



Дорогие наши юные читатели,
родители и учителя!
Поздравляем вас с началом
нового учебного года!
Желаем вам вдохновенных
и радостных занятий в школе.
Пусть вам откроются
многие тайны природы.

Общество охраны природы Карелии,
Ассоциация Зелёных Карелии,

Редакция экологического вестника "Зелёный лист"



Права человека

АНТИВОЕННЫЙ МИТИНИГ СОСТОИТСЯ В ПЕТРОЗАВОДСКЕ

21 августа в Петрозаводске образована инициативная группа за проведение митинга сторонников немедленного вывода российских войск из Чеченской Республики и прекращения, таким образом, необъявленной преступной войны. В инициативную группу вошли представители Ассоциации Зелёных Карелии, Карельского республиканского Союза ветеранов Афганистана, Союза женщин Карелии, Карельского центра гендерных исследований, Инициативной группы за проведение республиканского референдума о немедленном прекращении боевых действий в Чечне. Ожидается, что в подготовке митинга примут участие Карельское республиканское "Общество солдатских матерей", общества национальных культур (армянское, украинское, русское), депутаты Законодательного Собрания Республики Карелия, представители средств массовой информации, других организаций, а также организации-участники общероссийского Соглашения о совместных действиях против кровопролития в Чечне от Республики Карелия: Карельский научный центр РАН, Карельское отделение партии экономической свободы, Ассоциация "Будущее Карелии", Карельское республиканское общество "Мемориал", Карельское отделение партии "Демократическая Россия" и другие.

Митинг состоится 3 сентября 1996 г. в 19 часов на площади С.М.Кирова в Петрозаводске.

На этой странице мы публикуем "Соглашение о совместных действиях в защиту мира и свободы, против кровопролития в Чечне", подписанное более чем 120 объединениями Российской Федерации, в том числе - Обществом "Мемориал", Комитетом солдатских матерей, Московской Хельсинской группой, фракциями "ЯБЛоко" и "Выбор России" Государственной Думы, Движениями "Демократическая Россия", "Хранители Радуги", Фонд "В защиту гласности", Социально-экологическим союзом и другими организациями. Ранее текст Соглашения в карельской печати не публиковался.

• • •

СОГЛАШЕНИЕ О СОВМЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЯХ В ЗАЩИТУ МИРА И СВОБОДЫ, ПРОТИВ КРОВОПРОЛИТИЯ В ЧЕЧНЕ

Кавказская война стала общероссийской трагедией. Применение грубой военной силы в Чечне – не просто неудачное решение Президента. Оно перечеркивает надежды на мирный выход из политического кризиса, охватившего страну. Даже при прежнем режиме общество и государственная власть не были настолько отчуждены друг от друга.

В этой ситуации все общественные силы, которые чувствуют ответственность за судьбу России, должны найти друг с другом общий язык, по меньшей мере, по ключевым вопросам – мира и войны, свободы, прав человека, законности и порядка.

Перед нами стоят две задачи:

– Мы обязаны как можно скорее добиться прекращения варварского кровопролития в Чеченской Республике;

– Мы должны приложить все усилия к тому, чтобы Россия встала на путь, ведущий к стабильности, миру, свободе, правопорядку, и исключить возможность повторения кавказской катастрофы.

Исходя из этих целей, мы, полномочные представители своих общественных организаций, политических партий и движений, профсоюзов, творческих и научных коллективов, средств массовой информации, религиозных объединений, договорились подписать настоящее Соглашение.

Участники Соглашения единны в следующем:

1. Необходимо развернуть в стране широкое движение в защиту мира и свободы, движение в защиту прав человека, первой целью которого было бы скорейшее прекращение чеченской войны. Участники Соглашения рассматривают себя как часть такого движения.

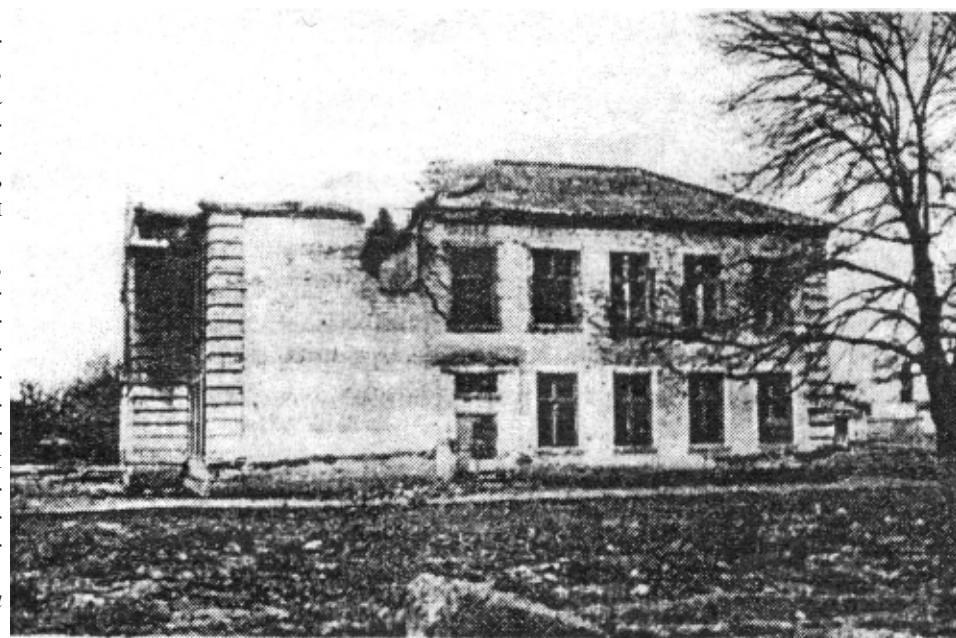
2. Все действия в рамках этого Соглашения происходят из трех основных приоритетов: ненасилие, гласность, апелляция к праву.

3. Участники Соглашения вне зависимости от статуса и специфики организаций и политических взглядов периодически консультируются между собой, стремясь обеспечить взаимное согласование действий, направленных на достижение названных выше целей.

4. Периодически проводятся совместные акции.

5. Участники Соглашения постоянно обеспечивают друг друга информацией, имеющей отношение к поставленным целям. Для этого в кратчайшие сроки создается объединенный информационный центр Соглашения.

6. Соглашение в целом не является политическим объединением и не навязывает своим участникам какую-либо общую политическую платформу. Однако, чтобы добиться поставленных целей, оно должно стать серьезной силой, способной влиять на политические решения. Поэтому участники Соглашения намерены поддерживать тех деятелей и те течения, которые разделяют цели Соглашения. Напротив, участники Соглашения считают себя обязанными выступать против тех политиков и тех партий, которые связали либо связывают себя с преступной войной и с ее продолжением.



• • •

Соглашение открыто для подписания любыми общественными организациями, объединениями, учреждениями и коллективами, разделяющими его цели. Мы призываем также деятелей науки и культуры, людей, занимающих определенное положение в общественной и политической жизни России, поддержать данное Соглашение.

На снимке: школа на улице Кооперативной в селе Самашки, сожженная российскими военнослужащими.

(Из книги "Всеми имеющимися средствами... Операция МВД РФ в селе Самашки 7-8 апреля 1995 г." Результаты независимого расследования Наблюдательной миссии правозащитных общественных организаций в зоне вооруженного конфликта в Чечне. Правозащитный центр "Мемориал". М., 1995)



Химическая опасность

1 августа 1995 года произошло событие, затрагивающее интересы всех граждан России: на заседании Комиссии по оперативным вопросам Правительства Российской Федерации (КОВ) был одобрен проект программы "Защита окружающей природной среды и населения от диоксинов и диоксиноподобных токсикантов на 1995-1996 годы" (программа "Диоксин"); тем самым наше государство официально признало наличие диоксиновой опасности в России и необходимость принятия срочных мер на государственном уровне для борьбы с угрозой диоксинов для здоровья населения. Подготовка этой программы была долгой и мучительной, так как потребовала не только рассекречивания имеющейся информации (и естественно, что программа "Диоксин" рассматривалась на том же заседании КОВ, что и программа по уничтожению химического оружия), но и в необходимости проведения огромной разъяснительной работы в СМИ и среди политиков и людей, принимающих решения, поскольку даже само слово "диоксин" еще несколько лет назад было мало кому известно. Разъяснение огромной опасности диоксинов и необходимости мониторинга срочного создания государственной программы по диоксинам ощущалось очень остро, поскольку наше отставание

(на 10-15 лет) в этом вопросе от промышленно развитых стран становилось недопустимым. Отсутствие такой программы ставило под удар здоровье населения, а отсутствие мониторинга загрязнения территории Российской Федерации диоксинами и государственного курса на замену диоксиноопасных технологий в промышленности на экологически чистые, ставило под угрозу природу России и здоровье ее будущих поколений.

Еще в 1985 году академик А.В.Фокин и А.Ф. Коломиец в первой в нашей стране "диоксиновой" статье под примечательным названием "Диоксин - проблема научная или социальная?" ("Природа", 1985, №83, с.3.) сформулировали основные проблемы, вставшие перед человечеством в связи с появлением диоксинов, и призвали к скорейшей разработке мер противодействия распространению диоксинов в нашей стране. В феврале 1989 года Отделение общей и технической химии Академии Наук ССР провело научную сессию "Химия и экология", на которой вновь и вновь поднимался воп-

рос о диоксиновой угрозе для страны. К сожалению, в 1991 году указанные выше авторы, бесспорно в то время наиболее осведомленные обо всех проблемах, связанных с диоксинами, вынуждены были вновь выступить со статьей "Диоксин: давно пора ударить в набат" (Вестник Академии Наук ССР, 1991, № 7, с 99), где указали, что "исследования последних лет подвели итог бесконтрольному развитию технологий, базирующихся на исследовании хлора и его соединений". И именно теперь уход от "хлорных" технологий лежит в основе всех первоочередных теперешних программ технологического перевооружения в западных странах. Для того, чтобы отразить угрозу диоксинов, необходимы усилия ученых, технологов, экономистов и политиков. Именно поэтому так важно принятие государственной программы по диоксинам.

