рифовые отложения вдоль левого и правого берегов Кожима.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана осуществляется силами Интинского лесхоза.

Геологический памятник «Лолашорский». Находится на Приполярном Урале, на правом берегу р. Кожим, в окрестностях притоков Джагал-Яптик-шор и Лола-шор. Выделен в качестве модельного участка лолашорского горизонта, джагалского пласта (лландоверийский ярус раннего девона) на северо-востоке европейской части России. Этот участок хорошо выражен и доступен для проведения научных исследований. Доломиты, формирующие пласт, содержат многочисленные останки животных, в частности останки строматопорат, кораллов, брахиопод. Под охраной находятся также 500-метровые скальные обнажения вдоль правого берега Кожима, имеющие научную ценность.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана осуществляется силами Интинского лесхоза.

Геологический памятник «Западный Сывьюский» расположен в Интинском районе (Кожимский поселковый Совет), в верховьях бассейна Сывью, в 10 километрах выше устья Западной Сывью. Включает скальные обнажения (высота 2–5 м), протянувшиеся вдоль правого берега примерно на 200 м. Обнажения состоят из известняка, часто окрашенного, и глины, включающей ископаемые останки плеченогих (брахиопод), моллюсков и конодонтов. На Приполярном Урале это самый представительный участок франского и раннефаменского ярусов, сформированный в результате глубоководного метаморфизма. Объект имеет научное значение.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана осуществляется силами Интинского лесхоза.

Геологические памятники природы «Риф» (1) и «Нортнича-Ёль» (2) расположены в Интинском районе, на р. Кожим. (1) Включает отдельные конусовидные высотой около 60–70 м скалы из светло-серого известняка. Здесь наблюдаются характерные для безлистных тел рифов очертания хлебного каравая, хорошо развитые полосчатые структуры и многочисленные ископаемые останки: морские водоросли, мшанки, брахиоподы, фораминиферы. Это один из редких на Полярном Урале участков позднепалеозойских рифовых отложений. (2) Скалистые обнажения пород образуют цоколь террасы высотой 3 м, расположенный на правом берегу ниже устья Верхнего Нортнича-Ёль. Один из наиболее четко выраженных участков пограничных карбон-девонских глубоководных отложений, включающий известняки, аргиллиты, их кремнистые разновидности и кремни. Исследован в рамках крупного полевого геологического семинара (1987). Имеет научную ценность.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии Коми научного центра Уральского отделения Академии наук СССР. Учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана осуществляется силами Интинского лесхоза.

Геологический памятник природы «Железнодорожный» – это участок ранне- и позднепермских отложений, представляющий собой отвесную стену, высота которой варьирует от 20 до 40 м, вытянувшуюся на 600 м вдоль левого берега р. Кожим. Это один из редких выходов пермских пород, где открывается промежуточный пласт между лиокворкутинскими (раннепермский период) и интинскими (позднепермский период) формациями. Отложения в форме прослоек песчаников (преобладают), аргиллитов и алевроитов; обнаружено также 10 промежуточных угольных пластов. Возраст отложений определяется по репрезентативному комплексу остракод, двустворчатых моллюсков, листовых растений, спор и пыльцы. Объект имеет научную ценность.

Предложение взять объект под охрану внесено Институтом геологии научного центра Коми Уральского отделения АН СССР. Учрежден в соответствии с Указом № 193 Совета Министров Коми АССР от 26 сентября 1989 г. Охрана осуществляется силами Интинского лесхоза.

а) Диагноз

КАК СКАЗАНО ВЫШЕ, ДАННЫЙ ОБЪЕКТ ПРИМЕЧАТЕЛЕН НЕТРОНУТОСТЬЮ своих экосистем. Однако с недавнего времени девственные леса Коми находятся под угрозой.

Леса южной части территории объекта (бассейн р. Унья и буферная зона Печоро-Ильчского государственного биосферного заповедника) могут быть вырублены. Согласно договору, французскому концерну «Juet Holding», который уже приобрел многие местные лесозаготовительные предприятия, возможно, разрешат вырубить около 2 млн га первозданных лесов. Фактически в результате выполнения этого договора будет уничтожена южная часть девственных лесов Коми.

Не все обстоит благополучно и в национальном парке «Югыд ва». В недавно учрежденном Министерстве природных ресурсов и окружающей среды Республики Коми готовится проект указа за подписью главы Республики Коми об изменении границ парка. В соответствии с этим указом парк лишится значительной части своей территории – бассейна р. Кожим. Изъятие у национального парка земель бассейна Кожима, за которым последуют геологоразведочные работы на данной территории, которая больше не будет находиться под защитой государства, нанесет непоправимый ущерб природе. К тому же бассейн Кожима занимает около трети территории парка.

б) Ответственные должностные лица

Н. В. Коврижных, директор государственного природного парка «Югыд ва»,
Российская Федерация, Республика Коми, пос. Вуктыл,
дирекция национального парка «Югыд ва»
Тел.: 912 63.

Корнелий Оттович Мегалинский,
директор Печоро-Ильчского государственного биосферного заповедника
Российская Федерация, Республика Коми, 169436 Печорский район, пос. Якша
Тел.: 95 680.

Вячеслав Пручкин,
Руководитель Департамента лесного хозяйства,
Министерство окружающей среды и природных ресурсов
Республики Коми,
Российская Федерация, Республика Коми, г. Сыктывкар,
Октябрьская ул., 75
Тел.: 22128.

в) История сохранения/охраны, предпринимаемые меры

НА ТЕРРИТОРИИ ОРГАНИЗОВАНЫ:

- Печоро-Илычский государственный биосферный заповедник, 1930 г.;
- буферная зона заповедника, 1989 г.;
- национальный парк «Югд ва» с охранной зоной, 1994 г.;
- кроме того, за последние 20 лет здесь учреждено 17 заказников и 33 памятника природы.

В настоящее время в Федеральной службе лесного хозяйства в процессе подготовки находится указ, подтверждающий изменение охранной категории лесов, расположенных в буферной зоне Печоро-Илычского заповедника, на первую охранную категорию.

8. Озеро Торговое – крупнейшее озеро НП «Югд ва»

8



V. Основания для включения в Список всемирного наследия

НОМИНИРУЕМЫЙ ОБЪЕКТ УДОВЛЕТВОРЯЕТ НЕСКОЛЬКИМ КРИТЕРИЯМ, ЧТО позволяет считать его объектом, имеющим глобальное значение:

- Номинируемая территория представляет собой важное местообитание редких и вымирающих видов флоры и фауны и исчезающую экосистему нетронутых лесов.
- Данная территория выделяется наличием высотной поясности и зональных поясов различных типов – от средней тайги до тундры.
- Данная территория содержит уникальные геологические формации. Многочисленные геологические памятники природы и ледники служат моделями современных геологических процессов.
- Территория включает объекты выдающейся природной красоты (см. слайды и раздел «Характеристика территории»).
- В бассейне р. Унья расположены единственные сохранившиеся компактные поселения народности коми и староверов (религиозное течение, официально запрещенное в России в XVII в.).

С момента создания в 1994 г. национального парка «Югд ва» более 90% номинируемой территории находится под долгосрочной юридической и правительственной защитой.

Министр Виктор Данилов-Данильян,
Министерство охраны окружающей
среды и природных ресурсов РФ,
Москва, 21 сентября 1994 г.

9. Гора Манарага

9



Заповедная природа Уральского Припечорья



История

История заселения Приуралья (как издавна называли западный склон Урала в отличие от восточного – Зауралья) началась очень давно. Когда-то Печорский край являлся вотчиной кочевых уральских народов – самоеды (ненцев), обских угров – вогулов (манси) и остяков (хантов). Постепенно эти народы были вытеснены в Зауралье коми (зырянами), а затем русскими.

Освоение территории несколькими народами – причина существования в современной местной топонимии гибридных названий, включающих топонимы из двух-трех языков: ненецкого, манси, коми. Например, горы Тельпос-из – Непуби-ур – Гнездо Ветров, Народная – Поэн-ур, Сабля – Саук-пай, Манарага – Сизим-юра – Медвежья Лапа, Маньпупунёр – Болвано-из – Малые Болва-ны и т.п.).

В первых летописях X–XI вв. упоминаются народы, населявшие север Урала и платившие дань Новгороду. В Повести временных лет рассказывается о расселении славянских племен. Автор указывает, какие племена говорили на славянском языке, а какие – на других языках: «...а се суть инии языци иже дань дают Руси: Чюдь, Меря, Весь, Муром, Черемись, Мордва, Пермь, Печера...» О народе югра, обитавшем в Припечорье, рассказывается в повествовании новгородца Гюраты Роговича (XI в.): «...послах отрок свои в Печеру люди яже суть дань дающе Новгороду, и пришедшу отроку моему к ним, и оттуду иде в Югру...» Югрой называли землю, лежащую по обе стороны Урала, между Печорой и Нижней Обью, причем различали Югру Подкаменную – лежащую к западу от Камня – Уральского хребта, и Закаменную – простиравшуюся к востоку от него.

Уже с XI в. новгородцы плавали по Печоре и ее притокам, ведя торговлю с Югрой. С этого же времени начинается и история их походов «на Югру». На рубеже XV–XVI вв. Югорская земля была покорена, и в XVI–XVII вв. местное население платило дань Москве.

Освоение и заселение Припечорья шло медленно – из-за удаленности от центральных районов страны, отсутствия прямых водных путей. Добираться в этот край приходилось долгим и сложным путем – через Соликамск и Чердынь, по Колве с волоком в верховья Печоры и последующим сплавом в среднее течение этой реки, откуда начиналось пешее движение к хребту.

Первые русские поселения на берегах Печоры стали появляться примерно с XVI в. К XIX в. Припечорье было уже заселено русскими и коми. Для многих этот глухой край во все времена служил убежищем – от религиозных гонений, крепостной зависимости, рекрутчины.

История заселения Верхней и Средней Печоры тесно связана со староверами – потомками раскольников, бежавших в глухие места от преследования сторонниками патриарха Никона. Староверы и православные жили в одних деревнях: столкновения на религиозной почве между ними случались редко. В начале XX в. староверами в Припечорье были заселены целые деревни. Вера запрещала им курить, пить вино, носить европейскую одежду. Каждый «верный» имел свою посуду, с которой никогда не расставался; женщины носили одежду темного цвета. Мужчинам предписывалось носить бороду, женщинам – косу и покрывать голову платком так, чтобы были закрыты и плечи. Кроме того, каждый человек должен был быть подпоясан – постоянно, не снимая, носить ремешок. Староверы не признавали медикаментов, отказывались от укулов и таблеток. Самые фанатичные печорские раскольники не ели картофель, «заморские» овощи, пользовались лучиной вместо керосина.

Традиционные старообрядческие иконы на Урале металлические (в большинстве медные), украшенные перегородчатой эмалью, и литые складни, которые брали с собой в дорогу. Иконы помещали не в красном углу, а около печки или за перегородкой. Церквей старообрядцы не имели, для богослужения выбирались жилые помещения. Зачастую избушки и моленные дома староверов скрытно располагались в тайге.

Миссионеры отмечали, что «самыми строгими хранителями старины во всех отношениях и представителями печорского раскола являлись так называемые пустынники: "Пустынники делились на две категории. Первые живут в горах и имеют строгое воздержание, телесное пропитание они получают от братии, живущих по-мирски, а отчасти добывают сами через ловлю рыбы и птиц, причем при охоте они пользуются не ружьями, но луками. Про этих пустынников рассказывают, что они молятся всегда на восток и некоторые из них хоронятся, по их завещанию, без

тельного креста... Места их обитания известны только тем пустынным, которых мы называем менее строгими". Селились они обычно в необитаемых, глухих районах – в ущельях Урала, на берегах притоков Печоры, вытекающих с гор – Щугоре и Илыче» (А. Власов).

«Соблюдение обрядов, праздников и ежедневные молитвы также являлись неотъемлемой частью жизни. «Требуй от себя больше всех, считай себя хуже всех» – еще один принцип старообрядцев, поощряющий трудолюбие и активность. Иметь «тугое хозяйство» всегда было важным для этих людей, ибо оно позволяло иметь опору в трудные времена. Уходя из обжитых мест на Урал и в Сибирь, им приходилось много и напряженно работать, что создало привычку к тяжелому труду. Аскетизм, обусловленный религиозной традицией, не позволял сорить деньгами и жить в праздности. Вообще не работать для старообрядца – грех, впрочем, работать плохо – тоже. Важная черта их мировосприятия – любовь к своей малой родине как к дому своего тела и души, который надо сохранять в красоте и чистоте» (А. Лямзин, к.и.н.)

