



На фото Игоря ПОДГОРНОГО: 16 марта на Триумфальной площади в Москве активисты Движения в защиту Химкинского леса провели пикет. В начале марта Дмитрий Медведев пообещал разобраться с проблемой вокруг Химкинского леса, на территории которого планируют построить участок платной автодороги Москва - Санкт-Петербург. На встрече в Париже один из французских бизнесменов сказал российскому президенту, что представители Европейского банка реконструкции и развития (ЕБРР) «обеспокоены вырубкой столетних дубов».

«Денег на убийство Химкинского леса никто не даст»

Премьер-министр России Владимир Путин подписал постановление о госгарантиях компаниям, которые занимаются инфраструктурными проектами. Этот документ касается и планируемой дороги Москва - Санкт-Петербург, передает РИА «Новости».

- К этому постановлению есть приложение, в котором предусмотрен порядок финансирования трех конкретных проектов: строительство дороги Москва - Санкт-Петербург - 25 миллиардов, обход города Одинцово - 8 миллиардов и строительство скоростного диаметра в Санкт-Петербурге, - сообщил премьер. Параллельно с выделением госгарантий Путин дал Левитину поручение следить за выполнением экологических требований в инфраструктурных проектах.

Именно экологическая составляющая может перечеркнуть все планы строителей. Из-за проекта платной дороги Москва - Санкт-Петербург активисты общественных движений протестуют уже несколько лет. Согласно документам подмосковный Химкинский лес окажется разрезан на две части, а под вырубку пойдет полоса шириной до 3 километров.

Среди борцов за сохранение Химкинского леса были жертвы - больше года назад главный редактор газеты «Химкинская правда» Михаил Бекетов был избит неизвестными и до сих пор находится в больнице в тяжелом состоянии.

Решение о строительстве дороги было принято еще в 2004 году и с тех пор обсуждается. Евгения Чирикова, лидер Движения в защиту Химкинского леса, считает, что от гарантий премьера проект с мертвой точки не сдвинется:

- Основной инвестор проекта трассы Москва - Санкт-Петербург - Европейский банк реконструкции и развития. Мы постоянно переписываемся с его корпоративным директором Алистером Кларком, последнее письмо получили 16 февраля. Вопрос о выделении средств по-прежнему рассматривается, банк оценивает риски. По моим ощущениям, банк не очень хочет вкладываться в этот проект. Само по себе то, что там до сих пор не принято никакого решения, несмотря на личные просьбы Путина, - серьезный показатель. В банке нам говорят, что тема

трассы очень перегрета, так как все нарушения, связанные с экологией, становятся известны на Западе. А там к экологии относятся серьезнее. Трасса по проекту пересекает 3 природоохранные зоны, а в Европе нарушение границ даже одной такой зоны недопустимо.

- А то давление, которое оказывали на защитников леса, оно продолжается?

- Угроз как таковых нет. Но мы все равно не чувствуем себя в безопасности - не были найдены ни исполнители, ни заказчики нападения на Михаила Бекетова. Насилие может вернуться в любой момент.

Противодействие идет на правовом поле. Скажем, Верховный Суд РФ 1 марта поддержал строителей - несмотря на то, что мы представили факты фальсификации экспертизы, показали суду, что существуют альтернативные варианты прокладки дороги. Так как Верховный Суд проигнорировал федеральный закон, будем обращаться в Страсбург. К сожалению, в России от органов власти мы не получаем никакой поддержки, находим понимание только за границей.

Сейчас нашим случаем заинтересовался фонд Transparency International. Он проводит свое расследование - есть подозрение, что в этом деле была коррупционная составляющая. Потому что фактически под этот проект корректируется российское законодательство. Кроме того, у фонда возникли вопросы к проведенным тендерам.

- Кто, кроме чиновников, заинтересован в проекте?

