



Новый год к нам мчится, он уже совсем близко, а мы снова надеемся и ждем. Ждем, что в новом году все изменится, что останутся в прошлом неприятности и невзгоды, что нас ждут только добрые перемены и впереди еще будут свершения и победы. Наступает Год экологии и особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Давайте помечтаем, каким бы он мог быть...

## Когда, если не сейчас?

Мы попросили Ахата КАЮМОВА, председателя общественного движения Экологический центр «Дронт», поделиться мыслями о том, что можно и нужно бы сделать в наступающем 2017 году. Год экологии - звучит многообещающе. Чем же стоит заняться в стране, чтобы реально изменить ситуацию к лучшему?

- Было бы замечательно, если бы в Год экологии из министерства природных ресурсов и экологии вычленили экологический контроль и создали отдельную структуру наподобие существовавшей когда-то Госкомэкологии. Потому что «природопользовать» и при этом самого себя контролировать - это копия известной унтерофицерской вдовы и самого себя сечь. Что, в общем-то, тяжело...

Хорошо, если бы в Год экологии было принято решение о восстановлении целевых экологических фондов. Или в какой-то другой форме

было решено наладить процессы гарантированного возврата платежей за загрязнение. Потому что их для этого и собирают - на компенсацию нанесенного природе ущерба.

Очень желательно, чтобы в Год экологии появились полномочия у общественных экологических инспекторов. Сейчас у них прав не больше, чем у любого гражданина Российской Федерации. Увидев нарушение, он может написать об этом бумажку. Не протокол! Теперь это красиво называется «акт», но, по сути, остается обыкновенной бумажкой, потому что общественный инспектор может только написать о том, что видел нарушение (например, кто-то сваливает мусор в лес), но сделать он ничего не может, никаких полномочий у него нет. А они нужны.

Хорошо, если б Россия в Год экологии наконец-то ратифицировала Парижское соглашение. Пото-

му что дурацкая создается ситуация, когда Соглашение вступило в силу, а Россия оказалась ни при чем. Просто за державу обидно. Сейчас правительство говорит, что, может быть, к 2018 году мы соберемся... Но если все другие страны сумели за несколько месяцев сделать эту работу, то мы или докажем эффективность нашей системы управления, быстро приняв решение, или подтвердим ее неэффективность, занимаясь волокитой три года. А может быть, чьи-то лоббистские интересы тормозят этот процесс? Потому что президент сказал, что надо ратифицировать, а система государственного управления тормозит.

И таких примеров много. Ведь не зря в стране объявлен Год экологии. Мы все понимаем, что определение той или иной темы года указом президента - это реакция его администрации на какие-то общественные послы. То,

о чем народ пишет, звонит, рассказывает в фейсбуке, анализируют, из этой массы вычлениют наиболее важные проблемы и по ним готовят так называемые сигналы.

Причем 2017 год - это не только Год экологии, но и Год особо охраняемых природных территорий. Потому что есть сигналы, что в этой сфере неблагополучно и надо действовать. Хорошо бы, чтобы эти сигналы выливались в управленческие решения, а не в очередные красивые речи ни о чем. Разговоров мало. Нужен результат.

Хорошо, если появятся подвижки с внедрением наилучших доступных технологий. Например, реальное оборудование труб загрязнителей автоматическими датчиками, передающими данные в контролирующие органы. Вообще-то это требование федерального законодательства, пока еще не вступившее в силу. Понятно, что введению этого закона будет мощнейшее сопротивление со стороны серьезных загрязнителей.

Но хорошо бы это все-таки сделать в Год экологии. Когда, если не сейчас?

## Обойдемся без пластиковых пакетов?

8 декабря на встрече Совета по правам человека с президентом Владимиром Путиным исполнительный директор Гринпис России Сергей Цыплёнков предложил главе государства в Год экологии запретить в России застройку заповедных территорий, производство пластиковых пакетов и создать в правительстве единое ведомство по вопросам экологии.

Глава Гринпис России привлек внимание президента к тому факту, что ситуация с отходами во многих регионах страны близка к кризисной. Правительство заложило законодательную основу для ее решения, но вступление этих нормативов в силу снова откладывается из-

за того, что многие регионы не приняли территориальные схемы по обращению с мусором. Вопреки мнению президента о необходимости переработки отходов регионы по-прежнему планируют их сжигать и захоранивать на полигонах.

Мусорный кризис усугубляет проблема пластиковых пакетов, которые не разлагаются, их почти невозможно переработать. Директор Гринпис России предложил прекратить производство и раздачу одноразовых пакетов, заменив их перерабатываемыми многократными, чтобы подать хороший пример, организовать раздельный сбор мусора в Кремле, в администрации президента. Вла-

димир Путин усомнился, что можно запретить это производство, сославшись на возможные социально-экономические последствия. Но признал, что «это безусловно нужно делать, просто нужна программа действий».

Директор Гринпис России также предложил варианты решения проблемы застройки зеленых зон в крупных городах. Вырубка парков вызывает протесты и серьезное напряжение в обществе, нередки случаи насилия над протестующими. В частности, в Москве ради строительства Северо-Восточной хорды лесопарк «Кусково» планируют сократить на 12 гектаров. Застройщик и власти не останови-

ли даже высокий охранный статус парка и Генплан Москвы. Совет по правам человека при Президенте РФ предлагает перенести участок трассы и придать лесопарку «Кусково» на всей его площади статус ООПТ регионального значения категории «природно-исторический парк».

Президент взял вопрос о парке «Кусково» в работу, обещав переговоры с мэром Москвы.

Члены Совета считают, что давно назрела необходимость объединить природоохранные функции в независимом федеральном ведомстве, как это сделано в Госдуме, где был учрежден комитет по экологии. Это предложение президент не поддержал.

### ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Декабрь в комментариях дежурного и в подборке новостей - стр. 2**

### ГОСУДАРСТВО И МЫ

**Репрессии вместо помощи - стр. 3**

### ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**Наступающему Году экологии посвящается - стр. 4-5**

### АЛЬТЕРНАТИВА

**О, сколько тут открытий чудных! - стр. 6**

### ПУТЬ К ДЕТЯМ

**Волшебное зеркало молодежной экологической газеты - стр. 7**

### КАПЕЛЬКИ ДОБРА

**Почти рождественские истории - стр. 8**



Вопреки поручению президента, так и не принят закон, который бы запретил изъятие земель заповедников и национальных парков. Из-за этого планируется застройка Кавказа горнолыжными курортами. Путин в ответ предложил рассматривать отдельно каждый случай застройки и продумывать вместе с общественными организациями, как минимизировать нежелательное воздействие. А в Кавказском заповеднике президент предположил «ограничиться этими трассами и не строить там уже отелей, гостиниц, ресторанов», так как «там и так всего достаточно».

Глава Гринпис России передал президенту пакет предложений по этому и другим экологическим вопросам.

Гринпис России.

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:

А.А.КАЮМОВ, А.Л.БЛИЖЕНС-  
КАЯ, Т.П.СЕЛИВАНОВСКАЯ.

Свидетельство о регистра-  
ции средства массовой ин-  
формации ПИ №ФС77-  
65999 от 06.06.2016 г. выдан  
на Федеральную службу по  
надзору в сфере связи, ин-  
формационных технологий  
и массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич  
ЗАБЕЛИН (Москва),  
Андрей Львович ЗАТОКА  
(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@dronr.ru; http://  
www.seu.ru/members/bereginya; c  
2007 г. - www.greensalvation.org/  
index.php?page=bereginya  
С 2010 г. - www.dronr.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 2323.  
Номер подписан в печать  
по графику - 30 декабря 2016 г.,  
фактически - 26 декабря 2016 г.  
в 12.00.

Цена договорная.

12+

## Хотим домой

20 декабря в Московском районе Нижнего Новгорода открылся приют для бездомных животных.

В новом приюте найдут крышу и корм, а также потенциальных хозяев до 250 собак и 50 кошек. Здесь построены отапливаемые вольеры с уличным выгулом, уличные вольеры с теплыми будками, а также площадка для дрессировки.

Работники приюта будут заниматься реабилитацией животных и пристраивать их в семьи. В год здесь планируют найти хозяев для 500 бездомных животных. Кроме того, в питомнике для нижегородцев будут проводить экскурсии и занятия, которые помогут людям любого возраста научиться вести себя с бездомными кошками и собаками.

Как отметил руководитель благотворительного фонда «Сострадание» Владимир Гройсман, новый приют появился благодаря региональному закону «О безнадзорных животных», который реализуется в области уже третий год. Согласно нормативно-правовому акту, сегодня безнадзорных животных сначала отлавливают, затем вакцинируют и стерилизуют. Отлов собак и последующее их убийство запрещено.

Благодаря закону есть результат. За три года его действия количество безнадзорных животных уменьшилось в Нижнем Новгороде с 7 до 4,5 тысяч. Кроме того, за это время в 1,5 раза сократилось число обращений, связанных с безнадзорными животными. Число нападений на людей существенно снизилось. Фактически остановлено распространение таких опасных для человека заболеваний как бешенство. Важно, что результат достигнут гуманным методом. Считаю целесообразным распространить этот опыт на другие города нашей области, - отметил на церемонии открытия приюта заместитель председателя Законодательного собрания Нижегородской области Александр Табачников.

В 2017 году депутаты Законодательного собрания планируют рассмотреть законопроект «О содержании домашних животных» и внести соответствующие изменения в Кодекс Нижегородской области «Об административных правонарушениях» (в части установления административной ответственности за нарушение правил содержания домашних животных).

Пресс-служба ЗСНО.

## В школах России проверяют воздух и почву

Экологи предлагают проверить химический состав почвы и воздуха во всех российских школах. Они намерены обучить учителей работе с приборами, позволяющими производить необходимые замеры. По мнению экологов, преподаватели смогут передать эти навыки своим ученикам.

В связи с наступлением Года экологии-2017 в России ученые из Московского физико-технического института выступили с предложением о проведении такой проверки. Масштабные исследования специалисты намерены осуществлять при помощи масс-спектрометров. По словам главы департамента молекулярной и биологической физики МФТИ Игоря Попова, на основании полученных данных можно будет определить степень загрязнения воздуха, а также возможные вредные излучения, исходящие от почвы на школьном дворе и от зданий, расположенных в непосредственной близости от общеобразовательного учреждения.

Игорь Попов считает, что Год экологии - это подходящее время для начала таких исследований. Ранее их проведение для многих было недоступно из-за дороговизны, отмечает он.

Вместе с тем, в Московском физико-техническом институте считают, что работе с масс-спектрометром нужно обучить школьных преподавателей, которые, в свою очередь, передадут свои знания ученикам. Пользоваться приборами для определения химического состава воздуха и почвы можно, в частности, при помощи специального мобильного приложения, установленного на смартфоне.

