

ЗЕЛЁНЫЙ ЛИСТ

Карельская
экологическая
газета

Год издания – третий

Green Leaf

№ 5 (20) 1998 г.

Поздравляем!
Впервые представитель зелёных в Карелии – Валентина Евсевеева из Медвежьегорска в Парламенте республики!
Она получила 6300 голосов избирателей, что почти на 2 тысячи больше, чем у ближайшего соперника.
Поздравляем Валентину Ивановну и всех её избирателей с заслуженной победой! Уверены, что природа Заонежья с таким защитником никогда не попадёт в беду!

ВЫБОРЫ-98

Сергей КАТАНАНДОВ:

ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ОЧЕНЬ ВАЖНО ЗНАТЬ, ЧЕМ ЧЕЛОВЕК ЖИВЕТ, ЧТО ЕГО БЕСПОКОИТ, И КАК ОН ОТНОСИТСЯ К ПРИРОДЕ

В Карелии продолжается борьба претендентов за пост председателя правительства. Во втором туре два кандидата: нынешний руководитель республики Виктор Степанов и бывший мэр Петрозаводска Сергей Катанандов.

Интервью с одним из них было подготовлено днем 25 апреля, когда впервые за всю весну стало тепло, хотя ещё повсеместно лежал снег и никто не агитировал за того или иного достойного человека

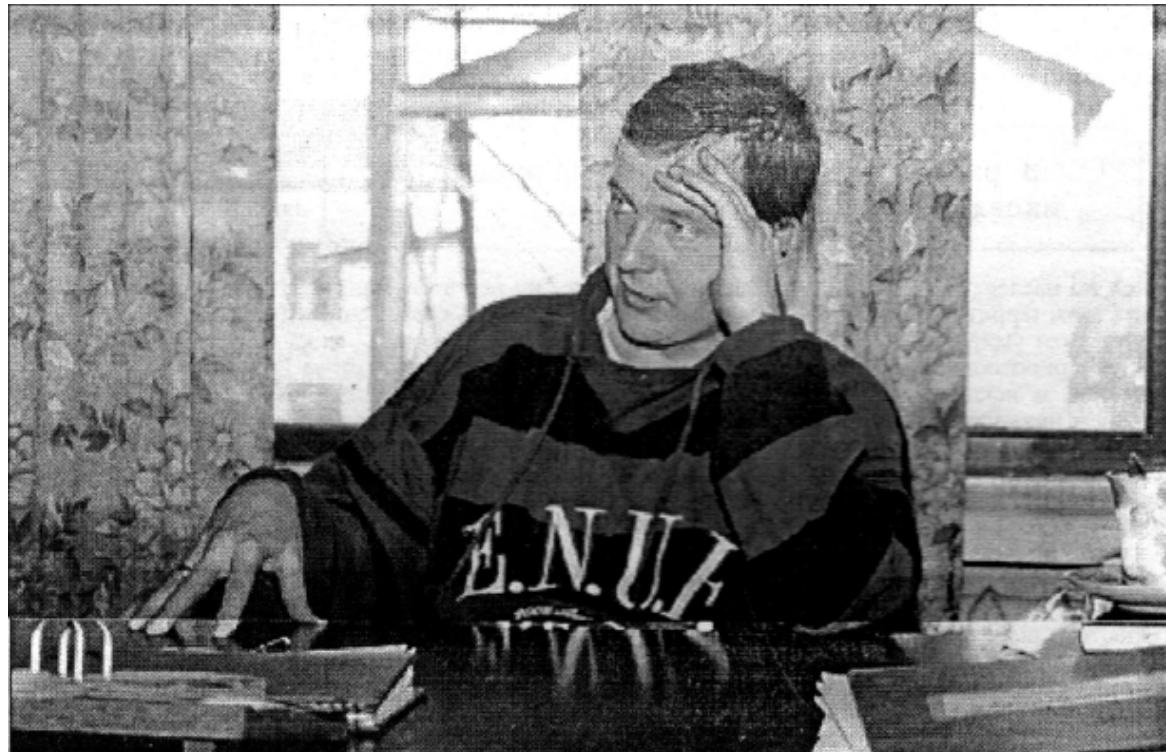
– Сергей Леонидович, Вы только что вернулись с субботника. Это привычное событие жизни петрозаводчан?

– Раз в год, по старой традиции, мы призываем граждан выйти на улицы, чтобы привести их в порядок. Традиция родилась давно и продолжалась на протяжении всех восьми лет моей работы в мэрии. Хорошо помню свой первый субботник, когда ещё совсем мальчишкой я работал на стройке. Добровольный безвозмездный труд – это не принуждение. Детская республиканская больница построена на средства от коммунистического субботника, сейчас важно, чтобы Петрозаводск стал чистым. Зима была необычная, очень снежная. Хлопот много.