- Главный подрядчик строительства трассы через Химкинский лес - французская компания Vinci. Кроме ЕБРР, кредит намеревался выдать Европейский инвестиционный банк, одна из дочерних структур Мирового банка, и некоторые иностранные страховые компании. Мне встречалась цифра в 600 млн евро. Но если после анализа ЕБРР принимает решение не финансировать тот или иной проект, то это смертный приговор. По крайней мере, так нам пояснили на совете директоров ЕБРР, куда нас пригласили. После этого ни одна из структур, оценивающая свои риски, в том числе и репутационные, не выделит и копейки.

<http://svpressa.ru>

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

В 2.5 раза меньше АЭС. Бывает ли нефть без разливов?
- стр. 2

НИЖЕГОРОДСКАЯ ЭКОЛОГОПИСЬ

Концепция экологической безопасности становится Программой на ближайшие пять лет
- стр. 3

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Животный мир как часть леса. Кто он, лучший арендатор области?
- стр. 4-5

ЗАЩИЩАЙСЯ!

Три женщины - соратники - референдум - суды - победа! У сасовцев - получилось!
- стр. 6

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

Что могут яблочники? Энергия Лины Зерновой. Настойчивость Ольги Цепиловой. Опыт Дмитрия Рыбакова. Алексей Яблоков с мегафоном. Как защитили Александра Сенотрусова
- стр. 7-10

ПИЩА НАША

Добровольно сертифицируют экологичность продуктов питания. Где? Кто? Как?
- стр. 11

ЦЕНА ЭНЕРГИИ

Все, что вы хотели бы спросить о лампах...
- стр. 12-13

ПУТЬ К СЕБЕ

Производство иллюзий и конец ажиотажа
- стр. 14

ЧИСТОЕ ПОЛЕ

Ваше Величество Картошка - готовимся к новому сезону!
- стр. 15

КЛУБ ДРУЗЕЙ

Отмечаем День Воды, смотрим кино... и дарим
- стр. 16



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.
Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.
Ирина Владимировна
ФУФАЕВА,
заместитель главного редактора.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Экологический центр «Дронт», экологическое объединение "Зеленый мир", редакция еженедельника "Нижегородская ярмарка", Т. П. Селивановская.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации N 01888 от 14 декабря 1992 г. выдано Министерством печати и информации Российской Федерации.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич
ЗАБЕЛИН (Москва),
Андрей Львович ЗАТОКА
(Туркменистан),
Асхат Абдурахманович
КАЮМОВ (Н.Новгород),
Елена Семеновна
КОЛПАКОВА (Н.Новгород),
Алексей Юрьевич
КНИЖНИКОВ (Москва),
Лев Александрович
ФЕДОРОВ (Москва),
Мария Валентиновна
ЧЕРКАСОВА (Москва),
Николай Викторович
ШИЛЬНОВ (Н.Новгород),
Алексей Владимирович
ЯБЛОКОВ (Москва).

НАШ АДРЕС:

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

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя мнения автора. За точность приведенных фактов ответственность несут авторы. Присланные фотоработы, иллюстрации и рукописи не возвращаются. Стихи, рассказы, эссе не рецензируются. При перепечатке ссылка на "Берегину" обязательна.

Газета отпечатана в типографии ИП Короблева А.Е. Нижегородская обл., Саров, ул.Зернова, 24-А. Тираж 3000. Заказ 1503.

Номер подписан в печать 31.03.2010 в 12.00.

ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ.

Схема размещения АЭС будет серьезно сокращаться

Наконец-то официально признано, что схема размещения энергетических мощностей не будет реализована в полном объеме. В частности, 23 марта Ведомости опубликовали следующее: «По оценкам Минэнерго, Росатом в 2011-2015 гг. должен ввести в 2,5 раза меньше мощностей, чем записано в ГОЭЛРО-2: 5,2 ГВт вместо 13,2 ГВт». То есть, в пересчете на условные блоки по 1ГВт - 5 блоков вместо 13-ти. Экологи говорили об этом с самого начала появления этой самой схемы. Полностью статья: <http://www.vedomosti.ru/newspaper/article/2010/03/23/228863>

65 деревьев в честь Великой Победы

Уважаемые коллеги!
Федеральный детский эколого-биологический центр и Лесная кампания Международного Социально-экологического союза приглашают школьников, студентов, взрослых принять участие в акции «65 деревьев в честь Великой Победы».