Эксперты полагают, что в первую очередь соответствующие исследования необходимо провести в школах крупных российских городов, поскольку именно жители мегаполисов в первую очередь страдают от загрязнения воздуха частицами тяжелых металлов и канцерогенными веществами.

<https://versia.ru/v-shkolax-rossii-proveryat-vozdux-i-pochvu>

## Будущее за супергородами?

Сейчас население Земли составляет 7 млрд человек, но уже через десять лет, к 2025 году, нас будет 8,5 млрд, при этом 70% из этого числа будет проживать в мега- и супергородах. Темпы урбанизации в мире стремительно возрастают. В результате у нас будут мегагорода с населением 10 млн человек, супергорода с населением 25 млн человек. Супергорода будут расти как грибы после хорошего дождика.

Уже сегодня власти многих стран учитывают такую тенденцию. Неудивительно, что пионером в этом деле выступает, конечно же, Китай. Так, в прошлом году там появился первый гигаполис - гигантский город, в который объединены несколько мегаполисов, расположенных в дельте реки Янцзы: Шанхай, Ханчжоу, Нанкин и еще 20 городов поменьше. Общее население превышает 100 млн человек, а ВВП - более 1 трлн долларов. Такой город даже трудно себе вообразить.

Хотя Россия - это скорее не страна, а континент, в котором нет территориального дефицита,

российские власти тоже идут в ногу со временем. Минрегион-развития заявило о создании так называемых агломераций - объединений 14 крупных городов с ближайшими мелкими городами. В результате получатся центры с миллионным населением. Например, в районе Большого Ростова планируется построить новый аэропорт, который объединит Ростов-на-Дону с Новочеркасском, Таганрогом, Аксаем, Батайском и Азовом. Иркутск будет объединен с Ангарском и Шелеховом, а Владивосток - с Артемом, Находкой и Уссурийском. Проект рассчитан на 20 ближайших лет.

Сейчас в России насчитывается 15 городов с численностью постоянного населения миллион и более. На 1 января 2016 года Москва как субъект РФ насчитывает 12 330 126 человек, Санкт-Петербург (тоже субъект РФ) - 5 225 690 чел. По китайским меркам - средние города. В будущем станут популярны квартиры площадью 20 кв. м в таких супергородах.

Спрос на такое жилье есть во многих странах - как ни странно, и в Европе он высок, так как там многие привыкли экономить и такое предложение на рынке может помочь многим получить хотя бы небольшое, но собственное жилище.

По материалам <http://expert.ru/2016/07/2/henkel-rossiya/>

Крупнейшие города мира:		
Место	Город	Население
1	Токио	37.5 млн
2	Джакарта	29.9 млн
3	Дели	24.1 млн
4	Сеул	22.9 млн
5	Манила	22.7 млн
6	Шанхай	22.6 млн
7	Карачи	21.5 млн
8	Нью-Йорк	20.6 млн
9	Мехико	20.3 млн
10	Сан-Паулу	20.2 млн

Виталий ЧУМАКОВ.

<http://newsland.com/community/7436/content/urbanizirovanoe-budushchee-za-supergorodami/5336913>

## Дежурный по декабрю

Александр ВЕСЕЛОВ, председатель РОО по охране окружающей среды и природопользованию «Союз экологов Республики Башкортостан»:

## Будущие поколения не простят

Наверное, главным ожидаемым экологически значимым событием в преддверии Года экологии-2017 будет готовящийся на конец декабря Государственный Совет РФ, который проведет Президент РФ В. В. Путин и на котором выступит с основным докладом об охране окружающей среды в интересах настоящего и будущих поколений губернатор Челябинской области Б. А. Дубровский. Поскольку федеральное законодательство уже отнесло ответственность за экологическую ситуацию на уровень субъектов федерации, акценты в докладе будут сделаны на развитие регионального законодательства.

Самым негативным событием декабря стало официальное признание Правительством РФ факта провала реформы управления отходами в России, вследствие чего введение в действие ряда положений ФЗ-458 отложено на два года.

В ноябре-декабре общественные экологические организации, а также Совет по правам человека при Президенте РФ активно обсуждали проблемы развития общественного экологического движения в стране, отмечая четкую тенденцию использования промышленным лобби государственных инструментов для устранения досадных помех в лице наиболее профессиональных общественных структур. Пользуясь неблагоприятной для России внешнеполитической обстановкой, государственные органы повесили ярлык «иностранных агентов» на десятки экологических организаций, защищающих как саму природу, так и права граждан на благоприятную окружающую среду. Катализатором этого процесса стало получение общественниками западных грантов на конкретные природоохранные проекты, а также их протестная компетентная деятельность по обузданию непомерных аппетитов крупных промышленных компаний.

Примечательна в этом процессе принципиальная позиция главы Совета по правам человека Михаила Федотова и положительная реакция В.В. Путина на предложение исключить из числа иноагентов общественные экологические организации России. Но и общественникам нужно учитывать современные реалии и осуществлять свою деятельность либо только на общественных началах, либо с привлечением внутренних источников финансирования экологических эффективных проектов.

Характерный пример неконструктивной роли госорганов в данной проблеме - ликвидация судом двух челябинских некоммерческих организаций с одноименным названием «За природу», возглавляемых известным юристом-экологом Андреем Талевлиным (подробнее об этом читайте на соседней странице - прим. ред.). Такое решение суда никак нельзя отнести к категории правосудных - конечно, его нужно обжаловать. При этом пока придется продолжить работу уже в статусе неформальной общественной организации.

И еще одно важное событие уходящего года - заявленные планы «Газпрома» построить в Кавказском заповеднике четыре горнолыжных курорта, которые были жестко раскритикованы как общественниками, так и чиновниками на совещании в Аналитическом центре при Правительстве РФ. «Газпрому» указали на отсутствие экономического обоснования проекта и неизбежные репутационные потери России. Однозначно, внутренний туризм как отрасль нужно развивать в РФ, но за пределами особо охраняемых природных территорий, имея четкую концепцию проектов с учетом рекреационной нагрузки, проведя реальную оценку воздействия на окружающую среду, в том числе отдаленных последствий. Нынешние дети, а тем более будущие поколения не простят нам того, что мы не оставили им чистый воздух и воду, разнообразную флору и фауну.

Оставьте в состоянии покоя хотя бы заповедники!

## Два миллиона за гибель птиц

ПАО «МРСК Юга» оштрафовано Среднеахтубинским районным судом на 250 тысяч рублей за гибель шести краснокнижных птиц. Как сообщают в пресс-службе комитета природных ресурсов администрации Волгоградской области, под линиями электропередач мощностью 10 кВ были обнаружены погибшими три особи курганника и три особи степного орла. Выяснилось, что погибли птицы из-за отсутствия на линиях высокового напряжения специальных птицезащитных устройств. Должностное лицо компании было оштрафовано на 15 тысяч рублей. Всего за год из-за халатности энергетиков погибло 15 краснокнижных птиц. Сумма наложенных штрафов - один миллион рублей. Примерно такую же сумму компания выплатила в качестве возмещения ущерба природе.

[http://vd-tv.ru/sites/default/files/styles/news\\_style/http://vd-tv.ru/content/dva-milliona-rublej-vyplatili](http://vd-tv.ru/sites/default/files/styles/news_style/http://vd-tv.ru/content/dva-milliona-rublej-vyplatili)

## Будем и дальше кукарекать в защиту природы!

Перед новым годом «Берегиня» получила письмо от нашего хорошего друга из Саратова Бориса Андреевича Софинского. Он председатель Союза юных экологов Саратовской области, активный общественник, всегда на переднем крае - одним из первых включается в кампанию в защиту природной территории или очередного притесняемого властью эколога, много лет занят образованием подрастающего поколения, каждый год проводит летние лагеря-путешествия на байдарках по Хопру. В сегодняшнем письме - рассказ о нелегких буднях эколога-общественника в уходящем 2016 году. К сожалению, описанные в письме ситуации знакомы многим из нас.



Дорогие друзья!

Хочу поделиться с вами некоторыми соображениями. Еще раз большое спасибо за номера «Берегиня» - они как луч света в наше непростое время.

Летом этого года мы попали под санкции, если не сказать репрессии, Роспотребнадзора в связи с карельскими событиями. Мы проводили нашу традиционную экологическую школу, успешно завершили три смены и готовились принять четвертую. И тут случилась карельская трагедия с гибелью детей по преступной халатности безграмотных руководителей лагеря, и на нас нагрянули чиновники из районного потребнадзора с целью проверки соблюдения САНПИНов. Нашли мелкие нарушения и потребовали немедленно закрыть лагерь. На все наши обещания быстро устранить недостатки получили твердое «нет», при этом нам угрожали судом и прокуратурой. Четвертая смена была отменена.

Как мы потом узнали, эти акции надзорной конторы прошли по всей стране - многие детские туристские группы даже снимали с маршрута под самыми нелепыми предлогами: не очистили стоянки от мусора и мышей, в лесах много клещей и даже медведей (!). Уже осенью было в Интернете опубликовано письмо Министерства образования РФ, что в этом вопросе «перегнули палку». Только поезд-то уже ушел...

А совсем недавно нам сообщили, что президент подписал закон, еще более ужесточающий правила проведения турпоходов и детских лагерей. Такое впечатление, что чиновники озбочены только одним - «как бы чего не вышло». Неужели лучше, если дети уткнутся в свои гаджеты и никогда не узнают, как много интересного есть и за пределами этих электронных игрушек? Недавно я проводил беседу со студентами второго курса нашего университета (специальность «туризм») и привел в пример статьи Василия Михайловича Пескова. Мои слушатели удивились - «а кто это такой?» Это к вопросу о кругозоре современных студентов. А мы еще говорим о воспитании любви к природе!

Отличная статья в № 11 «Берегиня» об инициативах наших доблестных депутатов по вопросам экологии - «Что предлагают народу народные избранники». А пункт № 4 законопроекта «Единой России» и КПРФ о лесопарковых зеленых поясах - это же прямо про Саратов! У нас в городе есть ООПТ регионального значения лесопарк «Кумысная Поляна». Мы считаем его легкими нашего города - ведь Саратов окружен горами, и этот парк - единственный поставщик кислорода в задыхающийся от смога и газов город. И вот сейчас усилиями некоторых «светлых» чиновничьих голов этот лесопарк сжимается как шагренева кожа. Предложено, конечно же, в целях улучшения инфраструктуры перевести часть земель парка из зеленой зоны в зону капитального строительства, возвести в парке шашлычные, чайные и пельменные, построить там концертный зал. А лесные дорожки заасфальтировать и оборудовать автостоянку на 300 машин. Как ни печально, но эту позицию поддерживает и областное министерство экологии вместе с областной общественной палатой. А тех, кто выступает против, презрительно называют «псевдозэкологами». А проводя эти решения на так называемых «публичных слушаниях», о которых я вам уже рассказывал в публикации о храмах (см. «Берегиня» № 4 - прим. ред.). Вот так реализуются инициативы Госдумы на местах...