Во второй половине XIX в. одной из главных целей исследования Урала был поиск торговых путей между Печорой и Обью. В конце XIX в. сибирским промышленником А.М. Сибиряковым была построена дорога через Уральский хребет (Сибиряковский тракт) для доставки из Сибири в Печорский край и Западную Европу пушнина, кож, сала и щетины, кедровых орехов, но в первую очередь – дешёвого сибирского хлеба. В обратном направлении везли сёмгу, точильный камень, олени шкуры. В 1884 г. по тракту было перевезено 20 тыс. пудов грузов, в 1888-м – 210 тыс. пудов; тракт успешно действовал до 1898 г. Сибирские грузы вывозились в Печорский край, Мезенский уезд, на Мурманский берег, в Северную Норвегию, Данию. Для Печорского края эта дорога стала спасением: голод был обычным явлением на Печоре. Когда Сибиряков начал доставлять туда хлеб, цены снизились вдвое, а в 1887 г. – втрое. Жители называли Сибирякова «благодетелем всего Печорского края».

История создания Печоро-Илычского заповедника

Организация целого ряда крупных отечественных заповедников имела целью охрану ценных пушных зверей, прежде всего соболя – основного источника валютной пушнина России. Резкое оскудение его запасов в начале XX в. заставило прибегнуть к трёхлетнему запрету промысла, установленному с 1913 г., но эта мера не могла сыграть суще-

В 1886 г. Сибиряков начал оборудовать по тракту летний колесный путь и даже думал о строительстве узкоколейной железной дороги для его круглогодичной эксплуатации. Однако с постройкой железной дороги из Западной Сибири в Европейскую Россию через Урал открылась возможность вывоза сибирского хлеба в Западную Европу. Хлеб в Сибири сразу подорожал, и переправа его по тракту стала невыгодна. В начале XX в. Сибиряковский тракт был заброшен, хотя в первой четверти века по нему еще ездили. Остатки тракта существуют и сейчас – полузаросшие просеки с участками, мощенными деревянной лежнёвкой.

Научные исследования края начались в середине XIX в. Первой крупной комплексной экспедицией на север Урала была Северо-Уральская экспедиция Императорского Русского Географического Общества под руководством Э. К. Гофмана в 1847–1850 гг. Главной задачей экспедиции было «собрание материалов к составлению по возможности верной карты и подробного описания в физическом и естественно-испытательном отношении Урала и обоих его склонов от 60° с. ш. на юге и до берега Ледовитого моря на севере». Экспедицией был обозначен водораздел как граница Европы и Азии; проведены геологические, астрономические, зоологические, ботанические и гидрологические исследования на реках бассейна Печоры. Результаты экспедиции, изложенные в сочинении «Северный Урал и береговой хребет Пай-Хой», включали отчет в форме дневниковых записей, сведения о климате, растительности, рельефе и минералах, а также первую крупномасштабную карту территории.

Однако почти до конца XIX в. Северное Приуралье оставалось неизученным.

В 1924–1928 гг. Северный и Приполярный Урал исследовала Североуральская комплексная экспедиция Академии наук и Уралплана под руководством Б. Н. Городкова и А.Н. Алёшкова, открывшая самую высокую часть Уральских гор, в том числе высшую вершину Урала – гору Народную.

ственной роли, поскольку запрет не соблюдался. Пришлось изыскивать более реальные меры спасения соболя, связанные с охраной конкретных территорий. В числе первых были предложения по организации специальных соболиных заказников в западных предгорьях Северного Урала – единственном районе обитания соболя в Европе. Устройство та-

ких заказников намечалось в Чердынском уезде (Белоусов, 1915) и в верховьях Печоры (Нат, 1922). Последний включал небольшой участок темнохвойных лесов междуречья Илыча и Печоры, находящийся ныне в центре основной территории заповедника. Инициатор заповедания – С.Г. Нат, будучи лесничим, а затем лесным ревизором Вологодской губернии, в период с 1906 по 1913 г. неоднократно посещал этот край с целью обследования его лесов, вод и охотничьих промыслов, результаты которого опубликованы в двух его работах (1915; 1922).

В 1929 г. Всероссийским обществом охраны природы была организована экспедиция под руководством Ф.Ф. Шиллингера в междуречье Печоры и Илыча с целью организации там заповедника. В течение лета экспедиция обследовала этот район, пройдя на лодках и пешком около 1500 км. После ее завершения в опубликованном отчете был сделан следующий вывод: «Сохранение соболя в европейской части Союза, т. е. в Коми-области, по убеждению экспедиции, основанному на детальном изучении данного вопроса на месте, возможно только в случае скорейшего учреждения большого национального парка в наиболее для этой цели подходящем месте. В противном случае с уверенностью можно предсказать, что собель будет полностью истреблен так же, как был истреблен бобр». Здесь же предложен проект организации такого парка-заповедника на территории междуречья Верхней Печоры и Илыча, ограниченной с востока Уральским хребтом, а с севера – илычским притоком Кожимью. Проект организации заповедника получил активную поддержку многих крупных российских ученых. На

История создания национального парка «Югид ва»

Идея создания национального парка на западных склонах Приполярного Урала, к северу от заповедника, была выдвинута и обоснована еще в начале 70-х гг. учеными Коми филиала Академии наук СССР. Однако, несмотря на постановления правительства Коми о создании парка (сначала в 1971-м, затем в 1991 гг.), реально парк не был создан. Причиной было сопротивление промышленников, планировавших использовать эту территорию для заготовки леса и добычи полезных ископаемых.

Особенно ожесточённое сопротивление промышленных кругов вызвали предложения о включении в проектные границы парка бассейна р. Кожим, где шла добыча россыпного золота. Однако экологические экспертизы, прове-

основании проведенных исследований в 1930 г. был создан заповедник, до 1951 г. именованный в официальных документах и публикациях как Печорско-Ылычский, а позднее – как Печоро-Илычский.

Управление заповедника первоначально располагалось в селе Усть-Илыч, а в 1935 г. было переведено в посёлок Якша, где оно находится по настоящее время.

В 1985 г. Печоро-Илычский заповедник получил статус биосферного.

Территория заповедника в естественных границах Печоро-Илычского междуречья в течение первых двух десятилетий составляла 1 134,6 тыс. га. В 1951 г. в результате первой реорганизации отечественной заповедной сети площадь Печоро-Илычского заповедника была сокращена более чем в 10 раз – до 93 тыс. га. Из охраняемой территории исключили весь горный ландшафтный район и почти всю равнинную часть. Заповедник оказался разделённым на два участка: один, размером 6 тыс. га, располагался в окрестностях посёлка Якша, другой вытянулся вдоль верховий Печоры по долинам рек Большой Шежим и Шежимью с выходом на Илыч.

В 1959 г. по инициативе научной общественности и региональной власти заповедная территория была вновь увеличена до современных размеров. В настоящее время заповедник существует в виде двух изолированных участков. Разделение на два участка связано с вырубкой лишённых статуса заповедных лесов на значительной части равнинного междуречья в период между реорганизациями.

денные на республиканском, а затем федеральном уровне, доказали необходимость создания парка именно в тех границах, на которых настаивали ученые.

Борьба экологов за сохранение приполярной природы продолжалась более 20 лет. Наконец, 23 апреля 1994 г. вышел Указ Правительства Российской Федерации о создании национального парка «Югид ва» – до сегодняшнего дня самой крупной охраняемой природной территории в Европе.

Попытки Правительства Республики Коми изменить границы парка, изъяв из его центра участки для добычи полезных ископаемых, предпринимались и после его создания, но решением суда они были признаны незаконными.

Описание территории

В границах объекта всемирного наследия представлены три ландшафтных района: равнинный, предгорный (увалистый) и горный. Они очень контрастны по рельефу, климатическим и гидрологическим условиям, а также отличаются своеобразием почвенного и растительного покрова. В горах отчетливо проявляются высотные пояса растительности: горнолесной, подгольцовый, горнотундровый и пояс холодных гольцовых пустынь.

Современный рельеф территории образовался при значительном влиянии последнего оледенения Урала. Большинство речных долин, склонов хребтов и возвышенностей сформировалось под непосредственным влиянием ледниковых потоков. Ледниковыми отложениями перекрыты огромные равнинные пространства Припечорья (Варсанофьева, 1940).

Территория расположена в районе соприкосновения арктической и умеренной климатических зон. Климат – континентально-океанический со сложным ходом годовых климатических явлений.

Богатство и уникальность растительного и животного мира обусловлены близостью водораздела Главного Уральского хребта – места «столкновения», наложения ареалов восточноевропейских и азиатских (сибирских), арктических и лесостепных видов.

Северный Урал – невысокий, с округлыми вершинами, поросшими хвойной тайгой. Здесь находятся самые недоступные для людей уголки современной Европы – заповедный рай для зверей и птиц.

Приполярный Урал – настоящая горная страна, получившая в свое время громкие эпитеты «Печорские Альпы» и «Печорская Швейцария». Для хребтов Приполярного Урала характерны альпийские формы рельефа: острые пики вершин, глубокие каньоны рек, отвесные кары, на дне которых прячутся горные озера и леднички. Ширина горной полосы достигает здесь 150 км, а отдельные вершины хребтов поднимаются более чем на 1800 м над уровнем моря. Огромные пространства склонов и плоскогорий заняты горными тундрами и курумами.

Национальный парк «Югыд ва»

Национальный парк «Югыд ва» расположен на западном склоне Северного и Приполярного Урала, в самой высокогорной его части, и тянется с севера на юг вдоль Уральского хребта на 300 км. Только с севера и с юга к парку подходят дороги, поэтому попасть на остальную территорию парка можно только на вертолете или пешком. Благодаря этому животный и растительный мир сохранились практически в первозданном виде.

65% парка занимают естественные леса – коренные массивы темнохвойной и светлохвойной тайги. Преобладающая порода в большинстве лесных ландшафтов – ель сибирская. В горных лесах южной части парка, относящихся к переходной полосе между средней и северной подзонами тайги, значительное место занимают пихта и кедр, растущий здесь на северной границе ареала.

Одна из главных ценностей парка – вода. Это отражено в его названии: «Югыд ва» в переводе с коми – «светлая вода». Все реки парка несут «свежую» воду в Печору – одну из самых крупных и чистых рек Европы. Большинство рек являются местами нереста знаменитого печорского лосося – сёмги. Особое очарование Горному Уралу придают многочисленные озера. В парке их более 800, наиболее живописные – озера ледникового происхождения, лежащие

высоко в горах. В горных районах парка находится 38 небольших ледников; самый крупный из них – ледник Гофмана – расположен на хребте Сабля.

Здесь находятся высочайшие вершины Урала: горы Народная (1895 м), Тельпос-из, Сабля, Карпинского, Колокольня и символ Парка – гора Манарага, величественно вздымающая свои шесть пиков.

Среди историко-культурных объектов – древние стоянки и культовые места, сакральные объекты, связанные с верованиями манси и коми, – священные горы и скалы.

Многовековые традиции в горах Урала имеет оленеводство. И по сей день с восточного склона Урала на летние пастбища пригоняют стада современные кочевники Приполярья – коми-олeneводы.

Территория парка имеет большой рекреационный потенциал. Живописность и богатство ландшафтов сегоднего Урала ежегодно привлекают тысячи любителей «дикой», не испорченной цивилизацией природы.

В парке популярны многие виды туризма: летние пешеходные маршруты по лесам и горам, сплавы по горным рекам, зимние лыжные походы; в последние годы активно разрабатываются альпинистские маршруты, вело- и снегоходные туры.

Печоро-Ильчский заповедник

Это один из старейших заповедников России. Благодаря своему географическому положению заповедник обладает уникальным исследовательским материалом и способен существенно расширить кругозор как исследователя, так и простого путешественника. На территории заповедника организованы экологические маршруты, знакомящие туристов с девственными лесами Коми и их естественной динамикой, с биологическим разнообразием, уникальными ландшафтами, геологической историей территории, с историей, культурой и ремеслами на территории бореальных девственных лесов.

Много экскурсантов приезжает в усадьбу заповедника, чтобы посетить Музей природы и лосеферму.

Музей заповедника занимает площадь более 150 м². Его фонды содержат этнографическую, ботаническую и зоологическую коллекции, в том числе чучела млекопитающих и птиц, академические тушки, шкурки, рога, черепа.

