

ЗЕЛЁНЫЙ ЛИСТ

GREEN LEAF

Карельская экологическая газета

№1 (13), 1997

Предисловие к первому номеру

Здравствуй, Читатель!
Перед Вами первый номер новой газеты, об учреждении которой мы сообщили Вам в последнем, 12-м номере экологического вестника с одноименным названием. Эковестник "Зелёный лист" выходил в свет во второй половине прошлого года тиражом до 1000 экземпляров и распространялся по экологическим организациям и учебным заведениям республики в основном через Ассоциацию Зелёных Карелии.

Возможность учреждения и выхода этого номера вкладышем в столичной газете "Петрозаводск" тиражом более 40 тыс. экз. осуществилась благодаря содействию Норвежского общества охраны природы (финансирование) и Издательского Дома "Петропресс" (верстка). Большое спасибо за поддержку.

Мы сохраняем порядковый номер эко-вестника по праву его преемника. Мы сохраняем многие рубрики и темы, которые прошли проверку временем. Их освещение помогло в работе, в жизни не только учителям и учащимся, но и специалистам в области экологии, охраны окружающей среды.

На фоне обилия печатной продукции на витринах и прилавках газетных киосков Карельская экологическая газета "Зелёный лист" (первое в Карелии официально зарегистрированное издание подобного рода), я уверен, не должна потеряться. Она не будет лишней в информационном пространстве не только Республики Карелия, но и всего северо-запада России, потом Европы. А в перспективе и Евразии. Утверждаю так оптимистично и определенно потому, что мы (журналисты и нештатные авторы) надеемся с вашей помощью, Читатель, найти и осветить такие новые темы, которые не оставят равнодушными ни одного человека. И не только из-за испытываемой в нашем сердце боли за поруганную природу, забытые традиции, несостоявшиеся судьбы... Пусть осуществятся Мечты!

Мы расскажем о событиях в недавнем и далеком прошлом нашего края, о том, чем мы живем сейчас и что будет с нами и нашими потомками завтра, послезавтра. через 50, 100... лет.

В "Зелёном листе", который будет выходить и в виде вкладыша, и самостоятельно на русском и английском языках, Вы прочтете:

– об удивительных уголках северной природы,

– о преданиях, ремёслах и творческих проектах,
– экологические материалы по решению проблем защиты и оздоровления окружающей природной среды,

– нормативные документы (законы, постановления, указы) и справочные материалы,

– статьи о ресурсо- и энергосберегающих, наукоёмких технологиях, об устойчивом природопользовании,

– об опыте работы регионов, городов, предприятий и организаций в области экологии,

– о развивающих экологических программах для школьников,

– советы по экологии жилища, по улучшению здоровья человека,

– любопытные заметки под рубриками: "Лики природы". "Загадки природных явлений", "Неизвестное".

– советы пчеловодам, садоводам и огородникам,

– занимательные рассказы, викторины, конкурсы,

– юмористические произведения, рисунки и фотоработы.

Наше издание будет полезно деловым людям, которые найдут здесь коммерческую информацию и сами смогут воспользоваться возможностью с нашей помощью представить свою продукцию, товары и услуги.

Я надеюсь, что все задуманное будет осуществлено интересно и познавательно, изложено на хорошем языке.

Уважаемый Читатель! Если Вы захотите высказать свое мнение о первом номере и наших намерениях или выразить пожелание на будущее, то, пожалуйста позвоните в редакцию по номеру 7-54-91, или напишите нам.

А еще я обращаюсь к редакторам республиканских и местных газет, радио и телевидения:

Дорогие коллеги! Возможно что-то из прочитанного вами в газете "Зелёный лист" понравится вам, и вы сочтёте необходимым отразить это в вашем издании или передаче? Быть может, у нас будут совместные проекты? Пусть всё это будет на общую пользу.

Приглашаем Вас к сотворчеству во имя Природы.

Главный редактор Геннадий МИНГАЗОВ

Выдающиеся натуралисты

Александр Чижевский

(1897-1964)

7 февраля (26 января по старому стилю) нашему талантливому соотечественнику – Александру Леонидовичу Чижевскому исполнилось 100 лет!

Имя А.Л.Чижевского чаще всего вспоминается в связи с изучением Солнца и его влияния на все сущее в Космосе, в том числе и на жизнь нашей планеты. Его с полным основанием называют основоположником таких направлений биофизики, как гелиобиология и космическая биология, а также создателем аэроионификации – теории и практики искусственной ионизации воздуха для целей самого различного характера, в том числе и для оздоровления человека.

Научные заслуги Чижевского признаны во всем мире. В 1920-1930-е гг. он был избран почётным профессором и академиком многих научных учреждений зарубежных стран. Первый международный конгресс по биофизике, проходивший

в Нью-Йорке в 1939 году, избрал А.Л.Чижевского своим почётным председателем. Париж, Брюссель, Болонья, Милан, Стокгольм, Тулон, Вашингтон, Ницца, Чикаго, Анкара, Рио-де-Жанейро, Лондон, Стамбул, Филадельфия, Сан-Паулу – вот места изданий трудов русского ученого на французском, немецком, английском, итальянском, испанском, шведском, турецком языках.

Научно-творческий облик А.Л.Чижевского отличает совершенно исключительная универсальная энциклопедичность, заставляющая вспомнить самые блестящие имена ученых эпохи Возрождения. Некоторые стороны этого облика известны ещё недостаточно: ведь Александр Чижевский был и талантливым поэтом, и незаурядным художником-пейзажистом, одаренным музыкантом – исполнителем и импровизатором.

