

ЗЕЛЁНЫЙ ЛИСТ

Карельская
экологическая
газета

Green Leaf

для неспешного чтения

№1(56) '2001

год издания - шестой

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

ПОВЕСТКА ДНЯ НА XXI ВЕК

Гинкго – живое ископаемое

На символическом рисунке петрозаводской художницы Маргариты Юфа изображена веточка удивительного дерева гинкго, которое, как сообщает "Лесная энциклопедия", есть "единственный представитель древнего порядка гинкговых, процветавших в мезозое, особенно в юре (от 190-200 млн. лет до 130-140 млн. лет назад)".

Но самое потрясающее в том, что гинкго (Ginkgo) живёт до 1000 лет и более. Представляете: мы только что вступили в третье тысячелетие, и рядом с нами ещё живут существа, которые появились на свет из семечка в первом тысячелетии. На Земле за десять столетий произошло столько перемен: возникли тысячи поселений, сменилось 40 поколений людей, изменился климат, исчезло с лица Земли множество видов животных, насекомых и растений... А в горных лесах Юго-Восточного Китая, на высоте до 1500 метров растёт этот род листопадных голосеменных деревьев семейства гинкговых. Это дерево достигает высоты 30-40 м, а диаметр его ствола 2 – 4,5 м. "Крона молодых мужских растений пирамидальная, позже цилиндрическая. Женские растения приземистые с густой раскидистой кроной и своеобразным ветвлением. Кора серая, с глубокими трещинами. Листья на длинных черешках, кожистые, веерообразные или ромбические лопастные. Семена, напоминающие алычу, окружены мясистым покровом с неприятным запахом; семена употребляют в пищу. Гинкго разводят в культуре, в Европе, в т.ч. в Крыму, Прибалтике, на Кавказе. Предпочитает глубокую плодородную дренированную почву. Успешно растёт при повышенной влажности почвы. Размножают семенами, одревесневевшими черенками, прививкой. Декоративные деревья. В озеленении высоко ценятся за оригинальную форму, красивую листву. Древесина ядровая, легкая и мягкая, хорошо поддается обработке. Используется для поделок."

Ginkgo Biloba принят символом Балтийского Университета - международной экологической образовательной программы, созданной и координируемой университетом г.Уппсала (Швеция).