Нам очень бы хотелось, чтобы в акции активно приняли участие организации Международного Социально-экологического союза во всех странах пребывания организации. Надеемся, вы сможете подключить своих коллег и партнеров из других, в том числе не природоохранных организаций.

В этом году мы отмечаем 65 лет Победы в Великой Отечественной войне и Второй Мировой войне. Память о погибших в боях с фашизмом, о выживших и возродивших страну, о наших дедушках и прадедах мы предлагаем отметить памятными посадками деревьев. Пусть посаженные деревья и созданные леса останутся живыми памятниками великой Победе.

65 деревьев в память 65-летней годовщины. 65 деревьев от каждой школы-участника или от одного человека. А может, и 65 тысяч деревьев. 65 деревьев - это символ. Несмотря на название акции, мы, тем не менее, не хотим ограничивать участников точным количеством посаженных деревьев. Главное - отдать дань памяти тем, благодаря кому мы живем сегодня.

Акция проводится в течение всей весны и осени 2010 года (в зависимости от региона, оптимальные сроки проведения акции по посадке деревьев могут меняться).

Участники акции - объединения школьников (экологические, краеведческие, военно-патриотические и др.), молодежные организации, общественные объединения, инициативные группы граждан и т.д.

Информация о ходе акции предоставляется в средствах массовой информации, сводная информация (по материалам организаторов акции на местах) размещается на страницах сайта «Дни Леса» и на сайтах организаций-партнеров. Информацию о ваших мероприятиях в рамках акции, в том числе фото и видео, мы ждем на адрес denlesa@rambler.ru

Дополнительная информация:
Захаров Владимир Петрович
+7 (916) 601-18-44.



Разливы нефти в Якутии вывели людей на митинг

14 марта в Якутске прошел митинг по поводу аварий и разливов нефти на магистральном нефтепроводе «Восточная Сибирь - Тихий океан». Выразить протест против варварства нефтяников пришли активисты общественных организаций «Тумэн», «Виллой», Ассоциации КМНС, республиканского Центра экпросвещения «Эйгэ», коммунисты, справедливороссы, преподаватели, студенты, простые горожане - около 200 человек.

Валентина ДМИТРИЕВА, сопредседатель гражданской коалиции «Наш дом Якутия»: «Участие в митингах - это практически одна из последних возможностей быть услышанными властью. «Транснефть» уже три года игнорирует требования экологов о предоставлении им программы экологического мониторинга и плана ЛАРН ВСТО».

С прошлого года «Наш дом Якутия» добивается для общины КМНС из Хатыстыра прохода к своему стойбищу с пересечением технологического коридора ВСТО. Госсобрание (Ил Тумэн) игнорирует предложения общественности взять под особый контроль экологическую безопасность мегапроектов. Только две аварии на ВСТО заставили Комитет провести расширенное заседание по вопросам экологической безопасности на ВСТО, которого экологи добивались уже три года.

На митинге обсуждали информацию из центральных СМИ. Счетная палата выявила финансовые нарушения на миллиарды

За обезвреженные игровые площадки - награда

Центр «Эко-Согласие» поздравляет Петра Шарова из Дальневосточного фонда по окружающей среде и здоровью, получившего премию в рамках Европейского плана «Окружающая среда и здоровье детей» (СЕНАРЕ) на пятой Министерской конференции Европейского региона ВОЗ по окружающей среде и здоровью, прошедшей с 9 по 11 марта 2010 года в Италии. Премия присуждена по категории «Опасные химические вещества и радиация». Заменив загрязненную почву на игровых площадках, этот проект существенно снизил риски воздействия свинца на здоровье детей. В два раза сократилось число детей, в крови которых уровень свинца был выше безопасных уровней, рекомендованных международными нормами.

Всего в церемонии награждения участвовало восемь проектов.