В то же время, кроме разработчиков программы (Министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов, Государственный комитет санитарно-эпидемиологического надзора РФ, совместно с Российской Академией Наук, Министер-

Экологические негосударственные организации во многом способствовали принятию этой безусловно важнейшей для страны программы. Именно их усилиями была развернута работа по мониторингу диоксинов, обследование целых регионов, и проведение конференций, где обсуждались диоксиновые проблемы. Работа экологических организаций создала необходимый фон для принятия этой программы, и теперь крайне важно добиться ее выполнения.

Наши многолетние усилия по "проталкиванию" этой программы увенчались успехом, и все, кто борется за чистую землю, за чистую воду, за чистый воздух, разделят нашу радость.

И вот – почти счастливый конец: 5 ноября 1995 года Правительство РФ приняло постановление № 1102 за подписью председателя Правительства РФ В Черномырдина

В целях снижения загрязнения окружающей среды диоксинами и диоксиноподобными токсикантами и обеспечения охраны здоровья населения Правительство Российской Федерации постановляет:

Сергей Юфит

Утвердить предложенную целевую программу "Защита окружающей природной среды и населения от диоксинов и диоксиноподобных токсикантов на 1996-97 гг."

Почему "почти" . счастливый конец? Это просто специфи-

ка нашей жизни: закон есть, а денег нет; поскольку бюджет на 1996 год утвержден, финансирование должно проходить с привлечением "средств бюджетов субъектов Российской Федерации и внебюджетных источников". Улица едет, когда-то будет...

От редакции:

Уважаемые читатели! Вы должны знать главное:

Диоксины всегда образуются при высоких температурах в присутствии атомов хлора. Исключение составляет только, пожалуй, производство целлюлозы, где диоксины образуются при не очень высоких температурах.

Способы и источники выбросов диоксинов: Сжигание медицинских и бытовых отходов (горящие свалки и контейнеры для сбора мусора и отходов), древесины, опасных отходов и вторичных илов, цементные печи и вторичный переплав меди, лесные лажары и регенерационные котлы.

Особую опасность представляют мусоросжигательные заводы (МСЗ).

Авангард за содержанием основных загрязняющих примесей, а также обследовались на загазованность оксидом углерода улицы с интенсивным движением автотранспорта.

Охрана земельных ресурсов

(Основная часть сведений данной главы приведена в материале "Ядовитая свалка", опубликованной в №3 нашей газеты. – Редакция)

Отходы деревообработки (кора, горбыль, опилки, обрезки досок) используются на предприятиях (74460 куб.м), переданы другому предприятию или частным лицам (13235 куб.м).

Ртутьодержащие приборы частично собираются централизовано двумя предприятиями СДВ и ЛКД и вывозятся на демеркуризацию в С.-Петербург и Новгород. Часть ртутьодержащих отходов хранится на предприятиях. В 1995 году от жилого фонда было вывезено бытовых отходов – 399804 куб.м.

Имеется проблема с утилизацией отработанных автошин. За 1995 г. образовалось данных отходов – 221 т.

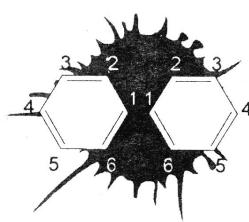
Ликвидировано основное радиационное загрязнение в районе проезда Автолюбителей. Дело передано в прокуратуру. До сих пор виновный не установлен.

Работа фонда охраны природы

Из 120 предприятий 5 природопользователей г.Петрозаводска за 1995г. платежи в единый фонд охраны природы г.Петрозаводска внесли 93 (77,5%) предприятия в сумме 569.2 млн руб., что составляет 30.7 % от необходимой для перечисления суммы – 1851 млн. руб.

На 72,02 млн. руб. были освобождены от платы согласно Распоряжению Председателя Правительства РК предприятия г.Петрозаводска в части предоставленных коммунальных услуг населению и объектам соцкультбыта.

(Окончание на 7-й стр.)



ДИОКСИНЫ

(ЧАСТЬ ВТОРАЯ)

ством здравоохранения и медицинской промышленности РФ, Комитетом Российской Федерации по химической и нефтехимической промышленности. Комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации, Федеральной службой России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и Московским государственным университетом (Министерство промышленности и предпринимателей, Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий РФ и многие другие). Этот интерес ясно указывает на нарастающее понимание сути проблемы диоксинов как суперэкотоксикантов, требующих разработки скорейших мер для ликвидации всех источников выбросов диоксинов в природу, и позволяет надеяться, что в нашей стране развернется борьба с этим "врагом №1" для экологии.

по г. Петрозаводску запланировано перевести на газ котельные 11 предприятий. Две площадки (Станкозавода по ул. Радищева и завода Онего по ул. Профсоюзной) проданы. Судьба дальнейшей эксплуатации котельных не определена. Дважды в год на предприятия направляются запросы о выполнении мероприятий. Предприятия-предприятия на получение природного газа проверены на предмет готовности, и им выданы предписания. Это АО Петрозаводскмаш, совхоз Тепличный, Петрозаводская ТЭЦ.

Залповых выбросов в атмосферу в 1995 г. не было. Расчет сверхнормативных выбросов делается к форме статистической отчетности 2ТП - воздух и оплачивается в 25-кратном размере.

В последнее время все чаще допускаются случаи невыполнения мероприятий в связи с отсутствием финансирования, длительными простоями предприятий, неиспользованием упомянутого в мероприятиях оборудования. Целенаправленно из фонда охраны природы г.Петрозаводска в 1995г. выделены деньги в сумме 10000 тыс. руб. Карельскому гидрометцентру на содержание поста наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в г.Петрозаводске.

По данным Карельского гидрометцентра наибольшее количество специфических вредных веществ в атмосферу выбрасывают предприятия машиностроения, металлообработки, деревообрабатывающей промышленности.

Контроль за загрязнением атмосферного воздуха г. Петрозаводска проводится по 7 ингредиентам на 3 постах, два из которых принадлежат КРГМЦ (Мвз. №6), один (№11) – АО Авангард.

Уровень загрязненности воздуха города ниже среднего по стране, и по всем определяемым показателям не выходил за санитарные нормы.

Кроме систематических наблюдений на стационарных постах проводились эпизодические наблюдения в санитарно-защитных зонах АО ОТЗ и АО

Документ

ОХРАНА ПРИРОДЫ

(Информация к отчету о работе администрации г.Петрозаводска за период с октября 1995г. по июнь 1996г.)
(Продолжение Начало в №4)

Охрана атмосферного воздуха

На государственном учете состоит 99 предприятий, имеющих 2195 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ. 450 газоочистных установок.

В соответствии с утвержденными проектами предельно допустимых выбросов (ПДВ) 69 предприятий имеют разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу. Согласно статотчету по форме 2ТП воздух за 1995 г. всего выброшено в атмосферу от стационарных источников 29.910 тыс. тонн загрязняющих веществ.

По итогам работы за 1995г. сняты с учета 6 предприятий: Карельская геологическая экспедиция, УМ-4, АО Северянка, Петрозаводская ПМК, АОЗТ АРЕМ Республиканская предприятие ЖКХ (завод Полимербетон).

Не отчитались по форме 2ТП – воздух за 1995 год: Фабрика валяной обуви (не работали, представили письмо).

АО НОК, в/ч 52906. С июня т.г. проводится операция Чистый воздух-96. Организованы рейды на посту ГАИ по контролю за содержанием окиси углерода в отработавших газах автомобилей. На учете по выбросам от автотранспорта находятся дополнительно 12 автопредприятий.

В соответствии с Программой оздоровления экологической обстановки в бассейне Балтийского моря

Выдающиеся натуралисты



БАРРИ КОММОНЕР

С рассказа о знаменитом американском экологе Барри Коммонере, авторе четырех законов экологии, мы начинаем серию публикаций о выдающихся натуралистах, используя для этого малоизвестные статьи и воспоминания современников.

... Мне, конечно, повезло: я встретился с Барри Коммонером, великим ученым и интереснейшим человеком. Он несомненно относится к тем, кто создавал науку под названием "Экология", которая все больше и больше становится центром внимания и усилий человечества. Только она объединяет все остальные науки - физику и лирику, химию и философию, математику и биологию - для спасения рода людского, а может быть, и самой жизни на нашей планете.

Уже десятилетия работает он без перерывов и отдыха, но и сейчас, в свои почтенные годы (он родился в 1917 году и, обыгрывая свою фамилию,

говорит: "Я - коммунар Боря"), он собрал сплоченную группу молодых ученых: химиков, экономистов, математиков и юристов, которые активно и всесторонне атакуют диоксины - теплешного нашего главного противника.

Б. Коммонер задолго до Конференции в Рио-де-Жанейро исповедовал принцип: "Мыслить глобально, действовать локально". Посмотрите список его проектов только за последние несколько лет - тут и глобальный проект для правительства, тут и вполне локальный проект для Нью-Йорка по уборке мусора. Видно ему близки слова А.П. Чехова: "Если каждый человек на куске земли своей сделал бы все, что он может, как прекрасна была бы земля наша!"