Один из интереснейших объектов заповедника – первая в мире опытная **лосеферма**, где с 1949 г. ведётся работа по одомашниванию лося. К концу XX в. здесь был накоплен огромный опыт domestikации (одомашнивания) лося, самый продолжительный не только в российской, но и в мировой практике. В результате 60-летнего эксперимента на лосеферме выращено более 520 лосей, среди которых есть особи восьмого домашнего поколения. В условиях лосефермы разработаны: технология содержания, выращивания и разведения лосей; нормы и режимы кормления, соответствующие зооветеринарным требованиям; технология ручного доения лосих, изучены их молочная продуктивность и физико-химический состав молока. Получены уникальные данные по продолжительности жизни и репродуктивного периода, динамике плодовитости, изучения болезней лосей. Проверена возможность использования одомашненных животных в качестве рабочих под вьюком, седлом и в санной упряжке.

Растительный и животный мир

Всемирный фонд дикой природы (WWF) выделил 200 глобальных экологических регионов (Global-200), сохранение которых может обеспечить устойчивое состояние 90–95% видового богатства планеты. Эти регионы – своеобразные природные ядра, которые обеспечивают поддержание глобального экологического баланса. В России их 19. Один из них – горная тайга Урала.

Объект «Девственные леса Коми» представляет собой крупнейший в Европе малонарушенный массив коренной тайги западных макросклонов Северного и Приполярного Урала и прилегающих участков Печорской низменности.

Основной тип растительности на территории объекта – леса равнинных пространств, предгорий и горных склонов Северного и Приполярного Урала. Более половины территории национального парка и две трети площади заповедника покрыто темнохвойной тайгой, в которой господствует ель сибирская. В предгорных и горных лесах в формировании древостоев значительную роль играют пихта сибирская и кедр. К северу доля этих пород постепенно снижается, на смену им приходит лиственница сибирская. Сосновые леса приурочены преимущественно к борovým террасам и болотам Печорской низменности, их доля в общей площади невелика.

Леса равнинного Якшинского участка представлены в основном сосняками, занимающими 86% территории. Весьма характерны здесь лишайниковые боры на хорошо дренированных бедных песчаных почвах. Более богатые, супесчаные и легкосуглинистые почвы заняты зеленомошными сосняками. Чаше всего это черничники, реже брусничники. Эти леса неоднократно горели, поэтому возраст их различен. В первый ярус сосновых лесов нередко выходит лиственница, которая иногда дает обильный подрост.

Лишенные стока воды, плоские пространства и пониженные участки рельефа заняты заболоченными сосняками с покровом из багульника и голубики. Северная часть района, лежащая выше устья Укью, отличается от остальной его территории большой заболоченностью и выделяется в особый подрайон заболоченных темнохвойных лесов и сфагновых болот Верхне-Ильчской низменности. Она представляет собой широкую плоскую низину, простирающуюся до склонов Урала, занятую главным образом сфагновыми болотами с сосной и невысокими грядами, покрытыми еловыми лесами. Болотные массивы окаймлены более или менее широкой полосой заболоченных ельников и смешанных насаждений из ели и сосны с примесью кедра и березы.

При катастрофических нарушениях лесных экосистем (пожары, ветровалы) хвойные породы сменяются березой и осиной. Такие вторичные лиственные леса обычны в предгорьях Северного Урала. Для большинства лесных экосистем характерна низкая сомкнутость крон и слабо выраженный подлесок, в котором преобладает рябина, реже можжевельник, а на севере – карликовая береза и ольховник кустарниковый.

Все старовозрастные хвойные леса резервата отличаются мощно развитым наземным покровом из зеленых мхов. На участках с повышенным увлажнением их сменяют сфагновые мхи, на хорошо дренированных – лишайники. На склонах гор с увеличением высоты заметно возрастает роль травянистых растений, прежде всего папоротников. Низкие среднегодовые температуры и избыточная влажность способствуют развитию заболачивания. Площади болотных участков увеличиваются по мере удаления от долин рек вглубь водораздела. Для равнины и предгорий типичны обширные массивы торфяных болот, поросших редкой сосной или безлесных.

Долины рек и ручьев предгорного и горного районов разработаны слабо, поэтому площади луговой растительности здесь незначительны. Пойменные участки речных долин заняты хорошо развитыми луговыми сообществами из крупных злаков и разнотравья. Без вмешательства человека эти луга постепенно зарастают кустарниковой и древесной растительностью и замещаются ивняками и первичными березняками травяного типа. Для речных долин всех ландшафтных районов характерны древовидные ивняки и кустарниковые сообщества с преобладающим ивы и черемухи. Ивняки различного породного состава неизменно присутствуют на Печоре, Илыча и их крупных притоках. В западной части предгорий встречаются небольшие участки древостоев из ольхи серой. Исключительно в долине Илыча и на некоторых его притоках обычны фрагменты кустарниковых сообществ, образованные ольховником кустарниковым.

В горах Урала отчетливо выражена вертикальная поясность растительного покрова. С высотой полог темнохвойных лесов постепенно изреживается, в нем появляются угнетенные и суховершинные деревья, возрастает доля пихты на юге и лиственницы на севере. Верхняя граница леса на Северном Урале проходит на абсолютных высотах 500–700 м, на Приполярном она снижается до 400–200 м. В южной половине горного района на пределе леса обычны криволесья из березы извилистой, в северной – лиственничные. Выше границы леса растительные сообщества представлены кустарниковыми зарослями из можже-

вельника сибирского, ив, карликовой березы и ольховника. Плоские нагорные террасы заняты лишайниковыми, моховыми, кустарничковыми и луговинными тундрами, чередующимися с участками каменных россыпей. Выше 1000 м начинается пояс холодных гольцовых пустынь – настоящее царство накипных лишайников, покрывающих яркой палитрой поля каменных глыб, останцы и скалы.

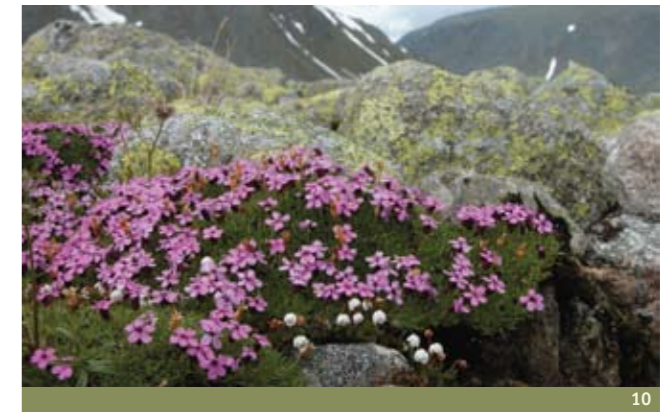
Результаты многолетних научных исследований экосистем заповедника и национального парка свидетельствуют об уникальности и высоком видовом богатстве растительного и животного мира объекта «Девственные леса Коми». На его территории, занимающей менее 4% площади Европейского Северо-Востока России, включая Республику Коми и Архангельскую область, даже по далеко не исчерпывающим сведениям, сосредоточено более двух третей видового списка флоры высших растений, более 80% лишайников и 55% мохообразных этого обширного региона.

Еще выше уровень представительности фауны наземных позвоночных. Многие из них находятся здесь на границе своего распространения, для ряда видов зарегистрированы единственные местонахождения в Европе. В пределах объекта находятся ключевые местообитания многих редких, в том числе эндемичных и реликтовых, видов, охраняемых на международном, федеральном и региональном уровне. К примеру, здесь обитает 350 видов растений, грибов, позвоночных и беспозвоночных животных, внесенных в Красную книгу Республики Коми (1998).

Флора объекта «Девственные леса Коми» насчитывает не менее 900 видов высших (сосудистых) растений. Из них более 20 видов – эндемики Европейского Северо-Востока России и Урала (лядвенец печорский, качим уральский, лен северный, ветреница пермская, адонис сибирский, лаготис уральский, остролодочник уральский, гусиный лук ненецкий, козелец голый, ложнорегнерия отогнутоострая и др.). Почти 20% флористического списка заповедника составляют виды редкие, нуждающиеся в охране и постоянном контроле за состоянием их популяций. Прежде всего, это растения, внесенные в международную и региональные Красные книги: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная, пальцекорник Траунштейна, шиверекия подольская и др. Ядро флоры составляют бореальные виды, представители зонального таежного элемента: голарктические и евро-азиатские (плаун годичный, кислица обыкновенная и многие другие), восточноевропейско-сибирские (ель сибирская, пихта сибирская, борец высокий, лютик северный) и европейские (звездчатка дубравная, купальница европейская, марьянник луговой). Значительно присутствие бореально-неморальных евро-сибирских видов

(мятлик расставленный, бор развесистый, вороний глаз, скерда сибирская и др.). Кроме типичных видов таежной зоны, определяющих облик флоры, значительную часть списка составляют гипоарктические (карликовая береза, морошка), арктические и арктоальпийские (арктополевика широколистная, ивы мирзинолистная и сетчатая, дриада восьмилепестная и др.) виды – типичные обитатели горных тундр, останцев выветривания и приречных скал. Встречаются здесь и коренные южане – выходцы из широколиственных лесов (сныть, бор развесистый, хохлатка плотная, волчье лыко и др.), лесостепные (ветреница лесная, астрагал датский, щитовник мужской и др.), степные (овсяница ложнодалматская, полынь шелковистая) и горностепные виды (астра альпийская, дендрантема Завадского, шиверекия подольская и др.); особого внимания заслуживают растения с алтайско-кавказско-уральским типом ареала (осока кавказская, первоцвет Палласа). Хотя их доля невелика, они представляют особый интерес как реликты древних флор межледниковых и доледниковых эпох. Основные места концентрации редких видов в заповеднике – скалистые обнажения коренных пород по берегам Печоры, Илыча и их притоков. Выявлено 25 массивов скал, которые являются убежищами разновозрастных реликтов – растений, несвойственных современному зональному типу растительности. Много редких видов обнаружено на участках макросклонов и верхних плато отдельных горных хребтов, а также на водораздельных болотных массивах с богатым минеральным питанием. Популяции некоторых видов являются единственными в Европе (вздутоплодник мохнатый, пырейник забайкальский, новотулярия приземлистая, осока Вильямса). Особенность флоры – почти равное соотношение растений с европейскими и азиатскими (преимущественно сибирскими) ареалами, что связано с пограничным положением объекта между Европой и Азией. Официальной «краснокнижной» охране подлежат 172 вида.

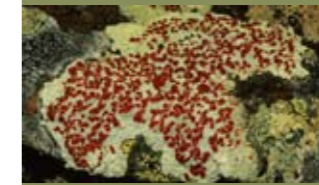
Видовое богатство мохообразных растений наиболее полно изучено лишь для территории Печоро-Илычского заповедника. Здесь нет ни одного растительного сообщества, в котором бы они не были обнаружены. Мхи поселяются на почве, гниющей древесине, стволах и комлях деревьев, корнях выворотов и живых деревьев, обнажениях горных пород, в воде рек и ручьев, а также на нарушенных субстратах – вдоль троп, на вырубках, пожарищах, эродированных склонах. Всего выявлено 410 видов и 5 разновидностей, что составляет 55% мохообразных, известных на территории Республики Коми. Ядро бриофлоры заповедника – бореальные виды, доминирующие в напочвен-



10



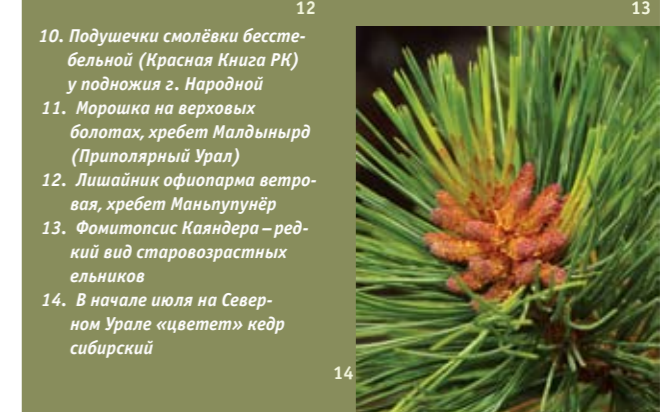
11



12



13



14

10. Подушечки смолёвки бесстебельной (Красная Книга РК) у подножия г. Народной
11. Морошка на верховых болотах, хребет Малдынырд (Приполярный Урал)
12. Лишайник офиопарма ветровая, хребет Маньлунёр
13. Фомитопсис Каяндера – редкий вид старовозрастных ельников
14. В начале июля на Северном Урале «цветет» кедр сибирский

ном покрове. Значительная доля (16%) мхов связана с горными ландшафтами, что характеризует местную флору как горно-бореальную. В заповеднике под охраной находится 60 видов мхов, редких для Европейского Северо-Востока России. На выходах коренных скальных пород под пологом леса встречаются редкие не только для республики, но и для Европы виды; из них 7 занесено в Красную книгу мохообразных Европы (миурелла сибирская, неккера перистая, кампилиум Галлера и др.). На мелкоземевывороченных корнях вековых деревьев найдены два вида, являющиеся реликтами третичного и ледникового периодов, схистостега перистая и буксбаумия безлистная.

