



ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Кто дежурит по
апрелю?
- стр. 2**

ЯДЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Чернобыль.
30 лет.
Уроки
продолжаются
- стр. 3,5**

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**Экологическая
программа
партии
ЯБЛОКО и
ее конкретные
дела
- стр. 4**

ОХРАННАЯ ГРАМОТА

**Утриш
надежды
нашей
- стр. 6**

НАШИ ЛЮДИ

**Голоса из
Костромы,
Перми,
Саратова,
Хорватии...
- стр. 7**

КЛУБ ЗДОРОВЬЯКОВ

**Что советуют со
всех
концов света.
Собраться,
обсудить...
- стр. 8**

Весна снежная, пестрая, голая, зеленая...

Фенологи Керженского заповедника отметили завершение под- сезона «снеготаяние» и начало под- сезона «оживление весны».

По каким признакам можно определить, что уже началась весна? Приметами под- сезона «снеготаяние» считаются появление первых проталин, прилет грачей, скворцов, чаек и устойчивый переход к среднесуточной температуре выше нуля по Цельсию. Такой переход в этом году был отмечен 29 марта (для сравнения, в прошлом году - 18 марта).

Грачи в этом году прилетели гораздо раньше начала снеготаяния. Первые кольцевые проталины в лесу появились 2 апреля. 5 апреля прилетели скворцы, также отмечены белая трясогузка и серый журавль. 6 апреля была встречена сизая чайка.

Еще один из признаков наступления весны - пробуждение насекомых. В этом году уже 28 марта в заповеднике была зафиксирована первая встреча с бабочкой-крапивницей, а 7 апреля отмечено их мас-

совое появление. 8 апреля была встречена первая пчела.

В это же время обычно вскрываются реки и начинается ледоход. В этом году ледоход на Керженце начался 10 апреля. Сотрудники заповедника отмечают, что в последние годы ледоход довольно слабый, не выраженный, лед скорее просто тает. Постепенно начинается пробуждение деревьев от зимнего сна. 9 апреля было отмечено набухание почек березы, 11 апреля - ольхи клейкой и осины.

Но считается, что под- сезон «оживление весны» начинается с зацветания клейкой ольхи и перехода к среднесуточной температуре выше 5 градусов по Цельсию. В 2016 году это случилось 12 апреля. Хороший индикатор начала этого под- сезона для горожан - появление первых цветов мать-и-мачехи.

Еще можно подарить городу весну, высадив первоцветы на клумбах у своего дома. На фото внизу - дети у клумбы с пролеской сибирской, которая в диком виде в Нижегородской области не

встречается, но уже стала культурным растением.

Ав Керженском заповеднике в весеннее время из-за половодья пока перерыв в экскурсиях, поскольку некоторые участки экологических троп малопроезжимы. Когда вода спадет, экскурсии будут возобновлены. Заявку на экскурсию можно заполнить на нашем сайте <http://www.kerzhenskiy.ru/ekoturizm/zayavka-na-ekskursiyu/>

Наша справка

Одно из направлений научной деятельности Керженского заповедника - изучение естественного хода процессов, протекающих в природе. Результаты ежегодно обобщаются в очередном выпуске «Летописи природы». В том числе с 1994 года в заповеднике ведутся фенологические наблюдения - это наблюдения за периодическими сезонными изменениями в природе.

Весна в европейской части России делится на четыре периода: «снеготаяние», «оживление

весны», «разгар весны» и «предлетье». Общая черта сезона - нарастание солнечного тепла, заметное прогревание земной поверхности и воздуха.

Также в Керженском заповеднике принято делить весну на под- периоды по характеру схода снежного покрова: снежная, пестрая и голая весна, после которой наступает зеленая весна.

С наступлением снежной весны начинается таяние снега, но его убыль часто компенсируется выпадением новых осадков. Снежная весна в условиях Керженского заповедника длится в среднем 32 дня. Формируются кольцевые проталины у деревьев, проталины на южных склонах.

Пестрая весна характеризуется пестрым ландшафтом из-за частичного схода снега. Температурный критерий начала под- периода - постоянный переход максимальных температур выше 5° С. К пестрой весне приурочено начало ледохода на реке Керженец, начало сокодвижения у березы, пробужде-

ние бабочек-крапивниц и лимонниц, прилет журавля, белой трясогузки, чибиса, зяблика.

Голая весна характеризуется полным исчезновением снежного покрова и переходом минимальных температур выше 0° С, а суточных - выше 5° С. Это время цветения мать-и-мачехи и сон-травы, распускания почек березы, рябины, смородины, появления первых шмелей, лягушек, ужей.

Для зеленой весны характерно начало зеленения березы, ольхи, рябины, черемухи и др., цветение смородины, одуванчика, медуницы, земляники, черники. Появляются комары-кусаки, мошка. Прилетают последние насекомоядные птицы - стрижи, ласточки, слышится первая песня соловья.

**Пресс-служба ФГБУ
«Государственный заповедник
«Керженский».**

**На фото:
рольса цветет; Вишенка на
клумбе; болото Вишенское;
первая мать-и-мачеха.**

БЕРЕГИНА

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

БЕРЕГИНА

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В
защиту Волги
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"

ВОЛГА

МЕЖДУНАРОДНОГО
СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
СОЮЗА (МСОЭС)



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.

Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.

Наталья Львовна
ТОРОПОВА,
верстка.

УЧРЕДИТЕЛИ:

НРОО Экологический центр
«Дронт», Нижегородская област-
ная социально-экологическая
общественная организация "Зе-
леный мир", Т. П. Селивановс-
кая.
Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПН №ФС77-49552 от 24 апреля
2012 г. выдано Федеральной служ-
бой по надзору в сфере связи, ин-
формационных технологий и
массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич
ЗАБЕЛИН (Москва),
Андрей Львович ЗАТОНА
(Калужская обл. «Этномир»),
Асхат Абдурахманович
КАЮМОВ (Н.Новгород),
Елена Семеновна
КОЛПАКОВА (Н.Новгород),
Алексей Юрьевич
КНИЖНИКОВ (Москва),
Лев Александрович
ФЕДОРОВ (Москва),
Мария Валентиновна
ЧЕРКАСОВА (Москва),
Алексей Владимирович
ЯБЛОКОВ (Москва).

АДРЕС РЕДАКЦИИ И
ИЗДАТЕЛЬСТВА:

603001, Н. Новгород,
ул. Рождественская, д. 16-Д,
тел. (831) 430-28-90,
e-mail: ber@dront.ru; http://
www.seu.ru/members/bereginya; c
2007 г. - www.greensalvation.org/
index.php?page=bereginya
С 2010 г. - www.dront.ru

Редакция может публиковать
статьи в порядке обсуждения, не
разделяя мнения автора. За точ-
ность приведенных фактов ответ-
ственность несут авторы. При-
сланные фотоработы, иллюстра-
ции и рукописи не возвращаются.
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-
руются. При перепечатке ссылка
на "Берегину" обязательна.

Газета отпечатана в типографии
ООО «Печать НН», Н.Новго-
род, пр. Октября, дом 26.

Тираж 1100. Заказ 955.

Номер подписан в печать
по графику - 29 апреля 2016 г.,
фактически - 29 апреля 2016 г.
в 12.00.

Цена договорная.

12+

Лучшее время - сегодня

День Земли - один из наибо-
лее популярных экологических
праздников в мире. Ежегодно он
отмечается 22 апреля. День Зем-
ли призван напомнить всем - ста-
рым и молодым, богатым и бед-
ным, верующим и неверующим,
что у нас есть знания, стремле-
ние и возможность, чтобы решить
многие экологические проблемы
на нашей планете. В этом году
Дню Земли - событию, которое
продолжает вдохновлять, вооду-
шевлять и мотивировать людей
действовать в защиту природы,
исполняется 46 лет.

В далеком 1970 году первый
День Земли стал своеобразным
символом нашего прозрения,
выдвинув на первый план эколо-

гические проблемы, которые
больше невозможно было игно-
рировать. Все эти годы День
Земли поддерживает мировое
природоохранное движение и
остаётся источником для твор-
ческих инициатив, уникальных
идей и замечательных проектов
в области охраны окружающей
среды.

Но День Земли больше, чем
просто один день, это гораздо
больше, чем просто демонстра-
ция или экологическая акция.
День Земли - неотъемлемая часть
международного общественного
движения по охране природы. В
этом году День Земли проходит
под девизом «Деревья для Зем-
ли».

Международная Сеть Дня
Земли объявила о пятилетней
кампании, в рамках которой она
призывает посадить 7,8 миллиар-
да деревьев (по одному на каждо-
го жителя планеты) к 50-летию
юбилею первого Дня Земли. Уча-
стником этой исторической ини-
циативы может стать любой же-
лающий. Присоединяйтесь ко
всемирной посадке деревьев!

Как гласит мудрая китайская
поговорка, «лучшее время поса-
дить дерево было 20 лет назад.
Следующее лучшее время - сегод-
ня»!

Тимур ИДРИСОВ.
Экологическая организация
«Маленькая Земля».

Парижское соглашение -
страны пошли на рекорд

Более 170 стран подтверди-
ли приверженность целям Па-
рижского климатического согла-
шения на церемонии открытия
подписания документа в штаб-
квартире ООН в Нью-Йорке. Этот
день войдет в историю по наибо-
льшему количеству стран, ко-
торые подписали международное
соглашение в первый же
день. Это событие - важный этап
глобального климатического
процесса - считают представи-
тели общественных экологиче-
ских организаций.

Климатический процесс
продолжает ставить рекорды.
«Рекорд глобальных температур.
Рекорд таяния льда. Рекордный
уровень углерода в атмосфере.
Мы находимся в гонке со време-
нем», - сказал на открытии церемо-
нии Генеральный секретарь
Организации Объединенных На-
ций Пан Ги Мун.

Напомним, Парижское со-
глашение должно прийти на смену
Киотскому протоколу, 15 лет оп-
ределявшему стратегии клима-
тических действий стран. Одной
из главных целей международного
документа является удержа-
ние показателя роста средней
температуры воздуха в пределах
ниже 2 градусов по Цельсию

сверх показателей доиндустри-
ального периода. Парижским
соглашением предусмотрены
подготовка национальных стра-
тегий долгосрочного развития с
низким уровнем выбросов, реал-
изация адаптационных мероп-
риятий и предоставление регу-
лярной отчетности о прогрессе.

Событие, состоявшееся в
Нью-Йорке, - символическое и
знаменует начало важного этапа
в климатическом процессе. Од-
нако Парижское соглашение
вступит в силу только через ме-
сяц после того, как по крайней
мере 55 Сторон Конвенции - то
есть, источник приблизительно
55% от общего объема глобаль-
ных выбросов парниковых газов,
- сдадут документы о ратифика-
ции, принятии, утверждении или
присоединении к соглашению.
Пока мало кто берется с точно-
стью утверждать, как надолго
растянется этот процесс. В ситу-
ации с Киотским протоколом на
это понадобилось целых семь
лет.