Настоящим подвигом можно считать его борьбу за запрещение строительства мусоросжигательных заводов в Нью-Йорке. Тысячи людей поддержали эти требования, и заводы так и не были построены Но - извечный вопрос - что делать с мусором? Б. Коммонер не был бы настоящим ученым, если бы не мог предложить альтернативное решение. Он и предложил - решение известное, очевидное и простое: раздельный сбор мусора. Все-таки, настоящий ученый не тот, кто разрушает и критикует, а тот, кто созидает и открывает перспективу. Но "простые" решения на поверхку часто оказываются невыполнимыми, и группа Коммонера провела "натурный" эксперимент в небольшом городе, а результаты использовали в Нью-Йорке. Сейчас многие владельцы домов разговаривают со своими жильцами жестко и "демократично": "Если вы не сортируете мусор, то платите по 2 доллара за каждую уборку, а если собираете раздельно, то ничего не платите". Очень убедительно.

Как же происходит превращение "обычного" ученого вченого-эколога? В того ученого, который обязан мыслить глобально. В 1962 году Барри Коммонер приезжал в Советский Союз и часто встречался с профессором из Института химической физики А.П. Пурнамалем, который теперь хорошо известен как видный исследователь "кислотных дождей" (еще одной техногенной напасти). Он мне и рассказал, что Бар-

ри Коммонер, известный биофизик, родом из Одессы, занимался магнитными свойствами белков, однако, когда прогремели мощные ядерные взрывы в воздухе, он начал проводить мониторинг (теперь это очень модное слово) радиоактивного и очень опасного стронция-90. Это первое, по-настоящему экологическое исследование показало, что различные растения адсорбируют стронций по-разному, и особенно много его поглощает ягель - любимая и единственная пища северных оленей. Это - глобально. А локально Коммонер решил проследить пищевую цепочку в родных Соединенных Штатах: ядерные взрывы в воздухе —> трава —> корова —> молоко —> человек. А дальше была детективная история вполне в нашем теплешнем духе.

Содержание стронция-90 в молоке оказалось не очень большим, однако продукция некоторых фирм почему-то была сильно загрязненной. Фирмы предложили "подарок", очень крупный даже по американским меркам, "на проведение дальнейших исследований и прочие расходы" с условием не публиковать эти данные. Коммонер не согласился, тогда ему начали угрожать. Результат: он одновременно сообщил об угрозах и опубликовал все данные. Скандал был огромный, от фирм потребовали очистить молоко от стронция. Где теперь эти фирмы?

А сейчас я предлагаю краткую аннотацию к книге Б. Коммонера "Заключим мир с планетой" (1990 г.):

В своих монументальных трудах "Замкнутый круг" и "Наука и выживание" Барри Коммонер одним из первых среди ученых обратил наше внимание на высокую экологическую стоимость нашего технического развития. Теперь, спустя 20 лет, Коммонер делает обзор наиболее важных попыток оценки нанесенного природе вреда, и демонстрирует нам, почему, несмотря на миллиарды долларов, истраченных на защиту окружающей среды, мы находимся сейчас на очень опасном этапе Это книга жестоких фактов и цифр, вывод из которых один: экологическое загрязнение - это неизлечимое заболевание, которое можно предотвра-

тить лишь фундаментальным переосмыслением производства товаров.

В 1960-70-е годы казалось, что мы и вправду можем спасти Землю: мы будем перерабатывать мусор, контролировать наши излишки и отходы, использовать солнечную энергию. Казалось, готовится революция. Теперь, как показывает Коммонер, мы очень быстро отошли от предполагавшейся экореволюции: вялые попытки изменить образцы товаров широкого потребления, ужасные просчеты в правительственной политике (и в стратегии экологических организаций), преднамеренное сопротивление изменениям в промышленности. Он также приводит убедительные аргументы, подтверждающие ключевую роль, которую играют общественные организации в планировании и проведении экологических акций.

Переводя техническую информацию в приемлемую форму, Коммонер рассматривает аргументы за и против сжигания отходов и мусора, которое выдается за спасательный круг для экологии; говорит о диоксидах, о трагедии в Бхопале, о контроле за выбросами, об отравлении ртутью, о "парниковом эффекте" и о коварном византийском подсчете "допустимого риска" - показывая, как каждое из этих явлений влияет на нашу жизнь.

Наука и политика, частный сектор и общественные стратегии, право потребителя и цена этого права - все эти аспекты должны обсуждаться вместе, предупреждает Коммонер, если мы не хотим продолжать тратить зря и деньги, и время, и ценные невозстановимые ресурсы.

Барри Коммонер - один из мировых лидеров в экологии. Он один из самых информированных людей в этой области науки и наиболее страстный докладчик. Журнал "Time" называет его "профессор", в классе которого учатся миллионы. С 1966 года он - директор Центра биологии природных систем в Куинс Колледже в Нью-Йорке. Его предыдущие книги: "Наука и выживание", "Замкнутый круг", "Бедность власти" и "Политика энергии".

Сергей ЮФИТ,
доктор химических наук, (г.Москва)

Экологические организации

Трансграничное Экологическое Информационное Агентство - автономная некоммерческая организация, целью которой является налаживание международного сотрудничества в области охраны окружающей среды на всех уровнях путем распространения

Агентство "Transboundary and Environment News (TEN)"

информации. Основными источниками распространяемой информации являются материалы региональных и местных средств массовой информации, а также материалы, распространяемые через Интернет. Все услуги информационного агентства бесплатны. Деятель-

ность Трансграничного Экологического Информационного Агентства осуществляется при поддержке фонда Евразия, ISAR и Чудского Проекта

Трансграничное Экологическое Информационное Агентство выпускает и распространяет электронный бюл-

летень для граничных районов Северо-Запада России, стран Балтии, Финляндии. В бюллетене содержатся трансграничные экологические новости для негосударственных организаций, учебных заведений, журналистов и представителей малого бизнеса.

Дайджест "Transboundary and Environment News (TEN)"

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ НАБЛЮДАЛА за действиями Александра Никитина с момента начала его работы в "ВеИопа". как заявил его адвокат Юрий Шмидт. Таким образом, у ФСБ была реальная возможность в любой момент пресечь передачу информации, содержащей государственную тайну, в штаб-квартиру норвежской экологической организации в Осло. Однако таких действий от ФСБ не последовало, стало быть, сотрудники российской контрразведки намеренно допустили "утечку информации", заранее рассчитывая на шумное дело о шпионаже, по мнению г-на Шмидта.

4 июля срок пребывания Александра Никитина под арестом по решению прокуратуры продлен до 6 августа Следствие и защита пришли к общему мнению провести повторную экспертизу по "делу Никитина".

(По материалам газет "Вести", 9 июля; "Санкт-Петербургские ведомости", 10 июля; "Невское время", 13 июля)

СОСНОВЫЙ БОР - ДОЛГИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ на сегодняшний день составляют 1 триллион рублей. Длительные задержки в выплате заработной платы, не соответствующие норме условия труда (например, повышенная температура в боксах: 40-50 градусов, при норме не выше 33) вы-

нудили коллектив ЛАЭС устроить забастовку. Согласно предварительным итогам проверки ЛАЭС налоговой полицией и инспекцией в марте-апреле, финансовый кризис ЛАЭС вызван нарушением администрацией учетной дисциплины и отсутвием должного контроля средств. Так, значительные средства предприятия тратились на вознаграждение коммерческих структур, работающих с векселями ЛАЭС. Председатель профкома Александр Баранцов заявил, что поскольку ЛАЭС - объект федеральной собственности, то ее коллектив намерен добиваться федеральной проверки. По его мнению, акция, вероятно, будет продолжена. Также коллектив высказался за снятие г-на Еперина, директора ЛАЭС. ("Смена", 12 июля)

ТАЛЛИНН - КОНТРАБАНДА НЕФТЬНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЭСТОНИЮ продолжается Эстонская Национальная таможня оштрафовала на 3 млн. крон еще одну компанию, ввозившую нелегально нефтяные продукты в Эстонию. Таможня конфисковала в общей сложности 6 тыс. тонн нефтяной контрабанды (петроль A76, A92 и дизель), ввозимой из России. Генеральный директор Эстонской Национальной таможни Рет Тамк сообщил, что первые танкеры с нелегальной нефтью были задержаны эстонскими таможенными ведомствами уже 29 мая. Однако, согласно таможенным данным Эстонии, танкеры из России переправ-

лялись в Эстонию вплоть до 20 июня.

("Арипаев", 5 июля)

ПСКОВ - ПО ИТОГАМ ИССЛЕДОВАНИЙ 1994-95 г. АНАЛИТИЧЕСКОГО центра Российской Академии Наук, на долю автотранспорта приходится 64 процента всех вредных выбросов в атмосферу. Первое место среди загрязняющих веществ принадлежит двукиси азота. На участке улицы ГСоилейной, от Рижского до моста Александра Невского концентрация в атмосфере этого опасного для здоровья вещества достигает критического уровня - 26 ПДК. На 300 тыс. жителей Пскова приходится свыше 25 тыс легковых автомобилей, 12 тыс. мотоциклов, 5 тыс. грузовиков и более 1300 автобусов. Ежедневно они выбрасывают в атмосферу огромное количество всевозможных отходов. Так, в 1995 г выбросы от автотранспорта в Пскове составили 7106 т. Наиболее эффективный способ борьбы с загрязнением воздуха - это замена самого горючего. В Пскове уже работает автомобильная газонаполнительная компрессорная станция по за-правке машин сжатым газом. И вот результат: в 1994 г. в атмосфере Пскова автотранспорт выбросил 10489 т. опасных для здоровья веществ, а в 1995 - на 3383 т. меньше.