Эко-Согласие.

Поздравляю от имени МСоЭС и себя лично Петра Шарова с победой! Его проект реализовал принцип «Мысли глобально, действуй локально!»

Валерий БРИНИХ.

рублей, допущенные «Транснефть». На строительстве ВСТО работало шесть подрядных организаций, пять из которых не имели опыта строительства и были зарегистрированы на Кипре. Недоумевали, почему на митинге нет чиновников якутского Министерства охраны природы. Поддержали общественное движение в защиту Байкала. Приняли резолюцию и направили ее Президенту Российской Федерации Дмитрию Медведеву и Президенту Республики Саха (Якутия) Вячеславу Штырову.

В резолюции «Нет нефтяным разливам!» участники митинга выразили недоверие предоставляемой населению республикой противоречивой информации о нефтяных авариях, сочли заниженными в десятки раз объемы разливов нефти, а оценку ущерба - не соответствующей урону, нанесенному природной среде Южной Якутии. Выразили возмущение проводимыми мерами по ликвидации последствий аварии, которые привели к еще более обширному загрязнению земель нефтью.

Участники потребовали от Правительства РФ и РС(Я) сформировать федеральную Государственную комиссию, которая бы дала объективную оценку причинам и масштабам аварии, действиям нефтяников во время так называемых «плановых ремонтов» и рекультивационных работ, определить степень ответственности и наказания виновных, начиная с проектировщиков до строителей и эксплуатационни-

ков, включая руководство ОАО АК «Транснефть», его дочерних предприятий и официальных лиц, подписавших акты приемки ВСТО-1.

Комиссии поручить контроль за качеством рекультивационных работ и организацию независимого экологического мониторинга на местах нефтяных разливов. В комиссию, кроме госструктур, ввести представителей независимых СМИ и неправительственных экологических организаций, ведущих общественный контроль за мегапроектами. О результатах работы комиссии регулярно информировать население республики через печатные и электронные СМИ, в том числе и на втором государственном языке - якутском.

Организовать действенный мониторинг качества вод в бассейнах рек Лена, Алдан, Амга, Олекма, Нюя, а также сбор данных о состоянии всех нефтяных и ГСМ-емкостей на берегах рек.

От ОАО «Транснефть», ООО «Востокнефтепровод» участники, в частности, потребовали до 4 апреля 2010 г. (до паводка) провести полную очистку загрязненных земель на обоих участках со сдачей работ контролирующим органам и представителям общественности, в течение 2010 г. выполнить проект и приступить к строительству резервных ниток нефтепровода ВСТО на переходе крупных рек Якутии, используя наиболее безопасный тоннельный способ, и использовать их в дальнейшем в качестве оживленных.

Роснефть в Ханты-Мансийском АО: полный спектр безобразий

18 марта 2010 года в независимом пресс-центре в Москве прошла пресс-конференция с призывом «Должностных лиц Правительства России и ОАО НК Роснефть за экологическую обстановку и катастрофы в Ханты-Мансийском АО ЮГРЕ».

Эксперт Горячей линии ООД «За права человека» Владимир СТЕПАНОВ сообщил, что 21 января 2010 года произошла очередная авария - разрыв нефтепровода между Нефтеюганском и Ханты-Мансийском на 881 км. Нефть под давлением в 50 атмосфер в течение суток выливалась из трещины трубы, которая составила три метра! Это происходит систематически. В 2006 году произошло 2656 аварий, площадь загрязнения нефтепродуктами составила 206,7 га; в 2007 году произошло 2385 аварий, площадь загрязнения нефтепродуктами - 305,4 га. По мнению Степанова, ответственность за аварии лежит на должностных лицах ОАО НК Роснефть под руководством председателя Совета директоров И.И.Сечина и Прави-

тельства РФ под руководством В.В.Путина.

По данным отделов Департаментов природоохраны Ханты-Мансийского и Нефтеюганского районов, более 150 кубометров переработанного бурового шлама вывалено в откосы внутри промышленной дороги на затопляемой территории реки Обь. В шламе находятся ртуть, свинец и другие токсичные элементы. Все смыывается в пойму, загрязнены поверхностные воды и донные отложения. Уже исчезли нельма и муксун.