Нет ни одной страны мира,
для которой реализация клима-
тического соглашения - очень
легкое решение. Это вызов для
всего человечества, ведь для до-
стижения поставленной цели

нужно принять ряд сложных по-
литических и экономических ре-
шений, считают эксперты. От Рос-
сии документ в Нью-Йорке под-
писал заместитель главы прави-
тельства Александр Хлопонин.
Накануне церемонии российское
правительство издало соответ-
ствующее распоряжение № 670-
р. Кроме того, Минприроды РФ
подготовило и направило на со-
гласование проект комплекса мер
по реализации Парижского со-
глашения, включающий в себя
оценку социально-экономических
последствий соглашения для РФ,
подготовку закона о его ратифи-
кации, разработку указа прези-
дента о сокращении выбросов к
2030 году, стратегии долгосроч-
ного низкоуглеродного развития
до 2050 года, мер по сокращению
выбросов в лесном секторе. Так-
же запланированы национальный
план адаптации к изменению кли-
мата, разработка модели госре-
гулирования парниковых газов в
РФ и подготовка соответствующе-
го федерального закона.

RSEU Climate Secretariat
www.rusecounion.ru Tel. mob:
+7 921 911 7986, +7
921 7444255 e-mail:
rseu.climate@gmail.com

Кампании по спасению ООПТ
в Чувашии нужна поддержка

15 тысяч подписей за две не-
дели собрала петиция в защиту
65 уникальных природных терри-
торий Чувашии. 70% особо охра-
няемых природных территорий
(ООПТ) регионального значения
республики ликвидированы при-
казом Минприроды Чувашии. Это
преступление против природы
чиновники преподносят всего
лишь как «приведение перечня
ООПТ в соответствие с законода-
тельством». Много вопросов
вызывает то, что ранее в респуб-
лике были широко анонсированы
планы по газификации и турист-
ическому развитию территорий,
где расположены ликвидирован-
ные ООПТ.

Таким оригинальным спосо-
бом Чувашия, видимо, готовится
к Году экологии в России. В дей-
ствующем с 19 февраля Перечне
особо охраняемых природных
территорий регионального и мест-
ного значения из 94 регио-
нальных территорий осталось
только 29, остальные 65 ликвиди-
рованы.

Среди них:
- единственные в своем роде
озера Заволжья: Светлое, Изъяр,
Большое и Малое Лебединое,
Светлое, Астраханка;
- лесной массив «Культуры
Гузовского» (знаменитые нагор-

ные дубравы Чувашии). Лесной
массив «Культуры Гузовского» -
особо ценные культуры дуба, со-
зданные в 1896-1913 годах лесо-
водом Б. И. Гузовским, питомник
дубрав, имеющий огромную цен-
ность для всего Среднего Повол-
жья и России в целом;

- красивейшие глубоковод-
ные карстовые озера Тени, Кюль-
хири (самое крупное карстовое
озеро Чувашии), Сюткуль и дру-
гие;

- ценные лесные участки, та-
кие как Чуварлейский бор, Яв-
лейская роща и другие;

- озера в
долине Суры.

Петиция на
Change.org со-
брала уже
больше 15 200
голосов нерав-
нодушных лю-
дей. Иногда та-
кой способ до-
биться спра-
ведливости
приносит ре-
зультат. Давай-
те попробуем
вместе спасти
эти 65 пре-
красных озер и
лесов Чувашии
от уничтоже-

ния!

Мы все защищаем свою ма-
лую родину и знаем, как это важ-
но: https://www.change.org/p/v-chuvashii-hotyat-liшить-особой-охраны-65-ценнейших-природных-территорий-помогите-сохранить-их?utm_source=action_alert&utm_medium=email&utm_campaign=558131&alert_id=WJXNnBB_PMA_v%2FQ6ztiEHyL_MvbJ15lh4mJ%2Bzdtz_uQdsPrllp4wo1Ai4%3D

На фото:
Озеро Изъяр - больше не
памятник природы.

Дежурный
по апрелю

Новая рубрика «Бере-
гини» будет посвящена
значимым событиям меся-
ца. Приглашаем читателей
присылать свои коммента-
рии и становиться де-
журными по маю, июню и
т.д. А в апреле дежурит
Асхат КАЮМОВ, предсе-
датель совета обществен-
ного движения «Экологи-
ческий центр «Дронт»:

- Достаточно значимым в а-
преле событием считаю недавно
прозвучавшие слова президента
Владимира Путина о необходи-
мости решения проблемы отхо-
дов (<https://lenta.ru/news/2016/04/14/musor/>). В частности, пре-
зидент признал, что в стране от-
сутствует полноценная система
переработки отходов, нет раз-
дельного сбора мусора, и только
половина всех отходов в России
утилизируется, остальное отпра-
вляется на свалку. Кроме того, Пу-
тин заявил, что заводы станут ра-
ботать эффективно и экономиче-
ски обоснованно, если будет осу-
ществляться так называемый
утилизационный сбор.

Надо отметить, что в стране
уже существует федеральное
законодательство, призванное
кардинально изменить ситуа-
цию в обращении с отходами.
Оно предусматривает появление
залоговых сумм, утилизацион-
ных сборов с тех, кто произво-
дит отходы, появление регио-
нальных операторов... Новое за-
конодательство должно было
начать работать уже в этом году,
но в связи со сложной экономи-
ческой ситуацией его реализа-
ция все время отодвигали.
Бизнес также лоббировал за-
держку реализации нового за-
кона, поскольку терял на этом
сверхприбыль. Ведь в европей-
ских странах собирают утилиза-
ционный сбор и закладывают его
в цену продукции, а у нас нет,
и при перевозке товаров из
Европы к нам возникает много-
миллиардная денежная дельта,
которую можно осваивать.

Но буквально на днях прези-
дент сказал, что, несмотря на всю
сложность ситуации, проблема
отходов настолько остра по всей
стране, что отсутствие полноцен-
ной системы переработки мусора
может грозить для некоторых
регионов экологической катастро-
фой. Мы тоже, полагаю, внесли
свою лепту в ускорение реше-
ния проблемы, поскольку уча-
ствовали в сборе материала для
канала НТВ, который подготовил
большую передачу о проблеме
свалок и мусора в стране. В ней
прозвучала и наша Шуваловская
промзона...

Итак, с 1 января 2017 года в
стране новый закон начнет дей-
ствовать.

Хотя понятно, что процесс
этот не будет легким. Слишком
многое предстоит менять и пе-
рестраивать. Прежде всего, в
головах. Товары, у которых мно-
го упаковок, существенно подо-
рожают, поскольку в цену на то-
вар придется заложить стои-
мость переработки упаковок.
Возможно, это приведет к появ-
лению возвратной тары, потому
что выгоднее станет разливать,
например, молоко в стеклянные,
а не в пластиковые бутылки и
пакеты. Возвратную тару можно
сдать, получить за нее деньги и
потом снова использовать. И
это будет дешевле, чем произ-
водить пластиковую упаковку и
платить за ее переработку ути-
лизационный сбор. Цель такого
сбора - получить ресурсы на пе-
реработку вторичного сырья.
Ведь одновременно с этим всту-
пает в силу запрет на складиро-
вание на полигонах того, что
можно использовать вторично.

Ленинградский Чернобыль

В нынешнем году мир отмечает печальный юбилей - 30 лет назад на Чернобыльской АЭС случилась ядерная авария. Ее масштабы и губительные последствия мы осознали только со временем. Убийственными оказались даже выводы, к которым пришел создатель РБМК академик АН СССР Анатолий Петрович Александров. Он, ранее утверждавший, что ядерный реактор настолько безопасен, что его можно разместить даже на Красной площади, был глубоко потрясен произошедшим.

Но мало кто знает, что Чернобыль мог случиться на 11 лет раньше, под Ленинградом. В 1975 году на первом блоке Ленинградской АЭС тоже произошла ядерная авария - расплавление топливной сборки реактора РБМК. Лишь чудо уберегло «колыбель трех революций», Балтику, соседние европейские страны от ядерной беды. В те годы аварию засекретили, о ней не рассказало ни одно СМИ СССР. Да что там, даже сами жители Соснового Бора не подозревали о случившемся. Хотя радиационный фон на улицах города был превышен в тысячи, а то и более раз...

Сегодня публикуем информацию о произошедшем 40 лет назад на Ленинградской АЭС. Материал основан на воспоминаниях современников и документах, находящимся в свободном доступе. Имена персонала смены станции не называем по этическим соображениям.

У СОСЕДЕЙ ЗАШКАЛИЛО ДОЗИМЕТРЫ

Утром 30 ноября 1975 года дежурному ЛАЭС позвонили из соседнего научно-исследовательского технологического института: «У вас все в порядке? Наши дозиметры зашкаливают. Но на территории института все чисто. Скорее всего, это что-то у вас...». Так в НИТИ, находящемся в трех километрах от первого блока ЛАЭС, отреагировали на аэрозольный выброс, донесенный воздушными потоками со стороны станции. Это был первый сигнал об аварии, зафиксированный вне ее зоны. По свидетельству участника событий, работавшего в этой смене инженером по управлению реактором, Виталия Абакумова, 30 ноября в 6:33 утра на блочном щите управления реактора (БЩУ) «появились сразу несколько аварийных сигналов, свидетельствующих о нарушении целостности технологических каналов». Это и есть время аварии.

Отдельно взятый апокалипсис

Польский фотограф Аркадиуш Поднесински отправился в сентябре 2015 года в закрытую зону Фукусимы, чтобы увидеть собственными глазами место трагедии. Когда фотограф получил разрешение приблизиться на 20 км к зоне отчуждения, он столкнулся с совершенно апокалиптическими сценами. Улицы пусты, здания разрушаются, покинутые на дороге машины медленно погружаются в море деревьев (на фото), паутина свисает над товарами в покинутом супермаркете; школьный спортзал заносит песком...

Аркадиуш Поднесински решил отправиться в это путешествие, чтобы составить собственное представление о том, что случилось с этой местностью, «не испорченное влиянием СМИ, пропагандой государства или лоббистами ядерного оружия, которые стараются приуменьшить последствия катастрофы».



БОЛЬШЕ 200 НОРМ

Но информация об аварии тут же была засекречена. О ней не знали ни страна, ни город, ни даже сотрудники станции.

- К тому времени я работал в должности старшего инженера управления турбоустановками, - рассказывает бывший сотрудник ЛАЭС Валерий Коптяев. - 30 ноября моя смена была на выходном. Когда 1 декабря пришел на БЩУ, увидел своего сменщика - Михаила Худякова - в респираторе. Я уже знал, что блок остановлен, но не представлял, по какой причине. Обычно руководство - от директора и главного инженера до начальников цехов и их заместителей - в те годы приходило к нам на утреннюю планерку в костюмах, галстуках и обычной обуви. В этот день я увидел руководство в белых комбинезонах и специальных ботинках. Спрашиваю у Михаила: «Почему в респираторе, каков уровень аэрозолей в воздухе?» - «Не знаю точно, но больше 200 норм, дозиметристы сказали», - ответил он. Потом уже мы узнали, какое количество «грязи» было разнесено не только по станции, но и по городу.

ПО ОШИБКЕ ПЕРСОНАЛА

Так что же произошло в далеком 1975 году? Об этом опять-таки подробно рассказывает Виталий Абакумов. В ночь на 30 ноября один из двух работающих турбогенераторов (ТГ) предстояло разгрузить и вывести в ремонт. Операторы разгрузили нужный генератор. Но по ошибке вместо разгруженного отключили от сети работающий ТГ, что привело к срабатыванию защиты и полной остановке реактора. «Поняв, что персонал совершил ошибку, начальник смены станции дал команду как можно быстрее вернуть в работу ошибочно отключенный ТГ, - вспоминает Абакумов. - Вся подготовка к включению и нагружению ТГ происходила в нервной обстановке, на фоне реальной угрозы недопустимого отравления реактора, попадания в ядовитую яму и последующего длительного простоя блока».