("Новости Пскова", 9 июля 1996)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - НЕДЕЛЯ-96 ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

ПРОЙДЕТ в сентябре. Неделя затронет проблемы образования отходов в быту и на производстве. В программу мероприятий войдут семинары, на которых будут презентованы результаты проектов на тему обращения с отходами. В Русском Географическом обществе будут читаться публичные лекции, а для детей будут предложены многочисленные экскурсии. В Неделе-96 примут участие и зарубежные гости из Финляндии и Швеции.

("Вечерний Петербург", 2 июля)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ - НА НЕДАВНЕМ СИМПОЗИУМЕ, на котором собрались нефтехимики и нефтепереработчики России, Украины и Казахстана, обсуждалась проблема этилированного бензина и возможность применения высококтановых добавок для производства экологически чистого бензина. По последним данным ученых, ежегодно каждый житель России получает из воздуха около 117 граммов свинца, что превышает всякие нормы. С 1994 года в России было освоено промышленное производство высококтановой добавки фэттерол для повышения октанового числа бензина без использования соединений свинца. Эта добавка выпускается уже на трех российских заводах. Благодаря фэттеролу, выпуск вредного этилированного бензина будет прекращен без особых материальных затрат.

("Смена". 2 июля)



• Из истории

Союз защиты природы Германия, был основан в 1899 году в Штутгарте предпринимательницей Лина Хенле (1851-1941) как "Союз защиты птиц" (ВГУ). В 1965 году он был переименован в "Немецкий Союз защиты птиц" (ОВУ) и включен в земельные союзы. И, наконец, в 1990 году состоялось объединение с вновь образованными в бывшей ГДР земельными Союзами, после чего они стали называться "Союз защиты природы, Германия" (NABU).

• Организация

"Союз защиты природы, Германия" состоит из 14 земельных Союзов с примерно 200 000 членов и включает около 3.000 местных, окружных, специальных и юношеских групп. В международном масштабе "Союз защиты природы" является немецким партнером всемирной организации защиты природы "BirdLife International ранее ICBP) и членом "Европейского бюро по защите окружающей среды" (EEB).

• Задачи и деятельность

"Союз защиты природы, Германия" является современной организацией по охране природы, которая наряду с конкретной природоохранительной деятельностью на местах, желает достичь возмож-

Союз защиты природы, Германия (NABU)

ности управления экологизацией индустриального общества, т.е. добиться защиты окружающей среды на 100% территории. Одной из областей деятельности NABU являются вопросы землепользования. К этому относится весь спектр вопросов от планирования заповедников по экологии сельского и водного хозяйства, планирования экологического городского и транспортного хозяйства до вопросов регионального планирования ремесленных и промышленных производств, работающих с учетом экологических требований.

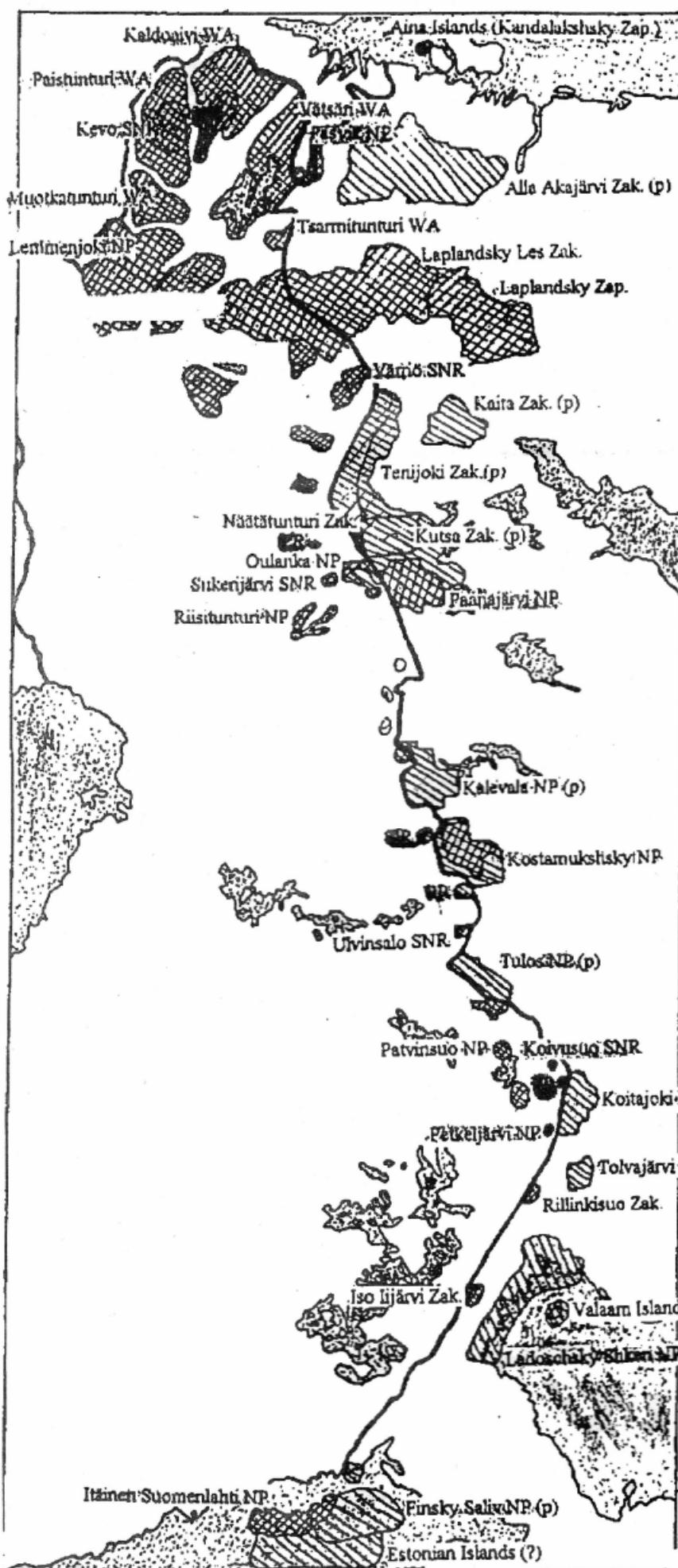
Вице-президент NABU, профессор Михаэль Сукков, будучи министром по защите окружающей среды переходного правительства бывшего ГДР, разработал ориентированный на будущее проект программы национальных парков, причем, впервые для Германии был высказан принцип биосферных заповедников, который объединяет цели охраны природы с концепциями регионального использования. MAB11 проводит другие многочисленные региональные программы развития, например, в стадии подготовки находится экономическая концепция для

острова Рюген с учетом требований по охране природы.

В международных рамках эти стремления нашли свое продолжение в концепции программы национальных парков в Грузии и Монголии в кооперации с M/7P На первом плане всегда стоит региональное развитие форм пользования с учетом охраны окружающей среды, причем обычно важную роль играют традиционные методы ведения хозяйства.

Другими важными областями деятельности в настоящее время являются защита и развитие последних нетронутых в Германии речных ландшафтов, а также традиционное обучение для взрослых и детей в вопросах защиты окружающей среды в многочисленных учебных центрах по защите окружающей среды и через большую молодежную организацию "Молодежь в защиту окружающей среды" (МАЛ)). Кроме того, "Союз защиты природы" курирует в настоящее время по всей Германии более 5.000 обширных проектов по охране окружающей среды и более 50 центров защиты окружающей среды.

NABU за сохранение "Зеленого пояса Фенноскандии"



The protected areas within the Green Belt of Fennoscandia

| | |
|--|-----------------------------|
| | NP: National Park |
| | Zap.: Zapovednik |
| | Zak.: Zakasnik |
| | SNR.: Strict Nature Reserve |
| | WA: Wilderness Area |
| | PR: Peatland Reserve |
| | (p): in project |
| | water (sea/lake) |

На состоявшейся в июле текущего года встрече представителя NABU Ули Грабенера с координатором Ассоциации Зеленых Карелии в числе других обсуждалась проблема сохранения старовозрастных лесов вдоль границы Карелии и Финляндии Карельской стороны передана схема особо охраняемых природных территорий (ООПТ), входящих в "Зеленый пояс Фенноскандии" (см. рис.). В этот пояс также входит ряд территорий в Мурманской, Ленинградской областях и Финляндии.

Отраженные на данной схеме ООПТ (включая планируемые) по состоянию на июнь 1996 г. предполагается представить ЮНЕСКО для включения в Список объектов Всемирного природного наследия. В настоящее время NABU поддерживает (прежде всего финансово) исследования и сбор материалов для этого представления. Представители Гринпис России, Центра охраны дикой природы Социально-экологического союза, Карельского научного центра РАН, национального парка "Паанаярви", Костомушского заповедника и других организаций. Заказчиком выступает Министерство природы Российской Федерации, ведутся консультации с Министерством экологии и природных ресурсов Республики Карелия, республиканскими и региональными природоохранными неправительственными организациями.

Данная работа началась в конце апреля 1996 г. когда под эгидой Ассоциации заповедников и национальных парков Северо-Запада России в Петрозаводске состоялось международное совещание по теме "Зеленый пояс Фенноскандии". На совещании обсуждалась программа летнего обследования территории "Зеленого пояса", которая и реализуется в настоящее время. Представленная схема безусловно претерпит изменения, связанные с тем, что ряд ООПТ в Мурманской области значительно пострадали от сплошных рубок и, естественно, не могут претендовать на рассмотрение Комитетом Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Все территории, которые по результатам нынешних исследований получат статус объектов Всемирного природного наследия, сохранятся в первозданном виде для сегодняшних и будущих поколений, смогут получать финансовую поддержку от международных фондов и организаций, приносить при умелой организации туристического бизнеса значительную прибыль республиканской казне, а, значит, устойчиво развиваться. NABU выступает именно за такую альтернативу бездумному уничтожению последних девственных лесов Европы, чудом сохранившихся на значительных пространствах нашей Родины. Будут ли способствовать достижению этого правительства Карелии и России?..