Видовой состав лишайников заповедника, где проводились многолетние специальные исследования, насчитывает 866 видов, из которых 364 найдены только в пределах этого резервата. Максимальное разнообразие – более половины видов – отмечено в старовозрастных лесах предгорного и горного районов. Далее по убыванию числа видов следуют горные редколесья, тундры, курумники и останцы, скалы, болота и луга. Среди различных формаций лесов по численности и присутствию редких и охраняемых видов лидируют долинные и приречные ельники и пихтарники. В старовозрастных осинниках также зафиксировано высокое видовое разнообразие лишайников и большое число редких, специфичных и охраняемых видов. Всего на территории Печоро-Илычского заповедника, его буферной зоны и прилегающих участках выявлено 65 из 79 видов лишайников, охраняемых на республиканском уровне. Шесть видов подлежат охране на территории России, многие охраняются в Скандинавских странах. Комплекс древесных лишайников заповедника, по оценкам специалистов-лихенологов, одни из самых интересных в Европе. Среди макролишайников отмечены виды, найденные впервые в Европе (стикта Нюландера) и России (хейромицина веерообразная, лептогим приречный, паннария смешанная, феофисция сжатая, феофисция щетинистая). Среди накипных видов хорошо изучена флора лишайников грибов порядка Калицевые, которые являются общепризнанными индикаторами девственных лесов. Их распространение определяется наличием большого количества древесины различной степени разложения и местообитаний с высокой влажностью воздуха. В заповеднике найдено 48 видов порядка. Из них 27 впервые отмечены для севера Европейской России, 2 – для европейской части России и 3 вида (хенотека светлозернистая, хенотекопис Вайнио и феокалициум пионерный) приводятся впервые для России. Многие из этих лишайников в ряде европейских стран являются очень редкими и занесены в Красные книги.

В последние годы в Печоро-Илычском заповеднике уделялось значительное внимание изучению разнообразия грибов. Были исследованы две таксономические группы – дегриворазрушающие (афиллофороидные макромицеты) и шляпочные (агарикоидные базидиомицеты). В пределах резервата и его буферной зоны выявлено 295 видов первой группы и 301 – второй. Исследованная микобиота типична для таежной зоны, основу её составляют широко распространенные в европейских лесах виды. Максимальное видовое богатство обеих групп отмечено в лесных сообществах, в частности в еловых лесах. Из 23 «краснокнижных» видов регионального списка в заповеднике обнаружено 21. Среди шляпочных грибов 4 охраняемых вида и один – новый для России. Большое число редких и охраняемых, а также индикаторных видов – показатель отсутствия антропогенного воздействия и высокой экологической ценности лесных экосистем.

Охраняемые территории Приполярного и Северного Урала сохраняют не только уникальные природные ландшафты и биоразнообразие, но и запасы очень чистой пресной воды, которая сосредоточена в многочисленных горных озерах, ледниках, снежниках, ручьях и реках. В структуре водных экосистем большое значение имеют водоросли, выполняющие функцию продуцентов органических веществ и кислорода. Часто их используют в качестве экологического индикатора для оценки состояния пресноводных экосистем. Исследования биоразнообразия водорослей на территории объекта немногочисленны и фрагментарны. Лучше обследованы воды национального парка, где к настоящему времени выявлено более 500 видов водорослей. В заповеднике найдено около 300 видов. Комплекс доминирующих видов формируют зеленые, сине-зеленые и диатомовые водоросли, что в целом характерно для водных экосистем северных регионов, а также горных альгофлор. В обследованных водоемах и водотоках отмечены редкие виды водорослей, обитающие только в ненарушенных, очень чистых пресноводных экосистемах. Ряд из них находится в числе «краснокнижных» в разных регионах и рекомендован для занесения в Красную книгу России. На территории Республики Коми эти виды можно встретить только в водоемах Приполярного и Северного Урала, где отсутствует антропогенное загрязнение. Развитие этих видов в водоемах парка и заповедника свидетельствует о благополучном состоянии водных экосистем объекта.

Природные условия заповедника мало благоприятны для развития водной флоры. В пределах заповедника нет больших, давно образовавшихся озер. Реки в большинстве случаев имеют быстрое течение, каменистое дно и холодную



15. Россамаха – обычный хищник верхнепечорского Приуралья 16. Лось. Летом на Северном Урале встречается на склонах хребтов до границы каменистых россыпей 17. Речная выдра населяет все заповедные реки 18. Ящерица живородящая 19. Хариус европейский

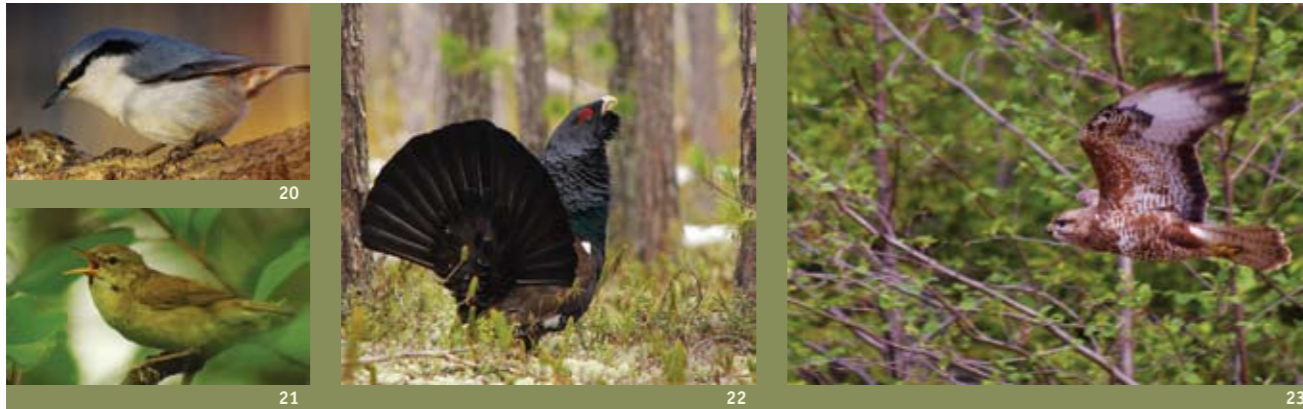
воду. Наиболее богаты сообщества гидрофитов в речных заливах и старицах на территории Верхнеилычской низины и в юго-западной части предгорий в долине Печоры ниже устья Кедровки. На равнинном участке таким местом является Волосницкая старица. В списке растений – обитателей водоемов (около 40 видов) почти половина приходится на долю водных (погруженных), остальные являются формами земноводными и могут расти как в воде, как и на суше. К фоновым видам водной растительности относятся различные виды рдестов и ежеголовников; менее распространены уруть колосистая, водяная сосенка, шелковник волосовидный, кубышки желтая и малая. Из земноводных растений характерным компонентом прибрежных сообществ и мелководий на Печоре, Илыче и их притоках является хвощ речной. Руслу многих рек и крупных ручьев в предгорном и горном районах во второй половине лета полностью и на больших пространствах обрастают покровом из нардомии (белокопытник лучистый). Только на равнинном участке в прирусловой части Печоры распространен камыш озерный.

Специфической особенностью фауны региона является большая доля сибирских видов, многие из которых имеют здесь западную границу ареала.

Огромный мир животных территории объекта изучен очень неравномерно. К настоящему времени наиболее полная информация о фауне и населении позвоночных – рыб, амфибий и рептилий, млекопитающих и птиц. Почвенные, водные и наземные беспозвоночные – самые многочисленные как в отношении видов, так и по количеству особей – исследованы недостаточно: детальная инвентаризация отдельных групп начата лишь в последние годы.

В реках и озерах объекта обитает 21 вид рыб, в том числе проходных, полупроходных, редких и исчезающих. Почти половина из них – представители семейств лососевых, хариусовых и сиговых. Самый обычный и распространенный среди рыбного населения европейский хариус встречается во всех средних и малых водотоках и горных озерах Северного и Приполярного Урала. В пределах парка и заповедника расположены основные нерестилища и нагульно-выростные участки печорской популяции атлантического лосося – сёмги. Контингент её производителей образован преимущественно рыбами осенней формы, заходящей в магистральное русло Печоры из мест морского нагула за год до нереста. На путях миграций популяция испытывает жесткий антропогенный пресс (нелегальный лов), обусловивший её современное критическое состояние по всему Печорскому бассейну. На севере парка в отдельных горных притоках еще сохранились немногие особи обыкновенного тайменя, исчезнувшего в конце XX в. из мест былого обитания в верховьях Печоры. Здесь же в левых притоках Усы и некоторых горных озерах обитают ледниковые реликты: арктический голец, сибирский хариус и пелядь. Среди особо ценных и редких рыб водоемов объекта – сибирский сиг-пыжьян, чир, европейская ряпушка. Подкаменчик, один из массовых и широко распространенных в заповеднике и парке видов, внесен в Красную книгу России. В списке «краснокнижных» региона числятся также сибирский хариус, нельма, таймень.

Земноводные и рептилии в пределах объекта представлены всего пятью видами. Наиболее обычны и распространены по всей территории травяная лягушка и живородящая ящерица. Преимущественно в равнинных лесах и редко в пред-



20. Поползень – редкий гнездящийся и обычный кочующий вид печорской тайги 21. Садовая камышовка – типичный представитель лесных опушек с густым высокотравьем 22. Глухарь. В заповедной тайге Припечорья сохранились последние в Европе крупные токовища этой древней птицы 23. Канюк. Здесь проходит северная граница распространения вида в Предуралье

горьях встречается остромордая лягушка. Только в южной части заповедника обитает серая жаба. Здесь же найдены единичные местообитания сибирского углозуба – реликтового вида, внесенного в региональную Красную книгу.

Фауна млекопитающих, постоянно или периодически обитающих в пределах объекта, включает 53 вида, что составляет около 90% териофауны Европейского Северо-Востока России. Наибольшим разнообразием отличаются хищные и грызуны (по 17 видов), далее по убыванию следуют насекомоядные (8), рукокрылые (5), парнопалые (4) и зайцеобразные (2). Общими для всей территории объекта являются 35 видов, остальные отмечены пока только в заповеднике. Большинство обитающих здесь зверей – типичные представители европейской тайги. К коренным сибирякам относятся тундряная бурозубка, сверная пищуха, азиатский бурундук, полёвка Миддендорфа, колонок и косуля. Для последних двух видов известны лишь случайные заходы в Предуралье, все остальные относятся к постоянным обитателям парка и заповедника. Территория объекта – одно из немногих мест в Европе, где перекрываются ареалы соболя и лесной куницы и встречается их гибрид – кидус. В заповеднике зарегистрированы максимальные для тайги Европейского Севера показатели обилия и видового разнообразия сообществ бурозубки и полёвки, а также самые высокие периодические всплески и массовые миграции повсеместно очень редкого зверька – лесного лемминга. Для лесной территории заповедника характерна летяга. К числу обычных широко распространенных видов относятся традиционные пушные звери печорской тайги: белка, лесная куница, соболь, выдра и горностаи. В последние десятилетия

в смешанной популяции куньих отмечается явное увеличение доли соболя. В начале 80-х гг. началось естественное заселение верхнепечорского бассейна новым видом куньих – американской норкой, которая быстро освоила все пригодные местообитания и в настоящее время практически вытеснила аборигенную европейскую норку. Речной бобр, реакклиматизированный в заповеднике в 1938 г., в настоящее время с высокой плотностью населяет многие верхние притоки Печоры и некоторые притоки Илыча.