Анфир ФАЗЛУТДИНОВ, депутат города Нефтеюганска, сказал, что деятельность Роснефти в Ханты-Мансийском автономном округе ЮГРА привела к чрезвычайной экологической обстановке и экологическому ущербу в несколько триллионов рублей. При разработке Приобского нефтяного месторождения в 2007 году сожжено на 6 факелах больше миллиарда (1 252 миллиона) кубометров попутного газа. Загрязняющие и парниковые выбросы в атмосферу составили почти двести тысяч тонн!

Из выступления Анфира Фазлутдинова понятно, что Нефтеюганский и Ханты-Мансийский районы превращены в «помойную нефтяную яму». Департамент природоохраны Ханты-Мансийского и Нефтеюганского районов пишет: «Ситуация ухудшается и требует принятия незамедлительных адекватных мер по решению вопросов утилизации попутного нефтяного газа, переработки отходов, увеличения темпов рекультивации нефтезагрязненных земель и шламовых амбаров, снижения аварийности... На основании вышеизложенного считаем, что для объективной оценки деятельности ООО «РН-Юганскнефтегаз» необходимо создание межведомственной комиссии с участием специалистов компании, органов прокуратуры, федеральных, региональных, муниципальных органов для проведения комплексной проверки и выработки рекомендаций по исправлению сложившегося положения».

<http://newsland.ru/News/Detail/id/476456/cat/94/>

- 16 февраля Концепция была рассмотрена на заседании правительства области, а 26 февраля постановлением правительства утверждена как официальный документ - Концепция областной целевой программы «Экологическая безопасность Нижегородской области на 2011-2015 годы». Для того, чтобы уже в 2011 году началась реализация Программы, в ближайшие полгода надо ускорить работу по ее созданию. Каждый раздел Программы должен иметь содержательную часть с разработкой конкретных мероприятий, со сметой на их выполнение, с намеченными результатами... Там должны быть сведения о том, кто и что должен делать в ближайшие пять лет для реализации этой програм-

Лично у меня это вызвало протест, поскольку администрация Дзержинска активно расходует платежи за загрязнение окружающей среды на другие, далекие от экологии нужды и на охрану природы тратит очень мало. Напрашивается вывод: когда речь идет о расходовании районных финансов, для администрации Дзержинска экологических проблем не существует, но как только речь заходит о возможности получить деньги из областного бюджета, об этих проблемах сразу вспоминают. На заседании рабочей группы было решено, что в первую очередь надо поддерживать районы, которые платят, полученные с предприятий за загрязнение окружающей среды, в полном объеме вкладывают в при-

цепция, на ее разработку затрачены немалые средства (финансовые возможности у нефтедобывающей республики с нашими не сравнить): наняли большую серьезную структуру, которая провела углубленный анализ и исследование экологической ситуации, собрали много дополнительной информации... Мы эту работу делали, в основном, на общественных началах.

Работают над такими программами и в других регионах. Только вот финансовый кризис для многих эту работу притормозил, а в Нижегородской области она продолжается. Причем Нижний, как всегда, инициатор системного подхода к решению проблем. Планы мероприятий, какие-то тематические программы есть, наверняка, во-

ко хватает полномочий, столько и получается, но ведь получается же... Причем происходит это не благодаря, а вопреки... Вопреки большому количеству нелепостей в федеральных законах, вопреки тому, что полномочия в области охраны природы оказались у регионов маленькие и большую их часть утащила к себе Федерация, вопреки тому, что основная часть денег с территории уходит в федеральный бюджет и возвращаются крохи... Вопреки всему этому регион пытается навести у себя порядок и в той или иной степени это делает.

- Асхат, на какие разделы Программы ты хотел бы обратить особое внимание?

- Они все нужны. Как определить, какой раздел нужнее - чистая

написаны и подтверждены десятилетиями практики.