Дмитрий РЫБАКОВ,
координатор Ассоциации Зеленых Карелии

Конкурсы

Объявляется совместная программа стипендий фонда Сороса и библиотеки Конгресса на 1997 год.

Региональная программа Института "Открытое общество" по библиотекам (Венгрия, Будапешт) и библиотека Конгресса (США, Вашингтон) приглашают библиотекарей и информационных специалистов из Центральной Европы и СНГ принять участие в программе стажировок на 1997 год. Цель программы, рассчитанной на три месяца, - познакомить стажеров с работой библиотек открытого доступа к информации.

Прошедшие конкурс смогут получить базовые знания по библиотеке Конгресса, Интернету, менеджменту и библиотечному делу в Америке. Каждый стипендиант в течение семи недель пройдет курс обучения (лекции, семинары, практикумы и работа в Интернете).

Соискатели должны хорошо владеть английским языком, так как конкурс включает тест на знание английского как иностранного (TOEFL).

Заявки должны быть поданы не позднее 6 сентября.

За подробной информацией обращайтесь в венгерское отделение Института "Открытое общество" к Мелиссе Хагеманн по адресу:

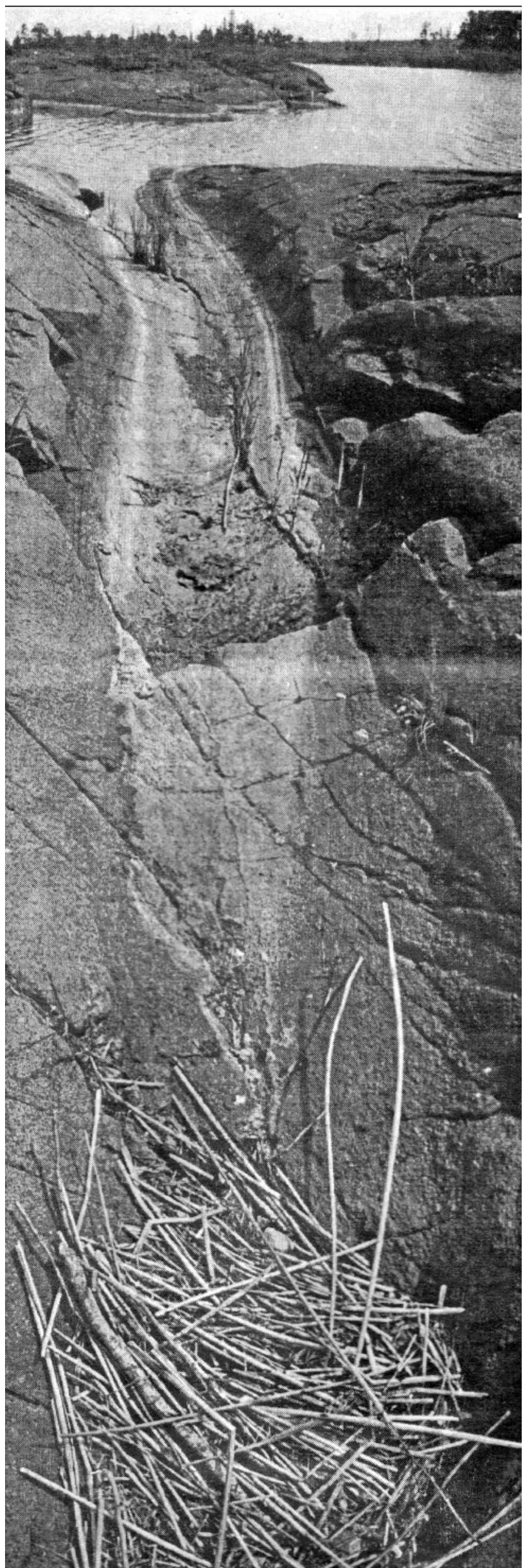
Open Society Institute, Budapest
114, P.O. BOX 10/25, 1525, Hungary
Контактный телефон: (36-1)327-3100;
факс: (36-1) 327-3101;
E-mail: hagemann@osi.hu



К 300-летию российского флота

“Осударева дорога”: прошлое, настоящее, будущее

(Продолжение. Начало в №1)



Каменное русло. Фото Олега СЕМЕНЕНКО

2. Дендрохронологические исследования района трассы “Осударева дорога” в 1995 году

В полевой сезон 1995 года в рамках экспедиции “Осударева дорога” сотрудниками кафедры географии и лаборатории геоинформатики Карельского государственного педагогического института при поддержке Фонда культуры Республики Карелия были проведены Дендрохронологические (дендро-индикационные) исследования.

В ходе экспедиции было отобрано более тридцати образцов. Из них три образца с гати предполагаемой трассы (района уроцищ Селище и Голец). Количество образцов с живых деревьев (сосны и ели) района трассы – 27.

В целях корректировки дендрошкалы были взяты спилы с построек деревень Пулозеро и Кросозеро, а также с разрушенного моста на ручье, который впадает в реку Кокша-Мокса.

Отбор образцов производился при помощи 40-сантиметрового бурава. Образцы с гати, моста и строений отбирались в виде древесных дисков. Просмотр древесных кернов производился при помощи бинокулярного микроскопа. Годовой прирост подсчитывался с точностью до 0,05 мм.

Обработка статистических рядов проводилась с использованием компьютерной программы “Statgraphics”.

Средний возраст образцов с растущих деревьев составляет около 260 лет. Максимальный возраст имеют образцы ПУ-9509-с (310 лет) и ОД-9503-с (324 года). Невозможность отбора высоковозрастных образцов обусловлена проводимыми на этой территории более десятка лет сплошными вырубками. Образцы с гати имели возраст 107, 124 и 139 лет, с моста – 269 лет, со строений – 101, 124, 148 и 155 лет.

Предположительная дата постройки дома в Коросозере – 1887 год (по сведениям М.Ю.Данкова). Время строительства домов в деревне Пуломро, по нашим предположениям, основанным на дендрохронологическом анализе, совпадает с коросозерской застройкой.

В ходе обработки анализировались графики натуральных рядов и слаженные показатели прироста. При сопоставлении рядов различных образцов учитывались годы минимального и максимального приростов и общие тенденции, выраженные в четко просматриваемых на графиках ритмических процессах, в частности натурального (3-4-летнего), 11-летнего, 22-летнего и векового ритмов.

Использование образцов с деревянных построек и моста позволило увязать дендроряды гати и живых деревьев. Высоковозрастные образцы служили эталоном для сравнительного анализа.

Проведенные исследования позволяют датировать время сооружения гати первым десятилетием XVIII века. т.е. совпадают со временем проведения трассы “Осударевой дороги”.

Полученные результаты исследования требуют уточнений. Для проведения более детального анализа необходим отбор большого количества образцов, как в перестройках насаждениях, так и с гатей и мостов по предполагаемой трассе дороги и с построек деревень района исследования.

С.П.ГРИППА, С.Б.ПОТАХИН,
авторы тезисов из сборника “Историко-географические исследования и краеведческая работа в вузе и школе: Программа и тезисы научной конференции. – Петрозаводск: КГПУ, 1996.”

Ассоциация заповедников и национальных парков Северо-Запада России: конкретные дела

Долго витавшая в воздухе идея объединения охраняемых территорий воплотилась в образе нескольких Ассоциаций в различных регионах страны. Ассоциация заповедников и национальных парков Северо-Запада России, в состав которой входит сегодня 10 территорий, за полтора года своего существования заявила о себе не только дома.

Пожалуй, самым серьёзным для нас является участие в международной программе “Всемирное наследие России”. Это широкомасштабная программа, имеющая цель – включение в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО российских особо охраняемых природных территорий. Одно из направлений – Зеленый пояс Фенноскандии, куда входят члены Ассоциации – заповедники Пасвик, Лапландский, Кандалакшский, Костомукшский и национальный парк “Паанаярви”.

Эта серьезная работа проводится по инициативе природоохранной неправительственной организации NABU (Германия), Минэкологии и Гринпис России. В июле две рабочие группы – мурманская и карельская – будут на местах готовить номинационные документы, включая видеосъемку предполагаемых объектов Всемирного наследия. Получение этого статуса – не только престижно, но на сегодня необходимо дня спасения зеленого пояса вдоль российско-норвежско-финской границы.

Так как одним из важных направлений в работе многих заповедников и парков является экологическое просвещение, членами Ассоциации было решено выступить с конкретными предложениями в этой области к западным партнерам. Подписан меморандум о сотрудничестве с природоохранным образовательным центром POCONO (Пенсильвания, США), который предполагает профессиональные и детские обмены американской стороны и членов Ассоциации. Кроме того, программа сотрудничества в эколого-просветительской деятельности подготовлена и передана в образовательный центр г. Амарнас (Швеция).

Положительным моментом работы Ассоциации являются частые встречи не только директоров, но и сотрудников различных подразделений охраняемых территорий. Рабочие встречи членов правления, Совета и обмен опытом на семинарах дали за последние полгода достаточно информации членам Ассоциации для развития новых идей в каждом конкретном случае. Эти встречи и знакомство друг с другом уже дают результаты. Так, на семинаре “Эколого-просветительская деятельность в ООПТ Северо-Запада России Аспекты сотрудничества” был принят проект “Экологическое кольцо”, предполагающий обмен детьми, учителями и специалистами ООПТ для участия в различных эколого-просветительских программах друг друга.