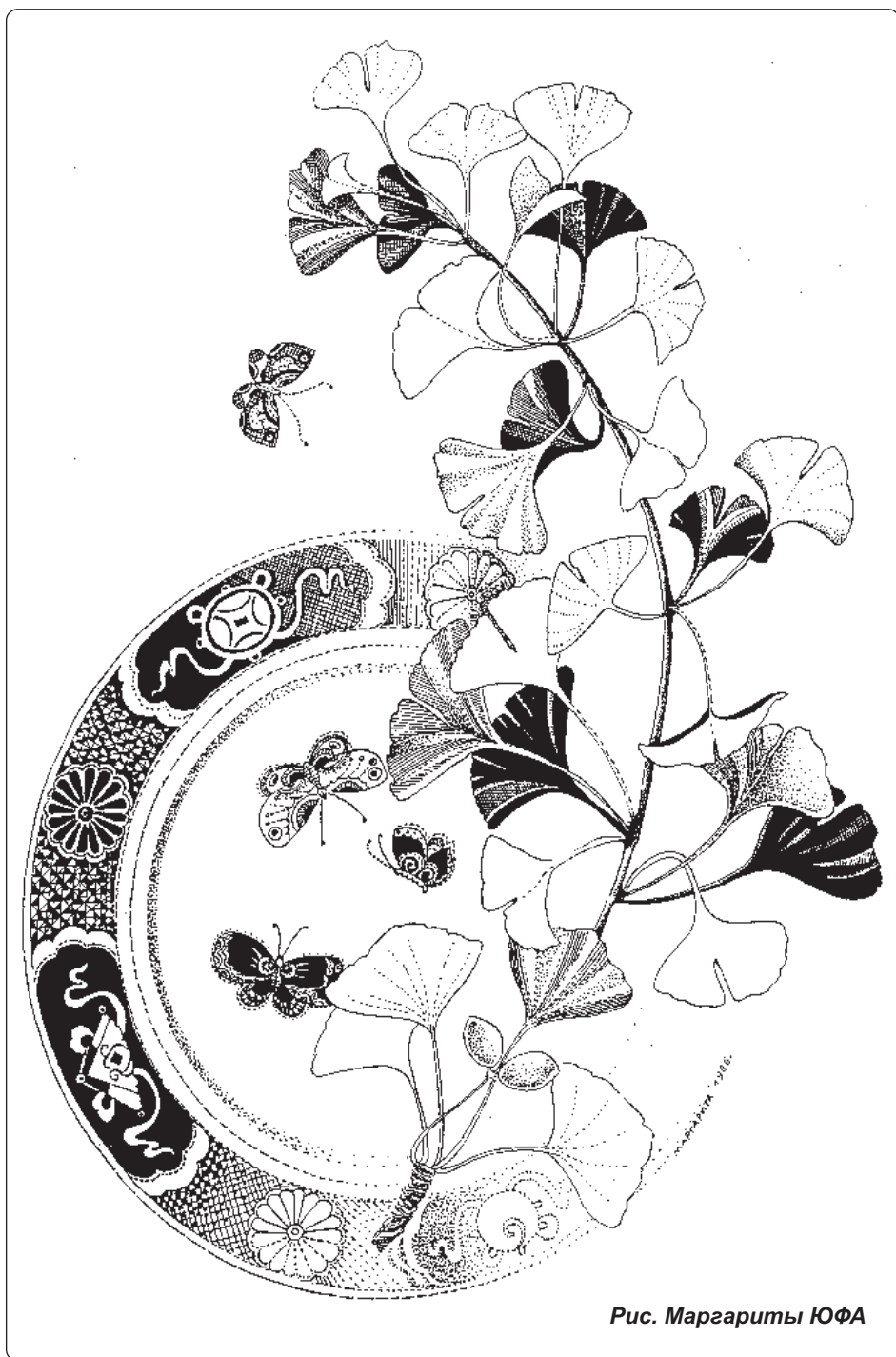


Рис. Маргариты ЮФА

Геннадий МИНГАЗОВ

ПОВЕСТКА ДНЯ НА 21-Й ВЕК —

Программа, принятая в Рио-де-Жанейро на Конференции Организации Объединённых Наций по Окружающей Среде и Развитию в 1992 году

СОДЕРЖАНИЕ

1. Преамбула

РАЗДЕЛ I. СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

2. Международное сотрудничество в целях ускорения устойчивого развития в развивающихся странах и соответствующая национальная политика. 3. Борьба с нищетой. 4. Изменение структур потребления. 5. Динамика населения и устойчивое развитие. 6. Охрана и укрепление здоровья человека. 7. Содействие устойчивому развитию населённых пунктов. 8. Учет вопросов окружающей среды и развития в процессе принятия решений.

РАЗДЕЛ II. СОХРАНЕНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ

9. Защита атмосферы. 10. Комплексный подход к планированию и рациональному использованию земельных ресурсов. 11. Борьба с обезлесением. 12. Рациональное использование уязвимых экосистем: борьба с опустыниванием и засухой. 13. Рациональное использование уязвимых экосистем: устойчивое развитие горных районов. 14. Содействие устойчивому ведению сельского хозяйства и развитию сельских районов. 15. Сохранение биологического разнообразия. 16. Экологически безопасное использование биотехнологии. 17. Защита океанов и всех видов морей, включая замкнутые и полужамкнутые моря, и прибрежных районов и охрана, рациональное использование и освоение их живых ресурсов. 18. Сохранение качества ресурсов пресной воды и снабжение ею: применение комплексных подходов к освоению водных ресурсов, ведению водного хозяйства и водопользованию. 19. Экологически безопасное управление использованием токсичных химических веществ, включая предотвращение незаконного международного оборота токсичных и опасных продук-

тов. 20. Экологически безопасное удаление опасных отходов, включая предотвращение незаконного международного оборота токсичных и опасных отходов. 21. Экологически безопасное удаление твердых отходов и вопросы, связанные с очисткой сточных вод. 22. Безопасное и экологически обоснованное удаление радиоактивных отходов.

РАЗДЕЛ III. УКРЕПЛЕНИЕ РОЛИ ОСНОВНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ

23. Преамбула. 24. Глобальные действия в интересах женщин в целях обеспечения устойчивого и справедливого развития. 25. Учёт интересов детей и молодежи в процессе обеспечения устойчивого развития. 26. Признание и укрепление роли коренных народов и местных общин. 27. Укрепление роли неправительственных организаций: партнёры в процессе обеспечения устойчивого развития. 28. Инициативы местных властей в поддержку Повестки дня на XXI век. 29. Укрепление роли трудящихся и их профсоюзов. 30. Укрепление роли деловой деятельности и промышленности. 31. Научные и технические круги. 32. Усиление роли фермеров.

РАЗДЕЛ IV. СРЕДСТВА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

33. Финансовые ресурсы и механизмы. 34. Передача экологически чистой технологии, сотрудничество и создание потенциала. 35. Наука в целях устойчивого развития. 36. Содействие просвещению, информированию населения и подготовке кадров. 37. Национальные механизмы и международное сотрудничество в целях создания потенциала в развивающихся странах. 38. Международные организационные механизмы. 39. Международные правовые документы и механизмы. 40. Информация для принятия решений.

Глава 1 ПРЕАМБУЛА*

1.1 Человечество переживает решающий момент своей истории. Мы сталкиваемся с проблемой увековечения диспропорций, как между странами, так и в рамках отдельных стран обостряющимися проблемами нищеты, голода, ухудшения здоровья населения и неграмотности и с продолжающимся ухудшением состояния экосистем, от которых зависит наше благосостояние. Однако комплексный подход к проблемам окружающей среды и развития и уделение им большего внимания будут способствовать удовлетворению основных потребностей, повышению уровня жизни всего населения, способствовать более эффективной охране и рациональному использованию экосистем и обеспечению более безопасного и благополучного будущего. Ни одна страна не в состоянии добиться этого в одиночку, однако мы можем достичь этого совместными усилиями - на основе глобального партнёрства в интересах обеспечения устойчивого развития.

1.2 Это глобальное партнёрство должно основываться на посылах наших отражений в резолюции 44/228 Генеральной Ассамблеи от 22 декабря 1989 года принятой после того, как народы мира обратились с призывом созвать конференцию Организации Объединённых Наций по окружающей среде и развитию, а также на признании необходимости сбалансированного и комплексного подхода к вопросам окружающей среды и развития.