В пределах объекта сегодня сохраняются наиболее крупные в регионе локальные группировки аборигенных видов копытных и хищных зверей: северного оленя и лося, бурого медведя, россомахи, выдры, лисицы и лесной куницы. Редки волк и рысь. На Уральском участке заповедника, где сосредоточены основные зимовки лося, сохраняется стабильная популяция этого вида, тогда как его численность на сопредельной территории в настоящее время резко сократилась в результате неумеренного промысла. С середины 80-х гг. началось восстановление популяции северного оленя на равнинном участке, хотя на основной территории уже в течение трех десятилетий он остается малочисленным видом. По всему заповеднику широко распространен, однако сравнительно немногочислен заяц-беляк. В северной горной части заповедника расположены самые южные на Северном Урале поселения малочисленного реликтового зверька – северной пищухи. Этот вид, а также европейская норка внесены в список «краснокнижных» видов Республики Коми. Современный официальный список редких «краснокнижных» млекопитающих Республики Коми (2008) включает 7 видов. Все они постоянно (европейская нор-

ка, северная пищуха, северный олень) или временно (бурый ушан, усатая и водяная ночницы, барсук) обитают на охраняемых территориях объекта.

Среди наземных позвоночных объекта особенно многообразно население пернатых. Список птиц, встречающихся на его территории, насчитывает 246 видов, что составляет 88% орнитофауны Европейского Северо-Востока России. К числу гнездящихся относятся 168 видов, 30 встречаются во время сезонных миграций, остальные отмечены как периодически или случайно залетные. Зимнее население птиц парка и заповедника включает 38 видов. В пределах парка и заповедника проходят границы гнездовых ареалов многих европейских и сибирских видов птиц. Так, здесь находится западный предел распространения в Европе глухой кукушки, азиатского бекаса, зеленого конька, сибирской и черногорлой завирушки, синехвостки, чернозобого дрозда, зарнички. В состав гнездового населения входят также представители арктической, китайской и средиземноморской фауны. Максимальные показатели видового разнообразия, численности и биомассы летнего населения птиц характерны для лесных прибрежных местообитаний, подгольцового пояса гор и некоторых комплексных болот. Обычными и наиболее многочисленными видами лесных сообществ являются вьюрок, зяблик, лесной конёк, дрозды – рябинник, белобровик и певчий, пеночки – весничка и таловка, обыкновенная горихвостка, овсянки – ремез и крошка, обыкновенная и глухая кукушки. Из водно-болотных птиц доминируют перевозчик, черныш, большой улит, бекас, средний кроншнеп, сизая чайка, чирок-свистунок, гоголь, большой крохаль. Типичным представителем горных тундр являет-

ся луговой конёк; только здесь гнездятся хрустан, золотистая ржанка и тундряная куропатка.

«Девственные леса Коми» входят в число ключевых орнитологических территорий международного значения. Здесь сосредоточено большинство гнездовых участков редких и исчезающих хищных птиц региона: орлана-белохвоста, скопы, беркута и филина. В международный список глобально редких птиц входят орлан-белохвост, дупель и коростель. Уральское Припечорье служит местом обитания и временного пребывания ряда птиц, занесенных в Красные книги МСОП (орлан-белохвост) и РФ (11 видов). 32 вида птиц внесено в Красную книгу Республики Коми.

29 видов птиц заповедника числятся в списке редких и нуждающихся в охране на территории Республики Коми; 26 видов, здесь гнездящихся, значатся в Красной книге Республики Коми. К ним относятся:

I категория (находящиеся под угрозой исчезновения) – осоед, перепел;

II категория (сокращающие численность) – скопа, орлан-белохвост, беркут, филин;

III категория (виды с малой численностью и ограниченным распространением) – лебедь-кликун, черный коршун, пустельга, коростель, погоныш, дупель, ястребиная сова, бородатая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, вертишейка;

IV категория (не определенные по статусу) – красноголовый нырок, гаршнеп, азиатский бекас, горлица, воробьиный сыч;

V категория (восстанавливающиеся виды) – дербник, вальдшнеп, большой кроншнеп, средний кроншнеп.

Памятники природы

На территории ООПТ находится целый ряд уникальных природных образований, представляющих научную и эстетическую ценность. Некоторые из них официально утверждены в качестве геологических и водных памятников Республики Коми.

НП «Югыд ва»

Гора Манарага

Гора Манарага – красивейшая вершина Приполярного Урала, «визитная карточка» национального парка «Югыд ва». Ее название с языка манси переводится как «медвежья лапа»; название горы на языке коми – Сизим-юра-из (семиголовая). Расположена в отроге Исследовательского хребта, в бассейне Косью. Манарагу называют царицей

Урала – за ее причудливый, зубчатый гребень-корону. Пожалуй, на Урале нигде больше нет такой длинной стены отвесных «сторожевых башен».

Гора Народная

Гора Народная (мансийское название – Позн-ур) – высшая точка Уральского хребта (1895 м) – находится в верховьях Народы, в составе Народно-Итьинского хребта. Массив Народной окружают обширные плато, оканчивающиеся огромными сбросами; между вершинами лежат каровые озера.

Хребет Сабля

Сабля – один из красивейших хребтов Приполярного Урала. Его длина – около 30 км. Массив получил свое название благодаря главной вершине (1425 м), представляющей нависающий к востоку пик саблевидной формы. Ненецкое



24



25



26



27

24. Хребет Сабля
25. Гора Народная, самая высокая вершина Уральских гор
26. Памятник природы «Каменная баба», р. Кожим
27. Археологический памятник «Арка», р. Подчерем (Северный Урал)

название горы – Саук-пай (острый камень). Хребет виден даже на расстоянии 100 км, с железной дороги.

Гора Тельпос-из

Гора Тельпос-из (1617 м) – высочайшая гора Северного Урала. Русским эта двуглавая гора была известна еще в XV в. – тогда ее красноречиво называли Столп. Название горы в переводе с коми означает «гнездо ветров». Согласно верованиям древних коми, на вершине горы находился дом (гнездо) Войпеля – бога пурги и ветра, который не любит шума и не позволяет людям нарушать покой своего жилища. Проходя или проплывая мимо горы Тельпос-из, коми старались вести себя тихо. Хорошо известная особенность района горы Тельпос-из – крайне скверная погода, до метелей в июле. В древности мимо этой горы пролегал Зырянский торговый путь, по которому коми-зыряне ездили к осякам-манси за «Камень» – Уральский хребет. В конце XIX в. здесь проходил Сибиряковский тракт.

Верхние Ворота (р. Щугор)

Отвесные известняковые скалы по обоим берегам реки. В скалах правого берега расположен красивый водопад Вельдор-Кырта-эль высотой около 15 м.

Средние Ворота (р. Щугор)

Известняковые стены по обоим берегам реки высотой до 60 м. Как и Верхние, Средние Ворота сложены известняками, в которых встречаются многочисленные пустоты. В известняковых обнажениях правого берега Щугора есть четыре пещеры; длина самой большой достигает 100 м, вы-

сота одного из гротов – 6 м. В скале над Щугором, на высоте 25 м, расположен грот высотой 3,5 м и шириной 5 м.

Нижние Ворота (р. Щугор)

Живописные выходы по обоим берегам реки известняковых скал высотой до 40 м в виде кулис, образующие небольшой каньон. В скалах 7 пещер; самая большая – грот длиной 20 м.

Пристань-шор

Скалы на правом берегу р. Щугор, у ручья Пристань-шор, сложенные породами нижнего девона. В XIX в. здесь, вблизи Сибиряковского тракта, располагалась пристань. Разрез сотчемкыртинской свиты нижнего девона – местонахождение ископаемой фауны.

Кирпич-Кырта (р. Подчерем)

«Стена» высотой до 80 м, тянущаяся по обоим берегам реки на 5,5 км. Мощные выходы визейских (каменноугольных) известняков кирпичной окраски. Высокие, причудливой формы скалы, рассеченные горизонтальными и вертикальными трещинами, напоминают кирпичную кладку. Наблюдаются разнообразные формы выветривания – «башни», «бастионы», «крепостные стены», «окна».

Грот «Арка» (р. Подчерем)

Археологический памятник (жертвенное место), представляющий комплекс эрозионных скальных образований по левому берегу р. Подчерем ниже устья Дроватница. В комплекс «Арка» входят также три вертикальных каменных останца, образовавшихся в процессе выветривания.

Кырта-Варта (Нижние Ворота) (р. Подчерем)

Живописные скалы по обоим берегам реки в 12 км выше устья. Скала Кырта-Варта увенчана тремя зубцами высотой 30 м. Опорный разрез границы каменноугольной и пермской систем, образец эрозии. В районе Ворот найдены остатки печей для выжигания извести.

Скала «Замок» (р. Подчерем)

Скала на правом берегу Подчерема, в 4 км ниже устья р. Большая Дроватница. Горизонтально залегающие каменноугольные известняки, разбитые трещинами. Два «бастиона», соединенные стеной, создают подобие крепостной стены средневекового замка. От одного из «бастионов» отходит двумя уступами вторая стена – высотой около 50 м.

Гора Еркусей (р. Балбанью)

Культовое место, известное всем оленеводам Приуралья. С ним связано немало легенд. По преданию, у ее подножия похоронен один из последних в этих краях шаманов, а в самой горе живет злой дух, вылетающий из пещеры в виде ветра и убивающий оленей. И в наши дни оленеводов, перегоняющих свои стада с восточных склонов на летние пастбища, принято оставлять на вершине Еркусей жертву – голову белого оленя.

«Каменная баба» (р. Кожим)

30-метровый каменный останец, напоминающий издала фигуру женщины. В эпоху палеолита каменный идол служил местом жертвоприношения.

Каюк-Ныр (р. Кожим)

Скальные выходы по берегам на протяжении 1 км. В урочище Каюк-Ныр Кожим обнажает древние слои доломитов, образующих причудливые скалы. Кожим меняет здесь направление с севера на юг, делая большую петлю вокруг 20-метровой треугольной скалы Каюк-Ныр (нос лодки).

Обнажение «Красный Камень» (р. Большая Сыня)

Скала на правом берегу Большой Сыни, сложенная красными, оранжевыми, ярко-коричневыми песчаниками и глинами, сцементированными галечниками. Ниже обнажения раньше стояла деревня Красный Камень, жители которой красили свои дома этой природной краской.

Верхние Ворота (р. Большая Сыня)

Красивый каньон длиной более 1 км. На поверхности скал высотой до 80 м выветриванием созданы разнообразные микроформы рельефа: стены, зубцы и т. д. Некоторые напоминают очертанием людей, зверей, птиц. Многочисленны карстовые формы: воронки, провалы, небольшие пещеры и пр.

Богатырь-щелья (р. Большая Сыня)

Скалы на правом берегу Большой Сыни. Живописные

формы эрозионно-карстового выветривания, напоминающие головы богатырей, «насаженные» на крутые склоны – «пьедесталы». Доломиты переполнены ископаемыми: одиночными и колониальными трубчатými кораллами.

Нижние Ворота (р. Большая Сыня)

Каменноугольные известняки, в которых слои падают под большим углом к реке и на левом берегу имеют гладкие поверхности. Ниже, на правом берегу, возвышается скала известняков – Столбовая Кырта.

Заповедник

Останцы «Маньпупунёр»

В средней части Поясового Камня, у самых истоков Печоры, вытянулся с юга на север узкий хребет с крутыми каменными склонами – Маньпупунёр. Так он именуется на картах, что в переводе с языка манси означает «малая гора идолов». Охотники коми называют его Малыми Болванами, а туристы – горой Каменных Идолов. Эта самая известная на Северном Урале вершина издавна привлекает внимание человека своими знаменитыми останцами. На северной оконечности хребта, по краю почти идеально ровного горного плато вдоль обрыва, расположились семь величественных каменных столбов. Шесть из них выстроились цепочкой в ряд, а один, самый большой, стоит несколько в стороне. На противоположном краю плато возвышаются еще два останца. Все останцы сложены трудноразрушаемыми серицито-кварцитовыми сланцами, поверхность которых испещрена множеством глубоких почти горизонтальных и менее выраженных вертикальных трещин. Высота столбов от 22 до 50 м; каждый из них получил собственное имя в легендах коренных жителей Приуралья (Варсановьева, 1950).

Своей причудливой формой останцы обязаны воздействию воды и ветра, жары и мороза, которые тысячелетиями «обрабатывали» каменную гору, отчленив от неё узкую стенообразную скалу, а саму скалу разрезав на семь столбов. Сейчас эти столбы – памятник разрушенного горного массива.

Останцы «Руины древнего города»

В самом центре уральского участка заповедника, в междуречье притоков Илыча – Ичед Ляги и Ыджыд Ляги, расположен невысокий (774 м) горный кряж Торрепорреиз. Здесь находится одно из наиболее живописных геологических образований Урала, созданных морозным выветриванием.