Для разгона реактора операторам предстояло извлечь из реактора практически все стержни ручного регулирования. И вывод на минимально контролируемый уровень мощности реактора превратился для старшего инженера управления реактором (СИУРа) в опасную и непростую задачу, запрещенную

технологическим регламентом. Однако начальник смены и СИУР пошли на нарушение без колебаний. Они стремились компенсировать последствия ошибки оператора, поскольку главным в то время показателем был план по выработке электроэнергии. Простой реактора - потеря работанных мегаваттчасов! Нарушения технологического регламента не приветствовались никогда. Но вместе с тем и не осознавались в те времена как опасные. «Поэтому нарушения по нижнему регламентному пределу величины оперативного запаса реактивности (ОЗР) были на ЛАЭС привычной практикой и негласно воспринимались как свидетельство особого мастерства СИУРа», - пишет Абакумов.

КОЗЕЛ

«Реактор РБМК является большим не только по своим конструктивным параметрам, но и с точки зрения реакторной физики, что означает возможность достижения критичности не только для реактора «в целом», но и в локальных областях активной зоны реактора, - продолжает Абакумов. - При тотальном отравлении активной зоны реактора и практическом отсутствии средств воздействия на реактивность (все стержни ручного регулирования извлечены), старшему инженеру удалось вывести реактор на минимально контролируемый уровень не «в целом», но только ограниченной областью, примыкающей к топливному каналу 13-33. Вне этой области активная зона оставалась «отравленной». Дальнейшее быстрое энергетическое нагружение этой локальной области и привело к ядерной аварии вследствие массового разрушения оболочек твэлов. Разрушение топливных сборок вследствие их расплава на профессиональном сленге атомщиков называется «козлом». Как вспоминает Абакумов, на срабатывание аварийной сигнализации «реакция старшего инженера была незамедлительной: «Глушу реактор!» - и реактор был заглушен кнопкой АЗ-5 без колебаний и сомнений».

СПАСЛА ФИЗИКА РЕАКТОРА

- «Ленинградский Чернобыль» вполне мог состояться и на 1-м энергоблоке ЛАЭС после нажатия кнопки АЗ-5, сбрасывающей все стержни регулирования в активную зону для заглушения реактора, - комментирует Виталий Абакумов. - Точно так же, как это случилось на Чернобыльской АЭС, оперативный персонал которой принял аналогичное решение. Си-

туацию спасли не действия операторов станции, а физика реактора. Дело в том, что лавинский реактор был существенно «свежее» чернобыльского по степени среднего выгорания топлива в активной зоне...

Много лет спустя на сайте МЧС РФ появится информация «Авария на блоке №1 Ленинградской АЭС (СССР), связанная с разрушением технологического канала», завершающаяся следующим выводом: «К сожалению, до эксплуатационного персонала должным образом (лучше всего - на примере аварии 30.11.75 г. на ЛАЭС) не было доведено опасное сочетание: «большое выгорание + малый ОЗР: + малая мощность», которое и привело к аварии 1986 г. на ЧАЭС».

«СВЯТЫЙ ГОРОД»

«В результате обезвоживания технологического канала разрушилась тепловыделяющая сборка с ядерным топливом, - пишется на форуме ramboff.ru - В реакторе РБМК-1000 таких сборок 1693. В результате продукты деления урана (Cs137, Cs134, Ce144, Sr 90 и т.д.), трансурановые элементы (Pu 238, Pu 239, Am 241 и др.) оказались в графитовой кладке реактора. Аварийный выброс радиоактивности в атмосферу продолжался в течение месяца (!). По разным оценкам, в окружающую среду попало от 137 тысяч до 1,5 млн Кюри радиоактивных веществ. Тонны жидких радиоактивных отходов были сброшены в Балтийское море». (Для сравнения: при Чернобыльской аварии в окружающую среду было выброшено 50 млн Кюри).

Непосредственно после аварии радиационный фон в городе Сосновый Бор достигал от 650 микроРентген до нескольких Рентген в час, указывается в разных источниках. Получается, город буквально «светился» активностью. Повышение радиационного фона было зарегистрировано в Финляндии. При этом жители Соснового Бора и стран Балтийского региона, подвергшиеся воздействию радиации, не были оповещены об опасности. Конечно, все мы должны благодарить Бога, что в 1975 году отделались легким испугом. Хотя вполне возможно, что для кого-то «Ленинградский Чернобыль» оказался роковым. И, скорее всего, авария, случившаяся 41 год назад, продолжает собирать новые жертвы, ведь период полураспада трансурановых элементов - десятки тысяч лет.

Лина ЗЕРНОВА.

Японец показал фукусимские ромашки

Японский пользователь Твиттера опубликовал фото деформированных цветов с территории, прилегающей к атомной станции «Фукусима». Цветы-мутанты, появившиеся спустя четыре года после вызванной землетрясением аварии АЭС, привлекли внимание тысяч людей по всему миру (фото: twitter.com/san_kaido)

Прислал Сергей КРИЧЕВСКИЙ.



Коалиция «Чернобыль-30»: Дни действий

В рамках Дней действий «Чернобыль - 30 лет» в двадцати городах из шести стран прошло более 30 мероприятий в память о жертвах Чернобыльской катастрофы. Мероприятия включали в себя лекции, выставки, конкурсы, конференции, уличные акции, публичные чтения, кинопоказы, чернобыльские уроки, театральные выступления, презентации книг и многое другое.

В некоторых городах мероприятия шли неделю, а где-то продлятся около месяца. Например, в Беларуси с 19 по 26 апреля проходила «Чернобыльская неделя»: в программе - спектакли, выставки, кинопоказы, а ключевым событием стала Международная конференция «Чернобыль + 30». В Харькове с 19 апреля по 8 мая проходит целая серия плакатных выставок, посвященных авариям на атомных станциях Чернобыля и Фукусимы. 22 апреля известный эколог Алексей Яблоков представил новое издание книги «Чернобыль: последствия Катастрофы для человека и природы» (см. стр. 5 - прим. ред.).

Во многих городах прошли «Чернобыльские уроки», в Архангельске - творческий конкурс «Мое БезАтомное будущее», в Сыктывкаре - выставка Института культуры и искусств им. Питириды Сорокина, в Петрозаводске - киноурок, в Йошкар-Оле - персональная фотовыставка полкового фотографа, служившего в зоне ЧАЭС, в Нижнем Новгороде - лекция и акция в центре города, в Иркутске - серия лекций «Чернобыльский след» в Областной юношеской библиотеке, в Саратове - раздача листовок, в Воронеже - чтения «Чернобыльской молитвы» Светланы Алексиевич, в Мурманске - встречи с экспертами, экологами, ликвидаторами и МЧС. Гастроли театра «Крыла Халопла» объединяют несколько стран: спектакли уже прошли в Санкт-Петербурге, Москве, Минске, Бресте и Калининграде.

В рамках кампании создан сайт <https://chernobyl30.wordpress.com/> с набором материалов в помощь для подготовки и проведения Дней действий, а также координации организаторов и участников. Также совместно с другими организациями были направлены запросы в МЧС двадцати регионов Российской Федерации, чтобы узнать о мерах безопасности и планах эвакуации населения в случае аварий на радиационных объектах в этих и прилегающих регионах. Ответы и их анализ также представлены на сайте. Коалиция «Чернобыль-30» включает в себя Российский социально-экологический союз / Друзья Земли - Россия, Молодежное правозащитное движение и группу «Экозащита!». Кампанию «Чернобыль - 30 лет» уже поддержали 19 организаций из четырех стран.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

30years.chernobyl@gmail.com
8-921-169-0490 - Татьяна Кульбакина, координатор коалиции «Чернобыль-30»,
8-905-294-1063 - Виталий Серветник, Российский социально-экологический союз / Друзья Земли - Россия.

Александр ЕСИПЕНКО.



Зеленая Россия

Экологическая программа ЯБЛОКА

В преддверии сентябрьских выборов в Государственную Думу партия ЯБЛОКО готовит предвыборную программу, которая будет состоять из общей части и коротких разделов. Каждый раздел будет включать: а) преамбулу, в которой сформулировано значение вопроса; б) перечень наиболее важных проблем; в) перечень необходимых дел в Госдуме для фракции ЯБЛОКА по решению названных проблем.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Первый блок «УВАЖЕНИЕ К ЧЕЛОВЕКУ» включает в себя разделы: «Права человека», «Безопасность граждан», «Историческая память», «Гражданское общество».

Блок «ПРОГРЕССИВНОЕ ГОСУДАРСТВО» содержит разделы «Разделение властей», «Противодействие коррупции», «Эффективность бюрократии и открытость власти», «Судебная система», «Федерализм и местное самоуправление», «Отделение бизнеса от власти», «Политические партии и выборы».

Блок «СТРАНА РАВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»: «Налоги и доходы», «Работа и оплата труда», «Права потребителей», «Пенсии и социальная защита», «Семья и демография», «Северный Кавказ», «Сибирь и Дальний Восток».

Блок «РОССИЯ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ»: «Внешняя политика», «Армия и военная политика», «Регулирование миграции», «Развитие туризма».

Блок «ЧЕСТНАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОНОМИКА»: «Экономическая стратегия», «Бюджетная политика», «Собственность», «Развитие предпринимательства», «Цены», «Сельское хозяйство».

Блок «ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ»: «Защита окружающей среды», «Экологические права граждан», «Новое городское пространство», «Земля - Дома - Дороги», «Жилищно-коммунальное хозяйство», «Социальная и транспортная инфраструктура», «Моногорода».

Блок «РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА»: «Образование», «Наука», «Культура и искусство», «Здравоохранение».

Блок «ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»: «Альтернативная энергетика», «Медицина будущего», «Освоение космоса», «Социальные технологии и настроения людей».

Подробнее - об основных положениях экологической части Программы.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Начиная с 2000 года в стране реализуется необъявленная, хорошо продуманная программа деэкологизации под лозунгом «снижение природоохранных требований для привлечения инвестиций». Ослаблено природоохранное законодательство, сокращена до невидимости государственная экологическая экспертиза, повсеместно нарушаются конституционные права граждан на чистую воду и воздух.

Результатом стал рост загрязнения окружающей среды, уплотнительная застройка в городах, гибель лесов в результате пожаров и нелегальных рубок, застройка берегов водоемов и охраняемых территорий и увеличение экологически зависимой заболеваемости и смертности.

В последние годы власть - без признания ошибочности и опасности проводившейся экологической политики - занялась экологической риторикой. Объявляются «экологические года», принимаются не обязательные, но экологически звучные «концепции» и делаются громкие заявления. В то же время практически во всех крупных городах продолжается уплотнительная застройка, ухудшающая качество жизни, осуществляются и готовятся экологически опасные проекты, выгодные немногим, но ухудшающие жизнь многим.