– Чистота города – это экологическая проблема. Насколько важными Вы видите проблемы экологии и как будете решать их в случае избрания вас Председателем правительства Карелии?

– Начну издалека. В 90-м году я был избран председателем петрозаводского городского Совета и понапацу стремился решить проблемы города любой ценой. Что-то, конечно, удавалось. Но вскоре я понял: не всё можно решить таким образом – жизнь многогранна. Надо уметь выделить в работе главную задачу. Для руководителя очень важно знать, чем человек живёт, что его беспокоит, и как он относится к природе. Мы все лишь недавно начали понимать, что экология, окружающая среда – это не праздные слова, о них думаешь, когда бываешь, например, в Надвоицах – на НАЗе, когда видишь, как Кондопожская губа загрязняется комбинатом и рыба пропадает. Я из тех, кто осознает всю глубину экологических проблем. Считаю: надо сделать всё возможное, чтобы улучшить экологическую ситуацию в Карелии.

– В Петрозаводске неплохо действует экологическая милиция, и, я думаю, было бы логично создать такие же подразделения МВД во всех районах республики. Вы согласны с этим?



– Я убежден: экологическая милиция нужна, за порядком в городе следить надо постоянно, иначе появляются проблемы. Например, в Петрозаводске, несмотря на принимаемые меры, никак не удается решить такой простой вопрос, как правильные выгулы собак, которых развелось несчетное количество. Сейчас, весной, это особенно заметно. Конечно, в каждом районе должны быть представители экологической милиции, это должна быть такая сила, которая реально поможет гражданам разумно организовать свою жизнь.

– Вы, наверное, обратили внимание на то, что наша газета стала выходить регулярно, тиражом не менее 10 тысяч экземпляров. Но это благодаря, в основном, иностранной поддержке. Наше родное государство вообще о людях плохо заботится, и не только о СМИ. Но мы не перестаем надеяться на лучшее.

– Я бы посмотрел на эту проблему шире. Сейчас не все могут выпускать газеты, иметь доступ к информации. Это очень устраивает власть. Отсутствие информации позволяет действовать нагло, неизбывательно в направлении простого человека. Выпустили бесплатные газеты, люди начали верить им, потому что другие источники информации им не доступны. Убежден: надо поддерживать местную прессу, специальные издания. И экологической газете, и районным газетам мы будем помогать. Нужно создать все условия для того, чтобы средства массовой информации правдиво рассказывали о жизни в республике.

– Вы верите журналистам – четвертой власти?

– Я считаю, что каждый живущий в России человек имеет право на объективную информацию. Если искусственно ограничивается это право, значит, власть делает это осознанно. Не такие уж большие деньги нужны, чтобы выпускать то или иное издание и раз в неделю рассказывать людям о жизни, имеющейся проблемах. Человек сегодня, порой, не ведает, что творится в соседней деревне.

– Тем более не зажает конкретно и полно, что творится на Надвоицком алюминиевом заводе. А всему чиру известно, что там, в Надвоицах, одно из самых тревожных в экологическом отношении мест Карелии.

– Знаете, я бы не стал выделять только Надвоицы. Разве менее страшно то, что в Шую сливалось огромное количество органики? Надвоицы, другие города и посёлки республики, где тоже не все благополучно с охраной природы, – это комплексная проблема. Мы должны подходить к ней объективно и твердо решать: можно здесь рубить лес или нет, можно строить промышленные предприятия или лучше подождать с этим. В чистом виде экология, которая ведет к тому, чтобы останавливать все производства, нам не подходит. Людям ведь приходится на кусок хлеба зарабатывать. Никуда от этого не денешься. Значит, надо заставлять такие производства как НАЗ, машиностроительный комплекс в Петрозаводске, сельскохозяйственный комплекс республики учитывать эколо-

гические задачи. Экология, чистота города – принципиальная важная проблема. Как угодно можно воспринимать фонтаны, проекты по чистой воде, строительство очистных сооружений. Но главная цель этих проектов – не отдалённое светлое будущее, а нормальная жизнь сегодня. Когда руководитель осознает, что обязан получать о жизни правдивую информацию, всё становится на свои места. Сейчас делать вид, что есть запрещенные темы – несерьёзно. Если речь идет о важных делах, о жизни человека, его здоровье, нельзя ничего скрывать.

– Например, одну из таких больших проблем, как загрязнение воздуха в городе автомобильным транспортом.

– И об этом журналисты должны чаще говорить. Нам, конечно, грех жаловаться на свой край, мы живём на замечательной земле. Воды полно. Леса пока ещё богатые. Но с другой стороны делать вид, что с защитой природы у нас всё в порядке, нельзя. Живя на Севере нарушая экологический баланс, непродуманно действуя даже в простых ситуациях, мы должны помнить: наша природа сложно восстанавливается, она очень ранним. Мало солнца, долгий темный день, длинная зима. В этих условиях разрушенное возрождается через много-много десятков лет. Северной земле очень нужны особое внимание, любовь, защита. Это касается и руководителей, и специалистов, да и всех, кто на ней живет.