В ноябре прошел Гражданский Форум, на одной из площадок которого обсуждался вопрос финансирования НКО из областных бюджетов. Вела заседания депутат Госдумы от Саратова Ольга Баталина. В ходе дискуссии я задал ей вопрос: «А не пора ли Госдуме отменить драконовский закон «Об иностранных агентах», из-за которого уже пострадали десятки экологических организаций?» Конечно же, меня, грубо говоря, «отшили». Их аргумент: «Вы что думаете, они просто так деньги дают?» Или совсем издевательское из уст председателя общественной палаты - «А чем вам плохо быть иностранным агентом?» И поди докажи им, что я работал и с американцами, и с англичанами, и с голландцами, и ничего, кроме финансового отчета, они не требовали! А помощь была реальная и существенная.

Вот такая у нас веселая жизнь в Саратове! Я поздравляю вас с наступающим годом Петуха и совершенно уверен, что вы и дальше будете громче всех кукарекать в защиту матушки-природы!

P.S. Только что прочитал в Интернете в «Радио Свобода» под рубрикой «Власть против НКО» большую статью за 14 декабря «Вместо экологической экспертизы» о закрытии по суду челябинского фонда «За природу» и одноименного движения. Повод - протесты против строительства горно-обогатительного комбината. То есть уже бьют прямой наводкой даже не за заграничные деньги, а фактически за критику власти. Как же прав А. Яблоков в своей статье в последней «Берегине»!

Держитесь, друзья! Всё равно победа будет за нами!

Всегда ваш Б. А. СОФИНСКИЙ.  
На фото: Борис Софинский.

## Ликвидация вместо экологической экспертизы

Челябинский областной суд принял решение ликвидировать две экологические организации - фонд «За природу» и одноименное движение. С соответствующим иском обратилось региональное управление Министерства юстиции РФ. Руководитель обеих НКО Андрей ТАЛЕВЛИН уверен, что этот вердикт стал следствием его борьбы против строительства крупного горно-обогатительного комбината.

Андрей Талевлин в курсе, что деятельность ликвидированных организаций находится в диссонансе с устремлениями некоторых влиятельных структур региона. По его словам, проблемы у фонда и движения «За природу» начались после вступления в борьбу с проектом Русской медной компании «Томинский горно-обогатительный комбинат». Это крупное предприятие по добыче меди предполагается построить в 20 километрах от Челябинска и его единственного питьевого источника. Ряд экологов и специалистов по горной металлургии высказали предположение, что ГОК обернется катастрофой для и без того экологически неблагополучного региона. Челябинцы массово выходят на митинги против его строительства, в администрацию президента ушло более 100 тысяч подписей горожан под соответствующей петицией. Но проект так и не остановлен.

Мы в свое время, когда еще не было государственной экологической экспертизы, заявили общественную экспертизу по Томинскому ГОКу, - рассказывает Андрей Талевлин. - Выиграли этот процесс, арбитражный суд вынес решение предоставить нам документацию. Везде его обжаловали, вплоть до Верховного суда. Но исполнительное производство идет очень давно, а они никак не хотят предоставлять нам проектную документацию. Законом предусмотрено право на проведение общественной экологической экспертизы. Мы уже проводили ее, собрали очень хороший экспертный совет, но уже год документация нет, даже по решению суда. И вот они решили таким образом выйти из положения - ликвидировать выскатателя. Движение «За природу» ликвидировано.

Прежде чем фонд и движение были ликвидированы, их признали «иностранными агентами». Как это произошло?

Инициатором была Федеральная служба безопасности, она дважды обращалась в Управление юстиции с просьбой признать нас «иностранными агентами». Один раз им отказали, но после второго раза организовали проверку и признали. Это было в марте 2015 года. Фонд получал норвежское финансирование, есть такая неправительственная

организация «Норвежское общество охраны природы», одна из старейших в Норвегии. Больше ста лет работает. Наш фонд получил от нее пожертвование, это и стало основанием признать «За природу» иностранным агентом.

А в чем усмотрели признаки политической деятельности?

Политическая деятельность - так и написали - это противодействие строительству Томинского ГОКа. Прямо так в протоколе написано. Потом нашли мои научные статьи на тему радиационной безопасности. Я как кандидат юридических наук предлагал внести изменения в законодательство - это тоже признали политической деятельностью. Тема кандидатской связана с законом об обращении с радиоактивными отходами. Я отметил, что в законе никак не предусмотрено общественное участие, и предложил эти вопросы и отношения отрегулировать.

Каким образом движение, не имеющее расчетного счета и финансирования, угодило в реестр «иностранных агентов»?

Они связали две организации через меня: я руководитель и там, и там. Сказали: он, значит, мог тратить деньги фонда и на движение. Суд это, к сожалению, проглотил. Новый вид доказательства - предположение, что мог тратить деньги. Так организация, которая вообще никаких финансов не получает, была признана иностранным агентом, - поясняет Талевлин.

Андрей Талевлин работает в области экологического права довольно давно. За 15 лет он вступал в противоречия с целым рядом предприятий и организаций - среди них ПО «Маяк» (Производственное объединение «Маяк» - предприятие в Челябинской области по производству компонентов ядерного оружия, изотопов, хранению и регенерации отработавшего ядерного топлива), Министерство обороны, администрация Челябинской области. Выигрывал суды, добивался признания недействительными решений высоких чиновников. Однако до начала конфликта с РМК никаких попыток закрыть его организации при помощи государственных и правоохранительных структур не предпринималось. Для принудительной ликвидации НКО по закону достаточно двух зафиксированных нарушений, и все же далеко не каждую подобную общественную организацию в России закрывают через суд. Среди немногочисленных примеров - ассоциации «Агора» и «Голос».

В Челябинском областном суде решение о ликвидации смогли прокомментировать очень коротко, так как мотивировочная часть еще не готова:

Областной суд удовлетворил административные иски заявления управления Министерства юстиции по Челябинской области, ликвидировав челябинский региональный благотворительный об-

щественный фонд «За природу» и одноименное региональное общественное движение, исключив сведения о них из Единого государственного реестра юридических лиц. Решения не вступили в законную силу и могут быть обжалованы в Верховном суде Российской Федерации в течение 30 суток, - сообщила пресс-секретарь суда Евгения Навицкая.

Челябинская эколог и правозащитница Надежда Кутепова, возглавлявшая организацию «Планета надежд», в прошлом году была вынуждена эмигрировать во Францию после того, как ее НКО внесли в реестр «иностранных агентов», а суд признал деятельность организации противоречащей интересам безопасности России. Ликвидация фонда и движения «За природу» Кутепова считает частью той же кампании, жертвой которой она стала сама:

- Это волна, которая началась несколько лет назад. Сначала было ликвидировано движение «За ядерную безопасность» Натальи Мироновой, затем вынудили закрыться организацию «Теча» Гасмана Кабирова, нашу организацию «Планета надежд» обвинили в шпионской деятельности. Последними, кто мешал органам власти Челябинской области, были фонд «За природу», движение «За природу» и Андрей Талевлин. Безусловно, это кампания, которая направлена на то, чтобы «зачистить» эколого-правозащитное поле, работающее с людьми, пострадавшими от деятельности ПО «Маяк», живущими в зоне радиоактивного загрязнения. Эти организации обеспечивали механизм участия граждан на низовом уровне. Люди могли прийти и пожаловаться - вот у нас кладут нефтепровод, вот у нас точечная застройка, вот у нас собираются разместить автостоянку. У меня большая надежда на экологическое движение «Стоп ГОК», которое сейчас пытается остановить строительство очередного объекта, - говорит Кутепова.

По словам Андрея Талевлина, решение об апелляции будет принято после ознакомления с мотивировочной частью судебного вердикта. Свою правозащитную и экологическую деятельность он намерен продолжить, но часть функций, которая была доступна зарегистрированной организации, будет утрачена. В частности, организовать общественную экологическую экспертизу предприятия он теперь не сможет. А это значит, что у Томинского ГОКа станет проблемой меньше.

Александр ВАЛИЕВ.

<http://www.svoboda.org/a/28176551.html>

На фото: Андрей Талевлин; митинг против строительства горно-обогатительного комбината в Челябинской области.





# Зеленая Россия

## Разговоры не заменят решения

### Об экологической политике накануне очередного Года экологии

Наступающий 2017 год указом Президента страны объявлен очередным Годом экологии. На 27 декабря 2016 года назначен Госсовет для обсуждения проблем экологии. План проведения Года экологии, разработанный Министерством природных ресурсов и экологии, включает множество мероприятий.

Казалось бы - Кремль наконец-то всерьез повернулся в сторону экологии. Но это впечатление обманчиво. Разговоры «об экологии» не могут заменить решения экологических проблем. Масштабы восстановления лесов меньше масштабов их уничтожения рубками и пожарами (и это положение было заложено в Лесном кодексе, против принятия которого выступали и наука, и общественность, и лесники). Растущее загрязнение рек и других водоемов усугублено Водным кодексом, вдвое сократившим водоохраные зоны и ослабившим охрану вод. Решение проблемы твердых бытовых отходов идет по пути вытеснения из этой отрасли малого и среднего бизнеса - основы успешного решения проблемы ТБО во всех странах. По развитию возобновляемых источников энергии и энергосбережению страна находится позади всех без исключения развитых стран, и этот разрыв не сокращается, а растет.

Под ПИАР-акции по защите тигров, леопардов и снежных барсов расширяется наступление на охраняемые природные территории. Сохранявшиеся столетиями реликтовые среднеземноморские леса по черноморскому побережью противозаконно застраиваются VIP-особняками. Повсеместно в рекреационных зонах идет противоправный захват берегов и ограничивается свободный доступ граждан к водоемам. Коммерческая застройка повсюду сокращает площади городских и при-

городных зеленых насаждений. Фикцией стал государственный экологический и санитарно-гигиенический контроль и мониторинг. Под ведущиеся много лет разговоры о необходимости закона о защите животных от жестокого обращения растет уровень жестокости по отношению к братьям нашим меньшим.

Многолетняя политика Кремля по созданию разного рода препятствий в действии независимых от власти общественных экологических организаций завершилась присвоением многим из таких организаций статуса «иностранных агентов».

Выбранный Кремлем путь развития России как сырьевого придатка развитых стран, а в последние годы - путь на самоизоляцию страны и отход от европейского вектора развития генерирует больше экологических проблем, чем решает. Надо не очередной «год экологии» проводить, а Президенту принять за один день решение о воссоздании самостоятельного государственного природоохранного органа.