В Государственной думе ЯБЛОКО будет проводить такую экологическую политику, чтобы обеспечить:

- снижение заболеваемости и смертности, связанных с экологическими факторами;
- восстановление государственного экологического и природоохранного правительственного органа и восстановление в полном объеме института государственной экологической экспертизы;
- облегчение налогового бремени для предприятий, устанавливающих очистные сооружения, освобождение от пошлин при закупках оборудования природозащитного назначения;
- поддержку экологически чистых отраслей экономики - туризма и курортного дела;
- ужесточение штрафов за превышение допустимых уровней загрязнений;
- отказ от ввоза из-за рубежа отработавшего ядерного топлива;
- отказ от строительства новых опасных ядерных объектов, в т.ч. АЭС, и выведение из эксплуатации АЭС, выработавших свой ресурс;

- модернизацию традиционных видов энергетики (газовой и угольной), отказ от строительства новых крупных ГЭС;
- стимулирование перехода на альтернативные и возобновляемые источники энергии;
- создание экономических стимулов для повышения энергоэффективности;
- повышение эффективности государственной охраны лесов;
- снос всех строений, возведенных с нарушением законодательства в природоохранных зонах и на берегах водоемов.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВА ГРАЖДАН

Экологические права граждан находятся среди основных прав, закрепленных в Конституции России (ст.ст. 29, 41, 42) и соответствующим законам граждане имеют:

- право на благоприятную окружающую среду;
- право на достоверную информацию о состоянии окружающей среды, ее сбор и распространение;
- право на возмещение ущерба, причиненного здоровью и имуществу экологическим правонарушением;
- право на участие в принятии решений, касающихся состояния среды;
- право на защиту общественного интереса в области охраны среды.

Коренные малочисленные народы имеют право на традиционное природопользование.

Все эти экологические права в России нарушаются, и власть, как правило, сама оказывается нарушителем этих прав.

В Государственной Думе фракция ЯБЛОКА будет добиваться:

- восстановления нарушенных экологических прав граждан по всем становящимся известными случаям экологических правонарушений;
- принятия законов, ужесточающих ответственность за нарушение экологических прав граждан;
- наказания официальных лиц, прямо или косвенно способствующих нарушению экологических прав граждан;
- развитию государственной и общественной систем контроля и надзора, выявляющих и предупреждающих нарушения экологических прав граждан.

О недопустимости изъятия земель будущего национального парка «Ладожские шхеры» для нужд нефтяной компании

ЗАЯВЛЕНИЕ БЮРО ПАРТИИ ЯБЛОКО

Партия ЯБЛОКО выражает решительный протест против предложений Минприроды РФ об изъятии из состава будущего национального парка «Ладожские шхеры» почти 4000 гектаров наиболее ценных в природном отношении заповедных земель под строительство «социально-значимого объекта» российской нефтяной компании. Инициаторы этих предложений - Глава Республики Карелия Александр Худилайнен, также причастный как бывший руководитель района к продаже лесов, рек и участка со стратегическим объектом в Ленинградской области в 2005 и 2010 годах, и нефтяная компания «Роснефть».

История создания национального парка «Ладожские шхеры» исчисляется четвертью века. О необходимости включения ценных территорий Северного Приладожья в сеть особо охраняемых природных территорий заявили ученые Карельского научного центра РАН и природоохранные организации России и Карелии. Национальный парк «Ладожские шхеры», согласно «Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года», должен был быть создан в 2012 году. Однако бюрократические проволочки, прямое противодействие ряда политических сил, запугавших местных жителей Сортавальского района (одного из трех в Карелии, где планируется национальный парк) будто бы полной невозможностью для них собирать грибы и ягоды, ловить рыбу в границах ООПТ, не позволили достичь этого.

Абсурдность сделанных предложений заключается еще и в том, что изымаемый участок, который должен составить заповедную часть национального парка, находится в самом его центре. Его исключение приведет к потере ценности всей будущей ООПТ, отменит положительное заключение буквально недавно проведенной государственной экологической экспертизы и решения сходов местных жителей.

Партия ЯБЛОКО поддерживает призывы экологической общественности не допустить грубое и абсурдное урезание территории будущего национального парка «Ладожские шхеры» в угоду нефтяным баронам!

Территория ладожских шхер входит в качестве неотъемлемой части в расположенный вдоль государственной границы РФ всемирно признанный научной общественностью «Зеленый пояс Фенноскандии». Мы призываем все общественные и политические силы, жителей Республики Карелия и России поддержать сохранение этой территории!

Инспекция береговой полосы

3 апреля активисты Выборгского и Приморского отделений партии ЯБЛОКО провели экологическую инспекцию в Озерках. Проблема захвата береговых полос актуальна в этой исторической зоне отдыха петербуржцев с девяностых годов.

По итогам экоинспекции яблочники направили заявления в природоохранную прокуратуру и Росприроднадзор.

- Я помню время, когда озера можно было спокойно обойти по берегам. Постепенно менялась линия берега, совершенствовались материалы заборов, росли спрятанные за ними дома, но проблема прохода вдоль берега только обострялась, - сказал председатель Выборгского ЯБЛОКА Юрий Багров. - Однако отдельных успехов на этой почве удавалось добиться. Например, был снесен один из заборов, преграждавший проход к Верхнему озеру с Большой Озерной. Увы, сами граждане не всегда полностью осознают свои права и, увидев новый забор у самой воды, сетуют на мнимое право собственников покупать участки у берега, хотя налицо как раз нарушение закона, и каждый житель вправе обратиться в прокуратуру. Поэтому сегодня мы не только фиксируем нарушения водоохранного законодательства, но и информируем яркими табличками граждан о неправомерности захвата берегов.

Пресс-релиз. «Сегодня».

Митинг против ГОКа

17 апреля активисты Челябинского ЯБЛОКА приняли участие в митинге против строительства опасного Томинского горно-обогатительного комплекса. По разным оценкам, митинг собрал от 3 до 10 тысяч человек. Участники вышли с лозунгами «ГОКу - нет!», «Томинский ГОК - угроза национальной безопасности».

- Несмотря на то, что митинг касался исключительно Томинского ГОКа, по своей сути он был против проводимой политики окончательного превращения нашей страны в сырьевой придаток мировой экономики. Недавно Правительство России одобрило перенос промышленных предприятий из Китая в Россию. К сожалению, такой перенос уже идет полным ходом. Судите сами: основным потребителем медного концентрата у той же РМК являются не отечественные предприятия, а как раз промышленность Китая. Именно туда идет основной объем медного концентрата - если быть точным, 87%. При этом оборудование на этих комбинатах также импортного производства. А все негативные экологические последствия остаются здесь, в России. Вот такое импортозамещение, - сказал Андрей Талевлин, председатель Челябинского РО ЯБЛОКА.

Челябинское ЯБЛОКО неоднократно проводило акции протеста против строительства ГОКа. Последняя акция состоялась 6 марта в центре Челябинска. Ранее, 27 сентября 2015 года, региональное отделение приняло участие в согласованном митинге-концерте против строительства Томинского ГОКа. Еще один крупный митинг прошел 10 сентября 2015 г.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО. 18 апреля.

Сберечь зеленые зоны!

даны в письменном виде представителем городской администрации.

- Практически треть предложений в Генплан Красноярска предполагает изменение статуса рекреационных зон, зон зеленых насаждений и городского леса, - отметил в своем выступлении на слушаниях руководитель Красноярского отделения экологической фракции «Зеленая Россия» Александр Колотов.

- С момента принятия нового генплана города прошел всего год, но мы уже видим, что он

оказался слишком «зеленым» для застройщиков, мешающим им расстраиваться дальше.

По мнению Колотова, неблагоприятная экологическая ситуация в городе требует проектирования и создания новых зеленых зон в черте города. Однако в настоящее время градостроительная политика городских властей больше отражает интересы строителей, нежели запросы простых горожан на благоприятную и комфортную городскую среду.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО. 12 апреля.

О 30-летию Чернобыльской трагедии и Уважении к Человеку

Заявление Федерального Политического комитета партии ЯБЛОКО

26 апреля исполняется 30 лет началу Чернобыльской трагедии, которая во многих своих измерениях продолжается до сих пор. Это рана на теле всей Европы или даже всего мира, которая еще не скоро будет залечена. Потери, нанесенные людям и природе этой катастрофой, невосполнимы. Мы скорбим о всех жертвах Чернобыля и чтим их память.

Однако для нашей страны, как и для всего постсоветского пространства, Чернобыльская трагедия имеет еще одно, общественно-политическое измерение. Реакция общества и государства на катастрофу продемонстрировала, с одной стороны, высокий уровень человеческой солидарности, стремление помочь отечеству и соотечественникам в случившейся беде, с другой - антигуманную, далеко отставшую от времени и развития общества сущность тоталитарного государства.

Участники заседания Политбюро ЦК, проходившего 28 апреля 1986 г., решали, нужно ли давать информацию об аварии на Чернобыльской АЭС. Вопрос о подробном информировании населения о реальных последствиях аварии,

распространении радиоактивного облака даже не рассматривался. По сути, повторилась ситуация 1957 года, когда властями была засекречена радиационная катастрофа на ПО «Маяк», в результате которой пострадали сотни тысяч жителей Южного Урала и соседних регионов. Так и теперь - вечером 28 апреля советские граждане были ознакомлены с кратким сообщением ТАСС о «несчастном случае» на Чернобыльской АЭС, «повреждении» одного из реакторов и о том, что меры по ликвидации «последствий инцидента» принимаются. 1 мая 1986 в Киеве и других советских городах, уже попавших под чернобыльский удар, тысячи людей вышли на праздничную демонстрацию, подвывая свою жизнь и здоровье, а также своих детей серьезной опасности.

Через 30 лет после тех событий наша страна быстро и решительно возвращается к худшим тоталитарным стандартам взаимоотношений между государством и человеком. Непрозрачность власти, информационная закрытость государства, низкая цена человеческих жизней, тайные похороны тех, кто погиб на службе государ-

ству или в государственных военно-политических авантюрах, важные для граждан решения, принимаемые без обсуждения, - это не просто наши сегодняшние реалии, это модель отношений, которая навязывается стране авторами и исполнителями бессмысленного, бесперспективного и реакционного антиевропейского курса.

В основе этой модели - сущностный провал «перестроечных» и постсоветских реформ, которые при всей амбициозности целей и революционности риторики, не имели целью, а потому и не создали государство, относящееся к человеку с уважением и доверием и, следовательно, имеющее право ожидать уважения и доверия от граждан.

Создать вместе с российским гражданским обществом такое государство - наша цель, смысл жизни и работы партии ЯБЛОКО. Без этого, сколько бы лет и десятилетий ни прошло, мы так и останемся в тех черных днях.

Уважение к Человеку - национальная идея России XXI века.

Председатель Федерального Политического комитета Г. А. ЯВЛИНСКИЙ.

Алексей Яблоков: Чернобыль по-прежнему рядом с нами

Последствия аварии на Чернобыльской АЭС ощутимы и через 30 лет, отмечает советник РАН председатель фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО Алексей Яблоков. 22 апреля в Интерфаксе он презентовал свою книгу «Чернобыль: последствия Катастрофы для человека и природы». Труд эколога представляет наиболее полный в мировой литературе обзор медицинских, экологических и биологических исследований последствий Чернобыльской катастрофы за 30 лет.

В нем рассмотрены географические и экологические особенности загрязнения территорий, заболеваемость и смертность на радиоактивно зараженных участках, последствия для природы, направления минимизации последствий катастрофы для пострадавшего населения.