Геннадий МИНГАЗОВ

На снимках
Сергей КАТАНАНДОВ
и автор интервью

Фото
Александра КОСТЮНИНА



Карельский республиканский совет Всероссийского общества охраны природы – соучредитель Карельской экологической газеты "Зелёный лист" – образован в 1959 году. Долгие годы его возглавлял профессор С.Н. Дроздов. Об этом ещё рассказ впереди. С сентября 1996 года председателем совета является профессор ПетрГУ В.В.Луканин. В недавней предвыборной борьбе претендентов на пост мэра Петрозаводска В.В.Луканин поддержал кандидатуру депутата ЗС РК А.Ю.Дёмина.



Владимир ЛУКАНИН: Председатель правительства за все годы своего руководства республикой оставался равнодушным к её экологическим проблемам

Отмечаемый ежегодно многими странами День Земли заставил ещё раз подумать над тем, что только на живой и здоровой земле могут жить здоровые люди. Экономика, экология, политика – сдвинув хотя бы один из этих краеугольных камней, мы получаем серьёзные перекосы в экономической или природоохранной политике.

Наша республика давно перестала быть краем лишь красивой природы. Бездумное использование её богатств, бесконтрольное существование опасных для людей производств, могут в скором будущем превратить удивительный уголок земли в зону чрезвычайной ситуации.

Об этом наш разговор с председателем Карельского республиканского совета Всероссийского общества охраны природы, профессором ПетрГУ, доктором биологических наук Владимиром Васильевичем Луканиным.

– Как в целом Вы оцениваете природоохранную политику нынешнего правительства?

– Природоохранная политика на сегодняшний день в Карелии прослеживается слабо. А проблемы экологии у нас необычайно остры. Несколько лет назад был поднят вопрос на республиканском и российском уровнях о необходимости придания статуса зоны экологического бедствия территории Надвоиц и Сегежи. Экологическая ситуация там до сих пор катастрофическая. Учёные считают, что население в этом районе имеет так называемый генетический груз. Это значит, что предрасположенность к заболеваниям у людей, живущих там, гораздо выше, чем в других районах Карелии, и это передается по наследству. Но правительство не нашло денег, чтобы придать этим территориям необходимый статус. В результате – население тихо умирает.

И несмотря на то, что там проводятся природоохранные меры, количество загрязнителей не уменьшается, за исключением выбросов газа. Но это связано не с усилением природоохранных мер, а с закрытием производств. Вода и почва сохранили загрязнения и сегодня. Питьевая вода в Надвоицах насыщена фтористым водородом, водные системы – соединениями хлора, одними из самых опасных для жизни человека. В районе Надвоиц около 80 процентов населения к 17 годам больны.

К сожалению, правительство этого не желает слушать. Конечно, в области экономики действительно много проблем. Но экономика и экология настолько связаны, что если сейчас все, что разрушил Степанов со своей командой, поднимать, то загрязненность будет ещё больше, хотя она у нас уже предельная. Это касается Питкяранты, Сортавалы, Ляскеля, Кондопоги – основных центров бумагоделательного производства, признанного в мире одним из самых загрязняющих природу. Безусловно, это связано и с Костомушкой, которая строилась при Степанове. Создав Костомушский ГОК, не создали очистных сооружений. И теперь вся грязь – тяжелые металлы и калий, сброшенные в озеро, – по водной системе реки Кемь идет на север Карелии и в Белое море. Над многими проблемами наше правительство не хочет думать.

Бессистемный лов рыбы, перекрытие рек, по которым идет сёмга, исчезновение многих видов рыбы в реках Кемь и Выг остались без внимания правительства. Его отношение к природе Карелии по меньшей мере вызывает удивление.

– Поскольку нам без экономики не обойтись, то чтобы решить вопросы экологии, необходима чёткая правительственная программа, учитывающая все потребности общества. Как по Вашему мнению, правительство Виктора Степанова осуществляет этот тезис?

– Более половины нашего бюджета формировалось за счёт леса, более 40 процентов людей работало в лесном комплексе. Сейчас же он почти полностью разрушен. Наблюдается полный беспредел в области использования наших лесов.

Если Степанов закрыл все производство в Чупе, где живет около 9 тыс. человек, то они вынуждены жить за счёт природы, и, что греха таить, там резко сократилась численность лоси и оленя. Можно назвать это преступлением, но люди должны как-то выживать, чем-то кормить своих детей. Там залиты водой все шахты, закрыта обогатительная фабрика.

