

ЗЕЛЕНЬИЙ ЛИСТ

Карельская
экологическая
газета

Green Leaf

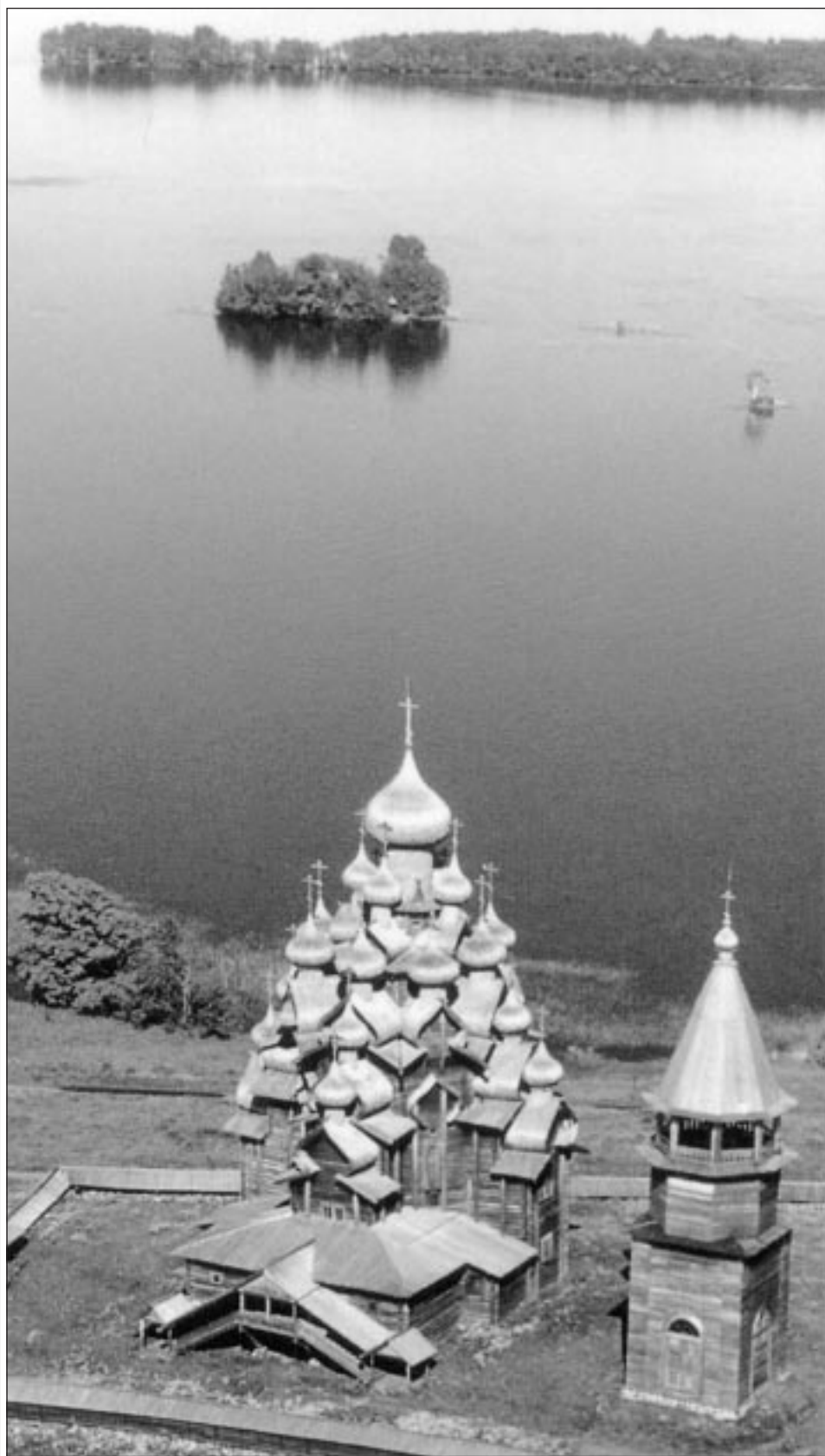
год издания - четвертый

№7-8 (36-37) '99

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ПРИРОДНО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ТУРИЗМА В КАРЕЛИИ

ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ



"КИЖИ" - один из первых в нашей стране музеев под открытым небом. Начало его формирования относится к концу 40-х - началу 50-х годов. С 1969 года это Государственный историко-архитектурный и этнографический музей-заповедник "Кижский". Экспозиция музея отражает культуры различных народов и этнических групп, населяющих территорию Карелии - сформированы секторы "Русские Заонежья", "Пряжинские Карелы", "Русские Пудожья", начато формирование сектора "Кондопожские карелы".
На острове Кижы и вокруг него сохранились старые, исторически сложившиеся поселения. Многие из них также входят в экспозицию музея. Это - деревни Ямка и Васильево на самом острове и так называемое "Ожерелье" - Корба, Воробы, Волкостров, Боярщина, Подъельники.
На территории музея расположено 85 памятников архитектуры, 75 - на самом острове. Самый значительный - Кижский архитектурный ансамбль, состоящий из Преображенской церкви, Покровской церкви и колокольни.

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В КАРЕЛИИ"

Эта конференция, организованная Фондом Конрада Аденауэра (ФРГ), Институтом международного сотрудничества "Европейский форум" (Санкт-Петербург) и Карельским научным центром РАН при содействии Министерства внешних связей Республики Карелия, состоялась 1 июля в г. Петрозаводске. На конференции обсуждались проблемы и пути достижения регионально сбалансированного устойчивого развития туризма в Карелии, основанного на сохранении природного и культурного наследия, как одной из наиболее важных задач развития международного сотрудничества в целом и в регионе Балтийского моря в частности.

Данная конференция явилась второй в серии мероприятий, проводимых в Карелии в сотрудничестве с Фондом Конрада Аденауэра и Институтом "Европейский форум" и посвященных экологическим проблемам развития республики. Летом прошлого года состоялась первая подобная конференция по вопросам устойчивого развития лесного хозяйства республики.

Надежда МИХАЙЛОВА,

помощник председателя президиума КНЦ РАН по международным связям

ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА



Концепция социально-экономического развития Республики Карелия на период 1999-2002-2010 г. признает туризм в качестве одной из приоритетных отраслей ее экономики.

Согласно Концепции предпосылкой этого являются, с одной стороны, уникальные исторические, природно-ландшафтные, историко-архитектурные территории и объекты республики, способные стать базой для развития внутреннего и международного туризма, с другой - способность туризма оказывать стимулирующее влияние на развитие многих других секторов экономики.

Одним из механизмов реализации Концепции является разработка комплексных и целевых программ развития отраслей экономики и программ развития территорий.

В духе Концепции Госкомспорттуризм Республики Карелия разработал республиканскую целевую программу "Развитие туризма в Республике Карелия на 2000-2002 годы". На реализацию программы предусматривается выделение 8,6 млн. рублей, из них в 2000 году - 3,61 млн. рублей. В ней обозначены основные задачи развития туристской отрасли, определена система организационных, технических и научных мероприятий, реализация которых позволит создать новые стимулы для наращивания туристских потоков в республику.

Председатель Правительства РК своим постановлением №144 от 16 марта 1999 года "О мерах по развитию туризма в Республике Карелия" одобрил названную Программу и рекомендовал "органам местного самоуправления Республики Карелия разработать и принять районные и городские программы развития туризма на соответствующий период".

К настоящему времени такие программы разработаны для пяти районов республики. В одном из них, Лоухском, программа принята на сессии Совета местного самоуправления и начато ее превращение в жизнь. В других районах они находятся в стадии рассмотрения.

Опыт составления районных программ показал, что работа над ними должна начинаться с детального анализа природной и исторической специфики каждого района и оценки с туристско-потребительских позиций имеющихся на его территории культурно-исторических памятников и природных объектов. Особенность Карелии состоит в том, что она богата и тем и другим, и ее туристский потенциал весьма высок.

В целом, на государственном уровне в Карелии находится свыше 4000 культурно-исторических памятников и 158 природных объектов разного ранга и значимости. При этом следует иметь в виду, что культурное и природное наследие отнюдь не заключается лишь в объектах, скрытых за указанными цифрами. Своеобразие Карелии определяется также культурным наследием трех коренных народов - карелов, вепсов, русских, создавших за десять веков совместного проживания уникальную и самобыт-

ную культуру. Карелия - родина знаменитого карело-финского эпоса "Калевала", родина рунепевцев и сказителей древнерусских былин. А красота и многообразие ее природных ландшафтов стали хрестоматийными понятиями.

С учетом сказанного, априори можно сделать заключение о том, что туризм может развиваться в любом из районов республики. Вопрос лишь в том, какие его формы могут получить преимущественное развитие на той или иной территории. Например, в Лоухском районе, бедном культурно-историческими памятниками, но богатым интереснейшими природными комплексами, следует изначально ориентироваться на развитие природного, в частности, экологического туризма. Что и имеет место в настоящее время. Все большую популярность получает расположенный на территории района НП "Паанаярви" и вполне резонно в районной программе развития туризма ставится вопрос об организации здесь еще одного парка - природного или национального - на побережье Белого моря, где год от года растет самодельный туризм.

В то же время в Карелии есть районы, прежде всего Медвежьегорский и Сортавальский, обладающие уникальными возможностями для развития как культурно-познавательного, так и природного туризма. Они занимают соответственно первое и второе место в республике по числу культурно-исторических объектов, подчас выдающихся, и обладают редчайшими природными образованиями - сельговым комплексом Заонежского полуострова и шхерным районом Северного Приладожья. На этих территориях предлагается создать природные парки.

Отмечу, что в названной выше Концепции создание сети парков считается одним из механизмов реализации идеи развития туризма в республике.

В ряде районов республики - Калевальском, Олонецком, Пряжинском, Вепской волости - при разработке программ развития туризма приоритет должен отдаваться учету их национального колорита: объектов материальной культуры, обычаев, традиций природопользования, фольклора.

Наконец, не исключен вариант к которому пытаются прибегнуть на территории Костомукшского горсовета - созданию в целях популяризации своей территории с мощным и экологически небезопасным промышленным предприятием некоего местного мифа, под который предполагается "стилизировать" всю туристскую инфраструктуру.

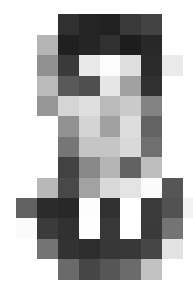
В целом, совокупность районных программ развития туризма должна показать своеобразие отдельных территорий и способствовать созданию максимально благоприятного туристского имиджа нашей республики.

Евгений ШОРОХОВ,
председатель Государственного комитета
Республики Карелия по физической культуре,
спорту и туризму



Николай Громцев

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ



Евгений Немкович

Карелия первой среди субъектов Федерации приняла Концепцию внешнеэкономической деятельности, начала развивать соответствующую инфраструктуру и совершенствовать управление процессом интеграции в мировую экономику.

В Концепции "Возрождение Карелии" данному направлению также уделено достаточное внимание. В этом документе ставится цель: "использование каналов внешних связей республики для решения проблем охраны окружающей среды, развития науки, культуры, образования, здравоохранения, повышения инвестиционной привлекательности, а также доступа к современным технологиям", определен также механизм реализации данной цели.

В целом, либерализация внешних связей в условиях кризиса и сужения внутреннего рынка смягчила социально-экономическую ситуацию в республике, дала возможность достаточно эффективно использовать преимущества международного разделения труда. Так, внешнеторговый оборот с 1991 г. по 1997 г. увеличился в 28 раз, в т.ч. экспорт в 13 раз, импорт – в 4 раза. Однако, с 1997 г. заметна тенденция снижения внешнеторгового обмена как в целом по России, так и Республике Карелия. Основная причина этого явления – снижение цен на мировых рынках, а также ограниченная структура экспортных товаров.

Как предусмотрено Концепцией социально-экономического развития Республики Карелия, экономика республики в обозримой перспективе будет ориентирована на потребности внутреннего и внешнего рынков с приоритетом продуктов углубленной переработки древесины, нерудных строительных материалов, железорудных полуфабрикатов, деликатесной рыбы и морепродуктов.

Анализ реальных экспортных возможностей республики позволяет объединить все "карельские" товары в 22 группы под 81 кодом (см. рис.) согласно Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Эта номенклатура разработана на базе Гармонизированной системы описания и кодирования товаров и Комбинированной тарифно-статистической номенклатуры Европейского экономического сообщества. Она представляет собой классификатор, включающий кодовое обозначение всех товаров и их краткое описание.

ТН ВЭД является основной системой мер государственного регулирования внешнеэкономической деятельности Российской Федерации и ее субъектов.