Эколог отметил, что информация о том, что от Чернобыля пострадали только Украина, Россия и Белоруссия, - миф, это коснулось и европейских стран: «Считается во всем мире, что Чернобыль - это Украина, Белоруссия и Россия, так вот это только 47 % радионуклидов, а все остальные в других местах. Если брать площадь, которая загрязнена, то оказывается, что на уровне 0,1 кюри в Белоруссии загрязнено 22 % территории, в Австрии 13 %, в Украине - 6,3 %, в Швеции и Финляндии - 5 %, в европейской части России - 1,6 % территории и др. Европа очень сильно пострадала от чернобыльской катастрофы, и тому, что МАГАТЭ и Всемирная Организация Здравоохранения закрывают глаза на последствия Чернобыля в центральных и западных европейских странах, можно найти только политическое объяснение», - сказал он.

Алексей Яблоков сообщил, что из-за аварии на Чернобыльской АЭС облучение получили 400 млн человек:

-Через 30 лет 5 млн человек живут на территориях, где жить опасно, в том числе 800 тысяч детей. В последние годы наблюдается вторичный разнос радионуклидов. Особенно это было связано с природными пожарами - торфяными и лесными. За тысячи километров - в Швеции, Турции - в 2010-м году снова были обнаружены чернобыльские радионуклиды, - подчеркнул он.

Эколог отметил, что за 30 лет на поверхности земли радионуклидов стало меньше, но биоконцентрация их в растениях, грибах, животных осталась на высоком уровне:

- В прошлом году была сделана закупка ягодных джемов в самых престижных супермаркетах Западной Европы. Из 50 проб в 5 оказался цезий, а в одной пробе - на уровне, опасном для потребления. Каждый год около 500 кг ягод в Москве Санэпиднадзор находит радиоактивными. Это вершина айсберга. Может быть, одна сотая часть того, что мы едим, радиоактивна. Чернобыль по-прежнему рядом с нами, - констатировал Яблоков.

Советник РАН рассказал, что на ликвидацию последствий аварии в целом Россия, Украина и Белоруссия потратили около триллиона долларов. В ликвидации со стороны Советского Союза участвовали 830 тысяч человек.

Алексей Яблоков привел и другие статистические данные - в год аварии и последующие годы увеличилось количество раковых заболеваний, выросла смертность, число выкидышей также увеличилось не только в России, но и в европейских странах.

- Можно смело говорить, что из-за Чернобыля за 30 лет смертность составила больше 1 млн человек, - подчеркнул он.

Кроме того, немецкие и итальянские демографы обратили внимание на то, что изменилось соотношение полов. Во второй половине 1986 - в 1987 году во многих странах уменьшилось число мальчиков.

Алексей Яблоков рассказал, как 9 лет назад он принял участие в пикете у здания Всемирной Органи-



зации Здравоохранения в Женеве, лозунг которого был: «Скажите правду о Чернобыле, расторгните договор с МАГАТЭ». С тех пор эта акция проходит каждый день на протяжении всех этих лет.

- Всемирная Организация Здравоохранения, в нарушение клятвы Гиппократова, обязалась не говорить ничего плохого о радиации без консультации с அதிகами, поэтому официальными цифрами верить нельзя, - отмечает Яблоков.

Эколог считает, что поддержка атомной энергетики в России связана с поддержкой атомного оружия как политического инструмента:

- Атомная отрасль очень опасна. Правильно сказал Вернадский: адоросло ли человечество до атомной энергии? Недоросло. И то, что аварии происходят с завидной регулярностью, - тому показатель, - констатировал он.

Председатель правления Экологического правозащитного Центра «Беллона», заместитель председателя фракции «Зеленая Россия» Александр Никитин также отметил, что ядерные объекты - высоко потенциально опасные, но решение о строительстве принимают политики, так что все вопросы в первую очередь к ним. «Спустя 30 лет уроки Чернобыля невыучены не только в России, но и во всем мире», - констатировал он.

Презентация новой книги А. В. Яблокова прошла также на международной конференции «Чернобыль+30» в Минске, организованной Европейской партией зеленых и партией зеленых Белоруссии.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.
На фото: А. Яблоков и А. Никитин.

Требуем отмены урезания детских пособий у семей «Чернобыльцев»

Заявление Бюро партии ЯБЛОКО

Партия ЯБЛОКО поддерживает требования межрегиональной инициативной группы обратившихся в партию родителей Чернобыльской зоны против урезания чернобыльского пособия по уходу за ребенком и за повышение минимального пособия в России в целом.

В конце 2015 года Государственная Дума РФ приняла, Совет Федерации одобрил, а Президент России подписал закон № 911768-6 (ныне Федеральный закон № 388-ФЗ от 29 декабря 2015 г.), который будет иметь негативные последствия для жителей территорий, пострадавших от взрыва на Чернобыльской АЭС. В первую очередь антисоциальный характер закона проявляется в урезании пособий по уходу за детьми в Чернобыльской зоне.

Размер компенсационной выплаты за причиненный радиацией вред здоровью раньше был 40 % от среднего заработка ежемесячно до достижения ребенком 3-летнего возраста (в сумме пособие было 40 % + 40 % = 80 %); теперь же по новому закону с 01.07.2016 г. выплата пособия разделится на два периода и его размер составит: до 1,5 лет 40 % + фиксированная сумма 3000 р., а с 1,5 до 3 лет фиксированная сумма 6000 р. (без 40 %). Т.е. речь идет о ежемесячной потере нескольких тысяч для большинства работающих родителей.

Комитет Совета Федерации по социальной политике после протеста в ряде регионов заявил о возможности переноса сроков введения закона.

Партия ЯБЛОКО последовательно выступает за увеличение размера детских пособий и увеличение сроков их выплаты. Урезание пособий семьям «Чернобыльцев» - особый цинизм власти, трагедия огромные деньги на гибридные войны и бюджетные кормушки для близких бизнесменов.

Партия ЯБЛОКО поддерживает общественную кампанию, начатую межрегиональной инициативной группой родителей Чернобыльской зоны, и заявляет о намерении участвовать в сборе подписей, круглых столах, уличных акциях. Призываем всех поставить свои подписи под инициативой <https://www.roi.ru/24674/> и принять участие в общественной кампании по отмене дискриминационного закона.

Председатель РОДП ЯБЛОКО Эмилия СЛАБУНОВА.
Председатель Гендерной фракции РОДП ЯБЛОКО
Галина МИХАЛЕВА.
21 марта 2016 г.

Акции - по всей стране

19 региональных отделений фракции «Зеленая Россия» и партии ЯБЛОКО от Калининграда до Хабаровска провели мероприятия, связанные с годовщиной аварии на Чернобыльской АЭС: митинги, пикеты, возложения венков к памятникам и могилам погибших ликвидаторов, встречи и круглые столы, посвященные памятной дате. Общий вывод всех выступлений - атомная энергетика неприемлемо опасна. При этом стоит отметить, что если бы затраты на ликвидацию последствий чернобыльской катастрофы были возложены на атомную индустрию, в мире бы не осталось ни одного ядерного реактора.

Лидер фракции «Зеленая Россия» Алексей Яблоков считает, что человечество не досрочно до использования атомной энергии, именно поэтому он пришел 26 апреля к зданию Росатома с одиночным пикетом «Спасем мир от «Мирного атома».

В Костроме «Яблочники» вместе с областным экологическим движением «Во имя жизни» провели митинг на Сусанинской площади. Они вышли с плакатами: «Костромичи против строительства АЭС», «Нет новым АЭС», «Радиация или жизнь». Опасения костромичей не напрасны. Несмотря на антиядерный референдум Костромской области 1996 года, правительство РФ по-прежнему планирует возведение новой атомной электростанции. В память о жертвах Чернобыльской катастрофы участники акции выпустили в небо тридцать шаров, окрашенных в траурный черный цвет.

Активисты Красноярского ЯБЛОКА провели пикет памяти на «Аллее героев Чернобыля» у Комсомольского проспекта. Акция красноярцев стала не только данью памяти мужественным ликвидаторам аварии на ЧАЭС, но и предупреждением всем тем, кто до сих пор считает атомную энергетику безопасным источником электроснабжения.

Лидер красноярской фракции «Зеленая Россия» Александр Колотов напомнил, что последнее время стали звучать планы строительства мощной Железногорской АЭС под Красноярском. «Такие предложения совершенно неуместны: мы должны сейчас искать способы безопасной утилизации накопленных ядерных и радиоактивных отходов, а не наращивать их объемы путем строительства все новых и новых энергоблоков АЭС», - сказал он.

В знак памяти о Чернобыльской катастрофе Красноярское ЯБЛОКО предложило администрации города посадить новые деревья на «Аллее героев Чернобыля». По последним данным, в Красноярском крае проживает 1477 участников ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС, 788 из них - инвалиды.

«Яблочники» напомнили о Чернобыльской трагедии и в городе Соновый Бор в Ленинградской области. Акция прошла у памятника жертвам радиационных аварий. «В те годы газеты и телевидение об аварии на 4 блоке Чернобыльской АЭС не сообщали, - вспоминает Лина Зернова, председатель Ленинградского областного ЯБЛОКА. - О ней мы услышали от знакомых, работающих на ЛАЭС. А 1 мая 86-го весь город вышел на демонстрацию. Накрапывал мелкий дождь, который, как мы узнали много лет спустя, был радиоактивным»...

В Туле ЯБЛОКО продолжает свою борьбу по сохранению в пострадавших районах всех социальных льгот и пособий, которые государство собирается отменить с 1 июля 2016 года. В Москве прошел митинг, посвященный этой теме.

«В непростых экономических условиях государство обязано в полном объеме сохранять все социальные гарантии, как ликвидаторам катастрофы, так и пострадавшим из-за проживания в неблагоприятных районах», - считают активисты Тульского ЯБЛОКА.

К памятнику чернобыльцам возложили цветы в Первоуральске руководство Свердловского ЯБЛОКА. А в Улан-Удэ участники акции вышли с плакатами «Посади лес вместо АЭС». «Яблочники» провели пикет в память о Чернобыльской катастрофе и в Чите.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО, 26 апреля.



Утришский экопост. Начало 2016 года

Сделайте россиянам подарок

Письмо в «Дар»

7 апреля 2016 года трое известных российских ученых обратились к руководителю Фонда региональных некоммерческих проектов «Дар» Виктору Давыдову с открытым письмом. Напомнив о блестяще выполненном проекте реставрации особняка Кушелева-Безбородко в Санкт-Петербурге, осуществленном Фондом, авторы письма призвали его руководителя Виктора Давыдова сделать россиянам еще один подарок, расторгнув договор аренды на участок земли в районе полуострова Дюрсо, рядом с заповедником Утриш.

Интрига заключается в том, что арендованная Фондом территория находится в самом сердце природного резервата. Государственный заповедник «Утриш», созданный в 2010 году, планировался как уникальный комплекс сухопутных, прибрежных лагунных и морских экосистем. Чрезвычайная экологическая ценность соответствующих территорий - можжевелово-фисташковых редколесий - и акваторий была всесторонне обоснована в документах, подготовленных для организации заповедника коллективом известнейших ученых страны.

Именно договор аренды не позволил местной администрации согласовать включение этих лесных земель с прилегающими к ним лагунами в территорию заповедника Утриш.

Отсутствие охранного режима спровоцировало неконтролируемый туризм на участке с исключительно ценной фауной и привело к тяжелейшим последствиям - оголению почвы, уничтожению краснокнижных растений. Повторяются попытки порубок, малых частных строек, пересекаемые только экологами-общественниками. Каждый летний сезон резко опускает экосистемы на новую ступень деградации. Ситуация приближается к пределу, за которым уникальные экосистемы утратят свою ценность навсегда.