Достаточно большие наработки есть и по разделу экологической культуры, тут тоже будет полегче. Тяжелее - с промышленной частью, загрязнением воды и воздуха, потому что эти разделы связаны с большим количеством хозяйствующих субъектов, которые не торопятся сделать нам с вами светлое экологическое завтра и по которым предстоит искать и думать, какие механизмы влияния мы можем к ним применить. Кого-то придется уговаривать, кого-то заставлять, жестче наказывать, требовать. Мы не можем ждать, пока произойдет формирование экологической культуры и вырастет новое поколение руководителей. Ведь сейчас у нас не во

Экологическая безопасность: нужен системный подход

В № 12 «Берегиня» за 2009 год в интервью с министром экологии и природных ресурсов области Ю. Н. Гагариным мы рассказали о создании Концепции целевой программы «Экологическая безопасность Нижегородской области на 2011-2015 годы». Программа направлена на сохранение и восстановление природной среды области, снижение негативного воздействия на нее хозяйственной деятельности. В ней предусмотрены разделы «Развитие интегрированной системы регионального экологического мониторинга», «Охрана и восстановление водных объектов», «Охрана атмосферного воздуха», «Обеспечение химической и биологической безопасности», «Обеспечение радиационной безопасности», «Сохранение и восстановление природной среды», «Охрана и развитие системы озелененных территорий в населенных пунктах», «Формирование экологической культуры».

Финансирование мероприятий Программы планируется осуществлять за счет средств организаций, федерального, областного и муниципальных бюджетов. Ориентировочный общий объем финансирования программы составит 18 270 млн рублей.

О том, на какой стадии находится сейчас работа над Программой и что предстоит сделать в ближайшее время, мы попросили рассказать члена рабочей группы по подготовке Программы председателя совета Экоцентра «Дронт» Асхата КАЮМОВА:

мы. Потом рабочая группа будет компоновать эти блоки и по мере их готовности формировать Программу. Готовая Программа должна быть согласована с министерством финансов и утверждена правительством области. Формирование бюджета области на 2011 год уже началось, и к лету он начерно должен быть сверстан, поэтому и процесс подготовки Программы идет активно. Еще до утверждения Концепции правительством области была создана межведомственная рабочая группа по разработке областной Программы, и 4 марта состоялось ее заседание.

- Кто входит в состав рабочей группы?

- В ней не только специалисты министерства экологии, но и представители министерств здравоохранения, финансов, жилищно-коммунального и сельского хозяйства, промышленности и инноваций, поддержки и развития малого предпринимательства, представители управления Росприроднадзора по Приволжскому федеральному округу, Роспотребнадзора, Ростехнадзора, МЧС, уполномоченный Федеральной службы безопасности по Нижегородской области. Есть в составе рабочей группы образовательные учреждения - областной Центр развития творчества детей и молодежи, общественные организации - Экологический центр «Дронт», Всероссийское общество охраны природы. Министерство экологии, которое является головным разработчиком концепции Программы, пригласило к участию в ее разработке и большое количество других организаций, например, представителей Верхне-Волжского бассейнового водного управления, городского Комитета по охране окружающей среды... То есть, круг разработчиков достаточно широк.

До 26 марта необходимо собрать предложения от всех организаций, задействованных в подготовке Программы, и начать формировать ее разделы. Кстати, на заседании правительства, когда концепцию рассматривали, обратили особое внимание на экологическую безопасность областного центра и рекомендовали включить в концепцию Программы отдельным блоком Нижний Новгород. Это предложение активно обсуждалось на заседании рабочей группы и вызвало ряд возражений. Концепция написана по тематическому принципу - в ней предусмотрены разделы, посвященные экологическому мониторингу, состоянию воздуха, воды, живой природы и т. д. Если включим раздел «Нижний Новгород», мы перейдем к территориальному структурированию. Уже на заседании рабочей группы представители администрации Дзержинска, услышав о предложении включить в Программу раздел «Нижний Новгород», потребовали создать и раздел «Дзержинск». У нас, де, столько экологических проблем!