Летом этого года дети с сотрудником Пинежского заповедника будут участниками международной смены экологического лагеря “Калипсо-96” в Водлозерском национальном парке и вместе с группой детей побывают в США по линии обмена национального парка “Смоленское Поозерье”. На будущий год планируется отправить детей из Водлозерского парка в “Смоленское Поозерье” для участия в увлекательных сказочных маршрутах по парку.

В результате семинара-презентации “Туристско-рекреационные возможности ОТ Северо-Запада России” решено выступить единым пакетом предложений на осенней туристической ярмарке в Санкт-Петербурге. К будущему сезону решено организовать кольцевой маршрут по заповедникам Костомукшский – Кивач – Нижне-Свирский.

Эти семинары, как и международный семинар “Всемирное наследие России. Зеленый пояс Фенноскандии” организованы на средства WWF.

На недавних парламентских слушаниях в комитете по экологии Государственной Думы России “Заповедное дело в РФ” от лица Ассоциации с конкретными предложениями по формированию концепции федеральной политики управления российскими охраняемыми территориями выступил ее президент Олег Червяков.

Получив от центра охраны дикой природы необходимый для работы ксерокс, Ассоциация начала готовить по заявкам территорий тематические буклеты. Периодически заявляем о себе в российских СМИ.

Ассоциация только набирает силу. Но, пожалуй, основной результат нашего объединения в том, что все мы понимаем: работать вместе куда перспективней, – чем пропадать поодиночке.

Елена ДОБРЫНИНА,
координатор Ассоциации заповедников и национальных парков Северо-Запада России



26 июля 1996 года под рубрикой "Предупреждение" российская газета "Сегодня" опубликовала заметку о том, как петербургские власти пытаются закрыть местную Партию "зеленых" и что из этого получается.

Автор заметки Вадим Тягнирядко пишет, что "в течение двух недель управление юстиции администрации северной столицы предъявило 3 предупреждения Санкт-Петербургской партии "зеленых". В последнем чиновники недвусмысленно заявили: если партия не выполнит требования управления до 1 августа, ее деятельность на территории города будет прекращена.

И.о. руководителя управления юстиции Владимир Качкин заявил, что его ведомство располагает фактами "вмешательства партии в работу органов государственной власти Ленинградской области, что является нарушением закона".

Представитель партии "зеленых" Светлана Никитина сообщила корреспонденту "Сегодня", что кто-то в высших структурах власти пытается отомстить "зеленым" за чересчур принципиальное отношение к охране природы Ленинградской области. Партия связывает активность управления юстиции с последним судебным процессом, где истцом являются "зеленые", а ответчиком – администрация Ленинградской области под руководством Александра Белякова. Речь идет о так называемом "деле Линдоловской рощи".

Следует отметить, что "зеленые" и правительство Ленинградской области – давние враги. Партии при поддержке независимой экологической организации "Гринпис" уже удалось выиграть несколько судебных процессов у г-на Белякова. Тяжба защитников природы и областного правительства вокруг Линдоловской рощи тянется уже более двух лет. Подробно о периптиях этого процесса можно прочесть в журнале "Огонек" №2 (№39) за февраль 1996 года в

материале "От государя Петра до Государева Андрея".

Если коротко, то эта история началась с распоряжения главы администрации Ленинградской области № 267-р от 29.03.93 года "О предоставлении Ленинградскому производственному объединению "Союз" земельного участка в Выборгском районе под расширение производственного садоводства". На первый взгляд это невинное решение, однако за ним скрывается наглое пренебрежение и законами Природы и законами государства, которое еще 50 лет назад решением исполнкома Ленинградского областного Совета депутатов трудящихся (№ 145 от 30.05.46 г.) утвердило образование государственного заповедника уникальных лиственниц "Линдоловская роща" площадью 278 га на Карельском перешейке. Первые лиственницы были высажены еще в 1738 г. Современным чиновникам это не помешало при выделении территории под строительство дачных участков (естественно не для простых смертных, так как место уж очень престижное) включить в нее и часть территории заповедника. Общественность возмутилась, и "зеленые" встали на защиту рощи. Чтобы привести свои действия в соответствие с законом, правительство области волевым решением сократило заповедник почти в два раза. И дачные участки оказались на "свободной" территории.

По мнению "зеленых" правительство не имело права уменьшать границы заповедника. Они обратились в суд с исском к г-ну Белякову и ПО "Союз". Все суды местной инстанции встали на сторону "зеленых". Г-н Беляков обратился с апелляцией в Верховный суд, так как уже возникший скандал привел к тому, что строительство дач практически прекратилось. А чтобы придать видимость законности распоряжения № 267-р от 29.03.93 г. был сочинен 10 мая 1995 года АКТ по результатам обследования заказчика (?) "Линдоловская роща", площа-

дью уже 356 га. В нем написано, что участок, который был прирезан к садоводству ПО "Союз", представлен "естественному насаждению ели и сосны, не имеющим ни научного, ни исторического значения". Кроме того древостой данного участка на 48% поврежден различными заболеваниями, что требовало проведения сплошной, санитарной рубки. Рубка данного участка не связана с самой лиственничной рощей". Словом, о чем речь, господа?

Итак, администрация не имела законного права, во-первых, самопроизвольно менять границы заповедника и, во-вторых, проводить сплошную "санитарную" рубку немного поврежденного, но живого леса, потому что согласно Инструкции по противопожарным мерам, которой пользовался ответчик, вырубается только сухостой. Именно эта инструкция была приведена на заседании Верховного Суда Российской Федерации 17 июля 1996 года, который вынес решение по кассационной жалобе Правительства и Комитета по лесу Ленинградской области. Попытки специалиста комитета по лесу Ленобласти В.Б.Наумова оправдать действия родного ведомства путем введения в заблуждение суда неверным истолкованием ведомственных инструкций не возымели успеха. Представитель партии "зеленых" Олег Кузнецов продемонстрировал суду, как г-н Наумов манипулировал нормативными актами.

Верховный Суд определил оставить кассационную жалобу Правительства области без удовлетворения, уточнив, что оспариваемое решение по землеотводу в заказнике "Линдоловская роща" признается НЕЗАКОННЫМ с момента его принятия. Теперь дело за природоохранной прокуратурой, которая должна осуществить надзор за исполнением решения Верховного Суда РФ соответствующими должностными лицами.

По словам г-жи Никитиной, раньше у

партии "зеленых" Санкт-Петербурга никогда не было конфликтов с управлением юстиции, поэтому предупреждения чиновников стали полной неожиданностью для защитников природы. Это было не что иное, как попытка давления на нас в угоду власти предержащим, считают "зеленые". Они заявляют также, что последние требования г-на Качкина "абсурдны", поскольку партия в соответствии с законом предоставляла все необходимые документы. Г-жа Никитина считает, что В.Качкин ищет любой повод для ликвидации партии, но у него ничего не выйдет, не то время.

К сожалению, узнать мнение о проходящем г-на Качкина корреспонденту "Сегодня" не удалось. Сославшись на отсутствие под рукой необходимых документов, он попросил корреспондента перезвонить позже, но на следующий день секретарь неизменно отвечала, что г-н Качкин "нет на месте"...

Тот факт, что новые власти С.-Петербурга встали на сторону правительства Ленинградской области, отмечает галета "Сегодня", не выглядит неожиданным. Если вражда Анатолия Собчака и областного губернатора стала национальной (говорят, бывший мэр не выносил даже упоминания имени своего недруга), то новый городской голова Владимир Яковлев старательно демонстрирует "любовь и дружбу" с областными властями. И тому есть простое объяснение – на майских выборах губернатора Санкт-Петербурга Александр Беляков вошел в поддержавшую его коалицию.

На пресс-конференции, которую руководители партии "зеленых" дали в связи с гонениями на партию, было заявлено, что Беляков был хорошим директором птицефермы, но руководителем такого субъекта Российской Федерации, как Ленинградская область, должен быть тот, кто обладает другим уровнем организаторских качеств.

Геннадий АЛЕКСЕЕВ



Экологические акции

* С 17 июля по 4 августа работала экспедиция "Живая вода" в природном парке Венский лес. В ней участвовали старшеклассники из разных школ Северо-Западного региона (С.-Петербург, Москва, Псков, Тихвин, Бабаев). Они изучали природу Венского леса как эталон уникальной экологической нетронутости природы. Экспедиция была организована Усть-Ижорской СШ №273 и всероссийским журналом для школьников "Костер". В ноябре состоится детская научная конференция по результатам работы экспедиции, будет выпущен сборник детских научных работ.

Редактор журнала "Костер" Николай Борисович Харлампиев Тел. 274-46-26.

* С 1 по 25 августа на острове Коневец проходил Международный экологический лагерь, в котором приняли участие скауты из Германии и петербургского экологического центра "Зеленые волки". В программе лагеря мероприятия, связанные со сбором лекарственных растений по заданию Института мозга человека, очистка острова от металлического мусора, разработка ландшафтного парка, помощь в восстановлении Рождество-Богородичного Коневского мужского монастыря.

Руководитель центра "Зеленые волки" Борис Николаевич Фадеев Тел 534-5145, 230-9889

"Зеленые" отстояли Линдоловскую рощу

Экспедиции, выставки, семинары в июле - августе - сентябре:

* С 9 по 25 августа общественное объединение "Прозрачные воды Невы" участвовало в яхтенно-патристическом походе, проводимом Государственным Морским Техническим Университетом (ГМТУ). Поход прошел по маршруту: С.-Петербург – Кронштадт – Котка – Хельсинки – Ханко – Мариенхамн. В походе приняли участие корреспонденты журналов "Экохроника" и "Морской клуб".

Координатор / руководитель объединения "Прозрачные воды Невы" Константин Немчинов. Тел. 552-5910.

* С 31 августа по 8 сентября в Санкт-Петербурге будет проходить Неделя охраны окружающей среды "Неделя-96".