В течении полугодия, при желании, законодатели могли бы реанимировать выхолощенные за последние 16 лет природоохранные законы, обеспечив в том числе

- создание государственного экологического фонда (для целевого использования платы за выбросы и сбросы, сейчас растворяющиеся в бюджете);
- восстановление в полном объеме института государственной экологической экспертизы;
- создание экономических стимулов для улучшения качества окружающей среды и повышения энергоэффективности.

Правительство могло бы за несколько месяцев организовать

- резкое повышение эффективности государственной охраны лесов;

- запрет на технологии мусоросжигания;

- запрет строительства АЭС и реальную поддержку развития возобновляемых источников энергии;

- введение обязательного страхования экологических рисков;

- запрет на добычу нефти в Арктике до разработки безопасных технологий;

- возвращение в среднюю школу предмета «экология».

При желании помочь в решении экологических проблем Прокуратура РФ в течении пары недель могла бы

- разработать и принять эффективные меры по прекращению повсеместных фальсификаций результатов общественных слушаний по проекту градостроительного и промышленного развития;

- начать кампанию по сносу всех незаконно возведенных строений в природоохранных зонах и на берегах водоемов.

Верховный суд РФ мог бы подчеркнуть важность отказа от сложившейся практики решения природоохранных споров без учета общественных интересов.

И, конечно, одним из первоочередных дел должен быть отказ от государственной политики ограничения деятельности общественных экологических организаций.

Результатом такого разворота государства к решению накопившихся экологических проблем станет снижение заболеваемости и смертности, связанных с экологическими факторами, повышение качества жизни граждан России.

**Председатель Политкомитета РОДП ЯБЛОКО  
Г. А. ЯВЛИНСКИЙ.**

**Председатель фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО  
А. В. ЯБЛОКОВ.**

## Бюджет топоров и бульдозеров

Вынесенный на общественное обсуждение проект бюджета Красноярска на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов вызвал жесткую критику со стороны красноярского регионального отделения партии ЯБЛОКО на публичных слушаниях, состоявшихся в администрации города.

- Как и в прошлом году, в перечне муниципальных программ нет отдельной программы по озеленению города. А ведь именно сейчас, в рамках подготовки к зимней Универсиаде-2019, в Красноярске несколько десятков тысяч деревьев будут вырублены топорами и выкорчеваны бульдозерами, - отметил в своем выступлении на публичных слушаниях по бюджету-2017 заместитель председателя Красноярского реготделения партии ЯБЛОКО Александр Колотов. - И что взамен? На все природоохранные мероприятия планируется выделить только 3 млн 700 тысяч рублей, то есть одну сотую всех расходов городского бюджета на 2017 год. Это антиэко-

логический бюджет, это бюджет топоров и бульдозеров.

«Яблочник» также отметил, что по сравнению с бюджетом прошлого года будет сокращено финансирование содержания объектов озеленения и прочих объектов внешнего благоустройства в Красноярске, а также обратил внимание на диспропорцию в предполагаемой поддержке некоммерческих организаций со стороны городской администрации: «Социально ориентированным НКО, которые занимаются помощью ветеранам, инвалидам и малоимущим, предполагается выделить из бюджета до 500 тысяч рублей в качестве поддержки, а некоммерческим организациям по развитию регби - 82 миллиона. Хочу напомнить депутатам горсовета, что регби - это спорт молодых и сильных, а помогать в первую очередь необходимо слабым и немощным».

В официальном письме, направленном в адрес департамента финансов администрации

Красноярска, красноярское отделение экологической фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО также предложило при доработке бюджета Красноярска на 2017 год и плановый период 2018-2019 годов учесть предложения «яблочников», которые включают в себя разработку отдельной муниципальной программы по улучшению экологической обстановки в Красноярске; расширение перечня и объема финансирования природоохранных мероприятий и расходов на содержание объектов озеленения; выделение отдельной статьи расходов «Охрана окружающей среды» в ведомственной структуре расходов бюджета районных администраций; увеличение объема субсидий социально ориентированным некоммерческим организациям в целях возмещения части затрат, связанных с реализацией для жителей города экологически ориентированных проектов.

Пресс-релиз. «Сегодня».



## Хочу, чтобы люди жили достойно

3 декабря 2016 г. на отчетно-выборной конференции Бурятского РО партии это отделение возглавила Наталья Николаевна ТУМУРЕЕВА - руководитель Бурятского регионального отделения фракции «Зеленая Россия» в местном отделении ЯБЛОКА. Теперь уже 9 региональных отделений партии возглавляют ЗЕЛЕНЫЕ! Коллеги по фракции пожелали Наташе успехов и настоящих побед на новом поприще, а мы попросили вновь избранного руководителя отделения рассказать, чем запомнился ей уходящий год и каковы планы на новый 2017 год.

- В 2016 году всё, конечно же, было направлено на выборы. Мы очень много встречались и разговаривали с людьми, чаще выходили «в народ». Много провели пикетов «За честные выборы». Этой работой занимались почти весь год. Помимо партийных дел я плотно работаю в области экологического воспитания и просвещения, провела шесть образовательных акций. Активно вела работу и в соцсетях.

На отчетно-выборной конференции мы не только переизбрали председателя, но и в целом региональный совет, в него вошло больше экологов. Трудно сказать, изменилось ли что-нибудь для меня в новом статусе. Вроде бы как работала, так и работаю, только ответственности и обязанностей стало еще больше. Чем буду заниматься? Однозначно продолжу работу в области охраны окружающей среды, тем более что 2017 год объявлен Годом экологии. Хотя мне пока непонятны шаги государства в этом направлении. Год есть, а шагов и действий нет.

Хочу возродить наше молодежное движение. Как-то у нас в регионе (в БРО ЯБЛОКО) получилось, что молодежь резко повзрослела. Поэтому сейчас начну активно привлекать молодых деятельных людей. Хочу начать работу активного горожанина. Как-то ведется эта работа тяжело, с надрывом, без участия основной массы населения, люди не понимают свои права и обязанности, не умеют и не хотят сами вести управление многоквартирными домами. Городская администрация больше говорит, чем делает...

Больших планов строить не хочется, все будет зависеть от сегодняшней ситуации, а она, как мы видим, сложная. Время покажет. В 2017 году у нас в республике выборы в Народный Хурал. Об участии подумаю, поскольку сложно идти на выборы, не имея собственных средств. Но если бы меня спросили, зачем мне все это нужно, я бы ответила так.

Затем, что я против того, что творится в нашей стране сейчас. Я против того, что жиреет одна группа людей за счет другой. Я против того, что у нас делается в образовании и науке. Я не хочу, чтобы экологи получали реальные сроки за надпись на заборе. Я не хочу, чтобы экологов обвиняли в госизмене только за то, что они проводили исследования в крикамах «валите в свою Америку».

Я хочу, чтобы люди жили достойно. Я хочу, чтобы мои дети жили в правовом государстве без пропаганды насилия и войны. Да, я понимаю, что режим поменять сложно, но можно. И можно это сделать без кровавых переворотов. Да, я понимаю, что люди уже не верят в честные выборы - и самое страшное, что не хотят верить. Но без людей нет государства. Мы с вами, люди, можем определять политический курс государства. Каждый для себя делает выбор сам - снова промолчать, а потом плеваться в телевизор или пойти и выразить свою волю.

**На фото: Наталья Тумурева на Сибирском Зеленом форуме в Новосибирске. Активисты фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО из Бурятии и Красноярского края передали в приемную полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе совместное обращение в защиту водных объектов Байкало-Ангарского бассейна, призывающее вместо интересов энергетиков ставить во главу угла интересы живой природы. Вместе с обращением яблочники привезли с собой образец воды из Байкала - уникального озера, крупнейшего в мире по запасам пресной воды. Наталья Тумурева демонстрирует фляжку с набранной из Байкала водой.**

Но прежде чем перейти к тому, о чем дискутируют в общественной рассылке, некоторые собственные впечатления о прошедшем форуме - диалоге «Атомная энергия, экология, безопасность».

Когда 11 лет подряд проводишь одни и те же мероприятия в одном и том же формате и практически по одной и той же теме, то стоит ожидать, что это мероприятие перестанет быть актуальным и интересным. Особенно для тех, кто участвует в нем из года в год, а таких на форуме было большинство. Например, у меня на таких мероприятиях появляется чувство deja vu, возникает вопрос - для кого и зачем это все организуют?

Глядя на участников, начинаешь понимать, что реально это меньше всего похоже на диалог атомных специалистов с представителями той общественности снизу, у которой к атомным технологиям и проектам традиционно больше вопросов, чем ответов.

Можно согласиться, что разговор (диалог) на форуме был между атомщиками и атомщиками, между представителями администраций ЗАТО и центральным аппаратом госкорпорации, между специалистами атомных предприятий и Ростехнадзором. Справедливости ради надо сказать, что все эти люди - тоже представители российского общества и когда организуют общественный форум-диалог, то это тоже и их мероприятие. Больше всего хороших отзывов было от иностранных участников, поскольку многие из них были впервые и не ожидали получить сразу такой объем информации об атомной отрасли и возможность устроить дебаты между собой. Мэры и другие представители ЗАТО также были вполне довольны мероприятием, поскольку им нечасто удается встретиться и поговорить о своих «ЗАТОшных» делах. Представители предприятий радовались, что вырвались на несколько дней из глубинки в столицу.

Форум-диалог был буквально насыщен информацией по тем темам, которые предварительно анонсировались, поэтому можно сказать, что если кто-то из участвующих хотел получить информацию или улучшить свои знания, то это можно было сделать, слушая и задавая вопросы. Правда, как выяснилось, со стороны многих общественников это все еще расценивается как промывка мозгов. И в соцсетях можно было наблюдать выставленные после форума фотографии, сделанные лет десять назад с плакатами «Здесь Росатом промывает мозги». Если действительно лет десять назад, как написала одна коллега в рассылке atom-rus, «...забавно было наблюдать... в каждом выступлении атомщиков неприязнь, граничащую с ненавистью к общественникам...» (2005 год), то сегодня мы наблюдаем, как атомщики на форумах и различных конференциях вываливают массу профессиональной информации и терпеливо отвечают на все вопросы. Но, как ни странно, вопросов со стороны общественности становится все меньше и меньше. Если кто и задает вопросы, то это те же атом-

# На перепутье

## О форумах-диалогах Росатома и реалиях антиядерного экологического движения России

Дискуссия о реалиях и перспективах экологического движения в России началась в конце октября в Санкт-Петербурге на конференциях «Беллоны» и РСоЭС и продолжилась после окончания в Москве международного форума-диалога «Атомная энергия, экология, безопасность».