В Карелии разрушена лесозаготовительная инфраструктура, поэтому лес берут там, где доступней.

Я не сторонник тотального вырубания приграничных лесов – они имеют большую экологическую ценность. Я сторонник создания программы использования лесов, в которую

обязательно должен войти раздел о сохранении лесного генофонда. Но как оказалось, у правительства и на это нет денег. Программа же, разработанная учеными республики, до сих пор осталась не востребованной. В Карелии огромный научный потенциал, но, к сожалению, председатель правительства не сумел найти с учеными общего языка.

Мы коснулись с вами проблемы приграничных лесов, вокруг которых последнее время ведётся немало споров. Не вдаваясь в подробности вопроса о том, кто прав в них, а кто виноват, давайте остановимся на вопросе их ценности.

Как председателю Карельского республиканского совета ВООП, мне особенно близка проблема использования приграничных лесов. Последние несколько лет к нам в республику зачастали зелёные. Безусловно, нужно сказать об их положительной роли – они будоражат общественное мнение, поднимают людей на сохранение и рациональное использование нашей природы. Но с другой стороны, их зачастую прямолинейные выступления таят в себе отрицательный заряд.

В районе Надвоиц около 80 процентов населения к 17 годам больны.

Создание новых заповедников и национальных парков, отнесение этих лесов к первой группе – всё это уже сделано.

Как эколог я хочу сказать, что леса, о которых мы ведём разговор, имеют большую ценность не только для Карелии, так как там в процессе длительной эволюции созданы устойчивые экосистемы. Благодаря им, наша природа имеет законченный облик и не деградирует, как в других регионах России. Здесь ещё обитают многие редкие виды – волк, медведь, росомаха, которые уже практически полностью отсутствуют в Финляндии и Норвегии.

В настоящее время такого типа леса уничтожены в Западной Европе, их нет в Германии, Норвегии, Швеции, Финляндии. Когда едешь вдоль современных лесов, в частности, в Финляндии, то как будто едешь вдоль парка – чистого, светлого, ухоженного. И сейчас в этих странах стоит проблема сохранения животного мира, уничтоженного в результате вырубки старовозрастных лесов. К сожалению, процесс этот слишком продолжителен. Как говорится в известной поговорке, – "Ломать – не строить".

И Карельский республиканский совет ВООП делает всё в поисках золотой середины в этом направлении. Или, как сегодня говорят, в поисках пути устойчивого развития нашего общества. Процент старовозрастных лесов в Карелии невелик, и они не играют серьёзной роли в экономике республики, но имеют при этом особую ценность. Стоит ли спорить – вырубать их или нет? Не лучше ли развивать в этом районе охраняемые природные территории?

Конечно, нужно повышать статус уже существующих охраняемых территорий. Хотелось бы, чтобы они открылись на Белом море, в частности, в районе Кемских шхер. Это уникальное место, интересное и с точки зрения геологии, к которому примыкает Кандалакшский заповедник.

Наши западные леса должны быть сохранены для будущего Карелии. Их нужно использовать как зоны отдыха населения республики, развивать здесь экологический туризм, так популярный на Западе. И экономически это может оказаться даже более выгодным, чем использование старовозрастных в качестве сырья. К сожалению, сегодня мы ещё не готовы к рациональному использованию наших лесов. Программа развития экологического туризма общереспубликанского уровня в Карелии отсутствует. И тут, как в большинстве других случаев в природоохранном направлении, все развивается не благодаря, а вопреки

В Карелии разрушена лесозаготовительная инфраструктура, поэтому лес берут там, где доступней.

политике правительства. Появление и развитие наших национальных парков – Паанаярви, Водлозерского, организуемого Калевальского – одно из ярких тому доказательств.

– Там, где появились национальные парки, население более или менее обеспечено работой. Людям там в какой-то мере проще жить, но, к сожалению, они не всегда это понимают. А какие шаги предпринимает правительство республики для поисков альтернативных путей развития тех районов?

– В тех районах, где уже созданы национальные парки, нужна серьёзная и обдуманная работа правительства. Оно должно согласовывать с местными органами власти все свои действия. Определить, чем конкретно там заниматься населению. Создавая инфраструктуру для развития туризма и местных производств, помогая национальным паркам, а значит населению тех мест, правительство должно иметь конкретную программу развития особо охраняемых природных территорий Карелии.