родоохранные мероприятия. А если об экологических проблемах вспоминают только в случае возможности получить областные деньги, это показатель того, что люди настроены не на решение проблем, а на получение денег. Это разные вещи.

- А можно привести положительные примеры - назвать районы, где не скупятся вкладывать средства в оздоровление окружающей среды?

- Можно назвать, например, Городецкий и Воскресенский районы. Сейчас мы готовим заседание общественного совета при губернаторе, где будет рассмотрен вопрос расходования средств на мероприятия по защите окружающей среды. Мы собираемся рекомендовать оказывать финансовую поддержку только тем районам, которые платят за загрязнение не «проели», а целиком потратили на охрану природы.

Интересен и такой момент. На заседании правительства области, где обсуждалась Концепция и, в частности, говорилось о ее финансировании, губернатор сказал: необходимо поставить задачу, чтобы все деньги, собранные за загрязнение окружающей среды, направлялись на природоохранные мероприятия. А так как нам достались еще и старые «хвосты» нерешенных экологических проблем, Валерий Павлович рекомендовал еще и добавить денег из бюджета на их решение.

- Золотые слова!

- Золотые. И поскольку на этом заседании присутствовали и представители министерства финансов, и все замы губернатора, можно расценивать эти слова как некую объявленную стратегию. И в преддверии разработки областной Программы экологической безопасности это заявление особенно важно. Если сумма, направляемая на природоохранные мероприятия, будет адекватна сумме, собранной с предприятий за загрязнение окружающей среды, реализация Программы станет вполне реальной.

- Есть ли примеры в других регионах, где создаются подобные Программы?

- Да. К примеру, в Татарстане уже составлена очень удачная кон-

цепция, на ее разработку затрачены немалые средства (финансовые возможности у нефтедобывающей республики с нашими не сравнить): наняли большую серьезную структуру, которая провела углубленный анализ и исследование экологической ситуации, собрали много дополнительной информации... Мы эту работу делали, в основном, на общественных началах.

- А в рамках России существует такая экологическая программа?

- Вопрос из серии «соль на рану». В рамках страны такой единой комплексной программы нет, и это - беда. То есть, в Министерстве природных ресурсов РФ какие-то тематические блоки тоже готовятся, какие-то планы мероприятий пишутся, деньги выделяются... Но системы нет. Такое ощущение, что нет политической воли на то, чтобы назвать главные для страны экологические проблемы, принять программу по их решению, выделить средства...

Недавно в очередной раз наш Президент спросил министра природных ресурсов Юрия Трутнева, когда будет готов пакет новых нормативных документов по плате за загрязнение окружающей среды, экологической экспертизе, госконтролю... Трутнев ответил, что в начале 2010 года все документы будут переданы на утверждение правительства. Но эти документы должны были быть приняты еще полтора года назад. В начале 2008 года было решение Совета Безопасности разработать новый большой пакет нормативных документов экологического направления, они должны были быть готовы к концу 2008 года - и только сейчас, к середине 2010, нам обещают, что они появятся. Почему процесс идет так медленно? Потому что нет на то жесткой политической воли. Если бы такая воля была проявлена, все крутились бы как электровеники и подготовили документы за две недели, а пока все делается в плановом чиновничьем порядке...

В этом ключе Нижегородская область вновь зарекомендовала себя регионом, который не ждет манны небесной, а пытается управлять ситуацией. Конечно, насколь-

ко хватает полномочий, столько и получается, но ведь получается же... Причем происходит это не благодаря, а вопреки... Вопреки большому количеству нелепостей в федеральных законах, вопреки тому, что полномочия в области охраны природы оказались у регионов маленькие и большую их часть утащила к себе Федерация, вопреки тому, что основная часть денег с территории уходит в федеральный бюджет и возвращаются крохи... Вопреки всему этому регион пытается навести у себя порядок и в той или иной степени это делает.