Вершина горы увенчана кварцитовыми скалами – останцами, образующими целый ансамбль, напоминающий своими формами развалины древнего города с крепостной стеной, домами и замками, узкими улицами и широкими

площадями. Самые интересные участки располагаются на западном склоне средней и южной частей плато. Некоторые оригинальные останцы принимают формы фантастических животных, есть тут и каменные грибы, и качающиеся камни.

Постановлениями Совета Министров Коми АССР от 5 марта 1973 г. № 91 и от 29 марта 1984 г. № 90 в верховьях Печоры учрежден ряд геологических памятников.

Республиканский природный комплексный Уньинский заказник

Уньинский заказник расположен в бассейне р. Унья, в буферной зоне Печоро-Илычского заповедника. Обладая уникальным ландшафтом, территория заказника интересна и в историко-этнографическом отношении. Рельеф местности разнообразен: скальные выходы (отдельные достигают 50 м), плоские хребты (до 890 м над у. м.), волнистая равнина. Особую живописность ландшафту придает горная река Унья с многочисленными притоками, образующая озера-старичи. На территории заказника расположены два памятника природы – Уньинская пещера и Чамейный плёс. Малочисленное местное население (две деревни вдоль р. Унья в 20 и 40 км от устья) сохранило древний уклад жизни, быт и фольклор былых времен.

Уньинская пещера

Археологический памятник второго тысячелетия до н. э. – XIII в. н. э. Расположена на правом берегу р. Унья в 110 км от её устья. Протяженность исследованных ходов Уньинской пещеры – 300 м (3 зала). Пещера хорошо видна и доступна с берега. Начинается она широким отверстием, расположенным в скалистом утесе на высоте 6 м над межениным уровнем реки. Вход ведет в просторный грот длиной 17,5 м, шириной 9 м и высотой 5,2 м. Из грота через два отверстия в западной стене можно проникнуть во внутренние ходы, представляющие систему галерей и щелей. Общая длина ходов около 300 м. По ходам можно попасть в три соединяющиеся галереями зала. Из последнего узкий ход ведет в четвертый зал длиной 16 м, шириной 6 м и высотой 8 м. В дальнем конце пещеры расположен второй этаж, представляющий собой систему узких ходов, заканчивающихся небольшим выходом на дневную поверхность в 10 м к западу от основного входа.

В 1959–1960 гг. в пещере было открыто средневековое святилище, стоянки раннего железного века и эпохи бронзы. В позднеплейстоценовых отложениях обнаружены остатки древних костров, многочисленные целые и разбитые кости: мамонта, носорога, бизона, лошади, северного оленя и многочисленные сброшенные оленины рога. В 1991 г. здесь найдены следы верхнепалеолитической

стоянки (Павлов, 1992). Постановлением Совета Министров Коми АССР от 5 марта 1973 г. № 91 Уньинская пещера объявлена геологическим памятником.

Чамейный Плес

Геологический памятник расположен в буферной зоне заповедника, в среднем течении Уньи, в 70 км выше устья. По обоим берегам реки на протяжении 2 км в виде живописных скал обнажены мощные выходы известняков верхнего девона и полный разрез нижнего карбона. Отдельные наиболее крупные скалы имеют собственные названия: Камень Чамейный, Высокий Камень, Лазарев Нос.

Лог Иорданского

Расположен в верховьях Печоры, на её правом берегу, в 17 км выше устья Большого Шежима. Лог отделен от русла реки поймой высотой до 2 м, шириной около 500 м и с реки не виден. Открыт геологом Н. Н. Иорданским в 1926 г. Лог разработан в чистых, светлых девонских известняках, слагающих дочетвертичную цокольную террасу. Длина его – около 1 км, ось ориентирована почти в строго меридиональном направлении. Начинается лог нешироким устьем, по обеим сторонам которого высются величественные скалы. Далее он расширяется до 200 м, высота окаймляющих его скал постепенно уменьшается. Дно лога сначала резко повышается, затем уклон уменьшается, и в верхней части лога оно почти горизонтально.

Известняки, слагающие тело девонского рифа, являются важным индикатором режима древнего морского бассейна. Лог Иорданского – прекрасное место для изучения такого рифа, так как здесь вскрыта почти вся толща этих известняков. В средней части рифа проходит стратиграфическая граница между нижним и средним отделами девонской системы. На Северном Урале это единственное место, где граница девона представлена в непрерывном разрезе и хорошо фиксируется фаунистическими остатками. Лог Иорданского – своеобразный природный музей, в котором собраны разнообразнейшие формы карстового рельефа: воронки, поноры, карстовые останцы. Но особый интерес представляют расположенные в его правом борту пещеры – Медвежья, Туфовая и Ледяная.

Медвежья пещера

Самая крупная из пещер Печорского Урала. Общая длина исследованных ходов – около 480 м. Интересно, что до посещения пещеры Иорданским местные жители не знали о ее существовании. Вход в пещеру в виде большой арки находится в 40 м над уровнем Печоры и в 22 м над уровнем дна лога. Входной грот вытянут в глубину массива на 38 м. Из него идет сначала широкий, но вскоре сужающийся вход в небольшой зал, от которого начинаются две систе-

мы ходов – западная и восточная. Первая располагается на несколько метров выше и состоит из ряда обширных, но низких залов. Восточная система представляет собой уникальное по обилию местонахождение костей плейстоценовых млекопитающих.

В 1958 г. Б. И. Гуслицером здесь обнаружено самое северное в мире крупное скопление костей пещерного медведя и наиболее северные в Европе костные останки пещерного льва. Найдены также кости северного оленя, овцебыка, лошади, зубра, мамонта, волосатого носорога, сайги, мелких млекопитающих и птиц. Собранная в пещере коллекция фауны насчитывает более 60 тыс. костей (Павлов, 1997). В 1960 г. во входном гроте Медвежьей пещеры была открыта первая из наиболее северных в мире палеолитических стоянок человека каменного века (Гуслицер, Канивец, 1962). В результате многолетних археологических исследований здесь были обнаружены следы сооружений культурного характера и собрана обширная коллекция каменных изделий (1432 экз.). По современным данным, возраст стоянки насчитывает более 18 тыс. лет (Павлов, 1997).

Туфовая пещера

Пещера расположена в 40 м к юго-западу от Медвежьей. Представляет значительных размеров грот, от которого отходит несколько ходов. Центральный зал загромаждён мощной толщей известняковых глыб и обломков известнякового туфа. Установлено, что ранее пещера имела вход, не совпадающий с современным. Предполагается, что пещера была тёплой и обитаемой. Здесь обнаружены кости пещерного медведя.

Ледяная пещера

Расположена в 150 м от устья лога Иорданского на высоте 16 м выше уровня Печоры. Эта пещера является единственным местонахождением реликтового льда. В пещеру ведет очень узкий лаз, проникнуть через который можно лишь в теплое лето, когда часть льда стает. Лаз переходит в довольно узкий ход, поднимающийся вверх под углом 15°. Далее ход расширяется и разветвляется; левый ведет в большой зал шириной 5–15 м, длиной до 40 м, высотой 2–4 м. Пол лаза и зала сложен толщей плотного слоистого льда. Стены и свод покрыты красивыми крупными гроздьями и отдельными кристаллами льда. В дальнем юго-западном углу зала токами холодного воздуха во льду образована миниатюрная «горная система»: пики высотой 70–90 см чередуются со впадинами – «долинами». Сохранность реликтового льда объясняется низким по отношению к входу положением зала и затеканием в него холодного зимнего воздуха.

В 1957–1958 гг. в бассейне Верхней Печоры геологом Б.И. Гуслицером были открыты первые археологические памятники эпохи Средневековья – Канинская и Уньинская (см. выше) пещеры с сохранившимся в них культурным слоем, содержащим остатки жертвоприношений.

Канинская пещера

Находится на правом берегу Печоры, в 1,3 км ниже устья р. Пихтовка, в известняках верхнекаменноугольного возраста. Вход в неё расположен на высоте 11 м над межениным уровнем реки. Пещера состоит из неглубокого грота шириной 7 м, высотой 3,5 м и внутреннего хода, заканчивающегося небольшим расширением. Общая длина грота и хода 63 м. На стенах и потолках пещеры – красивые наетки белого и желтого кварцита.

В 1959 г. археологом В.И. Канивцом в пещере обнаружено большое количество целых и раздробленных костей животных (волосатого носорога, овцебыка, лошади, пещера и др.), множество изделий (2954 экз.) из кремня, кости, меди и её сплавов, серебра, железа, стекла и глины, а также остатки кострищ.

Скалы Исперед

Расположены в районе устья р. Исперед по правому и левому берегу р. Илыч. Представляют собой живописные выходы известняка каменноугольной системы. На левом берегу в группе скал по берегам ручья Шарьель проявление карста – сухой участок с подземным стоком.

Скалы Лёкиз

Расположены на правом берегу р. Илыч, в 4 км выше устья р. Исперед. Живописная группа скал, представляющих собой стоящие «на голове» плиты плотных мелкокристаллических светло-серых известняков среднекаменноугольного возраста с включениями флюорита. Протяженность выходов около 200 м. Они имеют вид выступающих в сторону реки мысов и разделяющих их ущелий.

Скалы Татарское Вичко (Татарская Мечеть)

Расположены в среднем течении р. Илыч, в районе устья р. Татарская. Обнажение протяженностью около 400 м сложено доломитами, фтанитами и сланцами. Встречает путешественников двуглавая скала, одна из вершин которой, высотой до 30 м, напоминает минарет мусульманской мечети. Ниже по берегу Илыча на 250 м протянулась мощная монолитная скала высотой до 45 м. Далее идут вертикально стоящие, отвесно обрывающиеся в воду плиты, разбитые широкими распадками на отдельные плиты.

Скала Писаная

Расположена в среднем течении р. Унья, на ее правом берегу, в 57 км от устья. Представляет собой остатки девонского рифа.

Выдержки из Руководства по выполнению Конвенции об охране всемирного наследия



I. ВВЕДЕНИЕ

I.V Конвенция о всемирном наследии

4. Культурное и природное наследие является бесценным и невозполнимым достоянием не только каждого народа мира, но и всего человечества в целом. Утрата любой его части в следствие разрушения или исчезновения обедняет наследие всех народов мира. В силу присущих им исключительных достоинств некоторые объекты этого наследия могут быть признаны обладающими «выдающейся мировой ценностью», и в качестве таковых заслуживают особой охраны от все возрастающей угрозы их существованию.
5. Чтобы должным образом обеспечить, насколько это возможно, выявление, охрану, сохранение и популяризацию объектов, составляющих невозполнимое наследие человечества, государства – члены ЮНЕСКО приняли в 1972 г. *Конвенцию о всемирном наследии*. *Конвенция* предусматривает создание «Комитета всемирного наследия» и «Фонда всемирного наследия». Данные Комитет и Фонд действуют с 1976 года.
6. С момента принятия *Конвенции* в 1972 году, международное сообщество приняло концепцию «устойчивого развития». Охрана и сохранение природного и культурного наследия вносят существенный вклад в устойчивое развитие.
7. *Конвенция* направлена на выявление, охрану, сохранение, популяризацию и передачу будущим поколениям культурного и природного наследия, представляющего выдающуюся мировую ценность.
8. Чтобы определять выдающуюся мировую ценность памятников и служить для государств – сторон руководством по охране и управлению объектами всемир-

ного наследия, были разработаны критерии и условия для включения объектов в Список всемирного наследия.

9. Если объекту, внесенному в Список всемирного наследия, угрожают серьезные опасности особого характера, Комитет рассматривает вопрос о внесении этого объекта в Список всемирного наследия, находящегося под угрозой. В случае утраты выдающейся мировой ценности объекта, определившей его включение в Список всемирного наследия, Комитет рассматривает вопрос об исключении объекта из Списка всемирного наследия.

I.C. Государства-стороны *Конвенции о всемирном наследии*

12. Государства – стороны *Конвенции* призваны гарантировать вовлечение широкого круга участников, включая управляющий персонал объектов, местные и региональные власти, местные сообщества, неправительственные организации (НПО), другие заинтересованные стороны и партнеров в работу по выявлению, номинированию и охране объектов всемирного наследия.
13. Государства – стороны *Конвенции* должны представить в Секретариат наименование и адрес правительственного учреждения, непосредственно ответственного за выполнение *Конвенции* как национального координационный орган, чтобы при необходимости Секретариат мог должным образом направлять копии всей официальной корреспонденции и документов в этот национальный координационный орган. Список этих адресов доступен по Интернет адресу: <http://whc.unesco.org/en/statespartiesfocalpoints>.