Не меньшие опасения специалистов вызывают планы прокладки автомобильных дорог с жестким покрытием от ближайших населенных пунктов до территории лагун, арендованных Фондом. Это приведет к фрагментации мест обитания редких видов и неизбежно станет причиной массовой гибели под колесами животных, в том числе и относящихся к видам, занесенным в Красные книги различных уровней.

Авторы письма уверены, что выход из данной тяжелой ситуации еще можно найти. Нужно безотлагательно приступить к «лечению» лагунного комплекса и прилегающих территорий и акваторий. Это можно сделать, только включив арендуемый Фондом участок в состав заповедника. Тогда можно будет разумно планировать программы экологически ориентированного познавательного туризма, рассчитать допустимые туристские нагрузки, а главное - контролировать эти процессы силами сотрудников заповедника и волонтеров. Тогда природа сможет найти ресурсы для восстановления.

Ученые обратились к главе Фонда с просьбой проявить гражданскую ответственность и расторгнуть договор аренды участка, нарушающий целостность заповедной зоны.

Авторами письма стали профессор Александр Владимирович Дроздов (Институт Географии РАН), один из разработчиков первого проекта заповедника в 90-е годы, кандидаты биологических наук Ольга Александровна Леонтьева (МГУ) и Марк Валентинович Пестов (экологический центр «Дронт»), эксперт МСОП по рептилиям Северной Евразии. Ученые, много лет посвятившие исследованию полуострова Абрау и собственно Утриша, с 2009 года стали и научными консультантами добровольного Движения «Спасем Утриш».

Более двадцати видных деятелей науки - экологи, биологи и географы, - уже поддержали письмо коллег. Ученые также надеются на поддержку Минприроды РФ, практиков заповедного дела, экологических организаций и журналистов.

Теперь обращение выложено на сайте change.org, короткая ссылка <https://goo.gl/Z2GCai>

Вложить свою лепту в дело включения прибрежных участков в состав заповедника при сохранении возможности бережного экологического туризма может каждый гражданин России. Оставьте свой голос под письмом!

С уважением,

Мария РУЗИНА,
сопредседатель Совета Международного
Социально-экологического союза,
координатор Движения «Спасем Утриш».
www.save-utrish.ru utrish2008@gmail.com

КРЕСТ И КУНГ

Семь с половиной километров по разбитому проселку от Сукко к Малому Утришу, недолгий спуск за перевалом, и вот он - пятиметровый бережный утришский крест, установленный анапчанам на месте начала незаконного строительства дороги к морю. Крест был освящен в ноябре 2009 года, и с того времени много раз здесь проходили молебны о сохранении реликтового леса от строек и дорог.

Перед крестом растут молодые сосенки. Это первая полоса лесопосадок, сделанных анапчанами и добровольцами. Вторая находится полутора километрами ниже. А третья - там, где были оставлены бульдозеры, разрушавшие лесные склоны для проведения трассы. Там, где вековых можжевельников уже больше, чем сосен. Дорога зарастает быстро, но нужны еще годы, если не десятилетия, чтобы позорные следы исчезли и экосистема восстановилась окончательно.

До сих пор бывают случаи, когда водители внедорожников пытаются проехать через посадки. Тогда навстречу им из маленького вагончика рядом с крестом - кунга - выходит доброволец и начинает спокойный разговор. Рассказывает о событиях, что здесь произошло несколько лет назад, раздает листки с информацией об истории Утриша, утришской флоры фауне и правилах поведения на заповедном берегу. И много раз случалось, что водители возвращались сюда снова уже с желанием чем-нибудь помочь экопосту.

Именно этот кунг (а летом еще и несколько палаток поодаль) и есть экопост добровольного движения «Спасем Утриш», существует он тут с 2009 года. Сколько жителей разных городов России и зарубежья приезжали сюда и несли вахту - уже и не перечислить - см. www.save-utrish.ru/?p=1256. Дежурили целыми группами, особенно в летний сезон, когда нужны были и обходы берега, и уход за лесопосадками. В самую жару за несколько километров несли к сохнувшим сажанцам рюкзаки, полные канистры с водой, поливать. Встречали комиссии местных чиновников, Росприроднадзора и даже Минприроды России. Сколько раз пытались заставить экопост уйти - также не перечислить. То браконьеры с угрозами приедут. То чиновники требуют убраться в течение трех дней с территории заповедника - получают правомерный ответ, что «коридор» под якобы противопожарную дорогу шириной 150 метров выведен из границ заповедника. Именно включения этого «коридора» вместе с участками второй и третьей лагун в состав заповедника и добивается Движение «Спасем Утриш» вме-

сте с другими экологическими организациями и экодвижениями России. А когда заповедник обретет, наконец, целостность, пост будет снят или, что еще лучше, превратится в полевую базу для исследователей и волонтеров заповедника.

ПОМОЩНИКИ

Последняя зима прошла достаточно спокойно. За исключением приездов полупьяных местных и не местных компаний, непременно желающих проехать прямо через посадки к морю, иных ЧП не происходило. Так что на посту постоянно дежурит только один доброволец, имя его известно многим - Виктор Николаевич Созданин. Бывший военный метеоролог с 2009 года почти всегда находился здесь. Принимал новых и новых добровольцев, обучал их основам всего, что знал и умел. Почувствовав надежную смену, уезжал в короткий отпуск к своим давно выросшим детям. И снова возвращался.

К лету, когда волна туристов и отдыхающих снова хлынет к морю, посту, скорее всего, опять понадобятся смены добровольцев. Зимой и весной, в спокойное время, хранителю леса с подержкой анапчан, иногда приезжающих в выходные, хватает сил справляться с делами. Однако определенного рода помощь ему нужна всегда.

Огромную благодарность Виктор Созданин и волонтеры выходного дня передают казакам Анапского городского казачьего общества, продолжающим привозить воду (ближайший источник пресной воды находится в трех с половиной километрах от перевала), а иногда и продукты, а также жителям Анапы и ближайших сел, поддерживающим пост.

Для тех, кто живет в других городах, также есть возможность помочь. Яндекс-счет экопоста 41001576796907.

Нынешние нужды поста: полное обновление аптечки (часть медикаментов закончилась, часть просрочена), запас аккумуляторных батарей типа AA и AAA, оглата сотовой связи, одежда, обувь 43-44 размера, бумага и канцелярские принадлежности.

Солнечная батарея, верой и правдой служившая четыре года, также нуждается в замене или, по крайней мере, в серьезном ремонте. В преддверии наступающего туристского сезона нужна распечатка информационных материалов-раздаток. Уточнить конкретные нужды можно, написав по адресу utrish2008@gmail.com

Обращаемся к туристам-автомобилистам: в каком бы плачевном состоянии ни была проселочная дорога к Малому Утришу, вы можете сохранить обочины чистыми. Пожалуйста, не выбрасывайте бутылки, банки и пластик из окон, не оставляйте на краях смотровых площадок. Увозите весь мусор к ближайшим мусорным контейнерам поселков и Анапы, чтобы и сотрудникам заповедника, и добровольцам экопоста не приходилось заниматься уборкой после таких путешествий. А если, остановившись у зеленого вагончика-кунга, вы оставите пятилитровую канистру воды, то сделаете маленький, но ценный подарок экопосту.

ПОДНИМИТЕСЬ! УБЕРИТЕ!

Состояние берега в зоне арендованных лагун даже сейчас, до начала турист-

ского сезона, можно назвать удручающим.

Общественная экологическая инспекция Движения «Спасем Утриш» в район арендованных лагун зафиксировала состояние прибрежной полосы и прилегающего к ней участка реликтового леса, о котором в письме Минприроды Краснодарского края сказано так: «...к санитарному и противопожарному состоянию вышеуказанного участка замечаний нет».

Сообщение кандидата биологических наук Андрея Юрьевича Виноградова, согласно его желанию, приводится в авторской редакции: «Я, Виноградов Андрей Юрьевич, добровольный участник экологического движения «Спасем Утриш», в конце марта - начале апреля сего года посетил экологический пост движения на Утрише и встретился с резидентом экопоста Созданиным Виктором Николаевичем. Целью встречи была передача Созданину В.Н. сала, хлеба и колбасы, а также свежих материалов с сайта Save Utrish, отпечатанных и заламинированных, для вывешивания на стенд экопоста.

Кроме того, у меня состоялся телефонный разговор с директором Утришского заповедника Марченко С.А., в котором я неназойливо предложил администрации заповедника подписаться под проектом письма фонду «Дар», а также отправить научно обоснованное предложение в Минприроды о присоединении земельного участка № 08-02а-002 и прилегающей к нему акватории к заповеднику. Все мои предложения и пожелания были выслушаны с пониманием, и есть основания надеяться, что необходимые встречные шаги администрацией заповедника такти будут сделаны.

И, наконец, был совершен обход лагун от Базовой щели до Водопадной с фотографированием самых загрязненных стоянок и мест массового захоронения отходов рекреационной деятельности. Фото прилагаю».

На побережье более тридцати зимующих и периодически приходящих людей, зовущих себя утришанами. Обращаемся к ним: поднимитесь! уберите! защитите! Это в ваших силах. Помните: рубить деревья и кустарники, даже не относящиеся к краснокнижным видам, даже высохшие, в лесу Утриша категорически недопустимо. Вы сейчас называете Утриш своим домом - так защитите и сохраните дом!

В лесу весна окончательно вступила в свои права. Птицы заливаются, каждый день распускаются все новые цветы. И очень хочется, чтобы новая весна принесла Утришу только хорошие перемены.

Мария РУЗИНА.
На фото: Большой Утриш;
экопост и его хранитель.



Вообще-то делить людей на «наших» и «ненаших» обидно. Так не должно бы быть. Но... Когда мы затевали рубрику «Наш человек», имели в виду тех, кто не обижает Природу и конкретно пытается ее беречь. Сознательно и правильно способствует ее благополучию. И опыт говорит, что таких наших людей на планете очень много. Наверное - большинство. Некоторые очень и очень активны - стоит только регулярно читать в Интернете перепику и сайты зеленого движения. Вот Валерий Бриних призывает сажать не только деревья и леса, но и чиновников, пускающих леса в разоренье... Вот Константин Андрамонов который раз бьется за то, чтобы уравнивать права людей и дельфинов... Вот Александр Федоров (Самарский) дает новости... Великое множество таких людей нам известно. И мы ищем новых, ждем всех на наших страницах.

Какая газета!

Не так давно мне позвонила из города Лысьва Валентина Палкина:

- Не забыли? Вот решила вступить в Союз журналистов...

Валентина Палкина многие годы руководит туристским клубом «Дорога». С января 1999 с ее легкой руки вышел в свет первый номер газеты «Подорожник». Валентина нередко заходила в редакцию экологической газеты «Луч», где я в ту пору работал редактором. Она приносила интересные зарисовки, репортажи. Мы их печатали. Она рассказывала об интересной жизни клуба. И все это находило отражение в ежемесячной газете «Подорожник» - она выходила с завидным постоянством более семнадцати лет.

- Все было, - рассказывает бессменный редактор. - Радостные моменты рождения и взросления. Волнения и трудности. Время, когда мы с трудом находили бумагу для тиражирования газеты. Много раз приходилось печатать очередной выпуск «Подорожника» в новом месте - мы просили спонсорскую помощь в виде ксерокопирования. При этом, как правило, помогали люди небогатые, а, например, в банках всегда нам отказывали с формулировкой: «Нет возможности!» Но «Подорожник» выстоял, не зачах и даже расцвел...