За последние лет пять-шесть я не помню в «атомной» общественной рассылке (atom-rus) столь активного обсуждения темы «кто виноват и что делать» с проблемами и вопросами участия общественности в форумах-диалогах. В рассылке в той или иной форме обсуждаются вопросы - есть диалог или нету, нужен диалог или не нужен, какие формы диалога допустимы, а какие нет, кто должен представлять общественность и что хотим в конечном итоге.



щики (или бывшие атомщики), которые проявляют интерес - что делают их коллеги по соседству.

Одним словом, что такое сегодня «общественный форум-диалог», понимаем и воспринимаем сильно по-разному, и в этом причина разногласий оценок. Но, тем не менее, складывается впечатление, что мероприятие под названием «Общественный форум-диалог» требует переосмысления, реформирования и даже идеологического перевоплощения. Как и когда это следует сделать - отдельный разговор. Но уже сейчас понятно, что та часть представителей общественности, которая позиционирует себя как «антиядерщики», «настоящие экологи» и «представители населения», устойчиво считает для себя это мероприятие «имитацией взаимодействия», «изображением вида диалога», «безнадегой» (куда их зовут - или не зовут - как бедных родственников) и даже «закрытым шабашем».

Не стоит закрывать глаза на эти оценки, поскольку если это мнение в данной среде устойчиво, то оно передается в массы, в общество. И тогда какой смысл продолжать из года в год делать это мероприятие, затрачивая столько ресурсов и получать такие отзывы в обществе? Может быть, стоит разжевать это мероприятие, по крайней мере, на несколько более эффективных, хотя и не таких глобальных.

Из недовольства форумом возникают и те предложения, которыми наполнена общественная рассылка: организовать форум самим и туда приглашать атомщиков; вместо форума организовать переговорные площадки; поменять формат, например, на дискуссионный; направлять на форум-диалог только одного участника от «забавной общественности» для оглашения заявлений; направить своего представителя в общественный совет «Росатома» и другие подобные предложения по «выходу из тупика».

Сегодня общественное антиядерное движение раскололось на тех, которые называют себя «настоящими экологами», и тех, которые обозвали «конструктивными» (в плохом смысле этого слова) общественниками (даже не экологами). «Конструктивных», которые входят в общественные советы и различные рабочие группы, связанные с атомной отраслью, обвиняют во всех грехах, в том числе и в развале общественного антиядерного движения. В этих обвинениях наблюдается больше обид и эмоций, чем корректной и разумной аргументации.

Объективно общественное экологическое движение (и антиядерное в частности) по разным причинам потеряло былую активность и профессионализм. Это произошло по разным внутренним и внешним причинам (уход профессиональной старой гвардии, «иноагенты», экономические трудности, черный пиар и т.д.). Но полагаю, что существенная причина ослабления антиядерного общественного экологического движения еще и в другом.

Атомщики, с приходом к руководству в отрасль новых людей (сравнительно молодых, не связанных с советским атомным прошлым), все-таки начали меняться в плане отношения к общественности. Они перестали рассматривать общественников как врагов, которых надо ненавидеть и «мочить». У них нет того презрения к «непрофессиональным экологами», какое было раньше в Минсредмахе и Минатоме. А оставшаяся немногочисленная старая гвардия антиядерных общественников (новой практически не появилось) все еще осталась «на войне» и остается там до сих пор. К ним не пришло понимание того, что если ты хочешь воздействовать и менять любую большую и сложную общественно-технологическую (и в некотором смысле политическую) структуру (которой является ГК «Росатом»), то с ней надо быть в про-

цессе взаимодействия - чтобы знать, что там происходит, и иметь возможность воздействовать на нее изнутри. Однако нереально эту систему изменить, пытаясь воздействовать только извне методом и с помощью требований, ультиматумов, плакатов, сомнительной информации, выбрасываемой в СМИ, и т.д. Невозможно, не зная глубоко внутренних процессов, происходящих в любой отрасли, не видя внутренних потенциальных возможностей, что-то изменить и достичь каких-то своих целей. И рассказы, что кто-то там с помощью каких-то протестов останавливает в России стройки АЭС и других крупных объектов, - сказки про белого бычка и самопиар в российском экологическом движении.

Таким образом, обобщая дискуссию среди общественных групп, участников и организаторов прошедших конференций и московского форума-диалога, приходишь к выводу, что общественное экологическое движение (в том числе антиядерное) находится в творческом и организационном кризисе и вялом поиске ответа на вопросы - что делать и как делать. Нет единства взглядов даже по стратегическим вопросам. Постоянно наблюдается болезненная конкуренция (стремление «меряться голенищами») среди экологических групп и отдельных общественных лидеров. По многим причинам, на очень низком уровне находится общественный экспертный ресурс. Реально сегодня ни одна экологическая общественная организация не способна выполнить на требуемом уровне экспертизу даже не очень сложного атомного проекта, не говоря уже о таких проектах, как АЭС, ПАТЭС и т.д. Среди общественников есть только несколько человек, которые смогут более-менее профессионально написать экспертное мнение (не экспертизу) по какому-то атомному вопросу.

Становится очевидным, что с помощью такого мероприятия,

как форум-диалог, не удастся решить задачу взаимодействия и сближения позиций общественников и атомщиков по тем или иным насущным острым вопросам. Эта задача не решается за три часа на круглом столе и даже за два дня форума. Поэтому эту задачу с форума-диалога надо снять. Форум разумней было бы оставить как информационную площадку (переименовав его в «информационный форум», например), в том числе и для заинтересованной общественности, например, в рамках Атомэкспо (для российской общественности) и Атомэкспо (для международной общественности). На этой площадке заинтересованные общественники могли бы получать информацию и ответы на вопросы.

Для решения задач по обсуждению конкретных проблем, предложений от общественности и установления взаимодействия (общественность - атомщики) по различным проблемам, может быть, было бы разумным организовать другую, более узкую и более рабочую площадку (по типу переговорной). Такая практика в свое время была, и ее можно вернуть и усовершенствовать.

Не видно перспектив организации большого экологического движения «снизу». Профессиональные устойчивые экологические организации (например, Гринпис, WWF) самодостаточные, имеют свою стратегию, цели и ресурсы. У них вряд ли есть заинтересованность использовать свои ресурсы для создания большого экологического движения. Других ресурсов нет, а без них что-либо создать невозможно. Инициативы РСоЭС по возрождению МСоЭС к видимым результатам пока не привели. Причины те же - ресурсы (человеческие, интеллектуальные, финансовые и т.д.). Да и сама идея создать большую (зонтичную) организацию, объединяющую безресурсные малые организации и отдельных людей, не совсем понятная. Если надо собрать подписи под каким-то обращением, то это и так можно сделать, а создать «зонтик» для всех не получится, да и вряд ли надо. Как показывает практика, это не работает.

Также не получится создать какое-то экологическое движение «сверху». Эта практика уже была использована раньше. Такое движение (организация) может быть создано и может даже просуществовать в течение, например, «года экологии», а дальше не приживется. Для создания движения нужны ресурсы. Для создания движения нужны идеология - та, которая «сидит внутри, в голове» каждого человека, а не навязанная сверху и подкрепленная деньгами.

В любом случае, всем заинтересованным сторонам (обществу, государству, компаниям) есть над чем подумать, если они стремятся к совместному решению такой важной проблемы, как сохранение окружающей среды и здоровья людей.

**Александр НИКИТИН,**  
руководитель ЭПЦ «Беллоны»,  
сопредседатель фракции  
«Зеленая Россия» в партии  
ЯБЛОКО.

# У зеленой партии есть перспективы

В редакцию приходят отклики на публикацию тезисов о зеленом движении России Алексея Владимировича Яблокова (№ 11, 2016 г.) - от самых коротких: «Как же прав А. Яблоков в своей статье в последней «Берегине»! (письмо Бориса Софинского читайте на стр. 3 - прим. ред.) до развернутого анализа тезисов. В сегодняшнем номере - отклик зоозащитника.

В апреле я беседовал с Алексеем Владимировичем Яблоковым на презентации его монографии в агентстве Интерфакс. Меня

прежде всего интересовало проведение совместных мероприятий в избирательной кампании. Договориться удалось о безусловной поддержке принятия Федерального закона «О защите животных» фракцией «Зеленая Россия» независимо от результатов выборов. Партия ЯБЛОКО выборы проиграла. Ни одного депутата от партии в Госдуме не появилось.

Другие партии, парламентские и непарламентские, и отдельные депутаты в предвыборную кампанию и после нее активно используют зоозащитную тематику. Мне приходится общаться с зоо-

защитниками, волонтерами, энтузиастами защиты природы в соцсетях, на митингах, других мероприятиях. Могу сказать, что в стране насчитывается огромное количество зоозащитных организаций различной направленности и отдельных зоозащитников.

Любая партия может правильно использовать этот потенциал зеленого движения для успешного участия в выборах. Поэтому я не могу согласиться с тезисом о том, что для создания сильной партии зеленых в России нет перспектив.

Я сознательно упустил слово

«независимой» - с моей точки зрения в нашей стране действительно независимыми являются только немногочисленные общины староверов - они ни на какие контакты с представителями власти не идут.

Все политические партии зависят от своих учредителей, финансирования, членов партии и сторонников, часто находящихся на штатной работе в различных уровнях властных структур. Ни о какой независимости здесь не может идти речь.

Но протестное зеленое движение оказывает определенное, ча-

сто сильное влияние на принятие решений органами власти. В нашей стране я вижу, что власть в защите окружающей природной среды пытается использовать опыт других стран. А так как Россия, по моему мнению, все-таки идет по пути построения развитого в отношении окружающей природной среды общества, то и значение зеленого движения, уверен, будет возрастать.

**Михаил ЮРЧЕНКО,**  
председатель  
организационного комитета  
общественного объединения  
«Партия защиты животных».

## На хрущака вся надежда

Исследователи из Стэнфордского университета (Stanford University) в Калифорнии обнаружили, что личинки мучного червя способны расщеплять пенополистирол, которому для полного разложения предположительно требуются миллионы лет. Кишечные бактерии этих червей могут превратить пластик в безопасные биоразлагаемые отходы, которые можно применять в качестве удобрения:

- Наше исследование показало, что мучные личинки едят пенопласт и их внутренние органы перерабатывают этот материал, - говорит соавтор исследования инженер-эколог Вэй Минь Ву (Wei-Min Wu).

Загрязнение окружающей среды пластиком мусором - одна из самых актуальных проблем нашего общества потребления. Частицы пластика ученые уже находили в организмах морских обитателей, птиц, в меде и даже в пищевой соли. Ежегодно только в океанах оказывается около 8 млн тонн пластика. Всего лишь 10 % пластиковых отходов уходит в переработку и используется повторно.