Автограф для газеты

Автограф "Зеленого Листа"
В доброту жить!
Мэр ? Петрозаводска
29.01.1997. Динин

Уважаемые журналисты!

От имени Петросовета, администрацию города и петрозаводчан поздравляю вас с выходом в свет первого номера вашей газеты, которая, надеюсь, займет своё достойное место в средствах массовой информации.

Конституцией Российской Федерации гарантировано право граждан на благоприятную окружающую природную среду и получение достоверной информации о её состоянии.

Мы гордимся тем, что город Петрозаводск является одним из самых красивых и чистых городов северо-запада России, в котором практически все вопросы охраны природы регулировались решениями местной власти. Особенно много сделано за последние 20-25 лет.

В 1973 году на набережной Варкауса построены водопроводные очистные сооружения. Ликвидированы десятки котельных с вводом в 1976 году Петрозаводской ТЭЦ, построены крупные котельные, работающие на мазуте. В 1979 году удалось ввести в эксплуатацию городские канализационные очистные сооружения в Сайнаволоке. что позволило существенно снизить техногенную нагрузку на водоём. В 80-х годах на крупнейших промышленных предприятиях (Петрозаводскмаш, Онежский тракторный завод, Петрозаводский радиозавод, Судостроительный завод "Авангард" и другие) были построены и введены в эксплуатацию локальные очистные сооружения производственных и ливневых сточных вод.

Осенью 1996 года в наш город пришел долгожданный природный газ. Недавно был завершён первый этап строительства сложнейшего объекта – газопровода "Волхов – Петрозаводск", в результате освоения которого будут значительно снижены выбросы вредных веществ в атмосферный воздух. Муниципальное предприятие "Петрозаводскводоканал" приступило к улучшению водоподготовки для централизованного водоснабжения по программе "Чистая вода". Будет производиться коагуляция по технологии фирмы "Семира".

В городе разработана и принята программа оздоровления экологической обстановки на период до 2005 года, согласно которой предстоит:

– ускорить реконструкцию водопроводных и канализационных очистных сооружений, завершение которой позволит улучшить и стабилизировать состояние Петрозаводской губы Онежского озера – единственного на сегодня источника питьевого водоснабжения горожан:

– построить южную газораспределительную станцию и подвести природный газ к промышленным потребителям;

– завершить строительство первой полукольцевой объездной автодороги и тем самым разгрузить автотранспортные магистрали в центральной части города;

– отработать систему движения всех видов отходов в городе, в том числе их образование, хранение, переработка, складирование и захоронение:

– локализовать загрязнения от крупных свалок промышленных и бытовых отходов в южной ("Орзга") и северной ("Пески") частях города:

– благоустроить поймы малых рек и прибрежной полосы Онежского озера в соответствии с генпланом города;

– обустроить родники, реализовать схему ливневой канализации и многое другое.

Для претворения в жизнь намеченного в полном объеме потребуются много сил проектировщиков, строителей, эксплуатационников. Но самое главное: нужны значительные финансовые средства, исчисляемые десятками и сотнями миллиардов рублей. Естественно, что эти проблемы невозможно решить только за счёт городского бюджета.

Сохранность Онежского озера – "жемчужины" Северо-Запада России, второго по величине пресного озера в Европе – это забота не только города, но и республиканской и федеральной властей.

Приветствуя выход в свет экологической газеты, желаю её создателям творческих успехов и надеюсь, что редакция будет способствовать более широкому информированию населения и общественности об экологической обстановке в городе и пригороде, о перспективах развития Петрозаводска с учетом современных экологических требований, о природоохранной деятельности Петросовета, администрации города, надзорных органов, и в целом – о создании благоприятных экологических условий для жизни и деятельности жителей и гостей столицы Карелии.

Глава местного самоуправления Сергей КАТАНАНДОВ



Устойчивое развитие: этап понимания

В первом номере эковестника Ассоциации Зелёных Карелии (июнь 1996 г.) под рубрикой "Думая глобально" была опубликована статья председателя совета Социально-Экологического Союза (СоЭС) Святослава Забелина "Устойчивое развитие: что делать, с чего начать". В ней даны некоторые пути воздействия на мировое сообщество, например, введением такой системы налогообложения, которая заставит реально снизить загрязнение к процессу производства, побуждать инвестировать в здравоохранение, образование и прочие социальные сферы, поскольку рынок будет гнать предпринимателя на поиск качественной, а не дешёвой рабочей силы. В конце статьи автор заметил: "...практически всё, что нам необходимо, чтобы начать длительный переход в новое качество уже изобретено. Так что у нас есть шанс."

Продолжая затронутую руководителем СоЭС тему устойчивого развития, мы предлагаем экологами, политологами и представителям других направлений и сфер деятельности рассказать на страницах нашей газеты, как и что нужно делать для использования предоставленного историей шанса. А открывает серию, мы надеемся, регулярных публикаций на заданную тему обозреватель нашей газеты, координатор Ассоциации Зелёных Карелии **Дмитрий Рыбаков**:

Ряд ученых и специалистов, освещая в республиканской прессе проблемы будущего развития Карелии, предлагает пути перехода от сугубо индустриальной модели к разработке новой модели "устойчивого экономического развития".

На мой взгляд, устойчивое развитие не предполагает решение чисто экономических вопросов, поскольку такое понимание сохраняет опасность разрушения экосистем и, в частности, среды обитания человека как биологического вида.