Председатель правительства за все годы своего руководства республикой оставался равнодушным к её экологическим проблемам. И хотя некоторые природоохранные процессы в республике регулируются, нет единой

программы, нет научно-обоснованных прогнозов, как помочь отдельным районам, именно там, где сегодня существуют охраняемые природные территории, нужно найти альтернативные решения напряженных экономических и социальных проблем местного населения. Отсутствие подобных разработок нашего правительства, заботы о людях, которые раньше занимались только рубкой леса, толкает население на браконьерское, незаконное уничтожение природных богатств. А вслед за этим, как показывает история развития цивилизации, идет вымирание самих людей. Это уже произошло в районе Аральского моря, Каспия, отдельных районов Волги. Наши примеры не менее весомые. Надвоицы, Сегежа, Костомушка, Питкяранта, Кондопога – горячие точки Карелии, где пренебрежение человека к природе стало причиной устремляющего уровня заболеваемости и смертности людей.

Беседовала Елена ДОБРЫНИНА

ВОПРОС-ОТВЕТ

На вопрос зам. председателя Карельского республиканского совета ВООП Л.В. МОРОЗОВОЙ Отвечает председатель Государственного комитета охраны окружающей среды по РК М.С. ФЕЩЕНКО.

– Что из себя представляет сеть экологического мониторинга в республике?

– В 1992 году в Карелии по инициативе Госкомитета и при поддержке правительства был начат мониторинг водной среды. За прошедшие годы накоплен значительный банк данных о состоянии водоёмов Карелии и степени антропогенного воздействия на окружающую среду наиболее крупных предприятий-водопользователей. Сеть режимных наблюдений за загрязнением поверхностных вод состояла из 133 пунктов, расположенных на 105 водоёмах. Контроль за состоянием природных вод осуществлялся по 28 показателям. Водный мониторинг проводился силами института водных проблем Севера КНЦ РАН, Карельским республиканским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и частично Петрозаводским госуниверситетом по химическим, биологическим и экологичеким показателям. Наряду с этим Госкомитетом собственными силами осуществлялся мониторинг источников антропогенного воздействия на водные объекты. На эти цели, начиная с 1992 года затрачено более 560 млн. рублей.

Особое внимание при организации мониторинга все эти годы уделялось Онежскому и Ладожскому озерам, системе Кенти-Кенто, Выгозеру, реке Нижний Выг, озерам среднего участка реки Шуя и притокам Ладожского озера.

Анализ динамики качества поверхностных вод на территории Карелии свидетельствует о стабилизации гидрохимического и гидробиологического состояния северной части Выгозера, частично Кондопожской губы Онежского озера и других водоёмов. В то же время в районе Костомушки увеличился антропогенный пресс на водные экосистемы в связи со сбросом воды из хвостохранилища АО "Карельский окатыш".

Планомерное проведение комплексного экологического мониторинга имеет большое значение с точки зрения охраны и рационального использования водных ресурсов. Важность этих работ заключается и в том, что они позволяют осуществлять управление природоохранными мероприятиями и использованием водных ресурсов на научной основе с учётом экологического состояния водоёмов и степени их загрязнения.

К сожалению, минувший год внес коррективы в дальнейшую судьбу проведения водного мониторинга, который практически урезан до минимума. Постановлением Правительства Российской Федерации, принятым в марте 1997 года (№ 307) государственный мониторинг водных объектов передан в ведение Министерства природных ресурсов Российской Федерации совместно с Федеральной службой России по гидрометеорологии. Практически это означает, что в Карелии такую работу возглавляет Карельский комитет по водному хозяйству, который не имеет ни своей лабораторно-аналитической базы, ни средств на её осуществление.

УРОКИ МИЛОСЕРДИЯ

Международный семинар Красного креста в Петрозаводске



Помните знаменитый фильм Станислава Говорухина "Место встречи изменить нельзя" с неподражаемым Владимиром Высоцким в роли капитана Жеглова? Не все, наверное, знают, что снят он по роману братьев Вайнера "Эра милосердия". Через интригующий детективно-приключенческий сюжет, на мой взгляд, авторы книги и фильма смогли выразить надежду на грядущую эру милосердия – на время, когда не будет ни войн, ни страданий, ни боли. Недаром, главный герой – Шарапов, если следовать тексту книги, покидает ряды своего отеля, считая, что лишь милосердие может спасти наше общество.

Так ли безнадежна эта идея сейчас, в нашем дезориентированном обществе, в столь сложное, порой жестокое время? Оказывается, нет. Я поверил в это, попав на Международный семинар общества Красного Креста, который проводила в середине апреля петрозаводская средняя школа №38 совместно с сотрудниками шведского (округ Вестерботтен) комитета Красного Креста.

Что же такое Красный Крест? До сих пор у меня это слово-сочетание ассоциировалось с воспоминаниями о далеких школьных годах. Нас, тогда учащихся пятых-шестых классов, практически обязывали платить взносы (то ли 10, то ли 15 копеек) в фонд Общества Красного Креста. За это давалась некрасивая марка, которую нужно было вклейть в столь же невзрачный членский билет. Вот, пожалуй, и вся информация, которой владел я до сих пор по этому вопросу. Не скрою: когда я шел на семинар, то представлял его как нечто рутинно-пыльное и невообразимо тоскливо-е: и ошибся!