До сих пор отсутствуют методы переработки многих сортов пластика, которые способны хотя бы частично решить проблему его утилизации. Но теперь все может измениться. Публичное расследование команды Стэнфордского университета может в конце концов стать толчком для решения большой задачи в не слишком отдаленном будущем. В

ходе исследования обнаружено, что около 100 личинок жука, известного как хрущак мучной, свободно потребляли от 34 до 39 миллиграммов пенополистирола (вес одной таблетки) каждый день. В процессе эксперимента одну популяцию экзпных личинок кормили мелкими отрубями, а другую - различными сортами пластика. Впоследствии ученые не заметили разницы в состоянии личинок.

Личинки жука расщепляли на CO<sub>2</sub> различные полимеры, которые обычно не подлежат биологическому расщеплению, менее чем за 24 часа. Секрет этих личинок в некоторых ферментах, которые находятся в их пищеварительной системе. «Эти ферменты крайне интересны. Потому что они являются инструментами, которые разбивают «стену» на маленькие куски», - говорит Крейг Криддл (Craig Criddle), профессор инженерии окружающей среды в Стэнфорде. Когда можно синтезировать эти ферменты, ученые пока не сообщают.

Потребление пластика не влияет на здоровье личинок, что делает их мощным оружием уничтожения пластика. По мнению авторов исследования, это первое убедительное доказательство бактериальной утилизации пластика в кишечнике живых организмов.

Такая форма утилизации позитивно влияет на баланс парниковых газов в атмосфере, так как и при обычном кормлении хрущаки мучные около половины пищи

превращают в CO<sub>2</sub>. Как предполагают ученые, остаток, который личинки выделяют естественным путем, можно даже применять в качестве удобрения.

Сначала ученые намерены продолжить исследования мучного хрущака и понять отдельные процессы. Затем они планируют заняться поиском других видов насекомых с аналогичными качествами в морской сфере. Открытие американских ученых может лечь в основу разработки новой многообещающей технологии рециклинга полимеров.

По материалам CNN.  
Прислал Свет ЗАБЕЛИН.



## Ветряные деревья

Три года тщательных исследований понадобилось французским ученым, чтобы создать первый прототип «ветряного дерева» высотой в 7,9 м, который установлен в муниципалитете Племёр-Боду (Бретань, северо-запад Франции). Основатель компании «New Wind» говорит, что идея создания «ветряного дерева» пришла к нему жарким днем, когда на улице не было и глотка свежего воздуха, однако листья на деревьях дрожали, не потеряв свое свойство ловить малейшие дуновения ветра. Почему бы не воспользоваться этим природным умением деревьев?

Чтобы «поймать» воздух, дерево-ветряк использует крошечные лопасти, расположенные внутри пластиковых конструкций в форме листьев. Листья могут вращаться вокруг своей оси в зависимости от направления движения воздуха и созданы из сверхлегких материалов, «чувствующих» колебания воздушных масс даже при скорости движения воздуха 2 метра в секунду.

Эти турбинки-листья работают очень тихо, их можно использовать в любых районах города - и не только как добытчиков, но и как украшения. Так как это дерево способно перехватывать даже незначительные ветряные потоки между домами, его можно будет использовать и как фонарь или, скажем, как станцию для подзарядки электромобилей. Стоимость одного деревца пока составит 23,500 франков. Они должны были появиться на Площади Согласия в Париже уже в прошлом году.



## Орегано против метана

По оценкам экспертов, отрыжка и метеоризм коров составляют 20 % глобальных выбросов парниковых газов. Ученые искали способы уменьшения выделяемого скотом объема метана на протяжении многих лет. Решение проблемы нашли в Дании: в рацион коров следует добавлять орегано (лат. *Origanum vulgare*) - травянистое растение, известное также под названием душица обыкновенная.

Орегано изменит баланс бактерий в пищеварительной системе животных и тем самым сократит количество высвобождаемого метана, который удерживает тепло в 25 раз эффективнее, чем углекислый газ. Корова весом 550 кг производит от 800 до 1000 литров метана ежедневно. По данным Министерства сельского хозяйства США, прошлым летом на территории Соединенных Штатов насчитывалось 98 миллионов голов крупного рогатого скота, сообщает gismeteo.ru.

Орегано содержит эфирные масла с органическим соединением карвакрол, обладающим мягким противомикробным действием. Это вещество может убить некоторых бактерий в рубце коровы, ответственных за выработку метана. Правда, всех бактерий уничтожить нельзя, иначе животное умрет, отмечают ученые. Исследователи сосредоточили внимание на использовании греческого орегано из-за высокой концентрации в нем масла. Они надеются, что этот метод позволит уменьшить выбросы метана на 25 %.

Коровы теряют много энергии через процесс образования метана. Следовательно, частичное устранение метанообразующих бактерий позволит им производить больше молока и приносить больше дохода фермерам. Специалисты полагают, что такой метод может получить среди фермеров широкое распространение. Осталось только найти недорогой способ получения орегано.

Одним из спонсоров исследования, наряду с правительством Дании, является компания-производитель молочных продуктов «Naturmilk», заявившая, что намерена получать свои продукты более климатически безвредным путем.

<http://greenbelarus.info/articles/23-05-2016/korovy-vliayut-na-klimat-kak-oregano-umenshit-ih-ekosled>  
Прислал Олег ДАШЕВСКИЙ.

## Автомобиль, который не нужно заправлять и заряжать

Свершилось! Автомобиль теперь стал полностью автономным. Его не нужно заправлять, заряжать и вообще что-то с ним делать - автомобили Tesla теперь будут ездить благодаря солнечным батареям.

Американский производитель электромобилей Tesla Motors представил в Лос-Анджелесе (штат Калифорния) новые панели солнечных батарей, пригодные для установки на крышах домов и на электрокарах. Презентация призвана продемонстрировать преимущества слияния Tesla Motors с энергетической компанией SolarCity.

- Это своего рода интегрированное будущее. Электромобиль,

Powerwall и панель солнечной батареи в виде крыши. Ключ к успеху состоит в том, чтобы они были красивыми, доступными и безупречно интегрированными, - отметил глава компании Илон Маск.

Tesla Motors в пятницу назвала новинку «внешне крутой и не похожей на привычные солнечные батареи». Панели являются цельными и выпущены в двух цветах: оранжевом и черном. Что касается Powerwall (накопитель электроэнергии, преобразованной из солнечной), то ее мощность удвоена до 14 кВт и сморится компактнее, чем предыдущий образец. Стоимость этой разработки определена в \$5,5 тысячи.

Представители Tesla сообщили 1 августа о планах покупки SolarCity. По данным интернет-портала «Текранч», энергетическая компания после ее поглощения Tesla Motors намерена выпустить солнечные батареи нового типа. Как указал Маск, речь идет о начале производства крыш, вся поверхность которых будет сплошной солнечной батареей. Этот метод, как отметил бизнесмен, отличается от традиционной технологии, предполагающей установку солнечных батарей на обычную крышу; это будет «солнечная крыша, а не модули на крыше», пояснил Маск.

Сообщил Tradamir Mounten Gold.

## Смакуя часы и минуты

Как четыре итальянских города нарушили традиционную модель городского роста и начали международную тенденцию под названием CittaSlow.

В 1990-х годах, когда в маленьком северном итальянском городе Греве в Кьянти произошел отток населения и доходы снизились, его мэр Паоло Сатурнини встал перед выбором: впустить в город большой бизнес и отчаянно пытаться вырасти в мегаполис или защищать местное вино и оливковых производителей и поставить на качество, которое делает его город уникальным «Greve unique». Он выбрал последнее.

В 1999 году вместе с тремя другими небольшими итальянскими городами и при поддержке организации SlowFood он основал CittaSlow, ассоциацию городов, приверженных сохранению местной культуры, истории и качества жизни.

Чтобы заработать статус CittaSlow, город не может иметь более 50 тысяч человек населения и должен соответствовать массе требований - поддерживать местное производство, обеспечивать адекватные велосипедные дорожки, минимально использовать световые и неоновые рекламные вывески, убрать шумовое загрязне-

ние и другой ущерб окружающей среде. Все по списку.

Одна из целей сети - препятствовать клонированию одинаковых безликих городов, сопротивляясь глобализации городов во всем мире.

В обмен город может рассчитывать на поддержку в сети CittaSlow, и на выгоды от его одобрения - они могут повысить уровень туризма и авторитет местных продуктов. Движение быстро начало набирать популярность. В него включились все малые города в Европе, оно даже докатилось до Южной Кореи. В 2013 году в сети CittaSlow насчитывалось 168 членов.

Движение избрало весьма симпатичный и говорящий символ - улитка, везущая на себе город.

Идеологи «Slow movement» утверждают, что дело не просто в замедлении темпа жизни: «Речь идет о стремлении делать все с правильной скоростью, смакуя часы и минуты, а не просто подчитывая их. Делать все как можно лучше вместо как можно быстрее. Речь идет о приоритете качества

над количеством во всем - от работы до питания и воспитания».

Это цитата из книги журналиста Карла Оноре (Carl Honoré) «Похвала медлительности» (In Praise of Slowness). Он выпустил ее в 2004 году, и она моментально стала бестселлером, разлетевшись по миру в переводах на 30 языков.

Концепция медленных городов активно продвигается и к нашим границам. В Польше ее подписали уже 13 городов. Но больше всего

«медленных городов» пока на родине движения в Италии - 72!

Конечно, и у таких городов есть свои недостатки. Как только город становится самобытным, спокойным и тихим, туда начинают съезжаться жители из больших городов в поисках спокойной жизни, а со временем и толпы туристов и гуру SlowFood (медленной еды) - и он превращается в гудящий улей. Еще сложнее горячим южанам дается ограниче-

ние в скорости езды, которая четко фиксируется в городах CittaSlow.

Но есть и приятные моменты. Например, в таких городах государственные работают в выходные дни, чтобы жители без суеты могли решить все бюрократические вопросы, а не носились по городу в час пик. Также поступили и медицинские учреждения. А школы и детские сады сдвинули свои графики, чтобы не создавать в городе пробки по утрам.

В этих городах могут остановить спешащего человека и напомнить, что смысл жизни не в том, чтобы прожить ее как можно быстрее.

Источник: <http://rodovid.me/>  
На фото: Греве в Кьянти.



Ниже - небольшая и необычная экскурсия для тех, кто заинтересован в добросовестном экологическом образовании и воспитании в России. Рассматриваем несколько номеров газеты «Экорост» тех месяцев, когда Год экологии-2017 еще не подступал к нам вплотную. Что отражается в зеркале этой необычной газеты? И как в этом зеркале отразится и ваше эколоци, дорогой читатель? Ведь газета - сложное зеркало. Отражает и жизнь, и своих авторов, и вас, читатель! Так или иначе вы соотносите со своим опытом увиденное в зеркале газеты...