Совершенно бессмысленно для устойчивого развития заниматься решением экономических задач, не сопоставляя будущую выгоду с теми последствиями, которые будут возникать при её достижении. Причем, важно отметить, что последствия, как положительные (например, при создании особо охраняемых природных территорий), так и отрицательные (при строительстве какого-либо энергетического

объекта) могут возникать не только для тех, кто непосредственно осуществляет тот или иной экономический проект, но и для тех, кто не имеет к нему прямого отношения. Это касается, прежде всего, местного населения, проживающего в районе предполагаемой хозяйственной деятельности.

С другой стороны, последствия могут возникать не только для ныне живущих, но и для тех, кто будет жить в будущем. А это в настоящее время учитывается менее всего. В первом случае, кстати, в целях достижения устойчивого развития, экологический аспект должен приобретать ярко выраженный социальный характер, а во втором – нравственный.

Чтобы не потерпеть неудачу в построениях будущих моделей, нам все же следует говорить об устойчивости территории, на которой осуществляется развитие.

Устойчивость природной экосистемы обеспечивается способностью сохранять свою структуру и функциональные особенности под воздействием внешних факторов. В случае заселенной (культурной) территории эта формулировка может быть неадекватной, поскольку чаще всего приходит-

ся говорить об изменении каких-то существующих структур (от политической системы общества до структуры отдельного производства). Функциональные же особенности, в любом случае, связаны с обеспечением жизненной активности населения, о чем, в принципе, говорят те, кто занимается разработкой теоретических основ построения моделей устойчивого развития для отдельных городов Российской Федерации.

Далее в связи с этим речь может идти о повышении качества жизни и... об увеличении количества счастья (блестящая находка Святослава Забелина), когда дети будут счастливее своих родителей – результат устойчивого развития.

Представители экологических неправительственных структур и прогрессивные ученые не устают повторять о необходимости соблюдения прав на благоприятное существование не только человека (отдельного биологического вида), но и самой природы, всех составляющих ее видов животного и растительного мира, также страдающих от неразумной деятельности Homo sapiens.

Полагают, что для устойчивого развития планеты Земля

интенсивный хозяйственный оборот не должно вовлекаться более 65 процентов территории её суши. То есть 35 процентов должно быть отдано под заповедники и национальные парки – основу для сохранения биологического разнообразия. Таким образом, на повестке дня стоит вопрос о том, хватит ли человечеству "отведенной" земли для решения своих насущных проблем при достижении устойчивого развития. Следует учитывать также, что именно с наземными источниками связывают около 70 процентов загрязнения морской среды.

На нынешнем этапе перехода к модели устойчивого развития республики необходимо в первую очередь добиться:

– безусловного соблюдения национального законодательства в области охраны окружающей природной среды;

– развития международного сотрудничества в таких вопросах, как создание особо охраняемых природных территорий, внедрение экологически безопасных, экономически и социально оправданных источников энергии и энергосбережения, "биосферосовместимых" технологий, телекоммуникаций;

– совершенствования института экологической экспертизы;

– предотвращения дальнейшего наращивания потенциально опасных отходов, включая упаковочные материалы, создания системы обращения с отходами;

– доступности экологически значимой информации для населения и неправительственных организаций (прямой и через средства массовой информации);

– всесторонней поддержки и совершенствования системы экологического образования, воспитания и просвещения.

Решение этих задач несомненно требует огромного ресурсного и интеллектуального потенциала, и оно будет достигнуто лишь в случае взаимопонимания и взаимодействия всех государственных структур и неправительственных организаций.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

22 марта 1997 года состоится IV-я Конференция Ассоциации Зелёных Карелии. В ней примут участие представители 11 экологических и правозащитных неправительственных организаций (НПО) – коллективных членов АЗК из различных районов Карелии. Основной вопрос Конференции – придание Ассоциации статуса регионального информационно-координационного центра поддержки экоНПО. Дмитрий РЫБАКОВ (т. 7-36-30)

Документ

В последнем номере эковестника "Зеленый лист" была опубликована заметка Людмилы Морозовой "Новое объединение экологов России" об итогах участия делегатов от Карельского республиканского совета ВООП в двух съездах экологов страны. Содержащаяся в ней информация вызвала большой интерес у карельских экологов. Поэтому мы решили вновь вернуться к этому важному событию в жизни защитников природы нашего отечества и опубликовать некоторые документы, принятые участниками форумов. Сегодня – первый документ.

ОБРАЩЕНИЕ

делегатов X съезда Всероссийского общества охраны природы и I съезда Российского экологического движения (зелёные) к Президенту Российской Федерации Б.Н.Ельцину

ющей среды, уничтожается как самостоятельный федеральный орган Государственный санитарно-эпидемиологический надзор, прекращает работу Межведомственная комиссия по экологической безопасности в Совете безопасности РФ.

При утверждении многочисленных программ развития народного хозяйства Правительство России игнорирует требование закона об обязательности получения положительного заключения экологической экспертизы по этим программам.

Прекращается финансирование важнейших экологических программ, уже принятых Правительством РФ. В том числе – по спасению гибнущей от безденежья сети национальных парков и заповедников.

В предложенном Правительством России бюджете на 1997 год расходы на окружающую среду составляют всего около полупроцента – 2,3 трлн. рублей, хотя опыт других стран показывает, что при централизованных затратах в объеме менее 2,5 процента бюджета нельзя остановить деградацию природной среды. Но на экологически опасный и экономически разорительный проект строитель-

ства высокоскоростной железной дороги Санкт-Петербург – Москва, осуществление которого начато без положительного заключения экологической экспертизы, в бюджет 1997 Правительством РФ заложены выплаты (в виде государственных гарантий), многократно превышающие все расходы федерального бюджета на охрану окружающей среды, – 9,4 трлн. рублей.