1.3 Повестка дня на XXI век посвящена актуальным проблемам сегодняшнего дня, а также имеет целью подготовить мир к решению проблем, с которыми он столкнётся в следующем столетии. Она отражает глобальный консенсус и принятие на самом высоком уровне политических обязательств в отношении сотрудничества по вопросам развития и окружающей среды. Ответственность за её успешное осуществление ложится прежде всего на правительства. Решающее значение для достижения этой цели имеют национальные стратегии, планы, политика и процессы. Международное сотрудничество должно способствовать таким национальным усилиям и дополнять их. В этом контексте система Организации Объединённых Наций призвана играть решающую роль. Другим международным региональным и субрегиональным организациям также следует способствовать этим усилиям. Следует также поощрять как можно более широкое участие общественности и активное привлечение к этой деятельности неправительственных организаций и других групп.

1.4 Предусмотренные в Повестке дня на XXI век цели в области развития и охраны окружающей среды потребуют значительного притока новых и дополнительных финансовых ресурсов в развивающиеся страны, с тем, чтобы можно было покрыть дополнительные расходы на деятельность, которую они должны осуществлять в целях решения глобальных экологических проблем и ускорения устойчивого развития. Финансовые ресурсы необходимы также для укрепления возможностей международных учреждений по осуществлению Повестки дня на XXI век. Ориентировочная и приближенная оценка размера расходов приводится в каждой из программных областей. Эта оценка нуждается в рассмотрении и уточнении соответствующими учреждениями и организациями исполнителями.

1.5 При осуществлении соответствующих программных областей определенных в Повестке дня на XXI век необходимо уделять повышенное внимание тем особым обстоятельствам в которых находятся страны на переходном этапе. Следует также признать, что этим странам приходится решать беспрецедентные по своей сложности задачи в ходе преобразования своей экономики, в некоторых случаях - в условиях значительной социальной и политической напряженности.

1.6 Для описания входящих в Повестку дня на XXI век программных областей используются рубрики "Основа для деятельности", "Цели", "Деятельность" и "Средства осуществления" Повестки дня на XXI век представляет собой динамичную программу. Она будет осуществляться различными участниками с учетом различий в ситуациях возможностях и приоритетах стран и регионов и при полном соблюдении всех принципов содержащихся в Рио-де-Жанейрской декларации по окружающей среде и развитию. Эта программа со временем может претерпевать изменения с учетом меняющихся потребностей и обстоятельств. Данный процесс символизирует начало нового глобального партнёрства в интересах обеспечения устойчивого развития.

* В случаях употребления термина "правительства" подразумевается, что он охватывает и Европейское экономическое сообщество в соответствующих областях его компетенции. По всему тексту Повестки дня на XXI век термин "экологически обоснованный" означает "экологически безопасный и обоснованный", в частности в тех случаях, когда он употребляется в сочетании с терминами "источники энергии", "энергоснабжение", "энергетические системы" или "технология/технологии".



Людмила МОРОЗОВА, заместитель председателя Карельского республиканского Совета ВООП:

Размышляя над эффективностью экологического образования, Карельский республиканский Совет Всероссийского общества охраны природы в 2000 году решил провести серию комплексных образовательных семинаров в трёх районах республики, охватив весь педагогический коллектив района. Традиционно экологические семинары проводятся для учителей биологии, химии, географии.

Но в современное время этого подхода недостаточно. Принимая представления экологии, как интегративного знания, мы решили расширить и аудиторию, и круг предлагаемых тем лекций: от геологической истории к биологическому разнообразию и системе природных охраняемых территорий, от этнической истории до экономики, устойчивого управления территорией на базе сохранения природного и культурного наследия района.

Особенностью семинара "Повестка дня на 21 век. Сохранение природного и культурного наследия Вепсской национальной волости, как основа устойчивого развития", который мы провели в посёлок Шокша, было то, что, во-первых, аудитории составляли учителя, преподающие предметы гуманитарного цикла: историю, русский язык и литературу, вепсский и иностранные языки. Во-вторых, мы пригласили к участию в семинаре с местной гуманитарной интеллигенцией учёных из Петрозаводского государственного университета и трёх институтов Карельского научного центра РАН: геологии, леса и экономики, что само по себе уникально и интересно.

В течение одного дня Куликова В.В. - ведущий научный сотрудник Института геологии КНЦ РАН, д.г.-м.н., Луканин В.В. - профессор Петрозаводского государственного университета, председатель Карельского республиканского Совета ВООП, Немкович Е.Г. - заместитель директора Института экономики КНЦ РАН, Шелехов А.М. - ведущий научный сотрудник Института леса КНЦ РАН, Мигунова Л.В. - тележурналист ГТРК "Карелия" выступили с сообщениями и лекциями, представили школьным учителям свои последние наработки, новые публикации, ответили на вопросы. В рамках нашего проекта это

МЕСТНАЯ ПОВЕСТКА 21

был второй семинар в волости (в мае мы провели подобный семинар для учителей естественнонаучного цикла предметов). Семинар открывала Керцова Е.В. - зам. главы местного самоуправления Вепсской национальной волости.

Логика семинара выстроилась в постепенное эволюционное ознакомление слушателей с природным и культурным наследием волости, где компактно проживают коренные жители - вепсы. Слушатели - местные жители, среди которых, конечно же, были и вепсы, узнали много нового и в то же время получили из уст учёных подтверждение передающихся из поколения в поколение семейных преданий и легенд вепсов. Оказывается, не все знали, что именно здесь, в волости, сохранились небольшие участки древних липовых широколиственных лесов, которые сейчас редко встречаются на территории Карелии, где типичными являются бореальные леса.