Оказывается, европейский Красный Крест сегодня – динамичная и крепкая организация. В её рядах состоят как взрослые, так и школьники.

Многие солидные фирмы считают весьма престижным делом перечислять в фонд Красного Креста крупные денежные взносы. В Швеции, например, в рядах этой организации состоит 3 700 000 человек. Согласитесь, для небольшой страны это внушительная цифра. Деятельность современного Красного Креста построена на соблюдении семи принципов: гуманность, беспристрастность, нейтралитет, добровольность, независимость, единство и всеобщность.

На семинаре шведская делегация рассказала об истории Красного Креста, о тех направлениях, по которым проводится его деятельность в их стране и в мире. Огромный познавательный материал был представлен интересно и живо. Не скучал никто: ни приглашенные на семинар взрослые, ни школьники, которые составляли основную аудиторию. Кстати, несмотря на то, что второй день семинара выпал на выходной, число слушателей не уменьшилось. Инициаторами мероприятия стали: с нашей стороны – директор 38 средней школы Виктор Павлович Рябухин, со шведской – Бенгт Гултман, председатель Комитета Красного Креста города Умео. Оказывается, 38 средняя школа Петрозаводска – первая школа в республике, где успешно действует детская организация Красного Креста. Ученики школы дружно поддержали прошлой осенью идею директора школы о создании этой организации. Значит, вопреки известной телерекламе, "поколение NEXT" – выбирает не только "Пепси", но и такие вечные понятия, как милосердие. Это вселяет в сердца надежду на лучшее. А с надеждой – жизнь становится легче.

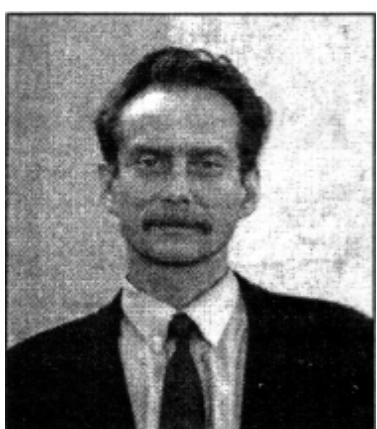
НА СНИМКАХ:
шведская делегация;
Бенгт ГУЛТМАН проводит занятия со школьниками.

ДЕТЯМ НУЖНА СРОЧНАЯ ПОМОЩЬ

Так считает директор петрозаводской средней школы №38 Виктор Рябухин.

– Скажите, Виктор Павлович, как появилась у вас идея создания такого отряда?

– Моё знакомство с Бенгтом и деятельностью Красного Креста состоялось случайно. Семь лет назад я попал в Швецию на курсы по обмену педагогическим опытом. Жили мы в семьях принимающей стороны, и я стал постоянным гостем в доме Гултманов. Бенгт заинтересовался положением дел Красного Креста в Карелии и стал часто наведываться в Петрозаводск. А, поскольку мы подружились, то останавливался он у меня. И постепенно моя квартира превратилась в своеобразный штаб Шведского комитета Красного Креста. Именно тогда у меня и появилась идея о создании совместно со шведами детской организации Красного Креста взамен давно почивших в бозе пионерии и комсомола. Идея нашла поддержку и в октябре 1997 года в средней школе №38 Петрозаводска, директором которой я стал к тому времени, был создан детский отряд Красного Креста "Дельта". Кстати, "Дельта" в данном случае обозначает не букву греческого алфавита, но дельту реки (наш отряд), впада-



ющей в "море" – Всемирный Красный Крест.

– Чем конкретно занимаются ребята из "Дельты"?

– Занимаются агитационной работой среди сверстников. Она заключается в популяризации здорового образа жизни, просветительской кампании против наркотиков и СПИДа. Из конкретных дел могу назвать сбор игрушек для детских домов и больниц, участвуют школьники и в подготовке международных семинаров (их прошло уже три). Ребята проводят операцию "Забота" по оказанию посильной помощи ветеранам нашей школы. А этим летом мы планируем

организовать международный лагерь Красного Креста, в который помимо активистов из "Дельты" должны приехать гости из Швеции, Финляндии и Москвы. Большую спонсорскую помощь в организации этого мероприятия нам оказывает АО "Карелэнерго" и Отдел социальной защиты подростков Петрозаводской мэрии. Кстати, помимо школьников, участниками отряда "Дельта" являются и взрослые – работники нашей школы.

– Вы, как вдохновитель и руководитель проекта, должны иметь и "стратегический план" его развития...