Продолжается сокращение сети наблюдения за качеством и состоянием окружающей среды. Все сильнее проявляются опасные тенденции засекречивания экологической информации хозяйственными организациями. Гарантированные Конституцией России права граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии открыто нарушаются в первую очередь Правительством РФ.

Только Президент России может и обязан прекратить этот опасный процесс деэкологизации государственного управления, заставить Правительство РФ выполнить требования Вашего Указа №440 от 1 апреля 1996 года "О концепции перехода Российской Федерации к ус-

тойчивому развитию".

Действовать Вам надо быстро и решительно – иначе не спасти то, что еще можно спасти.

Первоочередная необходимость:

– пересмотреть всю структуру федерального бюджета, увеличить в ней долю поступлений за использование природных ресурсов, выделять в федеральном бюджете не менее 3 % средств на расходы, связанные с охраной природы и рационализацией использования природных ресурсов;

– профинансировать уже принятые государственные экологические программы, как приоритетные для выживания и процветания Отечества и поддержать разработку новых программ в этой области;

– не только восстановить Министерство по охране окружающей среды, но и ввести в Правительстве РФ пост заместителя премьер-министра по проблемам охраны природы и здоровья населения;

– восстановить Государственный санитарно-эпидемиологический надзор как самостоятельный федеральный орган и расширить полномочия Госатомнадзора;

– восстановить разрушающуюся



Глубокоуважаемый Борис Николаевич!

От имени миллионов активистов охраны окружающей среды мы, участники X съезда Всероссийского общества охраны природы и I съезда Российского экологического движения (зелёные), обращаемся к Вам, надеясь на понимание Вами тревожных и опасных тенденций в государственном управлении охраной окружающей среды и защитой здоровья населения.

Мутнеют наши реки и озера, и уже около 60 процентов россиян пьют грязную воду. Значительная часть опасного сокращения средней продолжительности жизни наших граждан связано с неблагоприятной окружающей средой.

Сокращаются площади лесов. Вывозимые за рубеж природные ресурсы, часто хищнически добытые, обогащают не государство, а ловких дельцов.

И в этих условиях ликвидируется Министерство по охране окружа-

СУДЬБУ ЛЮДЕЙ - ГОЛОСОВАНИЕМ?

В последнем номере эковестника "Зелёный лист" под рубрикой "Наша почта" была напечатана заметка "Вместо футбола – бензин". В ней рассказано о беде, которая собирается прийти в поселок Матросы Пряжинского района. И это может случиться, если не удастся отстоять небольшое футбольное поле в центре поселка, на котором частный предприниматель собирается строить автозаправку. В конце заметки мы пообещали информировать читателей, как будут развиваться события.

Итак, прошел месяц. Противостояние сохранилось. Жители написали несколько писем в различные ведомства и организации,

которые могут, по их мнению, предотвратить беду. В одном из них (Прокурору Республики Карелия В.М.Богданову), озаглавленном "Коллективная жалоба", М.К.Соколова, Т.И.Петрова, Л.С.Семерикова и другие просят отменить незаконное постановление №173 (от 26.09.96 года) главы самоуправления Пряжинского р-на. Это постановление, считают жители, вышло в нарушение закона "Об охране окружающей природной среды" и "Об экологической экспертизе".

"Для создания видимости законности 27.12.96 года, – пишут жители, – у нас была проведена "конференция", на которой под давлением большой группы агрессивно на-

строенных молодых людей, в основном шоферов, живущих в большом городке и не имеющих никакого отношения к нашим проблемам, было принято решение (ЗА – 21, ПРОТИВ – 9) дать согласие на строительство АЗС. Каждый голос делегата "конференции" почему-то считался за 10 голосов жителей поселка. Но даже если и так, то все равно мнение 90 жителей недопустимо игнорировать. Мы считаем: всё, что касается жизни и здоровья человека нельзя решать голосованием."

Далее в жалобе – информация о причинах, которые побудили написать письма начальнику управления государственной про-

Корреспондентский пост

тивопожарной службы МВД РК В.И.Залко и главному врачу Центра санэпиднадзора РК В.И.Яковлеву. Письма и жалоба были направлены недавно. О результатах рассмотрения говорить ещё рано, и поэтому мы устанавливаем в поселке Матросы наш первый корреспондентский пост, который будет передавать в редакцию хронику развития событий. Кто же здесь прав? Предприниматель, который организовал "мнение большинства" или пенсионеры, которые отстаивают своё единственное богатство – скромные домики и огороды от надвигающейся на них беды.

Геннадий МИНГАЗОВ.

Комментарий специалиста

Новости

Постановление Совета Министров РСФСР от 17 марта 1989 г. N 91 "Об утверждении Положения о водоохраных зонах (полосах) рек, озёр и водохранилищ в РСФСР" утратило силу.

Новое Постановление – документ прямого действия для всех регионов России. В него введены дополнительные ограничения природопользования. В первом пункте ПОЛОЖЕНИЯ дается следующее определение водоохранной зоны:

Водоохранной зоной является территория, примыкающая к акваториям рек, озёр, водохранилищ и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности с целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира.

И далее: В пределах водоохранной зоны устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

В пункте третьем отражено изменение ширины водоохранной зоны для рек длиной до 10 км. Отныне она равна 50 м, а ранее было 15 м.

Кроме того: Минимальная ширина водоохранной зоны водных объектов, для которых установлены запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых видов

рыб принимается равной ширине этих полос.

Размеры и границы водоохранной зоны на территории городов и других поселений устанавливаются исходя из конкретных условий планировки и застройки в соответствии с утвержденными генеральными планами.

ВОДООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ

Правительством Российской Федерации принято Постановление от 23 ноября 1996г. № 1404 "Об утверждении Положения о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах". В СМИ сказано об этом сжато, поэтому есть необходимость дать некоторые разъяснения к документу

В пункте четвертом: Ширина прибрежных защитных полос для участков водоемов, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, зимовальные ямы, нагульные участки) устанавливаются не менее 100 метров независимо от уклона и характера прилегающих земель.

В пункте шестом: В пределах водоохранной зоны ЗАПРЕЩАЮТСЯ:

- проведение авиационно-химических работ;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складиро-

вания и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;

- складирование навоза и мусора;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;

– размещение дачных и садово-огородных участков при ширине водоохранной зоны менее 100 метров и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов;

– размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово-огородных участков;

– проведение рубок главного пользования;

– проведение без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Министерства природных ресурсов Российской Федерации строительства и реконструкции зданий и сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

На расположенных в пределах водоохранной зоны приуса-

дебных, дачных, садово-огородных участках должны соблюдаться Правила их использования, исключающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов.

На территориях водоохранной зоны разрешается проведение рубок промежуточного пользования и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов.

В пункте седьмом: В пределах прибрежных защитных полос дополнительно к ограничениям, указанным в пункте 6 настоящего Положения, ЗАПРЕЩАЮТСЯ:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота (кроме использования традиционных мест водопоя), устройство купочных ванн;
- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков и выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автомобилей и тракторов, кроме автомобилей специального назначения.

Дополнительные разъяснения по перечисленным и остальным пунктам Положения можно получить в территориальном комитете по охране природы по адресу: г.Петрозаводск, проспект Ленина, 1.

Римма АВТОНОМОВА,
ведущий специалист Петрозаводского территориального комитета по охране природы

Операция "Ёлка"

Студенческая природоохранная организация Карелии (СПОК), созданная в ноябре 1996 года, в конце декабря провела свою первую массовую акцию - операцию "Ёлка". Ее цель: борьба с ёлочными браконьерами в канун Нового года. Патрулируя в зелёной зоне города, на дорогах и в ботаническом саду, организуя рейды на вокзал, молодые защитники природы выписали 6 предупреждений браконьерам и составили 1 протокол с указанием штрафа 148 тысяч рублей за срубленную елочку. Было конфисковано 8 деревьев. Пять из них были безвозмездно переданы в детские учреждения, а три сданы в торговые организации.

председатель Госкомлеса А.П. Морозов предложил нашим представителям, не имея полномочий, дежурить с инспекторами лесной охраны. Но ведь инспектора патрулируют до 17 часов, а ботсад вовсе не охраняется. Как быть? Сошлись на том, что нам выдадут временные удостоверения, после чего А.П.Морозов внезапно уехал. До Нового года оставалось две недели. В общем, после хождений по кабинетам мы узнали, что удостоверения общественных инспекторов лесного хозяйства и охраны леса нам может выдать главный лесничий А.П.Сорокин. Он и вручил их нам, но время было упущено, и мы смогли приступить к патрулированию лесов только 23 декабря.

В ходе патрулирования мы обратили внимание на пост в микрорайоне Кукковка недалеко от кафе "Эйла", где стояли честно с 10 до 17 часов инспек-

тор лесхоза и общественный инспектор пенсионного возраста, которые за время "дежурства" не задержали ни одного нарушителя. Да и как они могли бы остановить, например, автомобиль, везущий деревья, если шоферы реагируют только на форму "гаишников"? А



Экологические акции

ГАИ, которая должна бы постоянно дежурить вместе с лесной охраной, находилась здесь не больше трёх часов за три дня – 28, 29 и 30 декабря.

После окончания напряженной предновогодней недели администрация ботсада выразила нам благодарность за сохранность хвойных деревьев. А мы, в свою очередь, благодарны жителям Соломенного за проявленную ими сознательность и сохранение коллекции растений в ботаническом саду.

Федор ФЕДОРОВ,
студент V курса
биофака ПетрГУ
Фото Бориса КОНАНОВА

TACIS в Петрозаводске

Осенью 1996 года началась деятельность группы энергетиков по программе TACIS ("TACIS") в Петрозаводске.

Первый этап – изучение проблем энергоэффективности в Карелии. С этой целью приехали в наш город объединенные во временный рабочий коллектив специалисты из Инженерно-консалтинговой фирмы "Иннотек" (Германия), энергокомпании "ESB" (Ирландия) и фирмы "Турверуки" (Финляндия). Они занимаются проблемами эффективного использования торфа и гидроресурсов, а также общими вопросами энергосбережения и эффективного использования энергии. К сотрудничеству по программе привлечены специалисты КНЦ РАН Г.И.Сидоренко и Г.А.Борисов, КарНИИЛПа – Е.Н.Быков. Активно сотрудничают с группой TACIS работники комитета по ТЭО и ЖКХ: А.В.Смирнов, Н.В.Анохина и Н.В.Трусова. Результаты работы группы будут изучать эксперты Евросоюза.

Для сотрудников "ИнноТека" – супругов Людмилы и Йорга Брюэрс карельский проект TACIS – не первый в России. Перед этим они работали в Ростове-на-Дону по проекту для Ростоваэнерго. Результаты их труда получили хорошую оценку заказчика и экспертов Евросоюза.

Юрий ЕФИМЕНКО,
инженер службы энергосбережения
Энергосбыта АО "Карелэнерго"

* * * * *

Музей дождевого червя в Москве

Этот музей создается в качестве частной инициативы. И пока он планируется как передвижная экспозиция, экспонаты которой расскажут об удивительных строительных способностях дождевого червя, их полной опасности жизни, поведении, друзьях и врагах, о рождении, любви и смерти. О наших заблуждениях в отношении к ним. А также о том, что значат они для жизни на Земле.