Семь футов под килем тебе, наш 15-летний капитан 20-летнего клуба! В истории все повторяется, и мы уже знаем из книг, что у тебя все получится!

Да, летит - спешит времечко. Уже не выходит газета «Луч»: местные власти не нашли средств на экологическое просвещение населения. Закрылись и десятки других газет и в округе, и в России. А вот в туристском клубе «Дорога» уже не могут жить без своей газеты, у которой одно горячее - энтузиазм. Члены клуба идут навстречу Экологическому году России с новыми планами и заботами. Понятно, что президиум Пермской краевой журналистской организации единодушно принял Валентину Палкину в свою семью.

Иван ЕЖИКОВ,
член президиума Пермской краевой журналистской организации.
И с поздравлениями - редакция «Берегиня».

Энциклопедии Тамары Ивановны

Мы не знаем подробностей - каким образом, как и когда она собирает свои досье. Вот на этот раз прислала в «Берегиню» статью о загрязнении воздуха Костромской области. Очень большую. В нынешнем формате газеты мы не можем опубликовать ее полностью. И советуем всем, кто озабочен засильем авто на наших улицах и во дворах, в воздухе, написать нам - мы вышлем вам анализ, сделанный Тамарой Ивановной: какие нормативные документы существуют и как им следуют чиновники. Картина нарисована очень выразительная. И особо нужна нашему гражданскому обществу в преддверье грядущего Года Экологии в России.

Мы познакомились с Тамарой Ивановной на грани 80-х и 90-х, когда в новых российских условиях пробовало силы большое движение зеленых. На огромной Волге оно сосредоточилось в ветвь под названием «Поможем реке». Каждый год в Нижнем Новгороде проходили Дни Волги, куда съезжались гражданские активисты из множества городов и неправительственных организаций, заинтересованных властных и научных структур. И не только волжских.

Среди бодрого разношерстного народа Дней Волги Тамара Ивановна Добрецова, сопредседатель костромского экологического движения «Во имя жизни», была очень заметна. У нас в редакции ее подпольно и любовно называли - Женщина Со Скамейки, Тетенька В Берете. Ничего обидного, наоборот - подчеркивали ее значение. Потому что среди собиравшихся на Дни Волги нехилых профи она олицетворяла здоровый смысл самой гущи нашего населения. И украшала Дни Волги прямоотой и громогласно стью реплик с места и яркими аргументированными выступлениями с трибуны. Украшала не только Дни Волги, а и конференции Социально-экологического союза (СоЭС), в который объединились около двухсот экологических неправительственных организаций - еще в бытность СССР.

Самой большой гражданской энциклопедии от Тамары Ивановны и ее соратников потребовал референдум жителей области по поводу строительства Костромской АЭС - возле города Буй в Чистых Прудах, на реке Кострома, притоке Волги. История этой АЭС началась с 1980 года, жители области ей возразились, считая, что начинается новая страница их цивилизованной жизни. Но в 86-м грянула катастрофа в Чернобыле, пришло страшное отрезвление - и множество вопросов о проектных, строительных и технологических аспектах тогдашнего состояния АЭС. В Костроме и области начались массовые акции протеста

против АЭС, общественное мнение было определенным. В 1995 году, после принятия в РФ Закона о референдуме, Устав Костромской области и Закон о референдуме Костромской области дали право провести областной референдум по поводу Костромской АЭС. Он и был проведен 8 декабря 1996 года в основном силами двух инициативных групп движения «Во имя жизни». Явка избирателей составила 58,14%. Против АЭС были 87,14% голосовавших... Но эта явная победа растворилась в воздухе тогдашнего государства. Накануне 20-летия того уникального референдума спросим: а так ли трагична судьба его результатов? Наверняка уже можно достаточно достоверно оценивать степень их влияния на дальнейшее развитие российской атомной энергетики. В числе многих других акций российского антиядерного движения.

Ведливая Тамара Ивановна и ее коллеги по движению «Во имя жизни» пополнили тогда, в конце 90-х, свои энциклопедии еще и сведениями об уловках сильных мира сего во имя больших денег... Ведь эти неравнодушные граждане вникли не только в проблемы Костромской АЭС.

И вот новая энциклопедия Тамары Ивановны - во имя жизни! - рисует такую картину.

По расчетам ВОЗ, в 2000 г. от загрязнения воздуха, вызванного автомобильным транспортом, в мире погибло больше людей, чем под колесами автомобилей, - около 800 тысяч. Через 10 лет таких погибших уже в четыре раза больше - 3,2 млн человек. Загрязнение воздуха от автомашин впервые вошло в десятку главных причин преждевременной смертности и стало наиболее динамично растущей причиной преждевременной смертности в мире. ВОЗ считает, что в среднем по миру свыше 7% сердечных приступов связано с загрязнением воздуха автотранспортом.

Включая в статью подробный анализ смертельного влияния всех ядовитых веществ, выделяемых автомобилем, Тамара Ивановна применяет эти данные к родному городу. Казалось бы, Кострома вполне невинный в экологическом смысле город. Здесь нет всемирно известных гигантов индустрии, город привольно стоит на волжском берегу и провеян речными ветрами - есть чему позавидовать. Однако данные государственных отчетов наш восторг опровергают. В 2008 по общей смертности населения Кострома на шестом месте в РФ, по смертности от рака - на пятом, по общей заболеваемости детей - на четвертом, по общей инвалидности детей и подростков до 17 лет - на третьем, по удельному весу детей с массой тела меньше 2500 гр. - на первом! Вывод? Государство и власти Костромской области по существу от-



казались от обеспечения конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду, проявляют бездеятельность в связи с увеличением экологической зависимости заболеваемости и смертности.

И, наверное, вот главное обстоятельство, которое никак не становится решающим в жизни наших городов. Кроме разве что тиражируемого примера обновляющейся Москвы. Зеленые Парки, скверы, живые газоны и дикие лужайки, дворы со старыми и новыми деревьями... Тамара Ивановна приводит в статье документальные доказательства чиновничьего беспредела во имя его величества автомобиля и ее высочества застройки. Не во имя жизни. Для нейтрализации продуктов жизнедеятельности одного человека, пишет она, наука требует иметь 50 кв. м зелени на каждого горожанина. Наши санитарные нормы и правила для жилых районов требуют 6 кв. м зеленых насаждений на нос жителя. В Костроме таковых метров квадратных всего ничего - 1,5! А для общегородских мест пользования вместо 10 кв. м - только 5,6. Особенно страдают микрорайоны Давыдовские, Паново, поселки Октябрьский, Мелиораторов, улицы Шагова, Ивана Сусанина, Комсомольская, Рабочий проспект, ул. Кооперации. Цитируем: «Дети в Костроме стали товаром второго сорта, всё отдано в пользу парковок машин с нарушением градостроительных и санитарных норм. Детям и подросткам оставлены подвалы и чердаки. А если учесть, что бензин, автомобили и дороги в России не «евро 3» и «евро 4», то скоро здорового ребенка и взрослого можно будет найти с трудом... Власть создает условия собственникам машин, не заботясь о здоровье населения города. Дети, подростки не знают подвижные игры (хороводы, лапу, городки, волейбол, баскетбол и другие). Куда мы идем?»

Редакция «Берегиня».
На снимке - Тамара Ивановна Добрецова.

У нас в Саратове... А у вас?

Дорогие друзья! Большое спасибо за «Берегиню»! Хочу поделиться мыслями по поводу статей в № 3 о строительстве храмов. В Саратове у нас с этим делом полная вакханалия - запланировано строительство двадцати церквей и храмов, причем в основном в парковых зонах! А чтобы придать видимость поддержки населения, собирают так называемые «публичные слушания». А что там за публика - вот свежий факт: постановили строить в новом микрорайоне два храма, причем под один из них решили снести детскую площадку, где играют дети из рядом расположенной детской больницы. 400 подписей со-

брали жители с требованием найти другое место для храма. А вот итоги публичных слушаний - все «за», один воздержался. А одна из верующих на слушаниях заявила: «Духовный храм мешает детской площадке, а улица не научит детей ничему хорошему». И это при том, что в городе катастрофически мало детских площадок, а многие из них в «руинированном» состоянии.

Я сам, когда работал в подмосковном клубе, чуть лоб не расшиб, добиваясь на всех уровнях оборудования спортивной площадки, писал в местную прессу - результат нулевой. А вот на строительство храмов

священнослужители получают разрешения мгновенно! И отнимают территории у зеленых зон, которых в Саратове и так мало. А многие старинные храмы по области рушатся, хотя около них стоят проржавевшие таблички «Памятник истории - охраняется государством». И их никто не торопится восстанавливать - наверное в городе это было бы доходнее!

Интересно - а как в других городах обстоят «духовные» дела? Может быть, стоит «Берегине» эту тему раскрутить?

С уважением
Борис СОФИНСКИЙ.
Саратов.

Настоящие мужчины

Вот уже 15 лет аист, преодолевая 13 тысяч километров, прилетает к своей раненой подруге...

Каждый август аист по имени Клептан вынужден оставлять свою подругу Малену, чтобы улететь на зимовку в Южную Африку, как велит ему древний инстинкт его рода. К сожалению, Малена не может улететь вместе с ним - 22 года назад ее ранил охотник, и с тех пор она инвалид и остается одна, ее женская судьба - терпеливо ждать своего суженого. И вот каждую весну верный Клептан, преодолевая немалое расстояние, в марте возвращается к своей любимой.

Пока аист в Африке, за Маленой ухаживает бывший школьный уборщик, который скромно умалчивает свое имя. Ему важнее то, что аисты уже давно построили свое любовное гнездышко прямо на крыше его дома - в деревеньке Бродски-Варош, что в Хорватии. Именно благодаря пенсионеру стало известно об этой истории настоящей любви. И каждый год у пары рождаются птенцы, которых Клептан помогает воспитывать.

На снимках:

- верные супруги;
- повадка птиц позволяет четко определить, кто Клептан, а кто Малена;
- бывший работник сельской школы. Благодаря его помощи птицы благодепствуют;
- очередное потомство Клептана и Малены.

Прислал Борис КРАСНИК.
Пало Альто, США.



Опять огурец

В прошлом номере «Берегиня» мы хором ругали свежие огурцы. Те, которые продолжают расти в длину и ширину даже в холодильнике, которые не хотят поедать их «авторы», предпочитая воровать овощи для своего стола в чужих ненаходимых теплицах.

Сегодня реабилитируем огурец. Свежий, вдосталь питанный чистой водой, солнцем, хорошо унавоженной подстилкой под 5-сантиметровым верхним слоем здоровой почвы русской грядки.

Чувствуете усталость во второй половине дня? Напитки с кофеином вам не помогут. Для восстановления сил нужны все витамины группы В и углеводы. Все это есть в огурцах. Вам сейчас достаточно съесть один - и силы восстановятся.

Вам надоело вытирать запотевшее зеркало в ванной после горячего душа? Заранее смажьте зеркало кружочком огурца - оно и не запотеет, и в ванной будет приятно пахнуть.

Если ваш сад мучают вредные насекомые, положите кружочки огурца в одноразовую алюминиевую посуду. Соединение огурца с алюминием вызовет химическую реакцию - появится невыносимый для вредителей запах. А вы его и не почувствуете.