**Хороших вам отражений в новом году! Удачи - особенно экологической!**

**Январь-февраль.** Город Бирск. Ежегодная научно-практическая конференция школьников «Совёнок-2016. Исследование как метод познания». Ее проводит Бирский филиал Башкирского госуниверситета. Об интересных работах в номинациях «Зоология», «Экология» пишет Александр ИВАНОВ, десятиклассник СОШ села Николо-Березовка Краснокамского района. А его личное исследование посвящено фитопатологическому состоянию древостоев местного лесничества... Республиканское Минприроды извещает юных читателей, что Башкортостан станет **модельной площадкой** в рамках всероссийского проекта охраны и устойчивого использования торфяных болот с целью снижения эмиссии углекислого газа и адаптации экосистем к изменению климата (Программа развития ООН)... 4-6 февраля завершился региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии. **Восемнадцать призеров** этого этапа из разных районов республики порадовались за семиклассника Аяз ГАРЕЕВА из Шаранского района - он «уверенно и ярко защитил работу, посвященную учетам охотничьих видов животных»... Школьница из Белорецка Алена ГРИШАНОВА победила на десятом региональном этапе Всероссийского конкурса **прикладных проектов и исследовательских работ** старшекласников на тему охраны и восстановления водных ресурсов. Призеры этого конкурса учатся в Уфе, Сибее, Давлеканове, Баймаке, Салавате... «Мы постарались помочь любимому озеру» - заключает свою заметку восьмиклассница Лия НАСЫПОВА, стажер Международной Открытой школы **Урал-Сибирского Центра ЮНЕСКО**. Она живет и учится в городе Сибай, воспитана городским детским эколого-биологическим центром. Прекрасное карстовое озеро Култубан стало объектом изучения клубом ЮНЕСКО, который организован в ее лицее... В течение трех лет ребята из кружка «Юный геолог» ведут наблюдения за эрозийными склоновыми процессами в Черкалинском овраге на территории Уфы. Наблюдения ребят помогают городским службам контролировать привлекательную зону вокруг нового здания Конгресс-холла - об этом рассказал в газете десятиклассник Кирилл БЕРНАТОВ, воспитанник ЦРТДиО Ленинского района Уфы... А в конце февраля в Екатеринбурге во втором открытом Всероссийском конкурсе юных исследователей окружающей среды «**Экологический поиск-2016**» победили школьницы из Уфы, воспитанницы Республиканского детского эколого-биологического центра (РДЭБЦ) Диана АХМАДЖЕЕВА и Анастасия ГАБИТОВА. И написали об этом.

**Март** начался юбилейным - двадцатым! - городским фестивалем «**Экология. Творчество. Дети**». В его программе - конкурсы уфимских экологических агитбригад, умельцев и рукодельниц, юных журналистов, интеллектуальная игра «Колесо Фортуны». Как это было - описали магистранты БашГУ Динара ЗАГРЕТ-

ДИНОВА, Залифа ЗАГИТОВА и студентка Регина АБУЗГАЛИНА, отдельно представив фееричный перформанс «Здравствуйте, я ваш мусор» - его подготовил Клуб прикладной экологии «БЕЗ ЗАТЕЙ»... Воспитанники РДЭБЦ пятиклассники Ростислав ГИЗАТУЛЛИН и Никита СТРЕЛЬНИКОВ поделились впечатлениями о том, как их команда сумела увлечь участников Всероссийского туристско-экологического **фестиваля «Свежий ветер»**. Это было в селе Сукко неподалеку от Анапы. Ребята презентовали удивительные маршруты по своей респуб-

Шестеро школьников из городов Стерлитамак, Салават, Октябрьский представляли Республику Башкортостан на заключительном этапе **Всероссийской олимпиады школьников по экологии**. Он прошел в городе Верхняя Пышма Пермского края, сюда съехались команды шестидесяти трех регионов РФ. Четверо ребят из команды Башкортостана - в числе федеральных призеров, это отличный результат... В ежегодной республиканской социально-экологической акции «**Моя республика**» приняли участие бойцы студотрядов пяти ведущих вузов Уфы - очистили от мусора лесной массив и дендропарк, провели республиканский флешмоб в честь грядущего Дня Победы. В его копилке - 4230 отжиманий, сорок из них сделал министр экологии РБ.

**Май.** Башкортостан готовится к важному событию - Международному экологическому форуму со специализированной выставкой «**Экология. Технологии. Жизнь**». Майский номер «Экороста» готовит читателей к этому событию. В республике взяты под охрану 229 памятников при-



но». Так республика участвовала во Всероссийском детском фестивале «Экодетство». Приехали две тысячи гостей со всех уголков Башкирии. Они участвовали в сказочной познавательной игре-квесте с театральным представлением, познакомились с пилотами аэродрома в «Королевстве лесных эльфов», учились обращаться с огнем в мастер-классе «Фаер-шоу» и рисовать узоры мыльной пеной, побывали в «Королевстве подземных

эльфов», получили звание «Эколята», раскрасили экосумки, забор, вместе с директором аэродрома посадили волшебное дерево - символ растущего экосознания людей... Арина СЕРДЮК, десятиклассница СОШ № 1 города Давлеканово, пишет об участии команды Башкортостана в акции «**Направление ЮГ: вектор открытый**» - так названа профильная смена Русского географического общества. Члены команды тоже стали призерами... Светлана ЮСУПОВА, воспитанница ДЭБЦ города Октябрьский, член команды «Экочудаки», подробно рассказала о Республиканском слете **Друзей заповедных островов** - в этом году он прошел в природном парке «Кандры-Куль», где соревновались команды из восьми районов и двух городов Башкортостана. Чудеса слета не перечислить, назовем только имена агитбригад и команд: «Экодекс», «Лесовичок», «Росинка (друзья заказника «Алтын-солок)», «Хранители леса», «Энергия Иремеля», «Башкырт». Почетный кубок с правом встречать следующий слет Друзей заповедных островов вручили команде друзей Природного парка «Аслыкуль». («Экочудаки» же представляли парк «Кандры-Куль»... На первых страницах июньского номера «Экороста» - рассказ о роботе Экобоксике, который не только предназначен для сбора особо вредных отходов нашего быта - батареек, градусников, ламп, - но и стал экспонатом выставки в рамках **Международного экологического форума в Уфе**. С ним познакомил читателей АЛИСА ПАНЧИХИНА...

## Зеркало молодых

ПО СТРАНИЦАМ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГАЗЕТЫ «ЭКРОСТ»-2016: АКЦИИ И ИМЕНА



лике... На первой странице мартовского «Экороста» - фото улыбающихся студентов из экологического отряда биофака БашГУ «**Наследие**». Они со скворечниками. Весна!...

**Апрель.** «Уникальный фонд поддерживает уникальных людей» - под таким девизом шла речь о Республиканском фонде защиты диких животных памяти Олега ЗИГАНШИНА и ежегодно проводимом им конкурсе «**Рыцарь леса**». **Единственный в России частный экофонд**, учрежденный супругами Камилем Фарухшиновичем и Татьяной Зиновьевной Зиганшиными, с 1993 года награждает дипломами и ценными подарками организации, специалистов и граждан Башкортостана, занятых охраной диких животных. За эти годы награды фонда получили 759 человек!... О награжденных званием «**Рыцарь леса-2016**» рассказало в газете уфимские старшекласницы Елизавета БАРХАТОВА и Дарина ПАНЧИХИНА... Воспитанница СЮН Белорецка Владлена СЕМЕНОВА стала победительницей номинации «**Начинающие журналисты пишут о воде России**» в финале Российского национального юниорского водного конкурса-2016... Стала призером 25-го Всероссийского форума научной молодежи «**Шаг в будущее-2016**» Лейли АХМЕДОВА из Уфы, ученица 9 класса НОУ СОШ Альфа, - ее доклад был посвящен влиянию загрязненной атмосферы на березовые пригородные леса...

роды (ООПТ), среди них три государственных природных заповедника, национальный парк, четыре природных парка, природный парк местного значения. О «заповедных островах» республика рассказывает читателям магистрант БашГУ Айдар НИГМАТ-ЗЯНОВ, десятиклассница гимназии 111 Уфы Дарина ПАНЧИХИНА, семиклассники СОШ им. М.Фарухудинова небольшого села Мичуринск Аяз Гареев и Данила ХИСАЕВ, десятиклассница СОШ № 2 с. Аскино Айгуль ГАЙ-НЕТДИНОВА. Елизавета БАРХАТОВА, девятиклассница гимназии № 39 Уфы, обстоятельно освещает проблему спасения уникальной популяции пчелы-бурзянки... Очень серьезную экологическую проблему заноса на территорию республики инвазивных растений поднимает в материале «Опасные пришельцы во флоре» девятиклассница уфимской гимназии № 111 АЛИСА ПАНЧИХИНА, публикуя интервью с Л.М.АБРАМОВОЙ, профессором Ботанического сада-института УНЦ РАН. В рубрике «Экология со знаком плюс» - рассказ о качестве питьевой воды в Уфе... Автор статьи «Рукотворные озера чистой воды» Дарина ПАНЧИХИНА в октябре станет победительницей в Всероссийском конкурсе «**Зеленые технологии глазами молодых**» (см. стр. 6 предыдущей «Берегини»)...

**Июнь.** Лето - эколето! - началось большим детским праздником «**Зеленые крылья**» 4 июня - на аэродроме «Первуши-

Конечно, за рамками нашего обзора остается перечисление множества ведомств и организаций Башкортостана, имен, выдумок и серьезных размышлений. Да и познакомили мы вас только с некоторыми номерами газеты. Взять «Экорост» и вчитавшись, вы подключаетесь к аккумулятору молодой веселой и в то же время по-серьезному сильной энергии. Мы ведь пообщались с вами знакомство с акциями и именами. А есть еще постоянные аналитические рубрики «Проблема требует решения», «Рыцарь природы», «Экология без границ», «Экология о знаком +», «Действуем!», «Экология души», «Вахта памяти», «Экофильмотека»... Об этом пишет молодежь. Энергичные люди. Кто еще смог бы придумать «Экопрятки» как награду многим неформалам - да еще на международном форуме? Кто еще соберет команду «Экочудаки»? Проведет «Зеленую сессию» для студентов? Или отправит на международную выставку умеющего шутить с посетителями роботасортировщика? Конечно, молодые - и дети, и взрослые.

Такая энергетика возникает и работает, когда задумана и идет «отделка щенка под капитана», применив слова замечательного Александра Грина. Когда есть мудрый наставник, с любовью воспитывающий. И через годы в молодой судьбе возможно появление событий, которые Грин возвышенно описал в образе корабля под алыми парусами. Когда человек обретает творческую силу, может быть, даже вполне не осознавая это.