Экспортный потенциал республики представлен в следующих группах:

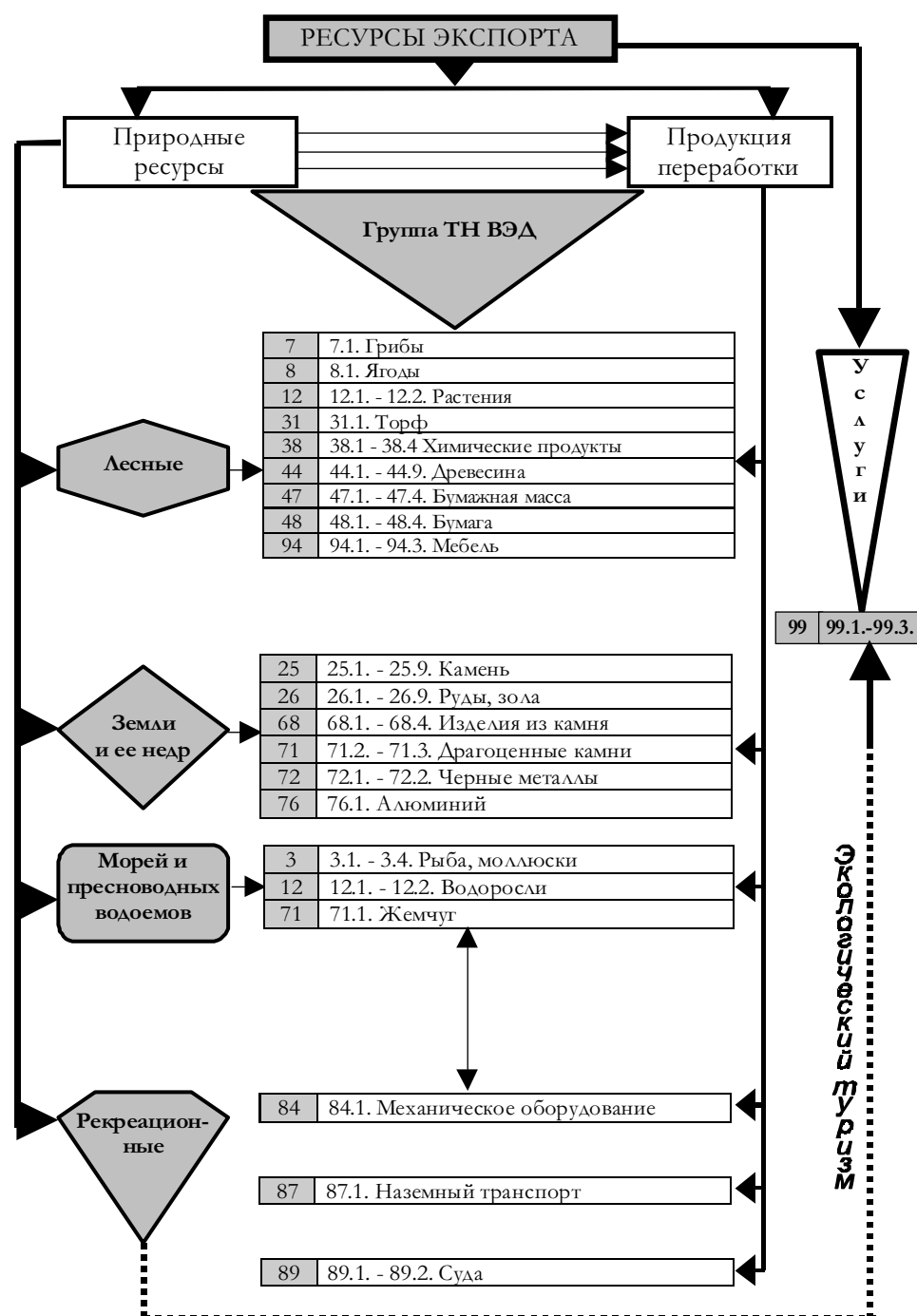


Рис. Основные товарные группы экспортных ресурсов ТН ВЭД РК

раза, окатыши железорудные почти в 3 раза. В стоимостном выражении группа "сырье и материалы" в экспорте продукции Республики Карелия составляют более 90 процентов.

К особому виду экспорта относятся услуги (группа 99), в т.ч. экологический туризм, связанный с использованием рекреационных ресурсов.

Опыт западных стран показывает, что тури-

потенциальных возможностях этой отрасли. Сейчас в Карелии более 60 официально зарегистрированных фирм. Они обслуживают в среднем в год 170 тысяч туристов и 900 тысяч экскурсантов.

Туризм в Карелии развивается преимущественно по трем направлениям:

1. Водный круизный туризм на теплоходах, связанный с посещением выдающихся исторических и архитектурных памятников: Спасо-Преображенского Ставропигиального Валаамского монастыря на Ладожском озере, Кижского ансамбля деревянного зодчества и Петрозаводска на Онежском озере, Соловецкого монастыря на Белом море. Водный туризм в слабой мере зависит от туристской инфраструктуры, имеет огромное культурно-познавательное значение, весьма популярен.

2. Туризм, связанный с посещением городов, исторических мест, памятников истории и культуры и т.п. Этот вид туризма требует развития гостиничной и дорожно-транспортной инфраструктуры и больших финансовых вложений. С ним связана деятельность большинства туристских фирм республики. Финансирование нового строительства или реконструкции осуществляется преимущественно за счет внебюджетных источников. Здесь особенно важно предусмотреть стимулирующую систему налогообложения и кредитования.

3. Природный (экологический) туризм, развивающийся в основном в национальных парках и охотничьих хозяйствах. Требуется относительно небольших капиталовложений, развивается за счет средств парков, финансируемых из федерального бюджета, предпринима-

телей и иностранных инвесторов.

Предварительные расчеты показывают, что республика может ежегодно принимать до 700 тысяч туристов и около четырех миллионов экскурсантов. То есть потенциальные возможности достаточно велики. Но для реализации этих возможностей требуется создать достаточно обширную индустрию и инфраструктуру туризма. Решение этих вопросов требует больших инвестиций. Однако, возможности республиканского бюджета ограничены. Выход из этой ситуации пока один: туристические фирмы должны уметь зарабатывать деньги, привлекать инвесторов.

Развитие экологического туризма и экономическая эффективность от данного вида экспортных услуг в основном связана с развитием системы национальных и природных парков Карелии и соответствующей инфраструктуры.

Нужен эффективный механизм стимулирования предпринимательской деятельности в области развития инфраструктуры и индустрии туризма в Карелии. Для этого развитие туризма должно строиться на принципах:

- приоритетности туризма в экономическом развитии Карелии, как это записано в Концепции социально-экономического развития;
- проведения льготной налоговой, целенаправленной инвестиционной ценовой политики, стимулирующей увеличение объемов оказываемых туристических услуг;
- всесторонней поддержки предпринимательской деятельности в сфере туризма;
- комплексности в подходах к развитию инфраструктуры туристской отрасли, укреплению ее материально-технической базы.

В случае принятия этих принципов будут созданы положительные предпосылки к притоку инвестиций в индустрию туризма. А это, в свою очередь, – источник прямых инвестиций в развитие наших ресторанов и кафе, торговли и автосервиса, почты, банков и т.п. Это достаточно надежный путь к созданию новых рабочих мест и новых предприятий на карельской территории.

В ближайшие годы развитию карельского туризма будут способствовать следующие мероприятия:

- наличие современного ТПП "Вяртсиля-Нирала", реконструкция ТПП "Люття-Вартиус", открытие на постоянной основе пунктов упрощенного пропуска "Суоперя-Кортесалми", а в последние годы аналогичных пунктов в Муезерском, Суоярвском, Лахденпохском, Калевальском, Лоухском и других районах;
- завершение строительства автодороги Вяртсиля – Сортавала железнодорожной ветки Ледмозеро – Кочкома, ускорение реконструкции дороги Пяозерский – Лоухи;
- включение Карелии в международный проект "Голубая дорога", реконструкция и обустройство карельского участка дороги;
- строительство или реконструкция ряда малых гостиниц в районах республики, объектов для ночлега и отдыха туристов в национальных парках "Водлозерский" – "Паанаярви";
- организация круизов по водоемам Карелии, маршрутов на Валаам, Соловецкие острова;
- реализация ряда проектов Tacis, Интеррег, Баренц-региона и т.д. по использованию природно-культурного наследия Карелии.

Пока, к сожалению, мы должны реально признать, что используемые в основном ресурсами природы, так как Карелия притягивает к себе людей уникальными природными ландшафтами и древними памятниками, тысячами чистых озер и уже редкой для Европы таежной глухоманью.

В перспективе предстоит большая и сложная работа по постепенному улучшению структуры экспорта республики в сторону более глубокой переработки ресурсов и предоставления услуг, отвечающих мировым стандартам.

Николай Громцев, Евгений Немкович,
Институт экономики КНЦ РАН

Группа ТН ВЭД	Наименование товара
25	Соль, сера, земли и камень (9 позиций)
26	Руды, шлаки, зола (9 позиций)
44	Древесина и изделия из нее (9 позиций)
47	Бумажная масса из древесины (4 позиции)
68	Изделия из камня и слюды (4 позиции)
72	Черные металлы (2 позиции)
76	Алюминий и изделия из него
84, 85, 89, 94	Объединяемый: средства транспорта и готовые изделия в виде мебели и сборных конструкций

Перечисленные 11 перспективных групп товаров представлены в виде "чистых" природных ресурсов или являются продуктами их переработки.

Проведенная систематизация основных экспортных товаров из республики позволяет утверждать, что в ближайшей перспективе основной объем товаров на внешнем рынке будут представлять сырьевые товары и продукция с низкой степенью обработки.

Так, лесоматериалы необработанные (круглый лес) в 1998 г. по сравнению с 1991 г. увеличился в 5,3 раза, алюминий необработанный в 4,5

стический бизнес может приносить значительные доходы. При этом примерно половину дохода дает эффективное использование материальной базы – транспорта, объектов размещения и питания, культурных и развлекательных учреждений. Другую половину составляют доходы отраслей от реализации продукции, обеспечивающих потребности туризма, в том числе пищевой промышленности, строительства, производства сувениров и т.п.

Известно, что турист обычно тратит в стране пребывания в 40 раз больше денег, чем у себя дома. Этот факт говорит о больших

КАК ОСУЩЕСТВЛЯТЬ РАЙОННЫЕ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ



Концепцией социально экономического развития республики определено, что развитие РК будет осуществляться за счет рационального природопользования, реализации историко-культурных возможностей и эффективной интеграции в мировое хозяйство. SWOT-анализ положения дел в республике позволяет утверждать, что у нас есть достаточно факторов и предпосылок для развития. К ним относятся: природно-ресурсные, экономико-географические, социальные и институциональные.

Для реализации концепции необходимо с учетом этих возможностей разработать программы социально-экономического развития районов городов и населенных пунктов Карелии. Разработку районных программ рекомендуется осуществлять в такой последовательности:

- сбор исходных данных по району, необходимых для проведения системного анализа;
- проведение системного анализа, обоснование вариантов возможных оптимальных направлений развития района;
- выбор основного варианта;
- разработка конкретных мероприятий, определенных по срокам, месту проведения, основным исполнителям, объектам и источникам финансирования, а также с представлением другой необходимой информации;
- согласование мероприятий с заинтересованными сторонами;
- формирование выходного документа (собственно программы), включающего свод результатов и решение районных проблем.

Разработку предложений социально-экономического развития следует начинать с оценки реального положения дел в районе. В этой оценке необходимо, базирываясь на данных местных статистических органов, решениях органа местного самоуправления и анкетирования определить ресурсы и возможности имеющихся в районе.

Основой для районной программы социально-экономического развития является районная бизнес-карта. Бизнес-карта призвана служить источником информации об имеющихся возможностях и ресурсах в районе и должна содержать сведения о свободных сырьевых и трудовых ресурсах, неиспользуемых производственных мощностях, незавершенных строительных объектах промышленности и гражданского профиля, транспортных связях и прочие

данные, необходимые для принятия решений по развитию района.

Бизнес-карта составляется с целью:

- координации и планирования рынка, исходя из местных условий экономического развития;
- определения системы приоритетных зон содействия предпринимательству;
- формирования условий для развития приоритетных направлений экономического развития района;
- создании дополнительных рабочих мест, решения проблемы занятости населения.

Бизнес-карта определяет те виды деятельности предпринимательства, которые необходимы для развития приоритетных отраслей производства. В бизнес-карте отражаются особенности производимых на территории района товаров и предоставляемых услуг, которые дадут преимущественно их потребителям, факторы определяющие развитие определенных производств потребности в финансах, направлениях их использования, потенциальный риск и доход.

Нацеливая предпринимателя на производство определенного товара или продукции информация должна показать, что для него действительно существует рынок и возможности, которые этот рынок предоставляет.

Прослеживаются тенденции зарождающихся проблем, количество поставок на рынок определенного вида товаров, так и сырьевую или иную потребность. Особой графой определяются потребности малого бизнеса, перспективы его развития.