В программе:

- работа "Экологического автобуса".
- в ДС "Юбилейный" – фотоконкурс "Экология-96",
- очистка акватории и береговой линии "Круглого пруда" в водоотводящей системе Петродворца.

– в Этнографическом музее – выставка водоохраных технологий и технологий в области обращения с бытовыми и производственными отходами,

– две пресс-конференции управления по связям с общественностью и по защите окружающей среды,

– 2-го сентября с 10:00 до 18:00 в ДС "Юбилейный" состоится кон-

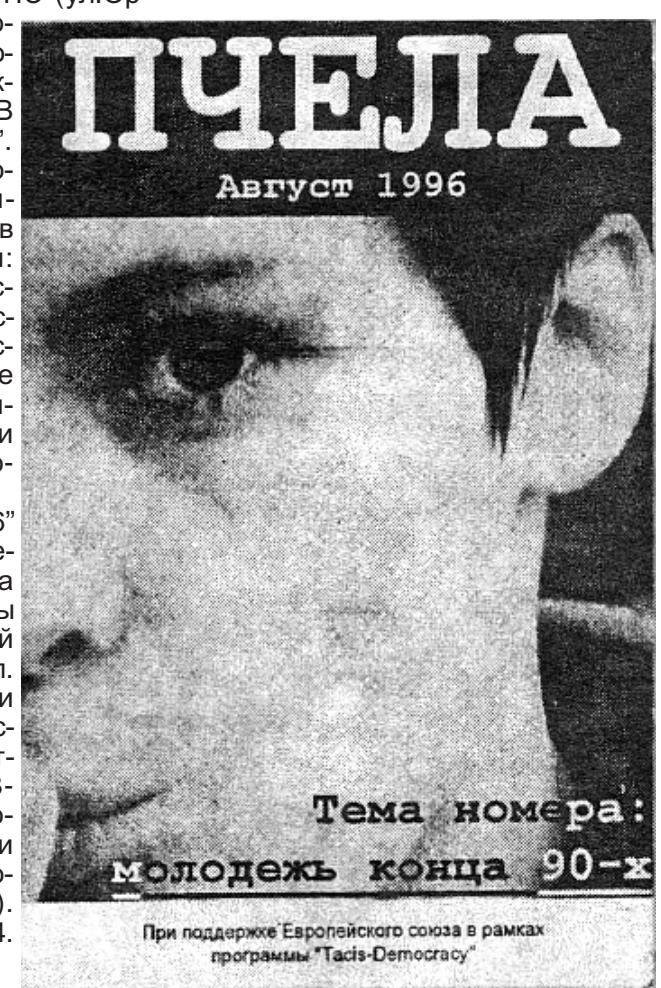
ференция на тему "Методы и средства борьбы за выживаемость. Анализ экологической ситуации сегодняшнего дня".

– 5-го сентября в 15:00 на учебно-опытном участке ГДТЮ (ул. Оловская, 3) будет проходить детская ярмарка экологически чистой продукции растениеводства "В гостях у матушки Тыквы".

– с 5 по 8 сентября – молодежная Биос-олимпиада. Она включает в себя два направления: научно-техническую сессию и молодежный фестиваль "На пути к ценностям биокультуры". Ее организатор – Экологический клуб студентов и школьников Балтийско-Ладожского региона.

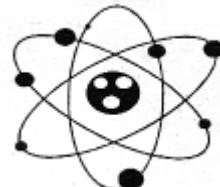
В рамках "Недели-96" планируется также проведение семинаров на темы: – "Проблемы загрязнения окружающей среды диоксинами" (Тел. 276-1646, 352-2504) и "Проблемы сбора, транспортировки и переработки отходов" (Тел. 233-5806, 233-6355), симпозиума по водоохраным и водосберегающим технологиям (Тел. 271-7575). Справки по тел. 352-2504.

Журнал "Пчела", август 1996.
Ежемесячное обозрение
деятельности негосударственных
организаций





Антиядерная компания



От редактора:

Дорогие друзья!

Надеюсь, что практически все, к кому попадет это письмо, уже знают об огромной победе антиядерной кампании в борьбе против ядерного транспорта на море. Как непосредственный организатор этой кампании я с полной ответственностью заявляю, что в большой степени этой победой мы обязаны вам - самым разным людям, читающим "Антиатом пресс", которых сейчас насчитываются несколько сотен.

Но "война" еще далеко не закончена, и сегодня я прошу вас о поддержке новой кампании факсов протеста - против пуска Ростовской АЭС! Так как сегодня ситуация такова, что именно решение местных властей является судьбоносным – все мы имеем шанс предотвратить варварский поступок против человечества и природы. Нам необходимо повлиять на решение местных властей, и сделать это можно очень просто: послать факс-протесты против пуска Ростовской АЭС по приведенным ниже факс-номерам.

Существует очень большая вероятность, что мы сумеем склонить местную власть к отказу от пуска АЭС, так как она занимает неопределенную позицию. Мы должны это сделать! Кризис в атомной энергетике продолжается и усугубляется. Всем, включая атомных чиновников, сегодня ясно, что атомная энергия весьма и весьма дорога... и опасна. Но никто не хочет терять работу: атомщики способны сохранить свою работу даже за счет чужих жизней – это уже даже не спорный аргумент, а исторический факт. Также фактом является и то, что вышеупомянутый кризис привел к тому, что за последние несколько лет Минатому не удалось пустить ни одной новой АЭС.

И сегодня каждый честный человек обязан повлиять на ситуацию потому, что МОЖЕТ на нее повлиять – обычным факсом. Нельзя дать Минатому возможность нарастить атомный потенциал и покрыть наши дома слоем ядерных отходов, уничтожить остатки российской экономики и лишить нас последних средств существования, заразить радиацией те скучные природные ресурсы, которые еще дают нам пригодную пищу, и уничтожить окончательно будущее планеты.

Не оставайтесь в стороне!

Мы все только что убедились, что факс – Шампания – эффективное средство, кроме того благоприятная ситуация для такой кампании действительно существует.

Не упустите свой шанс на лучшую жизнь! Все дополнительные сведения вы найдете ниже.

ОХРАНА ПРИРОДЫ
(окончание)

Отдельным предприятиям, в соответствии с решением комиссии Министерства экологии РК были зачтены расходы на строительство природоохранных объектов в счет платы за загрязнение окружающей природной среды.

50 млн. руб. было выделено целевым назначение на реконструкцию КОС города.

По г Петрозаводску сумма задолженности составляет 1316 млн. руб. за 1995г. и 306 млн. руб за 1994г. Крупнейшее из долгников – АООТ Авангард – 263 млн. руб., АО Петрозаводскмаш – 389 млн. руб., АО ОТЗ – 234 млн. руб.. МП Петрозаводскводоканал – 437 млн. руб. и т.д.

За 1-е полугодие 1996г. в Единый фонд охраны природы поступило 218734853 руб.

В основном денежные средства расходовались на финансирование научно-исследовательских работ.

С октября 1995 по июнь 1996 г. комитетом по охране природы проведено 117 проверок (по плану – 87) по природоохранным вопросам, в том числе по охране водных ресурсов – 41, по охране атмосферного воздуха – 41, по охране земельных ресурсов -38.

За грубые нарушения экологического законодательства наложен 21 штраф на сумму 3797750 руб., в том числе за нарушение

- водного законодательства – 2 (392700 руб.),
- законодательства по охране атмосферного воздуха – 15 (20410 руб.),
- земельного законодательства – 4 (1364000 руб.).

По итогам 1995 г. и за 1-е полугодие 1996 г. выписано 85 штрафов на сумму 4053930 руб.

Татьяна ИЛЬИНА,
Председатель петрозаводского
территориального комитета по охране природы

ЧТО ПРОИСХОДИТ СЕЙЧАС?

Фирма Electricite de France предложила местной администрации запустить АЭС в 1997 году. Фирма даже согласна выдать иностранный кредит для достройки станции и на эти деньги работать. (У России денег на строительство нет). Сегодня ЕйР необходимо 350 млн. долларов, но очевидно сумма нужна большая, так как французы известны фиктивными занижениями стоимости в контрактах, которые они хотят получить.

Первый блок Ростовской АЭС готов примерно на 95 процентов. Печально известный тип реактора - ВВЭР-1000. Уже в этом году на реакторах такого же типа, которые эксплуатируются на Украине произошло несколько крупных аварий, в одной из них погиб человек.

ФАКСЫ

Если вы хотели бы получить образец факса-протеста, пошлите нам письмо. В факсах мы советуем несколько деликатно призвать от лица своей организации или себя лично власти не допустить пуска Ростовской АЭС, дабы не оказаться в еще более глубокой экономической яме, не подвергать огромное количество населения опасности и не уничтожать окружающую среду, которая сегодня кормит нас всех.

Телефонный код: 8632. Номера факсов:

Глава администрации Ростовской области – Чуб Владимир Федорович - 65-67-73, 66-21-20.
Зам. главы администрации по энергетике и топливу Хомяков Алексей Александрович - 65-12-84.
Пресс-центр – Бабич Надежда Леонидовна – 63-56-59.
Председатель Законодательного собрания Попов Александр Васильевич – 63-58-91.

ОГРОМНАЯ ПРОСЬБА: Вышлите копии ваших писем или хотя бы сообщение о том, что вы послали письмо/письма, по следующим адресам: <ed@cci.glasnet.ru> и <zedenon@glas.apc.org>.

Если у вас нет электронной почты, наши факс в Москве (095) 298-3087.