Кроме передвижной разборной экспозиции из нескольких витрин, планируется создать плоский вариант, состоящий из фотографий, рисунков и текстов.

Музей будет путешествовать по многолюдным "зелёным" и близким к ним конференциям и другим собраниям, школам, библиотекам и другим местам. Планируется создать программу изучения и наблюдений за дождевыми червями в природе и дома. Содержание их в качестве домашних животных может быть очень увлекательно.

Музей будет готов присылать свои материалы тем, кто возьмется рассказывать окружающим о дождевых червях и культуре общения с ними, а также приезжать с основной экспозицией по приглашению.

В свою очередь, музей ждет от всех друзей дождевых червей поддержки и помощи в создании экспозиции и фондов Музея. Присылайте все, что сочтёте нужным: свои наблюдения и опыты, фотографии, рисунки, стихи, открытки, карикатуры, произведения народного фольклора, анекдоты, ссылки на художественную, публицистическую, научную и иную литературу – все, где упоминаются дождевые черви. Все будет принято с благодарностью и использовано, а приславшие свои материалы получат красивые фотографии с благодарностью от Музея. Так мы вместе создадим уникальный музей, которого еще не было в России. Подобный, по нашим сведениям, есть лишь в Австралии...

Несомненно, что в дальнейшем Музей разрастется. Он должен внести свой вклад в возвращение нашего долга дождевым червям и возвращению их на наши земли.

Связаться с Музеем можно по адресу: 123481, Москва, ул. Фоминой, д.14, корп.2, кв.228, Юлии Саяпиной. Тел. (095) 497-52-38.

E-mail: svet@glas.apc.org (для Музея)
Юлия САЯПИНА,
создатель Музея дождевого червя



К 200-летию
А.С. Пушкина

Свидетельства друзей и современников Пушкина говорят нам, что великий поэт обладал завидным здоровьем и уделял большое внимание физическим упражнениям. П.И.Бартенев писал: "Натура могучая, Пушкин и телесно был отлично сложен, строен, крепок" (Бартенев, "Рассказы о Пушкине").

П.В.Анненков рассказывает: "Физическая организация молодого Пушкина, крепкая, мускулистая и гибкая, была чрезвычайно развита гимнастическими упражнениями" ("Материалы для биографии Пушкина", 1873).

П.А.Плетнев: "Он дорого ценил счастливую организацию тела..."

Увлечение Пушкина гимнастикой подтверждает в своих воспоминаниях и П.А.Плетнев: "Он (Пушкин) был самого крепкого сложения, и к этому много способствовала гимнастика, которою он забавлялся иногда с терпеливостью атлета. Как бы долго и скоро ни шел, он дышал всегда свободно и ровно. Он дорого ценил счастливую организацию тела и приходил в некоторое негодование, когда замечал в ком-нибудь полное невежество в анатомии."

Прогулки пешком, иногда на значительные расстояния, являлись органической потребностью поэта. Эти прогулки не только успокаивали Пушкина, но и были временем обдумывания им новых произведений. "Пушкин, - писал Анненков, - был, между прочим, неутомимый ходок пешком и много ездил верхом, но во всех его прогулках поэзия неразлучно сопутствовала ему." ("Материалы для биографии Пушкина").

Лев Пушкин, вспоминая о пребывании брата в Михайловском, писал: "С соседями Пушкин не знакомился... В досужное время он в течение дня много ходил и ездил верхом". Об этом же говорит Афанасий, крестьянин деревни Гайки, лично знавший Пушкина: "Он всегда любил ходить пешком" ("Русский архив", 1892). О подробностях пеших походов поэта сообщает тот же П.В.Анненков: "Пушкин иногда делал прогулки пешком из Петербурга в Царское Село. Он выходил из города рано поутру, выпивал стакан вина на Средней Рогатке и к обеду являлся в Царское Село. После прогулки в его садах он тем же путем возвращался назад... Весною 1833 года Пушкин переехал на дачу на Черную речку (дача Миллера) и отпраздновал пешком оттуда каждый день в архивы, возвращаясь таким же образом назад".

Любил Пушкин и верховую езду. П.В.Анненков называл его "страстным охотником до езды верхом". Из воспоминаний кишиневских старожилов ("Русский архив", 1892) мы узнаем, что "любимым занятием Пушкина была верховая езда: бывали дни, когда он почти не слезал с лошади. В 1824 году сам Пушкин писал из Михайловского Д.М.Княжевичу: "Целый день верхом, вечером слушаю сказки моей няни". А в следующем, 1825 году поэт сообщает своему другу П.А.Вяземскому: "Пишу тебе в гостях с разбитой рукой - упал на льду не с лошади, а с лошадей; большая разница для моего наезднического самолюбия". Верховом на коне поэт объехал Крым, путешествовал по Кавказу и степям Новороссии.

Увлечение гимнастическими упражнениями, пешеходными прогулками и верховой ездой не мешало Пушкину с присущей ему страстью отдаваться и другим видам спорта. Он хорошо стрелял из пистолета и своему обыкновенно регулярно упражнялся в стрельбе не изменял нигде.

Владел Пушкин и искусством фехтования. По свидетельству П.В.Анненкова, поэт "отлично

дрался на эспадронах, считаясь чуть ли не первым учеником известного фехтовального учителя Вальвиля".

Приходится удивляться разнообразию увлечений поэта различными видами спорта, которые считались популярными в пушкинское время. Но ещё больше удивляешься, когда узнаешь из свидетельств друзей поэта, что Пушкин, например, не только умел боксировать, но и учил этому других.