Каждый участник семинара получил папку с методическими материалами. Среди них: главы из программы "Повестка дня на 21 век", принятой на Всемирной конференции ООН в Рио-де-Жанейро в 1992 году (редкий документ, мало издающийся на русском языке, и поэтому практически не дошедший до школ России), информация об особо охраняемых природных территориях Республики Карелия, справка о социально-экономическом положении Вепсской волости на общем фоне республики в 1998-1999 гг., где представлены данные, отражающие демографические процессы, проблемы занятости и безработицы, экологии. Участникам были предложены также книги, буклеты, несколько номеров Карельской экологической газеты "Зелёный лист".

В конце семинара "за круглым столом" рождались планы на будущее. Мы получили предложение от директора Шокшинской школы принять участие в заседании педагогического совета по теме "Экологическое образование школьников" в марте 2001 года и провести у них несколько уроков по экологии. Надеемся, что прослушанные лекции, дискуссии будут положены в основу многих уроков, учебных планов, расширят детские представления о родном крае, о необходимости бережного отношения к природе.

В развитии нашего международного проекта в начале 2001 года мы планируем провести рабочую встречу с целью определения наиболее эффективной схемы открытия Интернет-точки в Лоухском районе, как наиболее удалённом от столицы республики районе. Установка Интернет будет осуществлена при поддержке Администрации местного самоуправления Лоухского района и Норвежского обще-

ства охраны природы. Интернет-точка будет открыта либо в школе, где есть учитель информатики, знающий как пользоваться компьютером, либо в центральной - районной библиотеке, где к ресурсам Internet смогли бы получить доступ не только учителя и школьники, но и заочники, число которых неуклонно растёт, тем более что вскоре будут развиваться дистанционные формы обучения. Параллельно с открытием Интернет-точки на базе Информационного центра Петрозаводского государственного университета проведём серию обучающих семинаров для различных категорий пользователей.

Весной 2001 г. совместно с Республиканским детским эколого-биологическим центром мы начинаем новый образовательный проект. Его идея в том, что учащиеся будут определять качество подземных вод в нескольких посёлках республики. Школьный мониторинг будет осуществляться, прежде всего, там, где, по мнению специалистов, питьевая вода не отвечает санитарным нормам.

Понятия устойчивого развития и качества жизни введены в устав нашей организации ещё в начале 90-х гг. Занимаясь образовательными программами в рамках местной повестки дня на 21-й век, мы провели серию семинаров, из которых наиболее конструктивным, на мой взгляд, оказался тот, который был проведён в посёлке Лоухи. В нём участвовали главы и сотрудники администрации района, члены совета директоров района, совета ветеранов, молодёжных организаций, а также фермеры, местные жители. Запомнилась участникам семинара деловая игра по методике "Future" (SWOT-анализ), которую проводил заместитель директора Института экономики КНЦ РАН Евгений Немкович. В результате участники семинара пришли к выводу, что, несмотря на сложное экономическое положение, в котором оказался район в последние годы, ситуация не фатальная, ресурсы есть, и если коллективными усилиями искать выходы из сложившегося положения, то их найти возможно.

В рамках программы "Местная повестка 21" мы продолжим издание специальных выпусков Карельской экологической газеты "Зелёный лист", посвящённых сохранению природного и культурного наследия районов Карелии. Ближайший выпуск 2001 года планируется подготовить на основе материалов о Лоухском районе. Мы надеемся, что жителям района будет интересно рассказать о своих судьбах, о достижениях, поисках, мечтах. Мы верим, что программа объединит инициативных неравнодушных людей разных поколений.

КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДООХРАННЫХ ДАТ

Январь						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Май						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Сентябрь						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Февраль						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Июнь						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Октябрь						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Март						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Июль						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
/30	/31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Ноябрь						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Апрель						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
/30						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

Август						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Декабрь						
Пон	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
/31					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- Февраль**
2 Всемирный день водно-болотных угодий
- Март**
22 Всемирный день воды
23 Всемирный метеорологический день
- Апрель**
1 Международный день птиц
7 Всемирный день здоровья
15.04 - 5.06 Всероссийские дни защиты от экологической опасности
18-22 Дни заповедников и национальных парков
22 Всемирный День Земли
26 День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах
28 День химической безопасности
- Май**
24 Европейский день парков,
Всемирный день культуры
31 Всемирный день отказа от курения
- Июнь**
1 Всемирный день защиты детей
5 Всемирный день охраны окружающей среды,
Всероссийский День эколога
8 Всемирный день океанов
17 Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой
- Июль**
4 Международный день уфолога
11 Всемирный день народонаселения
- Август**
9 Международный день коренных народов мира
26 День Байкала (каждый год в четвертое воскресенье месяца)
- Сентябрь**
1 Всемирный день Мира, день знаний
9 Всемирный день красоты
16 Международный день сохранения озонового слоя Земли
23 Всероссийский день работников леса
25-30 Всемирные дни моря
- Октябрь**
1 Международный день охраны окружающей среды
4 Международный день защиты животных
8 Международный день борьбы с последствиями природных катастроф
16 Всемирный день продовольствия
27 Всемирный день туризма
- Ноябрь**
11-17 Международная неделя науки и мира
20 Всемирный день детей
21 Международный день отказа от курения
29 День основания Всероссийского общества охраны природы (1924 г.)
- Декабрь**
3 Международный день борьбы с пестицидами
5 Международный день добровольца
29 Международный день сохранения биоразнообразия



Борис Смирнов-Русецкий, СКАЛА У ОЗЕРА

Из цикла «Север», 1991. К., пастель. 62,5x79,7. Собрание МЦР, Москва

Репродукция из Каталога выставки произведений художников группы «Амаравелла». М., Международный Центр Рерихов, Мастер-банк, 2000



Кашин Вячеслав Иванович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры детской хирургии, зав. курсом общественного здоровья и здравоохранения, член-корреспондент Российской академии медико-технических наук, заслуженный работник здравоохранения Республики Карелия, Председатель Карельской республиканской организации защиты здоровья населения, депутат Петросовета.