Зная экономический потенциал ведущих отраслей хозяйства, можно планировать создание дополнительных условий для развития новых производств. Проблемы развития экономики тесно переплетаются с проблемами деятельности населения, эффективного использования профессиональных кадров.

В бизнес-карте должна содержаться информация о численности настоящих и возможных безработных, о готовящихся приездах специалистов - из вузов, техникумов и профессиональных училищ.

Производится информация о перерабатывающих и добывающих предприятиях, отходах их производства, запасах природного сырья для промышленности и сельского хозяйства в территориальном разрезе, сведения о коммуникациях, связывающих сырьевые источники с

перерабатывающими и потребляющими предприятиями.

Приводятся сведения о производственных площадях, неиспользуемых по каким-либо причинам на данный момент, их техническом оснащении и о продукции, выпускаемой на них ранее. Описание незавершенного строительства должно включать географическое положение строящегося объекта, процент выполненных работ, профиль строительства, сметную стоимость и объем капитальных вложений для завершения строительства. Кроме этого в бизнес-карте должны быть еще следующие разделы:

а) Банк технологического оборудования. Раздел объединяет информацию о потребностях в техническом оснащении производства и возможностях их обеспечения.

Необходимо собрать у предприятий, нуждающихся в новых технологиях, в современном техническом оснащении, заявки в центр по сбору информации. Эта информация может быть использована при заключении контрактов как с российскими, так и иностранными фирмами на поставки необходимой техники и технологий.

б) Финансирование. Раздел содержит информацию о финансировании приоритетных направлений развития района. В нем должны быть определены - общий финансовый капитал и источники финансирования (бюджеты, фонды, инвесторы).

в) Создание новых рабочих мест. Раздел содержит информацию об имеющихся и вновь создаваемых коммерческих и производственных структурах, их потребность в профессиональных кадрах, сведения о подготовке и переподготовке кадров.

г) Оздоровление окружающей Среды. В разделе приводится информация об экологической обстановке и путях ее оздоровления.

Структура районной бизнес-карты должна отвечать поставленным перед ней задачам. Составленная по такой форме бизнес-карта позволяет судить о масштабах и приоритетных направлениях развития района.

Приоритетные направления деятельности в регионе, которые определяются на основе системного анализа, должны, как правило, отвечать следующим требованиям:

- служить удовлетворению первоочередных нужд населения;
- использовать в основном местные виды ре-

сурсов, включая, финансовые, сырьевые, трудовые и т.д.;

- обеспечивать быструю отдачу, в том числе скорое погашение кредитов;
- регулироваться на уровне местных органов самоуправления;

- иметь положительные социальные последствия для жителей данного района (снижение различного рода дефицита, увеличение занятости, повышение жизненного уровня и т.д.);
- обеспечивать благоприятные экологические условия.

В зависимости от местных условий приоритетными направлениями могут быть: производство строительных материалов, сырья для легкой промышленности (текстильной, кожевенной, меховой, обувной), добыча, переработка торфа и неметаллургических материалов, лесозаготовки, деревообработка, промышленное изготовление известняковых, гипсовых и местных вяжущих материалов, и ряд других. Для многих регионов приоритетными направлениями будут являться растениеводство, животноводство, переработка сельскохозяйственной продукции, рыбоводство и т.д. К приоритетным направлениям во всех районах относится производство товаров народного потребления и оказание услуг, которые реализуются в данном районе для его жителей. Для их определения и количественной оценки объемов, необходимо проводить оценку республиканского и районного рынков по важнейшим видам товаров и услуг в области здравоохранения, связи и т.д., включая рынок бытовых услуг. На основе выявленного дефицита в продукции и услугах можно определить подотрасли и отрасли, где в первую очередь необходима предпринимательская деятельность населения и ее поддержка.

Развитие частного малого бизнеса одно из условий экономического и социального возрождения территории. Предприниматели занимаются промышленным производством, строительством, торговлей, общественным питанием и другим общественно полезным трудом и услугами. Там где органы местного самоуправления оказывают содействие предпринимателям малого бизнеса, там успешно развивается предпринимательство, принося заметный доход территории.

Конечной целью районной программы социально-экономического развития является реальное повышение уровня жизни населения, проживающего в районах Республики Карелия, создание условий, благоприятно влияющих на окружающую среду. Эта цель должна быть достигнута за счет создания условий для полного раскрытия способностей людей, стимулирования у них стремления включить силы в перспективные, нужные для данного района направления деятельности.

Анна КУРИЛО,
Евгений НЕМКОВИЧ,
Институт экономики КНЦ РАН

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ТУРИЗМА

В основе исследования проблем устойчивого природопользования лежат два подхода. Первый из них можно сформулировать как эколого-биологический, ответственный за сохранность и воспроизводство природных ресурсов. Второй - социально-экономический, отражающий особенности организации производства в процессе использования обществом природных ресурсов.

Социально-экономический аспект природопользования неразрывно связан с экологическим, так как он рассматривает формы и методы использования обществом природных ресурсов в процессе меняющихся естественных условий среды обитания человека. Вопросы устойчивости природопользования предполагают единство экологического и социально-экономического аспектов.

Институциональное устройство Карелии должно очерчивать рамки воздействия экономических и политических институтов на локальные территориальные уровни взаимодействия вышеупомянутых аспектов. Однако создание сфер и видов производственно-хозяйственной деятельности, связанных с освоением сырьевых ресурсов территорий предопределяется их потенциалом и перспективными возможностями развития.

В Карелии на протяжении долгих лет основными направлениями природопользования считались лесопромышленное и горнодобывающее, рыболовство. Их уровень и масштабы были обусловлены природно-ресурсными факторами и исторически сложившимися тенденциями развития экономики.

Современный период развития хозяйства характеризуется в большинстве случаев нерентабельностью, низкой фондоотдачей функционирования прежних форм природопользования. Тем не менее, это не уменьшает их значения для развития экономики республики.

Таким образом, расширение форм природо-

пользования предопределено несколькими факторами:

- формированием рыночного социально-ориентированного хозяйственного механизма и созданием нормативно-правовой среды, закрепляющей новые формы хозяйствования;
- потенциальными возможностями создания новых видов деятельности в процессе использования природных ресурсов.

Одним из перспективных направлений природопользования может стать рекреационное. Оно связано с предоставлением сервисных услуг непроизводственного характера, например - развитие туризма в Карелии. Возможности развития туризма определены привлекательностью ландшафтов и историко-культурными ценностями территории для населения других регионов. Кроме того, как один из видов экономической деятельности, туризм, может стать бюджетобразующим источником для определенных районов, которые исчерпали себя в других сферах хозяйствования или имеют богатый рекреационный потенциал.

Сервисный сектор экономики предполагает наличие, как самих хозяйствующих субъектов, так и соответствующих объектов инфраструктуры. Эти необходимые элементы недостаточно развиты в республике. Их создание и функционирование могло бы способствовать совершенствованию самой социально-экономической среды.

С позиций устойчивого развития территорий и с учетом современной социально-экономической ситуации актуальным является сочетание промышленных и непромышленных форм природопользования. В некоторых случаях рекреационные формы природопользования являются практически единственно перспективными.

Светлана ГУРОВА, Галина КОЗЫРЕВА,
Институт экономики КНЦ РАН

ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ



ЦЕРКОВЬ СЯГО АПОСТОЛА ПЕТРА построена в 1720-1721 гг. для находящихся на лечении пациентов первого Российского курорта "Марциальные воды". Освящена 18.02.1722 г. во время третьей поездки на курорт Петра I.

После закрытия курорта в 1724 г. богослужение в церкви проходило редко, а в течение ряда лет она была совершенно заброшена. В 1829-1831 гг. церковь, пришедшая "в совершенную ветхость", была полностью разобрана и восстановлена в существующем ныне виде.

Расположена напротив источников минеральных вод курорта "Марциальные воды". Церковь Святого апостола Петра - памятник истории федерального значения, связанный с созданием первого Российского курорта и пребыванием здесь Петра I.



ОСНОВНЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

Первое основное противоречие социально-экономического развития Республики Карелия на сегодняшний день обусловлено слабым учетом экологических, а как следствие, и социальных последствий предполагаемого экономического роста. Практическое игнорирование таких последствий на среднесрочную и длительную перспективу в прошлом уже привело к ряду напряженных ситуаций, связанных с угрозами региональных экологических катастроф, с промышленным загрязнением природных объектов, приведшим к массовой потере здоровья местным населением, с сокращением доступных природных ресурсов. По сути, речь идет о противоречии между получением в относительно короткий промежуток времени определенной экономической выгоды и отрицательными последствиями (экологическими, а затем и социальными), к которым это зачастую приводит. Условность здесь связана лишь с соотношением размеров выгоды и потерь, выраженных в определенных единицах, например, денежных, и "буферными" периодами, за которыми следует отсчет времени получения относительной выгоды или несения потерь.

Примером угрозы экологической катастрофы от строившихся ранее промышленных объектов может служить ситуация вокруг хвостохранилища Костомукшского ГОКа (АО "Карельский окатыш"), которое из-за попадания агрессивных стоков в водные объекты держит в постоянном напряжении всю водную систему Койвас-Куйто. Прорыв хвостохранилища приведет к экологической катастрофе с одновременной ликвидацией источников питьевого водоснабжения и рыбных запасов северных районов республики.

Яркий пример тяжелых социально-экологических последствий хозяйственной деятельности - Надвоицкий алюминиевый завод, который в течение многих лет складировал твердые фторсодержащие отходы в накопителе, организованном в заболоченной местности без должной гидроизоляции. В результате в 80-х годах содержание фтора в питьевой воде поселка Надвоицы достигало 10,9 мг/л, что в 7,2 раза превышало допустимые концентрации. В свою очередь это привело к массовым заболеваниям надвоицких детей флюорозом. В последнее время отмечаются робкие попытки местных жителей защитить свои права на благоприятную окружающую среду и здоровье путем подачи судебных исков. Однако, также как и массовые протесты населения в конце 80-х - начале 90-х годов, они пока не привели к реальным результатам правового, а как следствие, в данном случае, и социального характера.

Относительно быстрое сокращение природных ресурсов, вовлекаемых в истощительные сферы природопользования, уже является обстоятельством, приводящим к социальной и даже политической напряженности в отдельных районах республики. Прежде всего, это относится к лесопользованию. Так, наметился конфликт из-за лесосырьевой базы между руководством Пяозерского леспромпхоза, располагающего на территории Лоухского района, и Калевальским национальным районом республики.

В связи с экономической недоступностью части лесосырьевой базы во вторичных лесах в рубку вовлекаются наиболее ценные естественные малонарушенные (коренные) леса. Ценность крупных массивов коренных естественных лесов свя-

зана с тем, что по своей сути они являются своеобразным хранилищем биологического разнообразия подобных экосистем, почти полностью исчезнувших к настоящему времени на территории Европы. Кроме того, именно эти объекты могут в дальнейшем вовлекаться, а в созданных национальных парках уже вовлекаются, в активное развитие туристско-рекреационного комплекса. Те, кто не был в таких местах, не может по настоящему проникнуться вековым духом доставшегося нам природного наследия. В западных странах, уже давно потерявших девственную природу, все больше людей выражает желание увидеть своими глазами наши уникальные леса.

Экологические проблемы, как уже отмечено, обязательно влекут за собой нежелательные социальные последствия. В некоторых местах экологические проблемы оказываются в этом плане более значимыми, нежели экономические. Как правило, непродуманная с экологических позиций хозяйственная деятельность, ведущая к тому же в нарушении природоохранного законодательства, озлобляет население и усиление социальных проблем в будущем. Более того, рост заболеваемости и смертности по причинам загрязнения среды обитания, утрата жизненно важных природно-хозяйственных комплексов неизменно будут приводить к серьезным экономическим потерям.

Последнее касается, в том числе и природно-культурного наследия. В этой связи, понимание возможной утраты такого природного и историко-культурного центра как Заонежье заставило здравомыслящих ученых, жителей Медвежьегорского района, депутатов Законодательного Собрания,

наконец, Председателя Правительства Республики Карелия прислушаться к требованиям неправительственных организаций и реально взвесить все эколого-социальные и экономические последствия разработки уран-ванадиевых месторождений на этой территории.

Второе основное противоречие нынешнего развития, как ни странно, социально-экономическое. На протяжении многих лет неправительственные организации поднимают вопрос о том, что единственное реальное богатство Карелии и России - природные ресурсы - выбираются в значительных количествах, а люди продолжают бедствовать. Особенно это характерно для тех районов, откуда эти природные ресурсы экспортируются. Лишаясь лесов, плодородных почв, чистой воды и т.д. мы уже не можем вести традиционную для той или иной местности неистощительную хозяйственную деятельность и все чаще остаемся "у разбитого корыта".