Энергетику содружества молодой поросли экологической общественности республики, которую описывает и транслирует «Экорост», обеспечивает многолетняя системная ответственная работа госструктур и гражданских инициатив Башкортостана. В следующем номере «Берегини» их представители будут в нашей «зеленой гостиной», расскажут об успехах и проблемах.

Газета «Экорост» - зеркало молодых. Но еще важнее, наверное, что она экологическая. Это уж совсем четкое зеркало. Ведь разумное и нравственное единство с природой - суть человека.

На снимках из архива «Экороста»: лето - пора встреч юных экологов всего Башкортостана.

## Кофе со стенки

Мужчина, чей внешний вид говорил о провальном состоянии его дел, попросил в кафе «подвешенный» кофе. Что за напиток такой?

Несколько лет назад я сидел с другом в небольшом уютном кафе неподалеку от Венеции. Мы наслаждались невероятно вкусным итальянским кофе. В кафе зашел мужчина. У подошедшего к нему официанта он попросил два кофе - одно для него, второе - «на стену». Ему принесли одну чашку кофе - он заплатил за две. Когда мужчина вышел, бармен написал на бумажке: «чашка кофе». И повесил эту бумажку на стену. Мы сидели в кафе долго и заметили еще двух мужчин - они заплатили за три чашки кофе, бармен опять написал «чашка кофе» и повесил записку рядом с первой и другими такими же, на которые мы и внимания не обратили.

Это было нечто удивительное и непонятное для нас. Несколько дней спустя мы опять оказались в этом заведении и радовались крепкому кофе. Неважно одетый мужчина зашел в кафе, посмотрел на стену, присел к стойке бара и попросил бармена: «Чашку подвешенного кофе, пожалуйста». Бармен тут же налил ему чашечку эспрессо и невозмутимо подал, как и любому другому клиенту, пожелав при этом доброго утра. Мужчина выпил кофе, поблагодарил и вышел, не заплатив ни цента...

Прислал Борис КРАСНИК. Пало Альто, США.

## Необычный кондуктор

Два с половиной года кондуктор троллейбуса № 8 раздавал безбилетникам и джентльменам, которые уступают места «заслуженным жителям города» (так Виктор называет пенсионеров, инвалидов и беременных женщин), сладости и оплачивал за них проезд своей картой.

На работу Виктор Петрович ходил как на праздник - белоснежная рубашка, галстук, брюки выглажены, усы подкручены. Хотя настроение с самого утра пытались испортить чуть ли не каждый рабочий день.

- Я со страхом к проходной подходил, - рассказал «Комсомолке» кондуктор. - Там кикиморы сидят: одна из тюрьмы пришла к нам - надзирательницей была, вторая - кондуктор бывшая. Дебилем меня называют, идиотом. Меня - офицера запаса с высшим образованием! Одна из них недавно мне заявила: «В дурдом иди».

Чем знаменит:

- Во время сочинской Олимпиады Виктор Лукьянов, кроме остановок, пассажирам объявлял сводки о спортивных победах.

- В Новый год ходил в салоне в костюме Деда Мороза.

- Знает слово «спасибо» на 79 языках.

- Музыканты военного оркестра, которые возвращались с репетиции в половине первого ночи, получили в подарок конфеты. В благодарность устроили концерт в салоне троллейбуса.

- Расставшись с женой, два года Виктор Лукьянов жил под лестницей в парадном. Но не опустил руки: работал дворником, учителем труда, собирал бутылки на «Петровском»... И скопил на однокомнатную квартиру. С женой, кстати, потом помирился.

- По званию добрый кондуктор майор запаса. Службе Родине он отдал 28 лет жизни.

Двухтомник благодарностей, который Виктор Лукьянов собрал за время работы, парк ему разрешил забрать с собой. Ведь вел он его тоже не по инструкции, а ради хорошего настроения пассажиров.

\*\*\*

Снят небольшой фильм-портрет о лучшем кондукторе Санкт-Петербурга Викторе Петровиче Лукьянове. Несколько строк из интервью с автором фильма о Викторе Петровиче:

**- Как у тебя появилась идея снять фильм именно о лучшем кондукторе Петербурга?**

- Идея фильма началась с героя. У меня было задание снять фильм-портрет, в связи с этим я был в поиске интересного человека. Как-то однорупница рассказала о том, что видела усатого дядечку, раздающего конфеты в троллейбусе. Я заинтересовался, начал гуглить, а дальше по горячим следам вышел на Виктора Петровича, который согласился сниматься.

Сначала заинтересовался его необычным подходом к кондукторскому делу. А после того, как узнал про увлечение кукольным театром и все его жизненные перипетии - уже ни секунды не сомневался, что эта история должна обрести форму небольшого документального фильма.

**- Были какие-то сложности со съемками? Какое впечатление производит твой герой при личном общении?**

- О съемках договориться было несложно. Виктор Петрович - удивительно открытый и отзывчивый человек. Когда моя скромная съемочная группа в лице меня и оператора приезжала к нему домой, он всегда угощал нас чаем в перерывах, рассказывал истории. Он вообще очень крутой мужик, если уж говорить совсем по-простому.

Доброту и искренность таких людей окружающие часто принимают за слабость...

<http://bytdobru.info/statya/5800-istoriya-neobychnogo-cheloveka-zanaves-otkryvaetsya>



## Вас расцепует... волк!

Уникальный аттракцион работает в Норвегии в Полярном парке на Лофотенских островах. Называется «Поцелуй волка». Волкер размером в пять футбольных полей окружен двойной высокой оградой. И в буферной зоне около входа вас ожидают пять любопытных хищников. Войдя в волкер, вы должны сесть на колени, не выказывая ни страха, ни агрессии. И через минуты пасть, зубы которой способны махом перекусить бедренную кость здорового лося (давление зуба - 300 кг на сантиметр!), приблизится к вашей физиономии и дружелюбно облизнет ее.

Такого же приветствия постепенно сподобится и ваш фотоаппарат. И никакого «звериного» запаха или запаха псины - ни из пасти, ни от зверя!

Поцелуй - волчий ритуал знакомства. После него надо сидеть на корточках и принимать от волков все знаки внимания. Нельзя вставать, уходить, отпихивать животных. Когда они освоятся, можно аккуратно погладить, но только по туловищу. По голове и шее нельзя. Зато можно начинать делать селфи - и зверюги вам артистично подыграют. По вашей просьбе инструктор симитирует волчий вой -

и шайка покажет вам, на что способен ее хор. Представим при этом непримиримую полярную ночь и себя как одинокого путника!

Ощущения от знакомства ни с чем не сравнить. Секрет обаятельных зверюг в том, что они рождены в неволе и несколько лет проходят некую школу у опытных и любящих инструкторов.

В Живом Журнале Интернета о своем посещении волков рассказал Сергей ДОЛЯ. Там же ряд симпатичных снимков Анастасии УСТЕНИКОВОЙ.

LJ MEDYA SERGEYDOLYA



## Станьте здоровенькими за 5 минут!

НОВОГОДНИЕ ПОЖЕЛАНИЯ И В ШУТКУ, И ВСЕРЬЕЗ

Моя покойная бабушка любила приговаривать: все болезни от нервов, один сифилис от удовольствия. Прожила 90 лет, ничем не болела, умерла в полном расудке... Наш сосед дед Донат вообще никогда не лечился. Если что-то начинало барахлить, брал бутылку водки и выпивал. Дожил до глубокой старости...

Если у вас лишние килограммы - не переживайте и ешьте все, что хотите, а окружающим вас стройным и подтянутым постоянно капайте на мозги, мол, худею вечно не живу. Стресс из-за диеты гораздо вреднее, чем свинья отбивная. Захотелось мяса - ешьте, захотелось сала - отрежьте кусок. Наукой доказано, что диеты практически бесполезны - все зависит от наследственности. Наплюйте на БАДы и витамины - польза от них только одна - куча денег на банковском счету их производителей. Не утруждайте себя бегом и ходьбой. Как сказал один чилийский врач, если бы ходьба продлевала жизнь, то почтальоны жили бы вечно. Хотите выпить - выпейте. Алкоголь для того и существует. Если, конечно, вы не алкоголик. Трезвенники чаще страдают от старческого слабоумия в старости - это медицинский факт.

Если у вас что-то болит - просто забудьте об этом. Когда вы

полностью забудете о болячке, очень часто она пройдет сама, на этот счет есть серьезные медицинские подтверждения. Наш мозг сам по себе врачует, только не мешайте ему своими тревогами и трусотами.

Забудьте о спорте как о способе поддержания здоровья - напомните говорящему о лечении при помощи физических нагрузок и перегрузок, что жизнь профессиональных спортсменов, как правило, короче, чем у обычных людей.

Забросьте врачей и лекарства. В Америке живут такие люди - амиши, которые отказались от благ цивилизации. Врачей у них нет. На все воля божья, считают амиши. Поразительно - живут они дольше, чем те, кто бегают по поликлиникам и больницам. А вот и еще факт: во время забастовки врачей в Лос-Анджелесе в середине 90-х (никакой медицинской помощи кроме экстренной!), смертность в городе... снизилась. Когда захотите пойти к врачу, задумайтесь: если бы врачи умели вылечивать болезни, то... эта профессия давно бы исчезла. Кроме, пожалуй, хирургии и психиатрии.

Если идете в аптеку, всегда помните - сейчас у кого-то станет больше денег, но этим человеком будете не вы. Большинство

таблеток работают на эффекте плацебо - вы верите в Таблетку, Пипетку и их святой дух! Задумайтесь и о том, что на ваших болезнях жирные коты зарабатывают триллионы долларов - таков оборот медицинской мафии и фармацевтических компаний! Если вы и еще много людей завтра их всех пошлете - дорогих яхт в Атлантике станет на порядок меньше.

Поразмышляйте. Что бы вы ни делали, как бы ни лечились, или, наоборот, и не думали лечиться - результат один и тот же. Когда эта мысль вами глубоко овладеет, вы перестанете нервничать - и болеть будете меньше! Это тоже медицинский факт - нервные, дерганые люди редко доживают до 70, все долгожители - эмоционально стабильные люди. В случае сомнений по поводу данного метода посмотрите на ваших Барсика или Мурку. Спокойно дрыхнут, свернувшись в клубок, совершенно не переживая о том, как бы прожить подольше.

И последнее: уже доказано, что жить тяжело только первые 80 лет - после того, как вам столько стукнет, дергаться по поводу и без повода вы станете гораздо меньше.

Ленни, житель Арканзаса, и редакция «Берегиня».

## Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 50 руб., полугодовой 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

- Венеру КАРАМОВУ (Великий Новгород);

- Наталью ХИЛЬЧЕНКО, Геннадия РАЩУПКИНА (Екатеринбург);

- Галину ЕЖОВУ (д. Голышево Володарского р-на Нижегородской обл.)