В 21-й ВЕК –

Свершилось важное событие, которого так долго все ждали: с наступлением нового 2001 года человечество вошло в 21-й век и в третье тысячелетие. Что нас ждёт в новом веке, что будет с общественным здоровьем и что со здоровьем каждого человека?

Ответы на эти вопросы интересуют многих людей.

Наука, изучающая состояние здоровья населения, с 1998 г. получила название «Общественное здоровье и здравоохранение» (раньше эта наука именовалась «Социальная медицина и организация здравоохранения»).

общественного здоровья в последние десятилетия 20-го века.

Реформы в России, проводимые с 1991 года, наряду с экономическим кризисом вызвали в обществе ещё и два негативных процесса: из-

менение структуры общества (дифференциацию) и стремительное нарастание бедности, которое носит всеобщий характер.

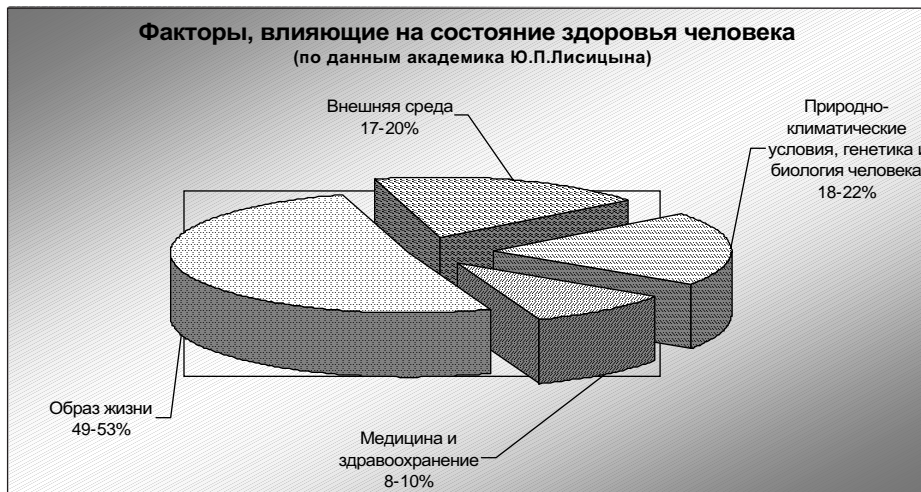
менение структуры общества (дифференциацию) и стремительное нарастание бедности, которое носит всеобщий характер.

менение структуры общества (дифференциацию) и стремительное нарастание бедности, которое носит всеобщий характер.

менение структуры общества (дифференциацию) и стремительное нарастание бедности, которое носит всеобщий характер.

менение структуры общества (дифференциацию) и стремительное нарастание бедности, которое носит всеобщий характер.

Факторы, влияющие на состояние здоровья человека
(по данным академика Ю.П.Лисицына)



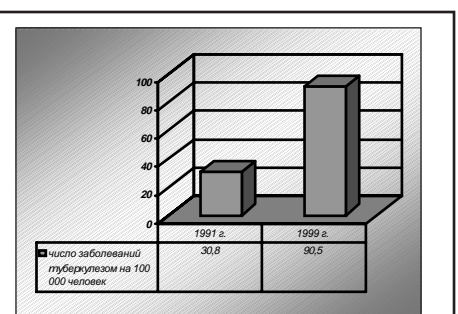
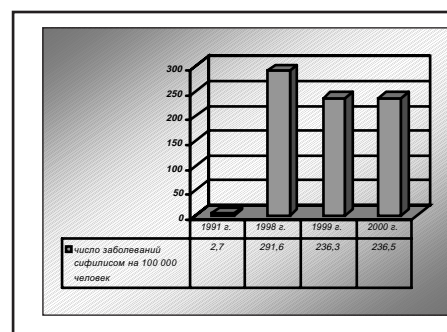
Общественное здоровье – это здоровье населения, обусловленное воздействием биологических и социальных факторов окружающей среды при определяющем значении общественно-политического и экономического строя и зависящих от него условий и образа жизни общества (труд, быт, питание, отдых, уровень образования и культуры, здравоохранение и др.). Это одно из определений общественного здоровья. Но общественное здоровье – это не только медицинское понятие, а в значительной степени – общественная, социально-политическая и экономическая категория, объект социальной политики.

На основе данных многолетнего анализа состояния здоровья населения и на основных тенденциях в изменении общественного здоровья определяется цель этой науки: постоянно напоминать о реальных проблемах в здоровье общества страны, республики, конкретной административной территории.

Состояние здоровья населения оценивается комплексно с применением трёх методов исследования: демографии, изучения заболеваемости и физического развития.

В связи с этим, не лучше ли дать объективную картину состояния здоровья населения в период перехода в 21-й век и отметить основные тенденции в формировании

менение структуры общества (дифференциацию) и стремительное нарастание бедности, которое носит всеобщий характер.



В процессе дифференциации произошло разделение (расслоение общества) и появилась новая группа (или класс) – предприниматели, «новые русские» – класс сверхбогатых. Они составляют 5-8% от общего числа населения. В то же время большая часть населения (50-70%) оказалась за чертой бедности.

Всё это привело к разрушению механизма социальной защиты населения. Следствием всеобщей бедности выявились социально обусловленные болезни.