Еще больше страдает население, в основной своей массе не подготовленное к стремительно меняющейся жизни, не успевающее за этими изменениями. Именно поэтому необходимы инициативы по вовлечению населения в процессы подготовки и принятия хозяйственных решений.

Основные противоречия нынешнего социально-экономического развития можно преодолеть, зная их, учитывая все стороны этого развития, прогнозируя последствия такого развития в экологическом и социальном плане. Научный потенциал у нас для этого имеется!..

Дмитрий РЫБАКОВ,
Институт геологии КНЦ РАН



ВЕРСИЯ



ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И "ГОЛЛАНДСКАЯ БОЛЕЗНЬ"



Термин "устойчивое развитие" по-разному понимается в развитых и развивающихся странах. Для развитых стран, в которых население имеет высокие доходы, на первое место выходят задачи улучшения экологической ситуации. Многие экологические проблемы имеют глобальный характер. Поскольку загрязняющие вещества переносятся на значительные расстояния, то развитым странам необходимо приучить к общим достаточно жестким стандартам весь мир. Ввиду ограниченности финансовых ресурсов развивающихся стран необходимо обязать их направлять средства прежде всего на решение экологических проблем, а не только на развитие экономики и решение социальных проблем. В таком случае отставание развивающихся стран по уровню доходов населения увеличивается.

Приоритеты развитых, развивающихся государств и стран с переходной экономикой различаются. Для развитых стран главным является сокращение потребления для уменьшения воздействия на окружающую среду. Для развивающихся - ограничение рождаемости. Для стран с переходной экономикой - новые технологии.

Россия по своим экономическим показателям находится среди развивающихся стран, но имеет несколько другие проблемы. В период экономического спада уровень загрязнения упал, но при росте экономики на основе старых технологий он снова вырастет. Поскольку увеличение доходов населения определяется темпами экономического роста, то их в стране с низким уровнем жизни и высокой долей бедных ограничивать нельзя. Для этого необходимы новые технологии, которые смогли бы обеспечить быстрый экономический рост при незначительном увеличении загрязнений. Если принять приоритеты развитых стран, то для России это будет тупик - постепенная деградация и вымирание населения.

Российские гражданские технологии неконкурентоспособны. Экспортировать Россия может только сырье и оружие. Потребность в сырье внутри страны невелика и увеличивается незначительно. Поэтому получить средства на новые технологии можно только за счет экспорта сырья. Временное увеличение экспорта сырья при отлаженном контроле за использованием полученных средств может создать условия для ускоренного развития экономики Карелии и роста уровня жизни населения и постепенного замещения сырья готовой продукцией в структуре экспорта (раз-

витые страны давно прошли эту стадию).

Существует четыре сценария возможного развития экономики Карелии до 2020 г.:

I - радикальный экологический (вложение средств в уменьшение воздействия на окружающую среду и в результате - снижение уровня жизни);

II - экологический с сохранением уровня воздействия на окружающую среду, но без экономического роста;

III - компромиссный (с выходом на нынешний уровень Финляндии по экологическому состоянию к 2020 г.);

IV - быстрый экономический рост без улучшения экологической ситуации (с выходом к 2020 г. на уровень жизни, соответствующий нынешнему в Финляндии).

Можно вложить все средства в экономический рост, в улучшение экологической ситуации, а можно - в компромиссный вариант, поставив на первое место решение экономических и социальных проблем. Необходимо отметить, что по некоторым показателям Карелия опережает Финляндию. Например, по доле охраняемых территорий Карелия находится на уровне соседних государств, а если рассматривать площадь охраняемых территорий на душу населения, то Карелия далеко впереди и Финляндии, и других скандинавских стран. Примером движения по I сценарию на локальной территории является открытие Водлозерского национального парка. Снижение уровня жизни в Пудожском районе в результате этого шага не привлекло к себе внимания, так как оно проходило на фоне экономического кризиса начала 90-х годов.

Либерализация внешнеэкономической деятельности дала возможность предприятиям Карелии использовать преимущества приграничного положения региона и при значительном сокращении внутреннего рынка быстро увеличить экспортные поставки. В результате в начале 90-х годов спад в экономике Карелии был меньше, чем в России. Но с середины 90-х годов определяющим фактором становится периферийное положение республики относительно России и связанные с этим негативные последствия, которые вместе с прекращением действия льгот привели к ухудшению социально-экономического положения Карелии.

Быстрый рост экспорта сырья и материалов (особенно экологически "грязных") привел к ори-

ентации республики на европейский рынок и потере российского рынка (всего около 10-15% промышленного производства). В такой ситуации внешние потребители российских сырьевых товаров имеют возможность контролировать и регулировать объем экспорта и при необходимости оказывать значительное противодействие продвижению российских товаров на мировой рынок. Фактически регулирование экономики России и ее регионов осуществляется частично за ее пределами.

В 1996 г. карельские лесозаготовители впервые оказались втянутыми в конфликт с движением "зеленых". Дешевое российское (в т.ч. и карельское) древесное сырье, поставляемое в Финляндию, привело к росту финского лесного экспорта (при снижении лесозаготовок в Финляндии), скачкам цен на европейском рынке. Как следствие, в Германии экологи получили поддержку.

Аналогичная ситуация сложилась несколько лет назад во взаимоотношениях Франции и Финляндии. Французские "зеленые" при поддержке властей провели кампанию в защиту финских лесов - по их мнению, финские лесозаготовители и лесоводы своими действиями наносили ущерб лесам. Финские фирмы добровольно подняли цены на ввозимую во Францию бумагу и в результате уменьшили экспорт. После этого власти Франции перестали поддерживать "зеленых" в данном споре.

В 1996 г. "Гринпис" пригрозил финским фирмам, ведущим лесозаготовки в Карелии, введением бойкота на их продукцию. Крупные финские фирмы (например, "Энсо-Гуттайт") значительно сократили закупку древесины на севере Карелии. В результате снизились поступления в бюджет, приостановилось строительство социальных объектов, финансировавшихся за счет экспорта древесины из северных районов Карелии. Для местных властей из сложившейся ситуации есть простой выход: место крупных финских фирм готовы занять небольшие, совсем не соблюдающие экологические требования. Но такое решение нанесет значительный ущерб республике.

Северные приграничные районы республики полностью зависят от лесного экспорта - в Калевальском районе до 80% доходов составляют налоги от деятельности лесозаготовительных предприятий. При прекращении лесозаготовок безработными станут практически все трудоспособные жители района (кроме госслужащих). Похожая ситуация может сложиться и в Пудожском районе. В то же время рубки в научно обоснованных объе-

мах можно продолжать, так как в Карелии осваивается лишь 2/3 расчетной лесосеки.

Советский Союз отличался гигантоманией - всегда стремились построить "крупнейшие в мире" предприятия, которые становились малоуправляемыми и тормозили развитие экономики страны. В Карелии работал крупнейший в Европе Сегежский ЦБК, теперь создаются огромные охраняемые территории.

В республике мало национальных парков и заповедников, но удельный вес в территории Карелии охраняемых природных территорий не меньше, чем в Финляндии или Швеции, и больше, чем в Норвегии. Проблема состоит в том, что средняя площадь охраняемого объекта примерно в 10 раз больше, чем в скандинавских странах. Площадь национального парка в Карелии в среднем примерно в 5 раз больше, чем в Финляндии. При отсутствии средств организовать охрану и использовать для развития туризма эти территории невозможно. Подготовлено обоснование на создание еще нескольких национальных парков и других охраняемых территорий, но на их организацию и содержание фактически нет средств.

Развитие туризма напрямую связано с созданием необходимой транспортной инфраструктуры. Это требует вложения огромных средств, которых в республике нет, и в ближайшие годы они не появятся. Значит, существенное влияние на экономику региона туризм окажет не ранее 2010-2015 гг. Пока же попытки ускорить развитие сети охраняемых территорий приведут к усилению спада в экономике, обострению социальных проблем и снижению уровня жизни населения.

Развитие территории невозможно без использования природных ресурсов, иначе Карелия никогда не станет развитым регионом. Создавая условия для экономического развития, необходимо лишь минимизировать экологический ущерб и контролировать использование полученных от экспорта сырья средств.

Ольга КОСТЮК, Павел ДРУЖИНИН,
Институт экономики КНЦ РАН

ОТ РЕДАКЦИИ: Уважая версию ученых, тем не менее мы не можем согласиться с их некоторыми, на наш взгляд, заблуждениями. И поэтому предоставляем возможность обозревателю нашей газеты Дмитрию Рыбакову высказаться по спорным вопросам.

Читайте его версию на 7-й странице.

**О ВОЗДЕЙСТВИИ
ЧЕЛОВЕКА НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**



В последнее время в СМИ почти не говорится о природном и познавательном туризме, а все туристические маршруты в национальных парках считаются экологическими, даже в девственных лесах. В принципе это неправильно. Экология является биологической наукой о взаимоотношениях организмов между собой и с окружающей средой (БСЭ, т.29, 1978), а природа охватывает как живую, так и неживую природу.

В условиях технического прогресса резко усилилось воздействие человеческого общества на биосферу Земли. Одновременно значительно возросла роль экологии как науки, задачей которой является изучение проблем взаимодействия человека и природы.

Природные тропы прокладываются в девственных или малонарушенных лесах, болотах, к горным вершинам и вдоль берегов рек и озер. Посетители этих маршрутов знакомятся с живой и неживой природой национальных и природных парков, получают разнообразные знания об естественных природных объектах и памятниках. Например, на природных тропах Паанаярвского национального парка при восхождении на горы Нуорунен, Мянтютунтури, Кивакка и др. туристы обнаружат вертикальную зональность растительности от северной тайги у подножья до скальной горной тундры на вершине. Переходную часть образует лесотундровая зона. На вершине можно встретить настоящих представителей тундровой зоны: луазелеурию, филодоце голубую, плаун арктический, ряд лишайников, которые не встречаются в других местах. Скальные выходы докембрийских пород свидетельствуют о геологических событиях, осадконакоплении и вулканизме, поднятиях и опусканиях земной коры в древние эпохи более 2 миллиардов лет назад. Зоны разломов, отличающиеся по растительности от окружающих территорий более широким разнообразием, указывают на несомненную связь живой и неживой природы.

Особенно познавательны естественные ненарушенные лесные и болотные экосистемы. На территориях Волдозерского и Паанаярвского, а также создаваемого Калевальского национальных парков сохранились большие участки девственных лесов и болот, позволяющие создать исключительно интересные и познавательные тропы природного туризма. Большие возможности для природного туризма открывают уникальные объекты геологического наследия Республики Карелия.

Экологические тропы целесообразно проложить в местах, где особенно четко проявляется воздействие человека на окружающую среду. Не всегда это воздействие является отрицательным. Например, многие луга и поля расположены на месте непроходимых болот и кустарников.

Все же часто воздействие человека на окружающую среду является губительным. Даже в Паанаярвском национальном парке есть такие примеры: затоплен и погублен лес на берегах Пяозера, при разработке карьеров были прокопаны водостоки, которые служили нерестилищами для кумжи, при прокладке дорожного полотна из-за неправильной установки труб разъединены рыбные стада соседних озер и т.д.

Население республики (и особенно молодежь), должно знать о вредном воздействии автотранспорта на природу придорожной полосы, о недопустимости выращивания в 50-метровой зоне вдоль дорог экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

Особенно большие проблемы с чистотой окружающей среды вокруг промышленных центров: Петрозаводска, Костомукши, Сегежи и Надвоиц. Экологические тропы вокруг них дали бы необходимые сведения для местного населения для ведения сельского хозяйства, садоводства, для сбережения здоровья от вредного воздействия загрязняющих веществ в воздухе, воде и почве.

Необходимо понятие ненарушенной природы четко отделить от определения ландшафтов и окружающей среды, созданных человеческой деятельностью. Сохранение девственной природы и минимизация вредного воздействия на окультуренных площадях является главной задачей для будущих поколений. Наше дело учить их понимать и любить нашу хрупкую северную природу, понимать сложное взаимодействие человека и окружающей среды. Для этого должны быть проложены природные и экологические тропы не только в национальных парках, но и в пригородной зоне. **В принципе каждое учебное заведение должно иметь свои природные и экологические тропы.** Только таким образом может быть в охрану нашей окружающей среды вовлечено все население.

Юло СЫСТРА
Институт геологии КНЦ РАН

Бесспорно, что набор ключевых факторов устойчивого развития приграничного и внутреннего регионов как и их приоритетное значение будут весьма различными. Социально-экономические процессы в приграничном регионе будут отличаться своей маргинальностью, более высокой динамикой. Все это, в свою очередь, оказывает существенное влияние на выбор приоритетных факторов стратегического развития региона. Для Республики Карелия одним из таких факторов является туристическая привлекательность.