Князь Павел Вяземский, сын П.А.Вяземского, вспоминал: "В 1827 году Пушкин учил меня боксировать по-английски, и я так пристрастился

к этому упражнению, что на детских балах вызывал желающих и желающих боксировать, последних вызывал даже действием во время самих танцев. Всеобщее негодование не могло поколебать во мне сознания поэтического героизма, из рук в руки переданного мне поэтом-героем Пушкиным" ("Русский архив", 1892).

Купание для Пушкина было средством закалывания. В этом великий поэт подражал своему кумиру, знаменитому полководцу Суворову. П.А.Плетнев свидетельствовал: "Летнее купание было в числе самых любимых его привычек, от чего не отставал он до глубокой осени, освещая тем физические силы, изнуряемые пристрастием к ходьбе".

Лев Пушкин, описывая жизнь брата в Михайловском, рассказывал: "Вообще, образ его жизни довольно походил на деревенскую жизнь Онегина. Зимой он, проснувшись, также садился в ванну со льдом, летом отправлялся к бегущей под горой реке..." У П.И.Бартенева читаем: "В банях, куда ездил (Пушкин) с Нащокиным тотчас по приезде в Москву, он, выпарившись на полке, бросался в ванну со льдом и потом уходил опять на полку" ("Рассказы о Пушкине").

Когда в Петербурге был открыт первый в столице каток, который, по воспоминаниям Бурнашева, принадлежал "Какому-то английскому обществу конькобежцев", "Пушкин был одним из частых его посетителей".

Влечение Пушкина к физическим упражнениям хорошо охарактеризовал П.В.Анненков: "Через два месяца по приезде в Петербург утомление и какая-то нравственная усталость нападали на Пушкина. Он начинает томиться жаждою физической деятельности..."

Эта жажда физической деятельности принимала разнообразнейшие формы. Спорт сменялся трудом, неизменно доставлявшим поэту удовлетворение. В.П.Островский писал: "В устройстве сада и постройках принимал Пушкин, - по фамильному преданию, самое горячее участие: сам копал грядки, рассадил множество деревьев, что, как известно, было его страстью; рассаживал он и цветы и принимал даже участие в рытье пруда".

Для того чтобы развивать силу своих мышц, поэт использовал самые различные средства. "Пушкин носил тяжелую железную палку, - вспоминает М.Н.Лонгинов со слов своего дяди Н.М.Лонгинова. - Дядя спросил у него однажды: "Для чего это носишь ты такую тяжелую дубину?" Пушкин отвечал: "Для того, чтобы рука была тверже: если придется стреляться, чтоб не дрогнула" ("Библиограф, записки", 1895, №18).

Друг поэта князь П.А.Вяземский с печалью писал после смерти А.С. Пушкина: "Сложился был он (Пушкин) крепкого и живучего. По всей вероятности, он мог бы прожить еще столько же, если бы не более, сколько прожил".

И.М.САРКИЗОВ-СЕРАЗИНИ



Нравственная
экология

Память культуры

В конце прошлого года наша страна, учёные, деятели искусства и культуры всего мира отметили 90-летие со дня рождения великого сына нашей Родины - патриарха отечественной культуры и науки Дмитрия Сергеевича Лихачева.

Нет нужды особо его представлять, ибо нет ни одного библиотекаря и музейного хранителя, учителя словесности и истории отечества, да и просто культурного человека, который бы не читал книги и статьи этого выдающегося ученого, поэта в литературоведении, не слушал по радио и телевидению этого обаятельнейшего, интеллигентного человека, обладающего, по-моему, неистощимой энергией, поражающего мудростью и жизнелюбием.

Несмотря на столь почтенный возраст, ему до всего, что касается культуры, есть дело. Это он в числе первых и едва ли не громче всех, несмотря на свою скромность, и чаще всех, несмотря на крайнюю занятость, говорит о том, что "сохранение культурной среды задача не менее важная, чем сохранение окружающей природы".

В книге "Письма о добром и прекрасном" он написал:

- Если природа необходима человеку для его биологической жизни, то культурная среда не менее необходима для его духовной, нравственной жизни, для его "духовной оседлости", для его привязанности к родным местам, следованию заветам предков, для его нравственной самодисциплины и социальности.

В нашей маленькой по численности северной республике культурная среда, слава Богу, не оскудевает талантами. Здесь постоянно проводятся художественные выставки, издаются новые книги и звучат новые музыкальные произведения. К нам часто приезжают знаменитые музыканты и артисты различных жанров. Но мы и своих доморощенных певцов и исполнителей привлекаем. Отрадно, что

наши артисты радуют нас, зрителей, своим искусством не только со сцены театров, концертных залов в плановых репертуарах, а и на творческих вечерах, в капеллуках, шоу-программах, скетчах... К сожалению, мне не часто приходится бывать на таких "внеплановых мероприятиях", но каждый раз, когда мне это удается, я, отмечая про себя какие-то слабые стороны действия, вижу, как артисты, в меру своего таланта, стараются получить исполнить свою роль, как искренне хотят доставить нам радость от общения со своим искусством.