Государства – стороны призваны публиковать эту информацию на национальном уровне и обеспечивать ее регулярное обновление.

14. Государства – стороны призваны регулярно созывать специалистов по культурному и природному наследию для обсуждения реализации *Конвенции*. При необходимости государства – стороны могут привлекать представителей Консультативных органов и других экспертов.
15. Полностью уважая суверенитет государств, на территории которых находится культурное и природное наследие, государства – стороны *Конвенции* признают коллективный интерес международного сообщества к сотрудничеству в деле охраны этого наследия. Государства – стороны *Конвенции о всемирном наследии* обязуются:
- a) обеспечивать выявление, номинирование, охрану, сохранение, популяризацию и передачу будущим поколениям культурного и природного наследия, расположенного на их территории, и предоставлять помощь в выполнении этих задач другим государствам – сторонам по их запросу;
 - b) проводить общую политику, направленную на придание наследию определенных функций в общественной жизни;
 - c) интегрировать охрану наследия в общие программы планирования;
 - d) создавать службы для охраны, сохранения и популяризации наследия;
 - e) проводить научно-технические исследования для определения мер, позволяющих противостоять опасностям, угрожающим наследию;
 - f) принимать соответствующие юридические, научные, технические, административные и финансовые меры для охраны наследия;
 - g) содействовать созданию или развитию национальных или региональных центров подготовки в области охраны, сохранения и популяризации наследия, а также поощрять научные исследования в этой области.
 - h) не предпринимать каких-либо преднамеренных действий, которые могли бы причинить прямо или косвенно ущерб их наследию или наследию другого государства – стороны *Конвенции*;
 - i) представлять Комитету всемирного наследия перечень объектов, которые могут быть включены в Список всемирного наследия (так называемый Предварительный список);

- j) делать регулярные взносы в Фонд всемирного наследия, сумма которых определена Генеральной Ассамблеей государств – сторон *Конвенции*;
 - k) способствовать созданию государственных, общественных и частных фондов или ассоциаций, имеющих целью содействие сбору пожертвований для охраны Всемирного наследия;
 - l) содействовать международным кампаниям по сбору средств в Фонд всемирного наследия;
 - m) использовать просветительские и информационные программы для укрепления уважения и привязанности своих народов к культурному и природному наследию, определяемому в статьях 1 и 2 *Конвенции*, и информировать общественность об опасностях, грозящих этому наследию;
 - n) представлять информацию Комитету всемирного наследия о выполнении *Конвенции о всемирном наследии* и о состоянии сохранности объектов; а также
16. Государства – стороны призваны посещать сессии Комитета всемирного наследия и его вспомогательных органов.

I.I. Партнеры в деле охраны Всемирного наследия

39. Партнерский подход к номинированию, управлению и мониторингу обеспечивает существенный вклад в охрану объектов всемирного наследия и в выполнении *Конвенции*.
40. Партнерами в охране и сохранении Всемирного наследия могут быть те физические лица и другие заинтересованные стороны, особенно местные сообщества, правительственные, неправительственные и частные организации и владельцы, которые имеют интерес и причастность к сохранению и управлению объекта всемирного наследия.

II. СПИСОК ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ

II.F. Охрана и управление

96. Охрана и управление объектами всемирного наследия должны гарантировать, что выдающаяся мировая ценность, состояние целостности и/или подлинности на момент внесения в Список будут поддерживаться или улучшаться в будущем.
97. Все объекты, включенные в Список всемирного наследия, должны иметь адекватную долгосрочную

учрежденную и/или традиционную охрану и управление, законодательную и регулятивную базу, гарантирующие их сохранность. Охрана должна включать соответственно установленные границы. Также государства – стороны должны продемонстрировать адекватную охрану номинируемого объекта на национальном, региональном, муниципальном, и/или традиционном уровне. Они должны приложить к номинации соответствующие тексты с ясным описанием способов осуществления охранных мероприятий для сохранения объекта.

Законодательные, регулятивные и договорные охранные меры

98. Законодательные и регулятивные меры на национальном и местном уровнях должны обеспечить жизнеспособность объекта и его охрану от последствий строительной и хозяйственной деятельности и изменений, которые могли бы отрицательно воздействовать на выдающуюся мировую ценность, состояние целостности и/или подлинности объекта. Государства – стороны должны также обеспечить полное и эффективное выполнение таких мер.

Границы для эффективной охраны

99. Демаркация границ – необходимое требование для создания эффективной охраны номинированных объектов. Границы должны быть установлены так, чтобы гарантировать полное выражение выдающейся мировой ценности, целостности и/или подлинности объекта.
100. Для объектов, номинируемых согласно критериям с (i) по (vi), границы должны быть установлены так, чтобы включать все те территории и атрибуты, которые являются прямым материальным выражением выдающейся мировой ценности объекта, а так же и те территории, которые в свете будущих исследований имеют потенциал стать частью этого выражения и улучшить его понимание.
101. Для объектов, номинируемых согласно критериям с (vii) по (x), границы объекта должны соответствовать пространственным потребностям ареалов, видов, процессов и явлений, обуславливающих его выдвижение на включение в Список всемирного наследия. Границы объекта должны охватывать пространство, включающее участки, непосредственно примыкающие к территории, представляющей выдающуюся мировую ценность, для того, чтобы защитить эту обозначенную

территорию от прямого проникновения в ее пределы и от пагубного воздействия на нее ресурсодобывающей деятельности человека за ее пределами.

102. Границы объекта, выдвигаемого для включения в Список, могут совпадать с границами одной или более из существующих или предполагаемых особо охраняемых природных территорий, таких как национальные парки или природные заповедники, биосферные заповедники или охраняемые исторические места. Существующие или предполагаемые охраняемые территории могут включать несколько управляемых зон, однако лишь некоторые из них могут соответствовать критериям для включения в Список.

Буферные зоны

103. Везде, где это необходимо для надлежащего сохранения объекта, должна быть предусмотрена адекватная буферная зона.
104. Буферная зона – это территория, окружающая номинируемый объект с целью его эффективной охраны, которая имеет дополнительные юридические и/или основанные на обычаях ограничения на ее использование и развитие, дающие дополнительный уровень защиты объекта. Буферная зона должна включать непосредственное окружение номинируемого объекта, важные панорамы и другие территории или атрибуты, которые являются функционально важными для объекта и его охраны. Территория, составляющая буферную зону, должна быть определена в каждом случае через процессуальные механизмы. В номинации необходимо представить детальную информацию относительно размера, характеристик и разрешенного использования буферной зоны, а также карту, указывающую точные границы объекта и его буферной зоны.
105. Также необходимо предоставить ясное описание того, каким образом буферная зона защищает объект.
106. В случае, когда буферная зона не предлагается, номинация должна содержать пояснение того, почему буферная зона не требуется.
107. Хотя обычно буферные зоны не являются частью номинируемого объекта, любые модификации буферной зоны после внесения объекта в Список всемирного наследия должны быть одобрены Комитетом всемирного наследия.

Системы управления

108. Каждый номинируемый объект должен иметь соот-

ветствующий план управления или иную подтвержденную документами систему управления, которая должна определять, каким образом должна сохраняться выдающаяся мировая ценность объекта, предпочтительно при активном участии различных сторон.

109. Цель системы управления состоит в том, чтобы обеспечить эффективную охрану номинируемого объекта для настоящих и будущих поколений.
110. Эффективная система управления зависит от типа, характеристик и потребностей номинируемого объекта и его культурного и природного контекста. Системы управления могут отличаться в зависимости от различной культурной перспективы, имеющихся ресурсов и других факторов. Они могут включать методы, основанные на традициях, существующие градостроительные нормы или региональные инструменты планирования, и другие механизмы контроля планирования, как официальные, так и неофициальные.
111. Признавая вышеупомянутое разнообразие, общие элементы эффективной системы управления могут включать:
- а) полное и одинаковое понимание объекта всеми заинтересованными сторонами;
 - б) цикл планирования, выполнения, мониторинга, оценки и обратной связи;
 - в) вовлечение партнеров и заинтересованных сторон;
 - г) ассигнование необходимых средств;
 - д) усиление потенциала; и
 - е) конкретное, детальное и ясное описание того, как система управления функционирует.
112. Эффективное управление включает циклы долгосрочных мер и ежедневных действий для охраны, сохранения и популяризации номинированного объекта.
113. Кроме того, в контексте реализации *Конвенции*, Комитет всемирного наследия установил процедуры Реагирующего мониторинга (см. главу IV) и Периодической отчетности (см. главу V).
114. В случае серийных объектов, система управления или механизмы обеспечения скоординированного управления отдельными компонентами очень важны и должны быть отражены в номинации (см. §§ 137–139).
115. При некоторых обстоятельствах, план управления или иная система управления могут не существовать на момент, когда объект выдвигается на рассмотрение Комитета всемирного наследия. В этом случае соот-

ветствующее государство – сторона должно указать, когда этот план или система будет задействована и какими ресурсами оно предполагает воспользоваться при подготовке и реализации нового плана или системы управления. Государство должно также представить документ (документы) – например, оперативный план действий, который будет руководством для управления объектом на тот период, пока не будет утвержден план управления.

116. Когда важные качества номинируемого объекта находятся в опасности из-за действий человека, но все же удовлетворяют критериям ценности и условиям аутентичности или целостности, изложенным в §§ 78–95, в досье номинации должен быть представлен план действий, предусматривающий необходимые корректирующие меры. Если корректирующие меры, заявленные государством, представившим данную номинацию, не будут приняты в пределах времени, предложенного этим государством, Комитет будет рассматривать вопрос об исключении объекта из Списка в соответствии с процедурой, принятой Комитетом (см. главу IV.C).
117. Государства – стороны ответственны за реализацию действий по эффективному управлению объектом всемирного наследия. Государства – стороны должны действовать в тесном сотрудничестве с управляющим персоналом объектов наследия, с уполномоченными органами, с другими партнерами и заинтересованными сторонами в осуществлении управления объектами всемирного наследия.
118. Комитет рекомендует государствам – сторонам включить подготовку к чрезвычайным ситуациям как составляющую часть в свои планы управления объектами всемирного наследия и стратегии обучения.

Устойчивое использование

119. Объекты всемирного наследия можно продолжать использовать и предлагать различные виды использования, которые являются устойчивыми с точки зрения экологии и культуры. Государства – стороны и партнеры должны гарантировать, что такое устойчивое использование не окажет неблагоприятное воздействие на выдающуюся мировую ценность, целостность и/или подлинность объекта. Кроме того, любое использование должно быть обосновано с точки зрения экологии и культуры. Некоторые объекты не предназначены для использования человеком.

IV. ПРОЦЕСС МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ

IV.A. Реагирующий мониторинг

Определение Реагирующего мониторинга

169. Реагирующий мониторинг представляет собой отчеты по состоянию сохранности конкретных объектов всемирного наследия, находящихся под угрозой, которые составляются для Комитета Секретариатом, другими секторами ЮНЕСКО и Консультативными органами. Для этого при каждом случае возникновения чрезвычайных ситуаций или проведения работ, которые могут сказаться на состоянии объекта наследия, государства – стороны направляют до 1 февраля в Комитет, через Секретариат, специальные отчеты и заключения по оценке воздействия этих ситуаций на объект. Он также предусмотрен для объектов, включенных или подлежащих включению в Список всемирного наследия, находящегося под угрозой, в соответствии с положениями §§ 177–191 настоящего документа. Реагирующий мониторинг предусмотрен в процедуре окончательного исключения из Списка всемирного наследия, в соответствии с положениями §§ 192–198 настоящего документа.

Цель Реагирующего мониторинга

170. Принимая процедуру Реагирующего мониторинга, Комитет был особенно заинтересован в том, чтобы предпринимались все возможные меры для предотвращения удаления любого объекта из Списка и выразил готовность предложить государствам – сторонам в этой связи техническое сотрудничество в максимально возможной степени.
171. Комитет рекомендует государствам – сторонам сотрудничать с Консультативными органами, которые по просьбе и от имени Комитета осуществляют контроль и отчетность о процессе выполнения работ, предпринятых для сохранения объектов, включенных в Список всемирного наследия.

Информация, полученная от государств – сторон и/или из других источников

172. Комитет всемирного наследия приглашает государства – стороны *Конвенции* сообщать Комитету через Секретариат об их намерениях предпринять или разрешить на территории, охраняемой согласно *Конвенции*,

большие реставрационные работы или новое строительство, которые могут затронуть выдающуюся мировую ценность объекта. Уведомление необходимо сделать как можно раньше (например, перед составлением основных документов для конкретных проектов) и перед принятием любых решений, которые было бы трудно отменить, так, чтобы Комитет мог помочь в поиске соответствующих решений, гарантирующих полную защиту выдающейся мировой ценности объекта.