В Концепции социально-экономического развития Республики Карелия, наряду с такими стратегическими направлениями развития, как глубокая деревообработка, производство строительных материалов и переработка руд, культивирование и переработка рыбных и морских ресурсов, развитие транспортной инфраструктуры определено и развитие туризма как отрасли, оказывающей влияние на развитие многих секторов экономики республики, на сохранение и рациональное использование ее культурно-исторического и природного потенциала.

Применительно к условиям Республики Карелия под туристической привлекательностью понимается совокупность всех историко-культурных, природных особенностей и достопримечательностей, имеющих решающее значение в развитии туризма (так называемых объектов показа), а также выгодность географического положения территории (близость к Санкт-Петербургу, близость к мощному потенциальному рынку потребителей туристических услуг в лице стран ЕС), ее доступность, уровень развития туристической инфраструктуры, эффективность решения проблем безопасности туристов, экологическая обстановка.

Объективный анализ динамики количества въезжающих туристов показывает стимулирующее воздействие большинства из этих составляющих на развитие туризма в республике. Однако, если рассмотреть ближе распределение туристических потоков, то видно, что основная часть туристов приходится на юг республики, поскольку значительная часть рекреантов посещает Карелию в рамках теплоходных круизов из Санкт-Петербурга. А это значит, что значительная доля доходов от туризма идет не в республиканский бюджет.

На туристическом рынке республики работают на сегодняшний день более 60 туристических фирм и организаций, агентств, филиалов компаний. При этом более 2/3 из них работают, в большей степени на выездной туризм и ориентированы на внутренний потребительский рынок Республики Карелия. Через российско-финляндскую границу, преимущественно через МАПП "Ниирала - Вяртсиля" на территории республики попадает сравнительно незначительное число иностранных туристов. И то, чаще всего это деловые поездки. Таким образом, практически вся северная и средняя часть территории республики, располагая при этом значительным туристско-рекреационным потенциалом, остается практически не задействованной в туристическом бизнесе.

Основной причиной этого является крайне низкая степень развития туристической инфраструктуры, низкий уровень маркетинга объектов посещения на внешнем туристическом рынке, труднодоступность отдельных территорий.

Принимая во внимание все вышесказанное, напрашивается естественный вывод о том, что фак-



Сегодня ресурсы дикой, слабо затронутой человеческой деятельностью природы в большинстве европейских (и не только) стран почти исчерпаны. Поэтому внимание туристов все более ориентируется на обширные северные регионы, природа которых относительно слабее подверглась натиску цивилизации и поэтому сохранилась несомненно лучше. К тому же для большинства европейцев Север не менее экзотичен, чем южные страны.

Карелия способна привлечь внимание западных туристов по ряду причин:

- это "наиболее близкая северная страна", имеющая протяженную границу с Финляндией и ЕС;
 - она расположена между великими озерами Европы (Ладожским, Онежским) и Белым морем; почти сплошь покрыта лесами, испещренными великим множеством озер и рек;
 - ее экология значительно благоприятнее, чем в окружающих регионах;
 - она располагает выдающимися культурно-историческими объектами мирового уровня и выдающимися по красоте природными ландшафтами, послужившими основой для создания многих охраняемых природных территорий и памятников природы.
- Экологический туризм, являясь частью природного туризма вообще, развивается преимущественно на особо охраняемых природных территориях - в национальных и природных парках, а также в заповедниках и в ландшафтных заказниках. Эти территории, с одной стороны, включают

торообразующая роль туристической привлекательности РК не задействована в той мере, в какой она призвана сделать туристический бизнес одной из ведущих отраслей республиканской экономики.

Для превращения выгод географического положения Карелии, ее богатейшего рекреационного потенциала в реальный фактор экономического роста необходима целенаправленная государственная региональная политика в области туризма. На сегодняшний день существует множество проектов в области туризма. Поэтому, в силу ограниченности инвестиционных ресурсов особое значение имеет приоритизация конкретных проектов развития туризма. При этом особое внимание следует уделить проектам, касающимся развития современной инфраструктуры туризма, транспортной инфраструктуры, проектов развития таких видов туризма, для развития которых республика имеет значительный потенциал: культурно-исторический, природный и экологический виды туризма, gateway-туризм.

Развитие природного и экологического туризма является наиболее перспективным как с точки зрения активизации международного сотрудничества в области туризма, так и с точки зрения сохранения биоразнообразия таежных природных комплексов, входящих в состав "Зеленого пояса



Фенноскандии", уникальных болотных и озерно-речных систем, оставшихся на территории Европы в своем естественном состоянии только на Северо-Западе России.

Территория Республики Карелия располагает достаточными предпосылками для развития следующих видов туризма:

- лыжный и пеший туризм различной сложности
- прогулки и экскурсии по озерно-речным системам
- туризм краеведческого характера
- научный и учебный туризм
- охотничье - рыболовный туризм
- комплексные туристические программы.

Кроме того, некоторые природоохранные территории располагают значительным культурным и историческим потенциалом (многочисленные памятники истории и культуры, рунопевческие традиции, памятные места и др.).

В целях привлечения иностранных туристов и рекреантов отличительной особенностью туризма на природоохранных территориях (в частности в национальных парках) должно быть предельное разнообразие программного туристического продукта, сочетающего все или большинство вышеперечисленных видов туризма и активного отдыха. В то же время одним из основных требований к туристической деятельности на особо охраняемых территориях должна быть жесткая регламентация туризма и посещения парка рекреантами. Объем туристических потоков, их структура, занятый в обслуживании персонал должны четко регулироваться на основании экологичес-

ких требований и уровня развития инфраструктуры туризма. Сфера обслуживания рекреантов должна быть ориентирована на немногочисленные группы, в то же время предоставляя высокий уровень услуг.

Рекреационный потенциал большинства природоохранных территорий республики является благоприятным для создания на его основе рекреационно - туристических комплексов и инфраструктуры обслуживания туристов, которая должна включать в свой состав гостиницы, кемпинги, ночлеги, пункты проката туристического снаряжения. Органической частью комплекса должна стать сфера платных услуг в которую входят: питание, проживание туристов, информационное обеспечение и сопровождение в дороге и на маршрутах и т.д.

В области развития туристско-рекреационного комплекса на приграничных и природоохранных территориях Республики Карелия особую актуальность приобретает сотрудничество между российскими и европейскими (финскими) турфирмами, организациями, специалистами. Это сотрудничество должно акцентироваться, прежде всего, на создании совместного турпродукта, его современного маркетинга на внешнем рынке, на сфере организации совместных услуг и при продвижении и охране интересов предпринимателей туристического бизнеса. Это способно резко повысить туристическую привлекательность республики.

Кроме низкого развития инфраструктуры туризма на территории Республики Карелия негативное влияние на общую туристическую привлекательность территории оказывают: малая известность Карелии в мире (отсутствие благоприятного имиджа), а также нерешенные проблемы обеспечения безопасности туристов. Если первая проблема решается посредством активизации маркетинга карельского туристического продукта на внешнем рынке, то проблема безопасности более относится к внешним неблагоприятным факторам по отношению к республике (общая нестабильная экономическая и политическая ситуация в стране, несовершенство правовой базы и т.д.). На уровне республики лишь можно снизить эти риски посредством совершенствования региональной правовой базы в области туризма.

Таким образом, при правильной организации государственной республиканской политики в области туризма с учетом интересов и приоритетов республики туристическая привлекательность для въездного туризма должна стать одним из основных факторов устойчивого социально-экономического развития региона.

Юрий САВЕЛЬЕВ,
Институт экономики КНЦ РАН

**ТУРИСТИЧЕСКАЯ
ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ
КАРЕЛИИ**

**СЕВЕР НЕ МЕНЕЕ ЭКЗОТИЧЕН,
ЧЕМ ЮЖНЫЕ СТРАНЫ**

в себя наиболее выдающиеся и привлекательные природные комплексы и ландшафты, с другой - здесь легче обеспечить профессиональный подход к организации экотуризма и созданию определенной инфраструктуры (различные маршруты, места для ночлега, техническое снаряжение, рекламное и информационное обеспечение).

Карелия в деле становления экологического туризма находится в настоящее время на первоначальном этапе. Практически экотуризм развивается только в национальных парках "Волдозерский" и "Паанаярви", и в значительно меньшей мере - в заповедниках "Костомукшский" и "Кивач". Предпринимаются первые шаги к организации экологических туристских маршрутов в Приладожье и Суоярвском районе.

Национальные парки, возникнув в Карелии 7-8 лет назад, в первые годы были озабочены подготовкой профессиональных туристских кадров и созданием туристской инфраструктуры. И лишь в последние 3-4 года начался организованный прием туристов, включая иностранных, количество которых год от года растет.

К настоящему времени НП "Волдозерский" располагает информационным центром, домиками для круглогодичного размещения туристов на 40 мест, местами для установки палаток летом на 100 мест; по его территории проходит 5 основных и несколько радиальных маршрутов, по которым в 1998 г. прошло 4500 туристов. За пос-

ледние три года их количество выросло в 1,9 раза. В НП "Паанаярви" построено 12 домиков на 60 мест, 6 саун, проложено 7 маршрутов (4 летних и 3 зимних). В прошлом году парк принял 1650 туристов (рост за три года в полтора раза), в текущем году это число вырастет почти вдвое.

Около тысячи туристов ежегодно проходят по экологическому маршруту, проложенному в заповеднике "Костомукшский". В заповеднике "Кивач" начинается развиваться научный экотуризм. Одновременно в его экскурсионной зоне (водопад Кивач - музей-усадьба) побывало в 1998 г. около 11 тысяч туристов.

Перспективы развития экотуризма в республике связаны с наращиванием туристского потока в существующих национальных парках и с образованием новых охраняемых природных территорий, особенно природных парков "Ладожские шхеры" и "Заонежский". Для развития экотуризма эти парки обладают воистину исключительными природными ресурсами. Об этом убедительно свидетельствуют научные обоснования, подготовленные на эти территории карельскими учеными еще в начале 90-х годов. Однако организация этих парков продвигается чрезвычайно трудно и нет уверенности, что они будут созданы в XX веке.

Александр КУЧКО,
главный специалист
Госкомспорттуризма РК



НА WEB-СТРАНИЦЕ ПетрГУ – ИНФОРМАЦИЯ О ПАМЯТНИКАХ АРХИТЕКТУРЫ И НЕ ТОЛЬКО

Опыт возрождения и интенсивного социально-экономического развития стран Западной Европы и Скандинавии во второй половине XX века убедительно свидетельствует о важной роли историко-культурного наследия в процессе инвестирования огромных финансовых средств в экономику отдельных административно-территориальных образований посредством создания развитой туристической инфраструктуры. Примерами могут служить широко известная западноевропейская туристическая сеть автобусных маршрутов с центром в городе Берлине, морской туристический маршрут по Балтийскому побережью, охватывающий приморские территории Дании, Германии, Швеции и Финляндии, или знаменитая "Голубая дорога", пролегающая по территории скандинавских стран.

Опыт зарубежных стран также показывает, что интерес к развитию туризма в различных его видах и формах существенно возрастает при наличии на конкретных территориях комплекса специфических особенностей в их природно-климатических, исторических, социально-экономических и этнокультурных условиях. Достаточно ярким отражением этих особенностей являются памятники архитектурно-строительной деятельности, будь то районные системы расселения, групповые системы населенных мест, единичные городские и сельские поселения или единичные постройки с их инженерно-конструктивными и архитектурно-декоративными элементами и деталями.

С этой точки зрения территория Карелии обладает уникальным социально-экономическим и этнокультурным потенциалом. В числе подобных специфических территорий может быть назван целый ряд своеобразных историко-архитектурных субрегионов. Во-первых, это Карельское Приладожье, граничащее на западе с Финляндией территориально охватывающее Лахденпохский, Питкярантский районы и земли, административно подчиненные городу Сортавала. Эта местность нередко именуется "Карельской Швейцарией". Не менее своеобразным субрегионом является и Восточное Онежье, охватывающее земли между Онежским

озером и западной границей Архангельской области (Каргопольем и Архангельским Поонежьем) и своими историческими корнями восходящее к периоду новгородской колонизации территории Российского Севера. Наконец, в число таких субрегионов попадает и Карельское поморье, включающее приморские территории Беломорского, Кемского и Лоухского районов и известное в качестве морской житницы Республики Карелии.

В свете рассматриваемой проблемы необходимо упомянуть и о том, что в соответствии с международной программой создания "зеленого пояса" Баренцева Евро-Арктического региона в границах названных историко-архитектурных субрегионов постепенно создается цепь особо охраняемых природных территорий. В их числе - природный парк "Ладожские шхеры", национальный парк "Водлозерский" и морской природный парк "Сороцкий". Кроме этого, упомянутые субрегионы имеют достаточно развитую транспортную инфраструктуру, включающую Октябрьскую железную дорогу и ветку Северной железной дороги Беломорск-Обозерская, автомобильные трассы Санкт-Петербург-Мурманск и Петрозаводск-Вяртсила, авиационные линии, связывающие Петрозаводск с Сортавалой и Пудожем, а также судоходный путь из Балтийского в Белое море через Ладожское и Онежское озера.