Социальные болезни – это болезни человека, возникновение и распространение которых в определённом

лике должен быть отдан приоритет.

В 21-м веке будет актуальна и проблема алкоголизма. Первичная заболеваемость алкоголизмом в Карелии за последние 10 лет стабильно держится на высоком уровне: в 1991 г. – 145,4 случая на 100 000 человек, в 1999 г. – 156,0. Впервые выявленные алкогольные психозы (состояния опьянения «до чёртиков») стабильно держатся на высоком уровне – 50-55 случаев на 100 000 человек. Болезненность алкоголизмом составляет 2000-2100 случаев на 100 000 населения, а болезненность алкогольными психозами – 106-120 случаев на 100 000 населения. В проблеме алкоголизма мы «провали-

ЗА ЗДОРОВЫМ ОБРАЗОМ ЖИЗНИ!

лись» как в болото, и оно засасывает значительную часть населения с далеко идущими последствиями для самих больных и их потомства.

Как «незванный гость» в Карелию вошла наркомания. По социальной

визии питания, жилища, труд, медицинское обслуживание, уровень и качество жизни и т.п.;

3. Образ жизни: отдых, спорт, устранение гиподинамики, избыточного веса, вредных привычек

нии общественного здоровья есть необходимость уделить внимание.

В первую очередь речь пойдёт об укреплении потенциала общественного здоровья. Потенциал общественного здоровья – это мера количества и качества здоровья людей, накопленного обществом, и его резервов, создаваемых активным, здоровым образом жизни. То есть, каждый человек должен внести вклад в общественное здоровье. Достичь этого можно через здоровый образ жизни. Таким образом, подводя итог всем тем неблагоприятным тенденциям в общественном здоровье, с которыми мы вступили в 21-й век, есть способ влияния и изменения состояния общественного здоровья в лучшую сторону через участие каждого человека в ведении здорового образа жизни.

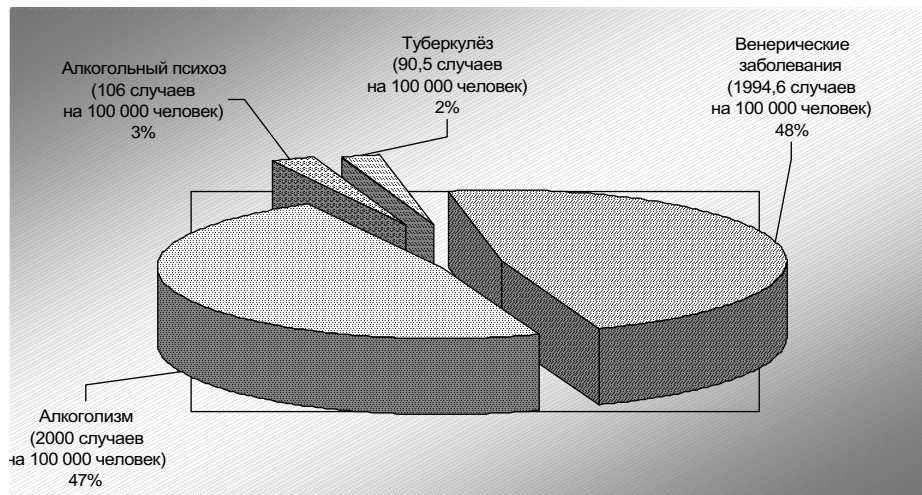
В самом начале статьи было отмечено, что здоровье населения на 49-53% зависит от образа жизни. Основными факторами риска образа жизни, влияющими на здоровье населения являются: курение и употребление табака; несбалансированное и неправильное питание; употребление алкоголя (злоупотребление); вредные условия труда; стрессовые ситуации; адинамия и гиподинамия; плохие материально-бытовые условия; потребление наркотиков; злоупотребление лекарствами; непрочность семей и одиночество; низкий образовательный и культурный уровень; чрезмерно высокий уровень урбанизации и др.

Бедность, безработица, не удовлетворяющие требованиям жилищные условия, условия работы, сопряженные со стрессами и опасностью, недостаточное снабжение продовольствием (или его недоступность), отсутствие социальной поддержки и образования, загрязнение воздуха и воды – все это представляет собой угрозу для здоровья.

Больные люди также обнаруживают тенденцию к обеднению.

Среди перечисленных факторов есть факторы риска, связанные с индивидуальными особенностями поведения человека – курение, недостаточное или неправильное питание, недостаточная физическая активность, употребление алкоголя или наркотиков, аморальное поведение и др., что и приводит индивида к заболеваниям. Ведение здорового образа жизни (ЗОЖ) способствует сохранению и укреплению индивидуального здоровья и соответственно внесению вклада в потенциал общественного здоровья.

В заключение хочу отметить, что большая роль в укреплении общественного здоровья в 21-м веке будет принадлежать той части населения (или всего населения?), которая пойдет по пути здорового образа жизни при политике государства, направленной на социальную защиту населения, повышение жизненного уровня и укрепление здоровья.



опасности, степени тяжести социальных последствий это самое большое зло из всех зол для человечества. Социальные последствия её таковы: стойкая интеллектуальная, моральная и социальная деградация личности, проституция, тунеядство, преступность, процветающие среди наркоманов. Рядом с этой проблемой идет в Карелии и токсикомания. В 1999 году впервые выявленные случаи наркомании составили 17,1 случая на 100 000 человек, токсикомании – 14,1.