Собрались идти в бассейн, но стесняетесь целлюлита на ногах? Возьмите 1-2 кружочка огурца и смажьте эти места. Кожа на некоторое время стянется - таково волшебство здорового огурца. Морщины на лице тоже ему подвластны.

У вас сильно заболела голова после алкогольных возлияний. Не пейте больше. Съешьте огурец, идите спать. Утром проснетесь свежим, без головной боли. Огурец содержит и сахар, и электролиты, которые вместе с витамином В регулируют обмен веществ, нарушенный приемом алкоголя и вызвавшим головную боль.

Очень хотите избавиться от вредной привычки перекусывать перед сном? Ограничьтесь огурцом. Огурцы сослужили добрую службу путешественникам, охотникам и корабельникам, которым нужна была полноценная пища на скорую руку.

Предстоит важная встреча, но вы не успеваете начистить обувь? Возьмите кружочек огурца и пройдитесь им по поверхности обуви один раз. Ботинки заблестят как новые. Да и в случае дождя ноги не промокнут.

Заскрипело колесо или дверь, а машинного масла под рукой нет. Возьмите огурец, смажьте ось - скрип прекратится.

Волнуется перед экзаменом, нет времени сделать успокаивающий массаж? Возьмите огурец, порежьте кружочками, выложите на него кипяток и подышите парами - успокоитесь сразу.

У вас неприятный запах изо рта. Возьмите дольку огурца и пожуйте ее в течение 30 секунд. Запах исчезнет.

Краны и газовая плита нуждаются в чистке. Возьмите дольку огурца и протрите нужное место несколько раз. Поверхность не только заблестит, но на ней не останется следов. А ваши руки и ногти соприкоснутся с природой, а не с химией.

Написали что-то ручкой и ошиблись? Возьмите шкурку огурца и осторожно сотрите ненужную букву. Огурец сотрет и фломастер...

Такие советы дала своим читателям в рубрике «Все для дома» газета «Нью-Йорк таймс».

Деградация мозга

С каждым днем все больше тех, кто жалуется на возрастающую рассеянность, на сложность с запоминанием, на физическую невозможность читать большие тексты, не говоря уже про книги. Как это ни парадоксально, проблема характерна не столько для пожилых людей, сколько для людей среднего и моложе среднего возраста. Анализ мозговой деятельности тех, кому за 70, говорит о их преимуществах в свойствах памяти и способности к анализу. Так в чем же дело?

Ускоренная утрата мозговых функций человека начинается тогда, когда он оказывается в сети «на связи» - вынуждает ли к этому служебная необходимость, изнуряющее безделье или элементарная боязнь быть «не на уровне». Специальные исследования показали, что человек, постоянно подключенный к Интернету, текст не читает, а сканирует как робот - выхватывает отовсюду разрозненные куски данных, а информацию оценивает исключительно с позиции «поделиться» - не с целью обсудить, а, главным образом, с целью вызвать эмоции в виде анимированной «отрыжки», сопровождающейся короткими репликами и возгласами в СМС-формате. Мнение некоторых исследователей этой проблемы сформулировано: Интернет - это реальный наркотик, вовлекающий людей в замкнутый круг. Писать много нет смысла, поскольку это почти никто не будет читать, а сокращение объема передаваемой мысли приводит к еще большему скудоумию не только читателей, но и писателей. В результате имеем то, что имеем, - массовое отупение.

Справедливости ради - у множества исследователей более радужное представление о будущем человеческого мозга. Не так давно всемирная паутина и в шутку, и всерьез представлена как панацея для достижения человеком бессмертия.

Всегдашняя задача образования - научить ребенка правильно пользоваться мозгом - выходит на первый план.



Где пятки, а где радикулит?!

Мията Хикимочи, врач из Киото, учит быстро справляться с болями в пояснице - радикулитом. Способ поднимает за 10 минут. Без специалистов по массажу, без растираний тигровой мазью и прочих премудростей. Страдалец встает, садится в машину и едет к врачу. Или на работу. Главной точкой приложения усилий Мияты сэнсэй объявляет ахиллесово сухожилие. Весело, да? Где пятки, а где радикулит! Но, судя по многочисленным отзывам, врач не шутит.

Мы, в отличие от братьев наших меньших, имеем всего две точки опоры, а не четыре. И держим на этих двух опорах все свои нажитые непосильным трудом килограммы. И балансируем этими килограммами на пятках, больших пальцах и мизинцах стопы, соединенных с телом ахиллами. Если мы не спортсмены и мышцы у нас слабенькие и обвисшие, сидячая работа, круглая сутулая спина и согбенная шея, то лишнюю нагрузку взваливает на себя страдальца-поясница. И тогда наступает роковой момент истины.

Что надо делать? Самое лучшее - парить ноги дважды в день, утром и вечером. Вода 40-42 градуса, по щиколотку, полчаса. Иммунитет усилится в разы, болезни уйдут, радикулит отступит, остеохондрозы плечевой области будут забыты как страшный сон. Доктор Мията и целая армия японских остеопатов советуют также греть ахилл горячими компрессами. Намочив и разогрев за 40 секунд в микроволновке рулончики из небольшого полотенца, оберните ими лодыжки, укройте ноги, держите компресс 10-20 минут. Сосредоточьтесь на ощущении тепла, идущего от щиколотки вверх. Можно делать компресс прицельно: если боль в пояснице справа, то греть можно только правую ногу. Если слева - то левую. Боли проходят даже у тех, у кого нет ничего святого, кроме компьютера...

Мыть или не мыть себя?

Сенсационные выводы о причинах ускоренного старения человека обнародовал профессор Калифорнийского университета Юрий Лозовский, бывший наш земляк. Вкратце их суть такова.

Представьте себе, что в механизм часов кто-то вздумал залезть с мочалкой и мылом. Оказывается, нечто подобное мы проделываем, когда принимаем ванну или душ. Прежде всего блокируем выделительную функцию - реакцию эпидермиса на горячую влажность и, главное, на состав моющих средств. Перегруженный организм быстрее стареет.

Защитный механизм работает на двух уровнях - биологическом и энергетическом. Специальные железы покрывают поверхность тела чрезвычайно тонкой жировой пленкой. Это своего рода скафандр для охраны от агрессивной внешней среды. А мы живем именно в ней. В обычном городском воздухе на 1 см³ приходится 5-7 млн микроорганизмов и вдвое больше пылевых частиц. И вот свой биологический скафандр мы упорно сдираем мочалкой. Чтобы он восстановился, нужно от 24 до 48 часов.

Энергетический уровень защиты - заряженность поверхности тела, она позволяет отталкивать микробъекты, заполняющие наше жизненное пространство. Положительный заряд поверхности тела не позволяет им оседать на коже. Но после мытья этот заряд кожи меняется на противоположный - и микроорганизмы, бактерии и пылевые частицы в течение 18-20 часов просто липнут к поверхности тела. Вот почему так часто мы заболеваем после того, как помылись.

И, наконец, последнее: всасывающая функция кожи. Вот она-то, к сожалению, ничуть не страдает от мытья. Ее активность повышается в 8-12 раз. И все токсины, которые до этого выделяло тело, вместе с мыльным раствором всасываются в мышечные ткани, а затем и в кровь. На какое-то время это чуть ли не вдвое понижает иммунитет. К тому времени, когда профессор беседовал обо всем этом с корреспондентом «Огонька», подопытные Юрия Лозовского не мылись уже более девяти месяцев. За все это время ни один - а их более 50 человек - не заболел ни одним простудным заболеванием, хотя на период эксперимента пришлось две пандемии гриппа. У двенадцати человек в начале опыта были серьезные неполадки в сердечно-сосудистой области. Симптомы эти полностью исчезли. У трех зарубцевалась язва. Один из участников опыта с диагнозом «катаракта» уже читает без очков - случай невероятный! Но самые удивительные результаты - в области психических отклонений и заболеваний...

Добавим к этому сообщению, что известны наши земляки, в том числе и видные ученые, которые годами подтверждают эту теорию на практике, предпочитая омываться только прохладной чистой водой. Подтверждаем: при беглом знакомстве с ними обращают на себя внимание их здоровые волосы. Запах таких людей не отличается от запаха сто раз мытого нашего современника. Так что представления о дурно пахнущих людских особях и компаниях средневековья и другого прошлого - скорее всего, следствие недорогого снобизма приверженцев шампуней и туалетной воды.

Самое время обсудить все это за чашкой чая...

Царствуй лежа на боку

Вот только на каком? На правом или левом? Эксперты зарубежных минздравов описывают невероятные преимущества для здоровья, которые дает сон на левом боку. Хорошо выспаться ночью очень важно. Оказывается, это связано не столько с продолжительностью сна, сколько с позами, в которых вы спите. И есть всего одна универсальная поза, которая воистину оздоравливает.

Это сон или отдых на левом боку. Мы и понятия не имели, что это так полезно. Такая поза снимает симптомы изжоги и упрощает процесс пищеварения. Она помогает избавиться от храпа и апноэ. Способствует здоровью сердца, поистине являясь для него спасительным средством. Как, впрочем, и лимфатической системы - у нее появляется больше возможностей для фильтрации токсинов, отходов и переработанной лимфы. Если вы страдаете от варикозного расширения вен, то во время сна или отдыха на левом боку снижается давление на полую вену, кровообращение улучшается. И особенно полезна эта поза во время беременности - и для будущей мамы, и для растущего малыша.

Подробности найдете в интернете, набрав слова **невероятные преимущества для здоровья, сон на левом боку**.

Наезды на святое

Нас уверяют, что Китай начал массовое производство поддельного риса - из картофеля, батата и некоторых видов пластика. Под маркой «Учан» (Wuchang) - элитного сорта настоящего риса - подделка невероятно быстро набирает популярность за счет созданных в химлабораториях аромата и вкуса. А также за счет цены - она в два раза ниже, чем на настоящий рис. Ранее сообщалось о подобных же свойствах искусственных куриных яиц, производимых в Китае. Свежо предание, а верится с трудом. Не антиреклама ли конкурентов?

Полоса подготовлена по материалам Интернета.

Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 50 руб., годоводой подписки - 300 руб., годовой - 600 руб.

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНЯ») на расчетный счет 40703810329120000011 в ДО «Окский» Филиала «Нижегородский» АО «АЛЬФА-БАНК» кор. счет 3010181020000000824 БИК 042202824, ИНН 5260100542, КПП 526001001, получатель НРО МОО «Международный Соци-

ально-экологический союз». Деньги на счет можно перечислить как из банка, так и из почтового отделения.

Обязательно сообщите в редакцию о перечислении и дайте свой ПОЛНЫЙ почтовый адрес.

Сохраняется подписка через почтовый перевод (603001 г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 16 «Д», к. 20. Редакция газеты «Берегиня», Альбине Леонидовне Ближенской). Подписка возможна с любого месяца.

«БЕРЕГИНЯ» – ВАША ГАЗЕТА. ОНА РАДА ВИДЕТЬ В ЧИТАТЕЛЕ И ПОДПИСЧИКЕ СВОЕГО БУДУЩЕГО АВТОРА. ПОДПИШИСЬ – И НАПИШИ НАМ!

РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ



- Марину АМЕЛИНУ (Нижний Новгород);

- Николая ЛЫСОВА (Первомайск Нижегородской обл.).