По данным Научно-производственного центра по охране памятников истории и культуры Министерства культуры РК на 1992 год в границах рассматриваемых субрегионов насчитывалось 372 памятника архитектуры, 100 из которых находились под государственной охраной. В процессе работы историко-архитектурных экспедиций Петрозаводского университета 1992-1998 гг. при обследовании более 140 традиционных сельских поселений было изучено более 2000 крестьянских жилищно-хозяйственных и культовых построек и сооружений (при общем объеме более 125000 единиц информации), в числе которых удалось выявить 334 новых объекта, представляющих несомненную историко-архитектурную ценность.

Параллельно с натурными исследованиями при активном участии специалистов кафедры "Систе-

мы автоматизированного проектирования" в рамках научно-исследовательских работ 1996-1999 годов по грантам РФФИ (№ 96-04-12022в), РФФИ (№ 98-06-80364) и Института "Открытое Общество" - "Фонд Сороса" (№ IEA778w-u) был разработан макет многоцелевой образно-графической, текстовой и символично-числовой историко-архитектурной базы данных для локальных ПЭВМ и сети Интернет, подготовлены модельные символично-числовые подбазы данных, проведены предметно-содержательный, разведочный и корреляционный анализы с граф-моделированием над архитектурно-пространственными системами и объектами различного иерархического уровня. К примеру, детально были исследованы групповые системы населенных мест и сельские поселения Карельского Поморья и Восточного Онежья, крестьянские усадьбы и жилищно-хозяйственные постройки Карельского Приладожья. Результаты проведенного анализа убедительно свидетельствуют о наличии в архитектурно-строительной деятельности населения упомянутых субрегионов как общих черт, характерных для народного зодчества Карелии и Российского Севера в целом, так и широкого спектра специфических особенностей, сформировавшихся под воздействием сложного комплекса природно-климатических, социально-экономических, историческими и этнокультурными условий, свое-

образных для каждого отдельного субрегиона.

Полученные результаты в дальнейшем могут быть использованы как в культурно-охранной деятельности Министерства культуры РК, так и в архитектурно-строительной и научно-реставрационной практике подразделений Госстроя РК. В частности, для заинтересованных потребителей данная информация может быть предоставлена по сети Интернет через сервер Петрозаводского государственного университета. Примером может служить Web-страница "Памятники архитектуры Карельского Приладожья", подготовленная специалистами кафедры САПР с использованием языка гипертекстовой разметки HTML и содержащая не только архитектурно-типологические описания и образно-графическую информацию по отдельным архитектурно-пространственным системам и объектам, но и включающая специальный аналитический блок с результатами предметно-содержательного и разведочного анализов традиционных приладожских крестьянских усадеб (адрес страницы - <http://www.soros.karelia.ru/projects/1998/ladoga/index.html>). В качестве другого примера можно назвать подготовленную к рабочей эксплуатации сетевую модельную (выборочно наполненную) базу данных по памятникам архитектуры Карелии и смежных областей Российского Севера, опубликованную на сервере Петрозаводского университета (адрес страницы - <http://spline2.karelia.ru>).

Кроме этого, результаты проведенных исследований и прикладных разработок в перспективе могут быть использованы при формировании программ социально-экономического и культурного развития, рационализации природопользования и обеспечения экологической безопасности соответствующих субрегионов, а также активно задействованы в программах по развитию различных форм туризма, связанных с использованием природного и культурно-познавательного аспектов.

Павел МЕДВЕДЕВ,
доцент Петрозаводского
государственного университета

ПАМЯТНИКИ АРХИТЕКТУРЫ



ВАЛААМСКИЙ АРХИПЕЛАГ в силу географического положения и суровых климатических условий представляет мало удобное для жизни место, но издревле имеет преимущественное значение в религиозном отношении

Основателями монастырского братства на Валааме считаются христианские миссионеры - преподобные Сергей и Герман. Со второй половины X века Валаамский монастырь прочно заявляет о своем существовании в истории России и православной церкви. С XI в. по XVIII в. Валаам играл роль пограничной крепости на приладожских землях. Лишь после окончания Северной войны началась планомерное и последовательное развитие Валаамского монастыря как Духовного Центра Русского Православия и мощного многоотраслевого хозяйственного комплекса. Этап интенсивного развития связан с именем игумена Дамаскина, управлявшего монастырем с 1839 г. до 1881 г. В настоящее время на Валааме 248 памятников истории и культуры.

мии наук или обществ охраны памятников архитектуры, культуры и природы.

Вот один из свежих примеров. Геологов Москвы давно интересуют старые мраморные ломки в местечке Белая Гора, и они планируют привлечь детей к сбору информации и образцов в этом районе.

Другой пример: при содействии краеведческого музея состоялась экспедиция "Осударева дорога", и пусть особым открытием эта экспедиция не принесла, но каков был эмоциональный настрой у детей, осознающих, по какой знаменитой исторической дороге они идут! Экспедиция, как и любой поход, воспитывает. Здесь не нужна излишняя дидактика, нотации и нравоучения. Все ясно без слов.

Так петроглифы Бесова Носа, изуродованные надписями наших современников, произвели на детей удручающее впечатление. Они достаточно хорошо знали о каменных рисунках (в отличие от тех варваров, которые ставили свои автографы), чтобы поднять на них руку.

Ощущение масштабов республики может дать ребенку экспедиция, когда на участке длиной в 120 км он переправляется через девять рек, встречает на пути только одну деревню, но зато великое множество животных, птиц...

Заканчивая сообщение о специфике детских краеведческих экспедиций, исследующих различные районы Карелии, еще раз можно отметить их образовательную, воспитательную и культурную ценность. Возможно, не столь велика ценность научная, но даже тот минимум, который делают дети, фиксируя современное состоя-

ние памятников старины, записывая рассказы старожитов, составляя описание поселений, делая фильмы, ведя наблюдения за природой - все это имеет большое значение для истории.

Организаторы экспедиций, привлекая к участию в них местных школьников и преподавателей, создают там форпосты краеведческой культуры, и уже те, в свою очередь, проводят в районе необходимую работу. Участвовать в ней могут государственные учреждения и отдельные энтузиасты, дети и взрослые, профессионалы и дилетанты. Проводя архивные исследования, беседуя с информантами, описывая современное состояние краеведческих объектов, они накапливают ценный материал, который, думается, обязательно будет востребован.

Детские краеведческие экспедиции могли бы оказать существенную помощь в развитии туризма в Карелии. Любой приезжий мог посетить не только всемирно известные Кижы, но и познакомиться с жизнью современной деревни, языческим капищем, возрождающимся монастырем, бывшим железодельным заводом. Для того, чтобы такая работа не носила случайный характер, необходимо создавать долгосрочные районные программы, направленные на появление туристско-краеведческих маршрутов на местах, популяризации знаний по истории края, издание атласов и путеводителей по районам Карелии. Детские краеведческие экспедиции готовы включиться и в такую работу.

Ирина КОРОВИНА,
методист Карельского центра
детского и юношеского туризма



Веками накапливала природа края свои богатства. Веками откладывались пласты культуры народа, избравшего для поселения территорию Карелии. С природой человек вступал в естественный неизбежный контакт, поскольку и сам являлся её частью.

Но если древний человек умел брать, не отбирая, то наш современник на это уже не способен, ибо преданы забвению непреложные законы мирного сожительства. Лишь немногие являются передатчиками древних знаний, поскольку аккумулируют в себе ценную информацию. Среди них - ученые, внявшие им рассудком, и та часть местного населения, которая по интуиции своему следует образу жизни старших поколений (Кстати говоря, это - самые ценные информанты для исследователя).

Особый вопрос - дети. Детство - благодатный и благодарный период жизни, на который должен быть направлен основной поток знаний и представлений древних о мире.

Раньше это происходило естественно - в семье, в избе, где обязательным было наличие всех составляющих в цепочке "старик - кормилец - ребенок". Теперь, когда семейные узы не столь крепки как хотелось бы, а государство продолжает решать, что изучать в рамках школьной программы, эта цепочка прервалась, оставив за страницами учебников многовековую мудрость народа, ограничившись лишь историческими фактами и фольклором.

Исправить такое положение вещей по силам, видимо, только краеведению - науке, объединяющей в себе свод самых разных наук, и все они - о конкретном крае - о почве и ископаемых, о животном и растительном мире, о населении и его традициях. В этой связи имеет смысл создать для ребенка все условия, при которых он смог бы изучать свой край. Для этого существует немало способов, но остановимся пока на одном, именуемом просто, но интригующе - краевед-

ческая экспедиция.

Выбор района для исследования производится следующим образом: либо энтузиаст-краевед, на месте собрав любопытный материал, выходит с ним в образовательные структуры (экспедиция в Пудожский р-н в поисках староверческих скитов состоялась благодаря усилиям учителя Костина А.Г.), либо республиканские исследователи-краеведы, основательно поработав в архивах, выезжают с детьми в те районы, которые содержат в себе загадки.

В чем же преимущество детских экспедиций перед взрослыми? На мой взгляд, одно из главных их преимуществ в том, что детям как существам более открытым и искренним, чем взрослые, охотнее рассказывают о своей жизни те жители периферии, которые сохранили в себе детство. Они общаются почти на равных, а это создает атмосферу доверительности, откровения. И порой дети привозят из экспедиций уникальные очень интересные воспоминания старожитов. Дети-исследователи, как правило, не ленивы, вездесущи и предельно внимательны именно там, где дело касается тайны, загадки и поиска.

Местное население реагирует на вопросы приезжих порой неадекватно: одна из жительниц Сямозерья с гордостью перевела название своей деревни "Лагиламба" как "Озера на потолке". А есть в обследуемых деревнях и такие люди, которым не зазорно перекачивать кладбищенские часовни на бани... У большинства населения отношение к наследству, оставленному коренными жителями, равнодушно. Но есть единицы, по мере сил изучающие историю прошлого. В деревне Семчезеро Медвежьегорского района один дачник пытался на собственные средства восстано-

С ЛЮБОВЬЮ К МАЛОЙ РОДИНЕ

вить полуразрушенную церковь, но был остановлен властями. И возникает опасение, что всеильные власти могут также и бескорыстным школьникам, изучающим свой край не только по книгам, запретить это делать. Гарантий нет никаких. А между тем прочность знаний, получаемых детьми в экспедициях, беспорочна. Ребята делают много записей, фотографируют, даже спасают предметы старины, культуры. Они увечивают то, чего в следующем году уже может не быть: люди умирают, строения ветшают, да и природа все чаще хищнически эксплуатируется.

И ещё несколько слов о полезности подобных экспедиций. Нет нужды доказывать их самоценность, но кроме этого, любая хорошо организованная детская экспедиция могла бы выполнить ряд заданий, полученных от краеведческого музея или лесхоза, Акаде-

В предложенном П.Дружининым и О.Костюк материале "Проблемы устойчивого развития и "голландская болезнь" справедливо подмечено, что "многие экологические проблемы имеют глобальный характер", интерес представляют и некоторые другие замечания. Наряду с этим отдельные положения статьи вызывают вопросы и даже резкие возражения. Так, неверно то, что экологические стандарты развитых стран жестче, чем российские. Наоборот, ряд стандартов уступает в этом смысле российским, и это может быть использовано в будущем для навязывания России "грязных технологий".

О термине "устойчивое развитие". Одно из первых и наиболее точных определений термина дано в Докладе Международной комиссии по окружающей среде и развитию, руководимой Гро Харлем Брундтланд. Доклад представлен Генеральной Ассамблее ООН в 1987 году. В нем, в частности, записано, что "устойчивое развитие - это такое развитие, которое удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности". При этом совершенно ясно, что при достижении "устойчивого развития" следует учитывать первоочередные потребности людей, прежде всего беднейших слоев, в пище, одежде, крове, работе, их стремлении к лучшему качеству жизни в целом. Это, во-первых. Во-вторых, следует достигать этой цели, не разрушая окружающую среду, которая и является основой для удовлетворения нынешних и будущих потребностей.

Что касается "навязывания" западными странами необходимости "направлять средства на решение экологических проблем, а не только на развитие экономики и решение социальных проблем", то до сих пор, как известно на примере России, средства вкладывались в числе прочего в войну (Чечня), строительство атомных станций и в другие опасные проекты. Сегодня Минатом, получая отпор от российской общественности, приступил к строительству объектов атомной энергетики за пределами нашей страны, в том числе и в развивающихся странах.