– Да, планы у отряда большие. И поле деятельности для Красного креста в нашей стране – весьма обширное. Вдумайтесь: по всероссийской статистике лишь 15% от числа всех школьников можно признать здоровыми детьми! Мы в своей школе произвели обследование учеников первых, четвертых и пятых классов и установили, что у 65 из них – слабая сердечно-сосудистая система, 68% детей – страдают нарушениями осанки, а у 79% – слабый или средне-слабый тип нервной системы. Я думаю, эти

цифры лучше всяких слов говорят о том, что нашим детям нужна срочная помощь. И мы пытаемся её оказать. С этого года в нашей школе введен новый предмет – валеология. Это наука о здоровом образе жизни. Пока он читается лишь в начальных классах, но будет преподаваться с первого по девятый класс. Совместно с Детскими дошкольными учреждениями №№ 79 и 83 и ДЮСШ №6, мы создаем Объединенный физкультурно-оздоровительный центр. В нём дети, начиная с дошкольного возраста, научатся тому, как сохранить своё здоровье, а нуждающимся в его улучшении – будет оказываться помощь. В рамках этой программы должен действовать Центр социально-психологической коррекции, где ребятам помогут опытные психологи. В Информационно-техническом центре будет вестись работа на компьютерах по сбору и обработке данных, касающихся здоровья учеников.

У нас уже есть компьютерная программа, позволяющая производить диагностику общего состояния организма по данным тренажерных тестов. А в Учебно-воспитательном центре

школьники будут познавать азы валеологии. Помимо этого, мы создаем лечебно-физкультурные группы для детей с разным физическим развитием. Надеюсь, что будет у нас и свой тренажерный зал, где тренер и врач будут работать с нашими ребятами в рамках программы их оздоровления.

Завершая сказанное, хочу особо подчеркнуть, что эта деятельность школы не влечет за собой больших затрат, как, например, перепрофилирование в лицей. Ощущимую материальную помощь оказывают нам шефы – АО "Карелэнерго". Тем не менее, любую спонсорскую поддержку мы примем с благодарностью.

Когда я брал это интервью у Виктора Павловича Рябухина, он решал вопрос о создании в школе тренажерного зала. Как и все организационные проблемы, при хроническом безденежье российского образования вопрос это не простой. Но я убежден, что планы директора школы – вовсе не утопия, потому что их воплощением в жизнь занимаются неравнодушные люди. Честь им за это и хвала.

Дмитрий ГОРДИЕНКО

Автомобиль уже давно не роскошь, а средство передвижения – многим необходимое и доступное даже при рыночных трудностях. С каждым годом автомобили в личном пользовании, по данным статистики, становится всё больше. Это особенно наглядно в начале лета, перед дачным сезоном, когда открываются после "зимней спячки" сотни частных гаражей.

Специалисты говорят: автомобильный транспорт – один из самых активных загрязнителей воздушного бассейна в любом городе. Как предотвратить это? Нужны хорошее техническое состояние машин, продуманный автосервис, специализированные магазины, готовые предложить автомобилистам все необходимое. А что еще?

Ждем писем от тех наших читателей, кого затрагивает эта проблема.

**Абсолютно ВСЕ для владельцев а/м
"Москвич" (408,412,2140,2141)**

по самым доступным ценам!

Приходите - не пожалеете!
Вас ждут по адресу:
Лососинское шоссе, 39

(СТО "Москвич", 2 этаж)
ежедневно: с 9 до 18 часов;
в субботу: с 9 до 15 часов.

Автомагазин "Все для ВАЗ"
Здесь действительно есть все,
кроме автостекла.
Адрес: г. Петрозаводск,
пр. Урицкого, 34 а.

Режим работы:
9.00-19.00
суббота: 9.00-16.00
Воскресенье - выходной.

**цены
нижние**

Автомагазин "АНГАР"
г. Петрозаводск, ул. Фурманова, 20.

ТОЛЬКО у нас:

Автостекло к автомобилям ВАЗ, ГАЗ, "Москвич".
Глушители, автозапчасти ВАЗ
и кузовное железо.
а также:

грунты и шпатлевки фирмы "Debeer", "Motip"
подвеска автомобилей ВАЗ
резино-технические изделия
диски колесные, камеры
масло и смазки

ОСТОРОЖНО: СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

"ЖИДКИЙ ДЫМ"

Среди специалистов-пищевиков эта операция носит кодовое название "жидкий дым". Суть её в следующем: обычная сырая колбаса подвешивается в специальной камере и в течение 10 минут подвергается интенсивному душу из буроватой жидкости, которая содержит пищевой краситель и искусственно синтезированную вкусовую добавку марки "копченая колбаса". По вкусу такая колбаса сильно уступает настоящей, и консервирующем действием этот "дым" не обладает. Для того чтобы колбаса "мокрого копчения" не портилась на следующий день, мясо изрядно накачивается антибиотиками.

ЧТО "ТАЕТ ВО РТУ"

Помните розовощеких детей, которые, исполняя песню на русско-немецком языке, уплетают йогурт?