С каким чувством и темпераментом, как задорно и весело, иронично и порой драматично (?) был, например, проведен вечер в салоне творческой интеллигенции "Лигея" в канун "старого" Нового года. Его участники - представители большинства творческих союзов Карелии под руководством режиссера Елены Бычковой и ведущего Николая Прокопца в сопровождении Надежды маленького оркестрика под управлением любви продемонстрировали нам, что может быть с нашей культурой. Что может случиться, если забыть о её традициях и достижениях и Отдаться во власть дешевой, "зомбированной" масс-культуры, навязываемой нам со стороны?.. Но они же и уверили нас, что наша культура вопреки всему выживет и поэтому "на рынок черный" нам не следует "везти девчонок". И встанет, обязательно встанет культура с инвалидной тележки, оживут её временно парализованные ноги. Но это произойдет только тогда, когда мы стряхнем с себя грязную, наносную пену, когда каждый, как сказал Дмитрий Сергеевич, поймет, что и он "обязан принимать посильное участие в сохранении культуры".

Геннадий МИНГАЗОВ

ПРИГЛАШЕНИЕ

Уважаемые педагоги всех дисциплин!

Приглашаем вас стать участниками - международного школьного проекта по использованию ресурсов и энергии (ШПИРЭ).

Проводя наблюдения, тестирование по сбережению энергии, юное поколение не только узнает много интересного об энергии, но и научится эффективно её использовать и научит этому других.

Участником проекта может быть каждый класс, начиная с 5-й параллели. Каждый участник получает методическое пособие и учебные тетради для учащихся. Автором и исполнителем методического пособия является Норвежское общество охраны природы. Продолжительность действия проекта - 5 лет. Нынешний год первый. В

энергетических наблюдениях планируют принять участие 13 европейских стран. С российской стороны участвуют учителя Архангельской, Мурманской, Ленинградской областей, г. Санкт-Петербурга и Республики Карелии. Координатором российских участников является Апатитовое отделение Кольского экологического центра "ГЕЯ".

Координатор проекта по России - Кругликова Елена Николаевна. Адрес: Россия, 184200, г. Апатиты, а/я 68. Тел.: (815 55) 33840, 30859; электронная почта (E-mail) galina@alphais.inep.ksc.ru.

Координатор проекта по Карелии - Общество охраны природы Карелии (Морозова Л. В.). Тел. 7 54 91.



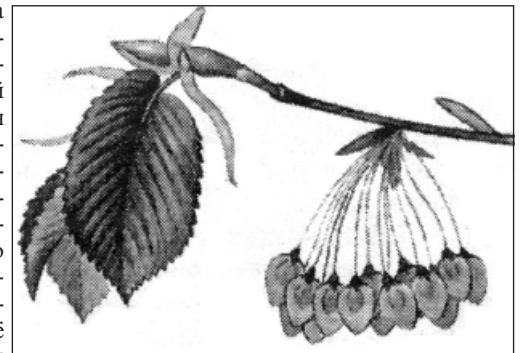
Красная книга
Карелии

В ЯЗ (ULMUS)

Дорогой читатель!
Вот и закончился первый номер новой экологической газеты, фоном которого послужило компьютерное изображение листочка вяза из Красной книги Карелии. Не правда ли, как он красив? Давайте еще и прочтем, почему вяз оказался в этой книге. Слово ученому.

Очень редко встречается это красивое дерево в зелёном уборе улиц Петрозаводска, не часто его можно встретить и в пригороде, - ведь растёт у нас вяз на северной границе своего ареала, исключительно в прибрежных лесах.

Притягательно это дерево во все времена года. Природа щедро выделила вязу среди своих собратьев. Уже в мае появляются коричневые бахромы цветов, а когда другие деревья только зацветают, у вяза уже поспевают плоды. Плоды-орешки окружены широким крылом. Как поля у соломенной шляпки. Как планета Сатурн.



Летом темно-зелёные листья привлекают внимание своим глубоким выразительным рисунком жилок и бархатистой шероховатостью. А в сентябре вязы окутывает золотисто-жёлтый наряд. Зимой на белом фоне веток, раскидываясь крона и тонкие веточки выписывают причудливые вензеля.

Стремительно растёт вяз в молодости, будто спешит украсить собой природу. И может радовать людей долго, до 400 лет!

К сожалению, Петрозаводск оккупировали тополя, хотя они значительно уступают вязам в очистке воздуха. Вяз высоко ценили ещё в Древнем Риме. В русском народном промысле предметы, сработанные из твёрдой и упругой древесины не знали износа. Издавна вяз считался отменным целителем недугов, ведь в настойке из его коры много вяжущих веществ. И название дерева произошло от слов: вязь, вязать, вензель... Научное название рода Ulmus происходит от кельтского слова elm - "вяз".

Вяз - гордое и загадочное дерево. И те горожане, кто давно посадил эти деревья в парке культуры и отдыха, у родильного дома №1, наверняка обладали чувством гармонии и красоты. Растут вязы в Петрозаводске и не знают, что их объявили памятниками природы. Не знают об этом и жители, потому что эти зелёные памятники - безмянные, ведь рядом с вязами нет ни одной объяснительной таблички. А жаль, так как в местечке Сайнаволок эти деревья находятся под угрозой исчезновения.

Александр ШЕЛЕХОВ,
сотрудник Института леса
Карельского научного центра РАН
На снимке: областной побег вяза
("Лесная энциклопедия" т.1, М., 1985)

План работы секции Географического общества Республики Карелия в феврале 1997 года:

Секция "Политическая география"
Круглый стол: "Политико-административное территориальное устройство России и Карелии" - 19.02.97, 16-00, Институт экономики КНЦ РАН. Тел. 7-43-10, 7-61-58.
Секция "Балтийский университет"
Круглый стол: "Устойчивое развитие" - 26.02.97, 16-00, Институт водных проблем Севера КНЦ РАН. Тел. 7-54-91, 7-61-58.
Андрей ЛИТВИН, ученый секретарь
Географического общества РК,
координатор Ассоциации Зелёных Карелии