Для России же уготована роль "ядерной помойки", в которую со всего мира предлагается свозить отработавшее ядерное топливо с целью захоронения и переработки. Теперь о "новых технологиях". Необходимо, как представляется, уточнить, что имеется в виду. Например, если речь идет о "скандинавской технологии" заготовки древесины, с помощью которой можно экологически чисто "косить лес как пшеницу", то она является одним из главных факторов увеличения безработицы среди лесозаготовителей (там, где необходимо было 20-25 рабочих, оказывается достаточно 3-4 операторов высококлассных зарубежных машин). Могут опять сказать, что зеленые выступают против прогресса. Вовсе нет. Это лишь пример противоречий, возникающих при

попытках решить экономические проблемы за счет усиления проблем социальных и экологических. Этим хочу еще раз подчеркнуть, что решение проблем экономических, социальных и экологических необходимо рассматривать в комплексе, привлекая соответствующих специалистов, представителей общественности (общественных организаций) и населения, преодолевая противоречия на пути социально-эколого-экономического развития.

Авторы считают, что "увеличение доходов населения определяется темпами экономического роста". Но это лишь полдела. Более того, экономический рост, нацеленный на глобализацию экономики, а не на устойчивое развитие, приведет к самым плачевным результатам

для прочим, развитые страны всю жизнь жили за счет колоний. Позже у них был реальный противник - Советский Союз, обладавший колоссальной военной мощью. Попробуй-ка тут "не обгони" в экономической области. А кому и когда продавали свои природные ресурсы Соединенные Штаты Америки? Да они просто затаили потуже ремешки и выбрались на поверхность за счет других. А из ресурсов сегодня продают то, что уже не понадобится, например, каменный уголь. Боже упаси повторять путь США...

"Временное увеличение экспорта сырья" у нас уже было. Еще раньше была внутренняя безудержная эксплуатация природных ресурсов с одновременным несправедливым (!) распределением полученных за счет этого благ и уничтоже-

смотря ни на что, после создания национального парка социальной катастрофы в Пудожском районе не случилось. Другое дело: люди учатся жить в новых условиях. Их задача - наладить хозяйственные отношения с администрацией парка, развивая взаимовыгодное сотрудничество.

Авторы материала - экономисты, поэтому они рассматривают значительные размеры создаваемых особо охраняемых природных территорий (ООПТ) как экономическую проблему. Но им, видимо, не известно, что речь-то идет о единой (устойчивой!) экологической системе. И уменьшение размеров ООПТ способно привести к ее неустойчивости, а потом к деградации и разрушению. Например, вследствие тех же промышленных загрязнений, уменьшения ареалов обитания различных видов растений и животных (в том числе редких и исчезающих), являющихся элементами биологического разнообразия и т.д.

Авторы сетуют на то, что в сложившейся ситуации "внешние потребители российских сырьевых товаров имеют возможность контролировать и регулировать объем экспорта и при необходимости оказывать значительное противодействие продвижению российских товаров на мировой рынок". Понятно, что хотелось бы иметь обратное, то есть навязывать свой "сервис". Но вот незадача: если мы рыночные отношения только пытаемся строить, то на Западе (у потребителей нашего сырья) они уже развиты в полной мере. Так чего же еще ожидать в такой ситуации? И вообще, если западному покупателю что-то не нравится в наших "взаимоотношениях" с лесом, вряд ли он будет действовать себе в убыток.

Зеленые России никогда не выступали за полное прекращение лесозаготовок. Поэтому фраза "при прекращении лесозаготовок безработными станут практически все трудоспособные жители [Калевальского] района (кроме госслужащих)" не имеет под собой никаких оснований. Кроме того, уже по официальным расчетам при создании Калевальского национального парка возможные потери рабочих мест составят 70-90 человек (выплаты на пособие по безработице в год - 200-250 тыс. рублей в ценах 1998 года). Штат парка между тем составит 70-74 человека. Так зачем сеять панику?

Авторы считают, что в республике нет и в ближайшем будущем не будет средств на развитие туризма. Почему же не будет, если по их же словам средства можно получить "за счет экспорта сырья"? Или это только на "новые технологии"?

Уважаемые авторы заканчивают свою статью призывом минимизировать экологический ущерб и контролировать использование полученных от экспорта сырья средств. А разве зеленые этому когда-нибудь противились?

Дмитрий РЫБАКОВ, обозреватель газеты "Зеленый лист", координатор Ассоциации зеленых Карелии

ОТВЕТ ОППОНЕНТАМ -

Павлу Дружинину и Ольге Костюк - авторам публикации "Проблемы устойчивого развития и "голландская болезнь"

- засилию транснациональных корпораций и, возможно, интернациональных преступных группировок. Между тем, как известно, реальные доходы связаны и с тем, сколько человек тратит на свое социальное, медицинское обеспечение, удовлетворение культурных и иных потребностей. Так, если вследствие загрязнения окружающей среды возникают проблемы со здоровьем людей, то расходы на попытки его поправить будут расти. Тогда уже некогда заниматься работой, не хватает сил помогать собственной семье, вести привычный для здорового человека образ жизни. (Не дай Бог никому!). Рост стоимости жизни безусловно мог бы определяться и снижением количества товаров широкого и повседневного потребления в торговле. Но сегодня последнее нам не грозит. Проблема лишь в недостаточном количестве качественных, экологически безопасных отечественных товаров.

Где же взять новые технологии? Какие это "новые"? Может быть, это те, которые нам предлагают западные страны? Но по большей части эти технологии являются новыми только для нас, но не для них. С другой стороны, новые технологии, это ведь не набор "металлолома", который смонтирован и установлен определенным образом. Это и новые технологии во взаимоотношениях людей между собой в процессе производства и потребления, во взаимоотношениях людей с окружающей средой, являющейся источником ресурсов для этого производства, в обращении с отходами производства и потребления и т.д.

Нас призывают торговать природными ресурсами (если это имеется ввиду под словом "сырье"), не зная их реальной стоимости. Мол, "развитые страны давно прошли эту стадию". Мех-

анизмом большей части добытых ресурсов. Вспомните, к примеру, о перерубе расчетной лесосеки в 60-70-е годы (рубилось до 18 и более миллионов кубометров в год), о потерях, сопровождавших этот процесс. К чему мы пришли сегодня? А пришли мы к сокращению лесосырьевой базы и дощатым временкам лесорубов.

Вот мы зачастую поругиваем наших чиновников. Но и они иногда говорят дельные вещи. Например, председатель Госкомэкологии Российской Федерации Виктор Данилов-Данильян сказал недавно: "Никто в мире не достиг успехов на базе торговли природными ресурсами. Эта ошибочная ориентация ведет Россию в тупик. Чем больше мы будем торговать ресурсами, тем меньше шансов на процветание в будущем".

Уважаемые оппоненты пишут: "Снижение уровня жизни в Пудожском районе в результате этого шага (создание Водлозерского национального парка в 1991 году.- Д.Р.) не привлекло к себе внимания, так как оно проходило на фоне экономического кризиса начала 90-х годов". Иными словами, по мнению авторов, если бы в стране экономического кризиса не было, то Пудожский район "загнулся" бы только потому, что третья часть Водлозерского национального парка оказалась на его территории?! А поди-ка теперь проверь!.. Конечно, и в Пудожском районе не все благополучно. Тем не менее, в 1993 году здесь зафиксирован один из самых высоких уровней рождаемости, снижение на 17,9 процента уровня заболеваемости в результате полученных травм и отравлений, в 1995 году - рост населения (в других районах - кроме Прионежского и г. Петрозаводска - уменьшение), в 1996 - одно из самых резких снижений числа умерших. То есть, не-

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ПЕТРОГЛИФЫ) КАРЕЛИИ

Петроглифы Карелии относятся к числу выдающихся памятников древнего монументального искусства северной Европы. Они расположены двумя крупными скоплениями - на восточном берегу Онежского озера (1200 изображений) и в юго-западном Прибеломорье, в низовьях р. Выг (свыше двух тысяч изображений). Возраст петроглифов - эпоха неолита (примерно 4 тыс. до н.э.). На Онежском озере они сохранились почти в той же природной обстановке, что и тысячи лет назад - около уреза воды, на красноватых отполированных скалах. Природный ландшафт в районе Беломорских наскальных рисунков в значительной степени изменен, в связи со строительством гидроэлектростанций, поэтому они в настоящее время находятся на суше, а не на островах, как в древности.

Древние наскальные памятники Карелии отражают разнообразие и богатство духовного мира человека, его хозяйство и быт. Многие изображения непонятны и загадочны, они будят наше воображение, заставляя пристальнее вглядываться в окружающий нас современный мир. Не случайно в последние 10 лет петроглифы Карелии вызывают все больший интерес специалистов и любителей не только России, но и зарубежных стран.

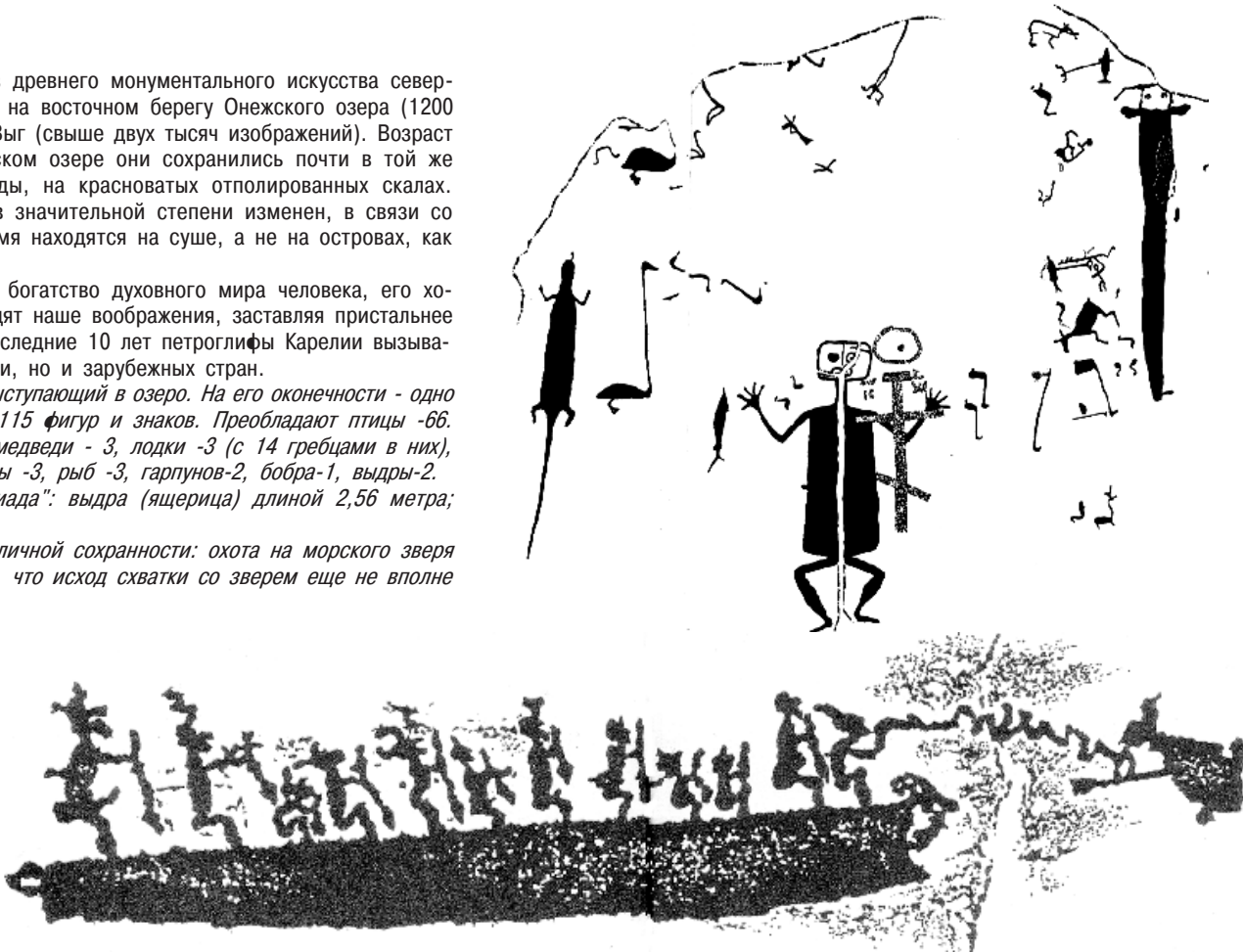
БЕСОВ НОС - центральный, длиннейший из мысов, на 750 метров выступающий в озеро. На его оконечности - одно из самых известных скоплений онежских петроглифов, включающее 115 фигур и знаков. Преобладают птицы -66. Имеются антропо-морфные фигуры -12, лоси и северные олени -6, медведи - 3, лодки -3 (с 14 гребцами в них), непонятные образы-6. Из редких сюжетов выделим изображения нерпы -3, рыб -3, гарпунов-2, бобра-1, выдры-2.

Внимание посетителя прежде всего привлекает знаменитая "триада": выдра (ящерица) длиной 2,56 метра; бес -2,46 метра и сом (налим)-2,65 метра.