Немецкий журналист Ханс-Ульрих Грим выяснил, что фруктовая масса для приготовления йогурта без ароматизирующих веществ и вкусовых добавок напоминает по запаху старые носки.

Оказывается, в такую фруктовую массу попадает что угодно, но только не свежие фрукты.

Этот продукт состоит из крахмала, костной муки, соевого или какого-нибудь другого растительного белка и воды (заметьте – ни слова о молоке или сливках нет). Затем в это жуткого запаха и цвета варево добавляются пищевые красители и химические ароматизирующие вещества.

У АНАСА 20 ОТТЕНКОВ

Йогурт, обвязанный своим клубничным вкусом триходерме, а розовым цветом – красителю Е-674, – это ещё полбеды.

Немецкий журналист Ханс-Ульрих Грим выяснил, что фруктовая масса для приготовления йогурта без ароматизирующих веществ и вкусовых добавок напоминает по запаху старые носки.

Оказывается, в такую фруктовую массу попадает что угодно, но только не свежие фрукты.

Этот продукт состоит из крахмала, костной муки, соевого или какого-нибудь другого растительного белка и воды (заметьте – ни слова о молоке или сливках нет). Затем в это жуткого запаха и цвета варево добавляются пищевые красители и химические ароматизирующие вещества.

У АНАСА 20 ОТТЕНКОВ

Йогурт, обвязанный своим клубничным вкусом триходерме, а розовым цветом – красителю Е-674, – это ещё полбеды.

ОБМАНЫВАЮТ ЭТИКЕТКИ

Зачастую одна и та же компания, например, "Проктер энд Гэмбл", производит пищевые до-

бавки, и шампунь, и зубную пасту. Когда понимаешь, что во всех трех присутствуют одни и те же составляющие, становится не по себе. Но давайте трезво смотреть в свои тарелки, призывают скептики: в конце концов и вкус естественных продуктов можно свести к химической формуле. Так стоит ли делать культ из натуральности продуктов?

Стоит. Ведь за надписями на этикетках, как показывает опыт, кроется элементарный обман. И если пищевые концерны считают возможным нашпиговать свою продукцию всевозможной химией, они должны, по меньшей мере, честно информировать об этом потребителей. Например, не всякий купил бы бульонный кубик, состоящий не из подозрительного, но привычного куриного, концентрата, а из глукомата натрия с диметилгидрокси-

грянет ли милиция. Все потихоньку уложивается, водитель платит пацанам свои кровные 20-40 рублей (в зависимости от ситуации) и садится в мокрую машину. Пацаны получают свои деньги, стараясь разделить их между собой до того, как их не отнимет старший "надзоратель". При этом бесконтрольно расходуется питьевая вода. На асфальт, затем в Онего смываются грязь и нефтепродукты, моющие средства в большом количестве. А ведь десятки городских платных автостоянок могли бы иметь хороший приработок, если их оборудовать на въезде в автомойку.

За клиента всеми доступными и недоступными средствами борются появившиеся в последние годы АЗС. Автомойка – привлекательный атрибут современной автозаправочной станции. Пускают и не знают, чем платить зарплату работникам городского автохозяйства. А там есть свободные и полусвободные боксы где можно мыть машины.

По рекомендации кафедры Водоснабжения, канализации и гидравлики ПетрГУ оборудуются и в самое близкое время заработают автомойки на Древлянке и на Комсомольском проспекте. Заказчики – владельцы АЗС. Берегись, конкурент!

Автомойки оборудованы оборотной системой водоснабжения, исключают сброс грязной воды, экономны и быстро окапаются. Нет нужды в городских сетях водопровода и канализации.

Госкомприрода и Центр санэпиднадзора, петрозаводский Водоканал дали зелёную улицу бессточным мойкам. Администрация города, экологическая милиция приветствуют и поддерживают инициативных предпринимателей, работающих за природоохраный

Ренат АЮКАЕВ,
профессор, заведующий кафедрой водоснабжения, канализации и гидравлики ПетрГУ

фароном, которым данный кубик является на самом деле. Одна и та же компания производит порой три категории одного и того же продукта: 1 – для внутреннего потребителя (в индустриально развитой стране), 2-я – для экспорта в другие развитые государства, 3-я с наихудшими качественными параметрами – для вывоза в развивающиеся страны, в том числе и к нам. На упаковке таких продуктов ставится предупреждение о наличии опасного для жизни и здоровья ингредиента – зловещая буква Е и трехзначный номер.

К примеру, "Кока" и маргарин, произведенные в Голландии и Германии, консервированы раковызывающим эмульгатором, обозначенным на упаковке символом Е 330. Эта продукция в высокоразвитых странах запрещена.

Ольга БОРОДИНА