173. Согласно требованиям Комитета всемирного наследия, отчеты миссий по проверке состояния сохранности объектов всемирного наследия должны включать:
- а) описание угроз или существенного улучшения сохранности объекта со времени последнего отчета Комитету всемирного наследия;
 - б) любое выполнение предыдущих решений Комитета всемирного наследия по состоянию сохранности объекта;
 - в) информацию относительно любой угрозы или ущерба или потери выдающейся мировой ценности, целостности и/или подлинности, на основании которых объект был включен в Список всемирного наследия.
174. Когда Секретариат получает информацию о том, что включенный в Список объект серьезно поврежден, или что необходимые корректирующие меры не были приняты в отведенное время, не от соответствующего государства – стороны, он, в максимальной возможной степени, проверяет источник и содержание информации в консультации с соответствующим государством – стороной и запрашивает его комментарии.

Решение Комитета всемирного наследия

175. Секретариат запрашивает соответствующие Консультативные органы дать комментарии к полученной информации.
176. Полученная информация, вместе с комментариями государства – стороны и Консультативных органов, будет представлена в Комитет в форме отчета о состоянии сохранности для каждого объекта. Комитет может предпринять один или более из следующих шагов:
- а) он может решить, что объект серьезно не поврежден, и никакие дальнейшие действия предпринимать не нужно;

- b) когда Комитет полагает, что объект серьезно поврежден, но не до такой степени, что его восстановление невозможно, он может решить оставить объект в Списке, при условии, что государство – сторона примет необходимые меры для восстановления объекта в пределах разумного промежутка времени. Комитет может также решить, что техническое сотрудничество будет обеспечено Фондом всемирного наследия для работ, связанных с восстановлением объекта, предлагая государству – стороне обратиться за такой помощью, если это еще не было сделано;
- c) когда выполняются требования и критерии, изложенные в §§ 177–182, Комитет может решить включить объект в Список всемирного наследия, находящегося под угрозой, согласно процедурам, изложенным в §§ 183–189;
- d) когда очевидно, что объект поврежден настолько, что безвозвратно потерял те характеристики, которые определили его включение в Список, Комитет может принять решение об исключении объекта из Списка. Прежде, чем предпринимать такие действия, Секретариат информирует соответствующее государство – сторону. Любые комментарии, сделанные государством – стороной, будут приняты к сведению Комитета;
- e) когда имеющаяся информация недостаточна, чтобы позволить Комитету принять одну из мер, описанных выше в п.п. а), b), c) или d), Комитет может принять решение уполномочить Секретариат предпринять необходимые действия, чтобы установить, в консультации с соответствующим государством – стороной, существующее состояние объекта, угрожающие ему опасности и выполнимость адекватного восстановления объекта, и отчитаться перед Комитетом по результатам его действий. Такие меры могут включать отправку специалистов для установления фактов или для консультаций. В случаях, где требуются неотложные действия, Комитет может разрешить финансирование необходимой Чрезвычайной помощи из Фонда всемирного наследия.

VI. ПОДДЕРЖКА КОНВЕНЦИИ О ВСЕМИРНОМ НАСЛЕДИИ

VI.A. Цели

211. Цели:

- наращивать потенциал и улучшать качество исследований;
- повышать осведомленность широкой публики, понимание и сознание необходимости сохранять культурное и природное наследие;
- повышать значение Всемирного наследия в жизни общества;
- повышать активность участия местных и национальных сообществ в охране и продвижении наследия.

VI.B. Нарращивание потенциала и улучшение качества исследований

212. Комитет стремится усилить потенциал государств – сторон в соответствии с его Стратегическими целями.

Глобальная стратегия по обучению

213. Признавая необходимость высокого уровня навыков и мультидисциплинарного подхода для охраны, сохранения, и популяризации Всемирного наследия, Комитет принял Глобальную стратегию по обучению для Всемирного культурного и природного наследия. Основная цель Глобальной стратегии по обучению состоит в том, чтобы широкому кругу исполнителей было обеспечено развитие необходимых навыков для лучшего выполнения Конвенции. Чтобы эффективно осуществлять Стратегию, избегая дублирования, Комитет будет обеспечивать связь с другими инициативами, такими как Глобальная стратегия по репрезентативному, сбалансированному и достоверному Списку всемирного наследия и Периодическая отчетность. Комитет ежегодно рассматривает вопросы, касающиеся обучения, оценивает потребности в обучении, ежегодно проверяет отчеты относительно инициатив по обучению, и дает рекомендации для будущих инициатив по обучению.

Национальные учебные стратегии и региональное сотрудничество

214. Государства – стороны призваны гарантировать, что их профессионалы и специалисты на всех уровнях адекватно обучены. С этой целью, государства – стороны призваны развивать национальные учебные стратегии и включать региональное сотрудничество по обучению в свои стратегии.

Исследования

215. Комитет развивает и координирует международное сотрудничество в области исследований, необходимых для эффективного выполнения Конвенции. Поощряется выделение средств государствами – сторонами для проведения исследований, поскольку знание и понимание являются основой для выявления, управления и мониторинга объектов всемирного наследия.

Международная помощь

216. Государства – стороны могут запросить «помощь для обучения и исследований» у Фонда всемирного наследия (см. главу VII).

VI.C. Повышение осведомленности и образование

Повышение осведомленности

217. Государства – стороны призваны повышать понимание необходимости защищать Всемирное наследие. В частности они должны гарантировать, что статус Всемирного наследия соответствующим образом обозначен и представлен на объекте.
218. Секретариат предоставляет помощь государствам – сторонам на проведение мероприятий, нацеленных на подъем общественного понимания Конвенции и информирование общественности об опасностях угрожающих Всемирному наследию. Секретариат консультирует государства – стороны относительно подготовки и выполнения проектов по популяризации объекта и образовательных проектов, финансируемых через Международную помощь. Можно также запросить совет относительно таких проектов у Консультативных органов и соответствующих государственных агентств.

Образование

219. Комитет всемирного наследия поощряет и поддерживает разработку образовательных материалов, мероприятий и программ.

Международная помощь

220. Государства – стороны призваны развивать образовательные мероприятия, связанные с Всемирным наследием, везде, где возможно, с участием школ, университетов, музеев и других местных и национальных образовательных учреждений.
221. Секретариат, в сотрудничестве с Сектором образования ЮНЕСКО и другими партнерами, разрабатывает

и издает образовательное пособие по Всемирному наследю «Всемирное наследие в руках молодежи» для использования в средних школах во всем мире. Пособие можно адаптировать к использованию на других образовательных уровнях.

222. Государства – стороны могут запросить Международную помощь у Фонда всемирного наследия для разработки и осуществления образовательных мероприятий или программ и на проведение мероприятий, нацеленных на подъем общественного понимания (см. главу VII).

VII. ФОНД ВСЕМИРНОГО НАСЛЕДИЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОМОЩЬ

VII.A. Фонд всемирного наследия

223. Фонд всемирного наследия – это целевой фонд, учрежденный Конвенцией в соответствии с положениями о финансах ЮНЕСКО. Средства Фонда состоят из обязательных и добровольных взносов государств – сторон Конвенции, и любых других средств, разрешенных положениями о Фонде.
224. Положения о финансах Фонда изложены в документе WHC/7, доступном по Интернет адресу: <http://whc.unesco.org/en/financialregulations>

VII.B. Мобилизация других технических и финансовых средств и партнерство в поддержку Конвенции о всемирном наследии

225. До некоторой степени, Фонд всемирного наследия должен использоваться для мобилизации дополнительных фондов из других источников для Международной помощи.
226. Комитет решил, что взносы, предлагаемые Фонду всемирного наследия для кампаний Международной помощи и других проектов ЮНЕСКО для любого объекта, внесенного в Список всемирного наследия, должны быть приняты и должны использоваться как международная помощь в соответствии с Разделом V Конвенции, и в соответствии с установленными методами проведения кампании или выполнения проекта.
227. Государства – стороны призваны предоставлять поддержку Конвенции в дополнение к обязательным взносам в Фонд всемирного наследия. Эту добровольную поддержку можно внести через дополнительные

взносы в Фонд всемирного наследия или прямые финансовые и технические вклады в объект.

228. Поощряется участие государств – сторон в международных кампаниях по привлечению средств, организованных ЮНЕСКО и нацеленных на охрану Всемирного наследия.
229. Государства – стороны и все, кто предполагает внести вклад в эти кампании или другие проекты ЮНЕСКО для объектов всемирного наследия, призваны вносить свои вклады через Фонд всемирного наследия.
230. Государства – стороны призваны способствовать созданию государственных, общественных и частных фондов или ассоциаций нацеленных на привлечение средств для поддержки усилий по сохранению Всемирного наследия.
231. Секретариат предоставляет поддержку в мобилизации финансовых и технических средств для сохранения Всемирного наследия. С этой целью, Секретариат развивает сотрудничество с общественными и частными организациями в соответствии с Решениями и Положениями Комитета всемирного наследия и инструкциями ЮНЕСКО.
232. Для управления привлечением внешних средств в пользу Фонда всемирного наследия Секретариат должен руководствоваться «Директивами относительно сотрудничества ЮНЕСКО с частными внебюджетными источниками финансирования» и «Руководством по мобилизации частного капитала и критериями отбора потенциальных партнеров». Эти документы доступны по Интернет адресу: <http://whc.unesco.org/en/privatefunds>

VII.C. Международная помощь

233. Конвенция предоставляет Международную помощь государствам – сторонам для охраны всемирного культурного и природного наследия, расположенного на их территориях и включенного, или потенциально подлежащего включению в Список всемирного наследия. Международная помощь должна предоставляться в дополнение к усилиям государства по сохранению и управлению объектами всемирного наследия и объектами, находящимися в Предварительном списке, в случае, когда на национальном уровне адекватные ресурсы не могут быть обеспечены.
234. Международная помощь, прежде всего, финансируется из Фонда всемирного наследия, учрежденного Конвенцией о всемирном наследии. Комитет определяет бюджет для Международной помощи на двухлетний период.
235. Комитет всемирного наследия координирует и предоставляет различные типы Международной помощи в ответ на запросы от государств – сторон. Международная помощь разделяется на следующие типы, в порядке приоритета:
- Неотложная помощь
 - Помощь на подготовительные работы
 - Помощь на сохранение и управление (включая помощь на обучение и исследования, техническое сотрудничество и помощь в образовательной и популяризационной деятельности).

Фонд «Охрана природного наследия» учрежден в апреле 2000 года в соответствии со ст. 17 Конвенции ЮНЕСКО об охране всемирного культурного и природного наследия. Главной задачей деятельности Фонда является всесторонняя поддержка территорий, имеющих статус всемирного наследия ЮНЕСКО, а также придание этого статуса новым природным объектам, как в России, так и в странах СНГ.
<http://www.nhpfund.ru/>

Издание осуществлено при поддержке программы «Малые проекты Посольства Королевства Нидерландов» (Matra/KAP)

В брошюре использованы материалы Гринпис России

© Фонд «Охрана природного наследия», 2009



© Институт географии РАН, 2009

© Национальный парк «Югид ва», 2009



© Печоро-Ильчский государственный природный биосферный заповедник, 2009



Редактор

А. Буторин

Технический редактор

К. Михайлова

Текст

А. Буторин

Н. Нейфельд

Е. Шубница

Перевод

А. Курбатова

А. Тентиева

Фото

Н. Нейфельд

С. Фомин

Е. Шубница

Дизайн

Е. Петровская

Корректор

Р. Скруль

Подписано в печать

11.11.2009

Отпечатано в типографии

«ЭННИ»,

г. Москва

Тираж 500 экз.

ISBN 5–88236–090–0

В ЭТОЙ СЕРИИ:

Девственные леса Коми



Озеро Байкал



Вулканы Камчатки



Золотые горы Алтая



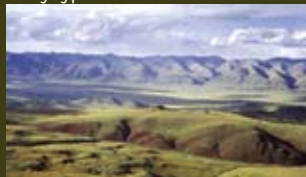
Западный Кавказ



Центральный Сихотэ-Алинь



Убсунурская котловина



Остров Врангеля



Плато Путорана



Магаданский заповедник



Степи Даурии



Командорские острова



Природный парк «Ленские столбы»



Большое Васюганское болото



Ильменские горы



Дельта Волги