На правом краю полотна - еще одна впечатляющая композиция отличной сохранности: охота на морского зверя - белуху или даже кита. В лодке "бригада" из 12 охотников. Похоже, что исход схватки со зверем еще не вполне ясен. Гарпун только-только вонзился в добычу, гарпунный ремень даже не успел натянуться. Опрокинутая пустая лодка, возможно, символизирует опасность промысла.

Все полотно очень хорошей сохранности. Рисунки (их 121) занимают лишь среднюю, лучшую, часть плоского уступа и тянутся на протяжении 7 метров, раздвигаясь в ширину до 3 метров. Здесь на площади 20 квадратных метров не менее десятка композиций. Они не повторяются, даже если посвящены одной теме, скажем, охоте на морского зверя...

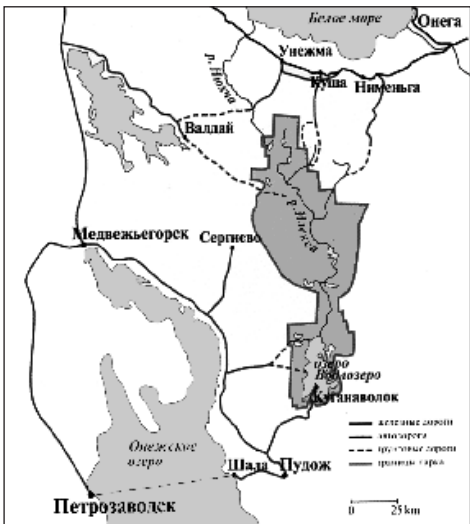
(фрагменты из книги Юрия САВВАТЕЕВА "КАМЕННАЯ ЛЕТОПИСЬ КАРЕЛИИ: Петроглифы Онежского озера и Белого моря". - Петрозаводск: "Карелия", 1990)





КАК ПОПАСТЬ В ПАРК

- от столицы Карелии г. Петрозаводска по автодороге через г. Медвежьегорск до дер.Куганаволок (420 км), турбазы "Охтома" или Пильмасозерского кордона (300 км)
- от столицы Карелии г. Петрозаводска скоростным теплоходом "Комета" через Онежское озеро до порта Шала и далее автотранспортом до дер.Куганаволок (180 км).
- от железнодорожных станций Куша и Унежма Обозерской ж/д автотранспортом Парка до Калгачинского кордона в истоках р.Илекса
- также возможно вертолетное сообщение с любой частью Парка из г. Архангельска или г. Петрозаводска



В Водлозерском национальном парке выделены рекреационная, особо охраняемая и заповедная зоны. Заповедная зона закрыта для посетителей, в особо охраняемой зоне - а это почти весь бассейн Илексы - можно путешествовать только по установленным маршрутам. Водлозерье и окрестности Калгачихи - территория, открытая для посещения. Однако и здесь следует придерживаться несложных правил поведения в Национальном Парке.

- Останавливаться, разводить костры, разбивать лагерь можно только на специально оборудованных стоянках, устроенных на всех маршрутах.
- Оставляйте мусор только в специально предназначенных для этого местах.
- Пожалуйста, не рубите деревья и кустарники, не срывайте кору с берез. На стоянках для вас имеется запас дров.
- Самостоятельно путешествовать по рекам и озерам Парка можно только на безмоторных плавсредствах. Старайтесь производить как можно меньше шума и не оставлять следов своего пребывания в тайге.
- Не имея специального разрешения, не собирайте археологические и этнографические коллекции.
- Ловить рыбу вы можете только на крючковые снасти и при наличии у вас лицензии, собирать грибы и ягоды только для собственного потребления.
- Природа живет по своим законам. Поэтому никогда не надо "спасать" найденного "беспомощного" лосенка, зайчика, птенчика, думая, что его бросила мать.
- Избегайте подходить к гнездам - их может обнаружить и разорить хищник.

Текст, фото и карта из буклета "Национальный парк "Водлозерский"

ЭКОТУРИСТЫ НА ВОДЛОЗЕРЕ

В административном центре НП "Водлозерский" заканчивается реконструкция второго этажа. Скоро там откроется визит-центр, который включает в себя учебный компьютерный класс, музей природы и информационный центр для гидов-проводников. Заместитель директора Парка Владимир Тигушкин спокоен:

- Все идет четко, по рабочему плану. Уже к началу мая мы знали, сколько у нас летом будет организованных посетителей, туристов: не менее 6 тысяч, в том числе около 800 человек приедут на Ильин день, который по традиции мы отмечаем 2-го августа.

- Не пугают туристов полчища комаров и прочих насекомых - таёжных старожилов?

- Среди настоящих туристов, едущих пообщаться с нетронутой человеком природой, нет случайных людей, появились даже "новые русские".

- А кто составляет основной, так сказать, костяк посетителей?

- В основном, это любители нетрадиционного отдыха (байдарочники, пешие туристы...) и иностранные туристы, которые хотят увидеть настоящий старый лес, порыбачить на чистом красивом озере. Часть туристов познакомилась с нами через компьютерную сеть. Например, по Парку второй месяц бродят группы туристов из Чехии, которые узнали о нашем существовании из Интернета. И таких туристов сегодня уже более 20 процентов от общего числа посетителей.

- Известно, что в национальном парке не бывает безвременья. Работа идет круглогодично. Если не принимаете гостей, то ведете какую-то другую неотложную работу. Что в Парке сделано в период подготовки к летнему сезону? Как финансируется ваша деятельность?

- Практически 1/3 бюджета Парка обеспечивается за счёт туристической деятельности. Материальная рекреационно-туристская база Парка значительно была укреплена, благодаря сотрудничеству с проектом ЕС Тасис "Управление лесными ресурсами на северо-западе России".

- Что было подготовлено к новому сезону?

- Более 500 тысяч рублей было истрчено на реконструкцию объектов Парка. Для посетите-

лей представляют интерес гостевой дом в деревне* Луза, туристские приюты в деревнях Вайшпельда и Калакунда, осуществлен текущий ремонт туристских объектов в Охтоме, Новгуде и Коскосоале. В разгаре строительство экологической (пешеходной туристской) тропы "Вайшпельда - Луза" протяженностью около 40 км. Тропа начинается от Водлозера и проходит по живописным местам, частично по берегу реки Илекса. На этой тропе устанавливаются различные указатели, информационные стенды, схемы и малые архитектурные формы стоимостью свыше 140 тыс. руб. Заканчивается строительство визит-центров в городе Онеге и деревне Куганаволоке - административных центрах архангельской и карельской частях Парка.

- Наиболее посещаемая карельская часть Парка. Видимо, играет роль географическое расположение объектов?

- Да, сегодня со стороны Архангельска и Онеги немного желающих попасть в наш Парк. Там нет базы, нет дорог, только таежные тропы. Хотя с точки зрения экотуризма там наиболее интересные места. В будущем, конечно, там станет более обустроено.

- Будет ли в этом году проводиться Робинзонада?

- На территории нашего Парка Робинзонада не планируется. А будет ли вообще проводиться в Карелии такое соревнование на "выживаемость", решит совет директоров клуба "Робинзон".

Вопросы задавал Геннадий МИНГАЗОВ

* ПРИМЕЧАНИЕ:

На территории Водлозерского НП населенным пунктом является лишь деревня Куганаволок. Остальные деревни (Луза, Калакунда и др.) - нежилые.

КАЛЕНДАРЬ ЛЕСНОГО РОБИНЗОНА



Рис. Ирины Седых

Ну до чего же природа таровата на неожиданности: в этом году была долгая весна света, быстрая весна воды и холодная зеленая весна, а в середине июня на нас обрушился зной. Съедобные и лекарственные растения-витамины (крапива, хвощи, одуванчики, сныть...) появились как бы внезапно. Так и хочется их попробовать... Но будь внимателен и осторожен, мой юный друг: ядовитые растения и грибы порой так похожи на съедобные. Так что же делать, ты хочешь спросить?

А я на что? Вот специально для тебя я и составил Календарь лесного робинзона, где отражены многолетние наблюдения знатока полезных растений "Никандрьча" (Здесь редакция приносит Елене Добрыниной и Ирине Седых извинения за то, что "Никандрьч" без их ведома перебрался из "Ламбушки" 1996 года в "Зеленый лист" № 1-3, 1999 г.)

Тебе известно, что в природе за последние годы наблюдаются сбои. И в человеческом обществе возникли трудности. Не исключено, что каждый из нас может остаться один на один с суровой тайгой. Поэтому каждому вольному или невольному "лесному робинзону", если он хочет нормально себя чувствовать, надо быть готовым к любым неожиданностям. Для этого было бы неплохо завести записную книжку-календарь, в которой могут найтись отраженные конкретные сроки появления и отличительные признаки ядовитых и съедобных растений и грибов, способы ориентирования, признаки изменения погоды и другие полезные советы.

СРОКИ ПОЯВЛЕНИЯ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ ЯДОВИТЫХ И СЪЕДОБНЫХ РАСТЕНИЙ И ГРИБОВ

Вид растения (гриба)	Ядовитое или съедобное сырье - цвет его	Месяцы наиболее частой встречи с сырьем
Смертельно ядовитые		
Бледная поганка	Плодовое тело - белое, зеленое	VII - IX
Вех ядовитый	Корневище - розовое изнутри	VI - VII
Волчье лыко	Плод «костянка» - ярко-красный	VIII
Вороний глаз	Ягоды - сизовато-черные	VIII
Мухомор красный	Шляпка красная сверху	VII - IX
Ядовитые		
Белокрыльник	Сырые корневища*	VI, IX - X
Борец высокий	Все растение	VI - VII
Водосбор обыкновенный	Надземная часть	VI
Воронец колосистый	Ягоды - черные	VIII
Калужница болотная	Все растение	V - VI
Кубышка желтая	Сырые корневища*	VI, IX - X
Купырь лесной	Все растение	VI - VII
Ландыш майский	Ягоды - оранжевые	VIII - IX
Люттик едкий	Все растение - ярко-желтые цветки	V - VIII
Сатанинский гриб	Шляпка бурая сверху	VII - IX
Строчки, сморчки	Шляпка бурая снаружи	IV - V
Съедобные растения		
Борщевик сибирский	Молодые побеги, Корневища	V - VI, IV, X
Брусника обыкновенная	Ягоды - красные	VIII - X
Водяника	Ягоды - черные	VII - X
Голубика	Ягоды - сизовато-синие	VIII - IX
Иван-чай	Листья, цветки ярко-розовые	VII - VIII
Клюква болотная	Ягоды - красные	IV - V, IX - X
Костяника	Ягоды - красные	VIII
Лопух большой	Корневища	V, X
Крапива двудомная	Молодые листья	V - VI
Малина обыкновенная	Плод «сборная костянка» - красный	VII - VIII
Морошка	Плод «сборная костянка» - янтарно-желтый	VIII
Рябина	Плод «яблоко» - оранжево-красный	IX
Сныть	Молодые листья	VI
Толокнянка (Медвежье ушко)	Плод «костянка» - красный	VIII - IX
Черемуха	Плод «костянка» - черный	VIII
Черника	Ягоды - черные	VII - VIII
Шиповник майский	Плоды - красные	IX
Щавель кислый	Листья	VI - VII

* Высушенные или отваренные корневища вполне съедобны

Павел ТОКАРЕВ

к 200-летию А.С.Пушкина

Еще прозрачные, леса
Как будто пухом зеленеют.
Пчела за данью полевой
Лепит из келыи восковой



Фрагмент плаката, изданного Карельским республиканским Советом ВООП. Художник Маргарита Юфа

Карельская экологическая газета
"ЗЕЛЕНЬ ЛИСТ"
Главный редактор Геннадий МИНГАЗОВ
Адрес редакции: пер.Закаменский, 2 "в",
г. Петрозаводск, 185035
тел. (8142) 77 54 91, тел./факс 76 43 79
E-mail: GreenLeaf@karelia.ru

УЧРЕДИТЕЛИ:
Карельский республиканский Совет ВООП
Ассоциация зеленых Карелии и
Редакция газеты "Зеленый лист"
ИЗДАТЕЛЬ:
Карельский республиканский Совет
Всероссийского общества охраны природы
Верстка: Николай Печуев

Газета зарегистрирована в Региональном
управлении Роскомпечати в РК, рег. № "З" 0101
Газета отпечатана в ГП республиканской ордена
"Знак Почета" типографии им. П. Анохина,
185005, г. Петрозаводск, ул. Правды, 4
Мнение авторов не всегда может совпадать
с точкой зрения редакции.
Передача материалов газеты приветствуется!

Редакция благодарит за финансовую
и информационную поддержку Карельский
республиканский Совет ВООП,
Норвежское общество охраны природы,
Институт "Открытое общество".

Заказ №1900, тираж 3000 экз.
Распространяется бесплатно.