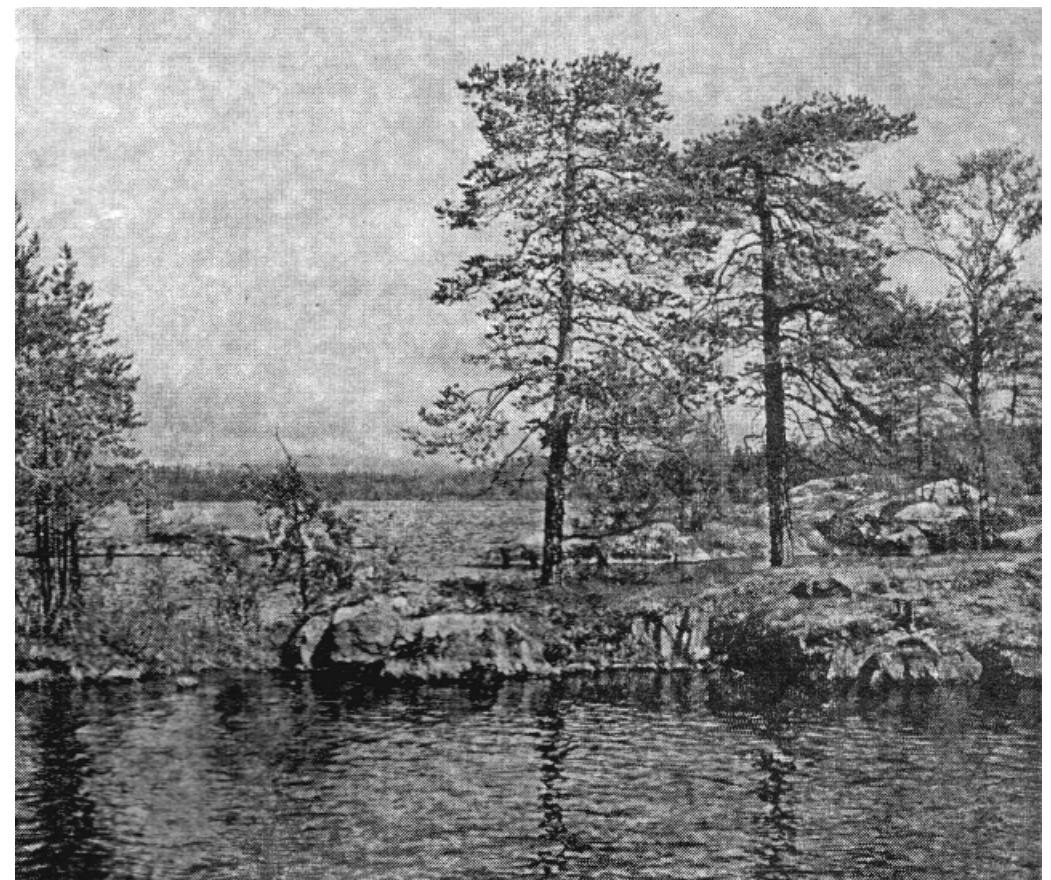
Координатор в Москве: Владимир Сливяк.

Координатор в Волгоградске: Владимир Лагутов.

Центр Координации и Информации, группа ЭКОЗАЩИТА Социально-Экологического Союза *АНТИ-А ТОМ ПРЕСС* Информационный бюллетень *АВГУСТ 1996, №71*

P.S. Когда верстался этот номер вестника, пришло сообщение о нападении неизвестных, одетых в милиционную форму, на палаточный Лагерь протеста около Ростовской АЭС. Неизвестными изъято несколько фотоаппаратов. Некоторые участники протеста против пуска Ростовской АЭС избиты, что подтвердила медицинская экспертиза.

Подробности в следующих номерах.




Контакты
Семинар экологов в Швеции

В Лулео, административном центре губернии Норрботтен (Швеция) прошел международный семинар негосударственных экологических организаций Баренц-региона.

Семинар организовало Общество охраны природы Швеции, основанное в начале века, в 1903 году. Оно пользуется большим авторитетом в государстве и поддерживается им. Сегодня в Обществе насчитываются 190 тысяч человек, из них активных – 6000, а в штате общества – 50 человек.

В семинаре приняли участие представители международного Социально-экологического союза, экологического центра "Гея" (г.Мурманск), международного экологического журнала "Эконорд" (г.Апатиты), обществ охраны природы Финляндии, Норвегии, министерства экологии Швеции, союза саамов. Присутствовали на заседании и жители Лулео: вход был открыт для всех, об этом широко было оповещено население.

Почему же именно в этом городе был организован семинар НГО? Ответ прост: губерния Норрботтен – единственная территория Швеции, входящая в Баренц-регион.

Для справки: в Баренц-регион кроме губернии Норрботтен входят территории северо-запада Европы, расположенные севернее границы Полярного круга или пересекаемые ею. Регион охватывает губернии Нурдланд, Тромс и Финнмарк в Норвегии, губернию Лапланд в Финляндии, а также Республику Карелию, Архангельскую и Мурманскую области. Площадь Баренц-региона составляет 1,2 млн кв.км. Он является одним из самых богатых регионов мира по запасам леса, рыбы, руды, минералов, нефти и газа. В регионе проживает около 4,4 млн человек. Спецификой региона является большое количество проживающих здесь коренных народов и национальных меньшинств.

Основной задачей семинара было объединение негосударственных экологических организаций Баренц-региона для информационного обмена и совместной деятельности в области защиты природы. И эта задача была успешно решена. Участники нашли общий язык в ходе дискуссий.

В Декларации семинара было подчеркнуто, что так как в первые годы объединения Баренц-региона выдвигалась в качестве приоритетной идея устойчивого развития экономики территории, то сегодня возникла угроза превращения региона в "новый Рур". А этого допускать ни в коем случае нельзя.

Особое внимание в декларации было обращено на необходимость охраны девственных лесов региона (в том числе лесов Карелии), на развитие энергоэкономичных технологий, внедрение экологически безопасных технологий и обмен ими.

Семинар в Лулео утвердил состав Совета НГО региона для представительства третьего сектора в Баренц-Секретариате. Запланировано проведение семинаров на других территориях региона, в том числе в Карелии.

Наш корр.


Обращение к читателям

К настоящему времени определился примерный список рассылки "Зеленого листа". Одни читатели получают наш Вестник через почтовые ящики в Петрозаводске, другие - почтой в районах Карелии. Мы просим вас написать, необходим ли вам наш Вестник, каковы ваши впечатления от его содержания и оформления, хотите ли получать "ЗЛ" в дальнейшем. На конверте не забудьте указать адрес, по которому вы получаете или хотите получать "ЗЛ". Именно по этим адресам будет продолжена рассылка.

Ждем писем и от других поклонников экологического вестника. Наш адрес: 185031, Петрозаводск, а/я 159.

**Экологический вестник
Ассоциации Зелёных Карелии
"Зелёный лист"
Тираж 999 экз.**
**Ответственный за выпуск Рыбаков Д.С.
Почтовый адрес: 185000,
г.Петрозаводск, ул.Еремеева, 38
Отпечатано в Кондопожской
типоррафии
по адресу: Республика Карелия 186200
г. Кондопога, Октябрьский пер., 3
Заказ №1364**



Книжная полка

"Как мы отдыхаем" – задание для дошкольников и младших школьников

В этом году в г. Калининграде вышла замечательная книжка "Иди за мной", являющаяся Программой экологического просвещения дошкольников и младших школьников. Заслуга в издании брошюры принадлежит Калининградскому областному институту повышения квалификации и подготовки работников образования. Калининградскому областному эколого-биологическому центру учащихся и группе "Экозащита!" Автор А.Е.Королева

– педагог дополнительного образования эколого-биологического центра учащихся, трудившаяся над рукописью при финансовой поддержке ISAR\US AID в рамках программы "Семена демократии".

Мы хотим предложить детям и... взрослым попробовать свои силы в решении одного из графических заданий ко второму занятию "Очистим планету от мусора" по Программе "Иди за мной"

Задание называется "Как мы от-


Окно в природу

Сапсан в атаке

Только в заповеднике можно понять, что в природе нет вредных или полезных, что каждое живое существо занимает свое место, играет свою роль в поддержании динамического равновесия природы. И невозможно нарушить это равновесие, но куда труднее восстановить.

Лет тридцать-сорок назад, чтобы увеличить количество дичи, охотники за вознаграждение уничтожали хищных птиц, всех, у кого "...клюв крючком, глаза злые и когти кривые..". В итоге дичи больше не стало, но увеличилось количество ослабленных, больных. Место хищников в некоторых случаях заняли вороны. Зато многие хищные птицы попали на страницы Красной книги: беркут, скопа, орлан-белохвост, сапсан, балобан и др. И на разведение этих птиц, на их восстановление в природе, затрачено немало средств и за рубежом, и у нас в стране.

Исследования в заповедниках позволили выяснить, что у многих хищных птиц, как, например, у канюка, основной добычей! являются мелкие грызуны Да и тогда, когда основу питания хищника, например, сапсана, составляют птицы, добывают они чаще больных, ослабленных или травмированных особей.

(Из календаря "Заповедник
"Керженский" на 1995 г.)

дыхаем?" (см. рисунок). Вот оно:

- рассмотрите внимательно рисунок;
- обведи красным карандашом на этом рисунке то, чего не следует делать в лесу человеку;
- объясни, почему этого не следует делать.

А теперь удачи вам, дорогие наши читатели!

Свои ответы вы можете присыпать нам, в редакцию вестника "Зеленый лист"


Редакция

Выпуск осуществляется при финансовой поддержке ISAR\US AID в рамках программы "Семена Демократии"

"Зелёный лист" опубликует информацию о фирмах, предприятиях и организациях, улучшающих экологическую ситуацию в Республике Карелия