С 1992 г. в Карелии начался интенсивный рост числа заболеваний, передаваемых половым путём (ЗППП) и, в первую очередь, рост заболеваемости сифилисом, а с 1994 г. сифилис стал выявляться и у детей (в 1994 г. – у 3-х детей, в 1995 г. – у 9-ти). Крайне тревожным фактом является ранний врождённый сифилис и бытовое заражение детей. Резкое увеличение случаев полового заражения детей и подростков, начиная с 12-14 лет. Показатель заболеваемости болезнями, передаваемыми половым путём, в 1999 году составил 1994,6 случаев на 100 000 человек и в 2000 г. он остался на этом же уровне. Отмечается высокая заболеваемость хламидиозом, уреаплазмозом, трихомонозом, урогенитальным кандидозом, аногенитальным герпесом и остроконечными кондиломами половых органов.

Одним из важнейших показателей общественного здоровья является показатель продолжительности предстоящей жизни. Показатель продолжительности предстоящей жизни мужчин и женщин зависит от многих факторов, среди которых можно выделить следующие:

1. Глобальные факторы: природопользование, мир, разрушение, энергетика, ресурсы и т.п.;
2. Факторы микросреды: усло-

(курение, алкоголь и др.) и т.п.

В Карелии продолжительность предстоящей жизни значительно ниже, чем в среднем по Российской Федерации и даже по Северному району РФ. По расчётным данным в 1998 г. в Карелии продолжительность предстоящей жизни у женщин составила 72,25 года, у мужчин – 59,71 лет и у обоих полов – 65,70 лет. При этом разрыв между сроками жизни женщин и мужчин в Карелии составляет 12,5 лет. Мужчины в Карелии сегодня живут в среднем на 15 лет, а женщины на 10 лет меньше, чем в развитых странах Европы. К огромному сожалению, эти негативные процессы ещё длительное время будут характерны для Карелии.

Демографическую катастрофу стареют не замечать. Знают о ней, но «молчат».

Рождаемость в Карелии с 1991 г. стала резко снижаться и составила в 1999 г. 7,9 случая на 1000 человек, т.е. произошёл «обвал рождаемости». В то же время показатель смертности возрос 1,5-2 раза. В результате падения рождаемости и высокой смертности в республике сократился естественный прирост населения, а с 1992 года отмечается естественная убыль населения (в 1999 году – минус 7,2 случая на 1000 человек). По интенсивности демографических процессов Карелия вошла в число «вымирающих» территорий Российской Федерации.

Что же делать? Неужели такая безысходная картина в общественном здоровье? Значит ли это, что в 21-м веке потенциал общественного здоровья будет двигаться к нулю?

Возможно, если не последуют действенные меры со стороны государства и общности. О государственных мерах в данной статье говорить не буду, а вот о роли общества и индивидуума в укреплении

БУДУЩЕЕ РОССИИ

1. Наш народ любит героев-змееборцев. Таков языческий Перун: стрелы его молний поражают ползучего гада, воплощающего силы зла. Христианство перенимает этот пафос. Вспомним Архистратига Михаила. Вспомним Георгия-Победоносца. Чего я жду от нового века? Полной победы над красным драконом! Увы, в последнем году уходящего тысячелетия он ожил, зашевелился - и переполз через рубеж тысячелетий. Это величайшее упущение России! Вообще ушедший год я считаю самым позорным в её истории. Многие мы делали с повязкой на глазах - забыли о страшном зле, творившемся на Лубянке. Наша историческая амнезия может привести к летальному исходу. Чего я хочу пожелать своему народу? Окончательного прозрения! Как и раньше, он позволяет себя обманывать - он идёт на поводу недобрых сил.

2. Наш народ всегда любил чистоту. Вспомним наши хрустальные родники, наши белые церкви. Россия нынче чудовищно загрязнена и физически и нравственно. Чего стоят одни выборы на всех уровнях! Ведь это абсолютная мерзость. Здесь обнажается наше коллективное бессознательное - и мы видим все его каверны, все его метастазы. Сколько злого, чёрного! Мне страшно за молодое поколение, которое наблюдает за грязевыми потоками, захлестнувшими наше общество - живет в этих потоках. Смертоносная экология!

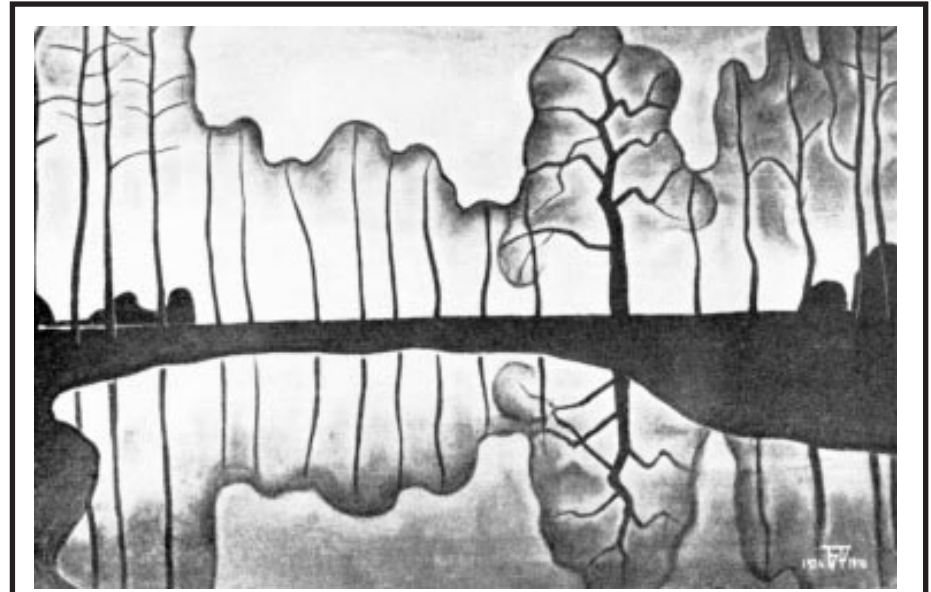
Нынешняя власть воспитывает в людях жестокость и беспринципность. Уже поэтому она априори преступна. Удастся ли нам вернуться к идеалам честности и благородства? Сомневаюсь, но уповаю.

3. Как я вижу будущее России? Оно мне рисуется как триумф русского анархизма в его кропотливом варианте. Идеи П.А.Кропоткина удивительно созвучны современной синергетике. Порядок на всех уровнях - и в природе, и в обществе - может поддерживаться спонтанно, без внешнего принуждения. Роль такого принудительного фактора часто играет государство. Вслед за Гоббсом я буду называть его Левиафаном - это библейский змей, удушающий всё светлое. Сколько зла Левиафан сотворил в России! Он и сейчас пьёт народную кровушку. Мой народ невероятно унижен. Я хочу, чтобы он воспрянул - и сбросил ярмо Левиафана.

Не сомневаюсь: мы найдем новые формы самоорганизации - без ЦК и ЧК; кристаллизуем новые экономические отношения, исклещающие возможность обмана и грабежа.

4. Если смотреть очень далеко, то я чаю качественных изменений в энергетике Земли. Удивительна наша планета! Не случайно она стала местом Боговоплощения. Будущее мне пред-

стает под знаком христоцентризма. Но как мы обращаемся с колыбелью Христа? Наша энергетика в корне порочна - она зиждется на деструкции, расщеплении. Мы прожигаем недра планеты. А всё ли мы знаем о функциях нефти и газа в организме Земли? Быть может, мы занимаемся кровопусканием, похожим на планетарный суицид? Наша цивилизация всё больше напоминает вампира. Мы паразитируем на своей планете. И я не сомневаюсь, что она может выработать защитные механизмы, элиминировав человечество как вид. Пусть не сбудется это вероятно!



Б.А. Смирнов-Русецкий. Отражения. 1970. Из коллекции Ю.В.Линника. г.Петрозаводск

5. Вот суть русской идеи: стать зеркалом Святой Троицы - воспроизвести в земных условиях гармонию нераздельного и неслиянного, организующую её внутреннюю жизнь. Мы сыты тоталитарной псевдо-нераздельностью (это полное единомыслие и мёртвое равенство) - и нам уже знакома буржуазная псевдо-неслиянность (это наглый инди-

АТЛАНТИДА

*Мой дух опять парит над Атлантидой!
В прапамять глубоко погружена,
Ты свой секрет нам наконец-то выдай,
Мифическая древняя страна.*

*В душе звучат упреком и обидой
Твоих богов забытых имена.
О нет! Я не смирюсь с твоей планидой.
Ты боль моя. И мука. И вина.*

*Тут не при чём наследственные гены -
Через иные тайные каналы
К нам эта информация идёт.*

*Вновь манят в неизвестное сирены;
Вновь ловим непонятные сигналы,
Идущие с мерцающих высот.*

видуализм и отчуждение в обществе). Найдём ли мы золотую середину? Обе крайности ведут к гибели.

Вот задание, полученное Россией от Бога: быть нераздельным целым - но дать возможность каждой личности, каждому этносу, каждому укладу неслиянно проявить свою уникальность.

ПОЧЕМУ Я СТАЛ АНАРХИСТОМ

1. Я счастливый человек.

Спасибо маме за жизнь - спасибо Богу за благодать - спасибо музам за любовь. Моя жизнь - в моих книгах: это целый космос, преломивший все грани бытия. Я писал о Вселенной - и о живой природе; сочинял философские трактаты - и политические эссе; работал как искусствовед - и как педагог. Я создал Музей космического искусства - собрал уникальную библиотеку - основал необычный архив.

2. ...Люблю страну Россия. Мою душу вылепили шатровые храмы её Севера - она переняла в себя лад её рублёвской Троицы - в ней отразилась духоносность её Покрова на Нерли...

10. Спасибо судьбе за годы свободы. Какое счастье писать и печататься без оглядки на цензуру! Я работаю, много работаю...

11. ...Меня окружает прекрасный космос.

У меня в запасе ещё есть некоторая толика времени. Я тружусь.

Альманах «Колыбель», Петрозаводск, 2000

Юрий ЛИННИК

Карельская экологическая газета
"ЗЕЛЁНЫЙ ЛИСТ"
Главный редактор Геннадий Мингазов
Адрес редакции: пер. Заименский, 2 "в",
г. Петрозаводск, 185035
тел./факс (8142) 78 54 91
E-mail: GreenLeaf@karelia.ru
http://www.sampo.ru/~zellist

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

Газета зарегистрирована в Региональном
управлении Роскомпечати в РК, рег. № "З" 0101
Газета отпечатана в ПП - республиканской ордена
"Знак Почёта" типографии им. П. Анюхина:
ул. Правады, 4, г. Петрозаводск, 185005.
Мнение авторов не всегда может совпадать
с точкой зрения редакции.
Перепечатка материалов газеты приветствуется!

Редакция благодарит за финансовую
и информационную поддержку:
Карельский республиканский Совет ВООП,
Норвежское общество охраны природы,
Заказ №760, тираж 5000 экз.
Распространяется бесплатно.