вода или сохранение живой природы? Радиационная или химическая безопасность? Развитие системы озелененных территорий или формирование экологической культуры? Когда в 90 годы я работал в администрации области, мне пришлось объяснять губернатору, что есть разные уровни приоритетности проблемы. Есть сегодняшний, сиюминутный, когда нам, допустим, срочно надо ставить фильтры для воды в детские сады, чтобы дети не болели. Есть среднесрочный, когда надо строить очистные сооружения, заменять сети, менять технологии. И есть долгосрочный, когда нам надо менять мозги. И нельзя выделить из них главный, потому что если мы не будем менять мозги, то мы все время будем латать дыры. А если мы не будем латать дыры, мы просто не доживем до тех времен, когда мозги изменятся. Поэтому все три блока надо делать одновременно: срочный, на ближайшую перспективу и долгосрочный.

Формирование экологической культуры - это долгосрочный приоритет, но его нельзя откладывать до того момента, когда будет хорошо, потому что тогда это «хорошо» просто не наступит. Совсем недавно в Дзержинске на берегу Оки нашли незаконно захороненные пестициды. Их надо убирать сейчас, не дожидаясь, пока мозги тех, кто их закапывает на берегу реки, изменятся и они поймут, что убивают себя и своих же детей. Нельзя ждать, когда директора предприятий поймут, что нужны очистные, надо сейчас заставлять их ставить, менять технологии... То есть, все важно.

Просто в концепции есть разделы, по которым мы сами много работаем и поэтому хорошо их знаем - например, сохранение и восстановление природной среды. Наш регион славен охраняемыми природными территориями, сохранением биоразнообразия... По этим направлениям в области ведется большая работа, и Программа отразит уже десятилетия реализуемую в области стратегию сохранения биоразнообразия. Естественно, этот раздел проработан лучше и будет готов быстрее, поскольку стратегия и идеология уже

всех населенных пунктах области существуют нормальный водопровод и канализация - отходы текут в малые реки, а потом, так или иначе, попадают в наши с вами краны. Уже сегодня по данным Росгидромета в атмосфере Дзержинска регулярно 3-5 ПДК фенолов. И нам некогда ждать, когда директора предприятий прозреют и повернутся лицом к охране окружающей среды, нам надо, чтобы сейчас люди дышали чистым воздухом.

А тут тысячи хозяйствующих субъектов... Этот блок, конечно, будет непростым. Естественно, и по нему тоже есть наработки и большой опыт, но программно подхода еще не было, он только формируется. Если мы на системный уровень переведем работу с природопользователями, это тоже поможет оздоровить экологическую обстановку, хотя действовать придется опять не благодаря, а вопреки. Федеральное законодательство не разрешает проверять природопользователей чаще, чем один раз в три года.

- Но в прошлом интервью министр Ю. Н. Гагарин говорил о переходе от контроля за природопользователями к контролю за природными объектами. Не бумаги у природопользователей будут проверять, а точки сброса отходов в реку или состояние атмосферного воздуха. Если все в норме, то никто предприятие и беспокоить не будет, а вот если там окажется превышение допустимых нормативов выбросов, то проверка имеет право быть.

- Да, если проверка проводится по факту выявленного превышения... Но такая проверка может проводиться только по согласованию с прокуратурой. И прокуратура может сказать: «Знаете, от этого не будет серьезного ущерба здоровью людей, поэтому вставьте проверку в план следующего года». То есть, тут есть свои нюансы и проблемы, и многое зависит от уровня понимания конкретных людей.

Поэтому в первом пункте Программы и говорится о развитии интегрированной системы регионального экологического мониторинга. В ситуации, когда у нас не хватает рычагов для системного контроля за предприятиями, мы будем с помощью мониторинга выявлять горячие точки и работать уже с ними. Если выявляются серьезные нарушения, то, думаю, и прокуратура разрешит внеплановую проверку, потому что нарушения надо устранять.

- Ближайшие планы рабочей группы?

- До конца марта собираем предложения по разделам - конкретные мероприятия и направления. Следующий сбор рабочей группы - в апреле.

- Благодарю за беседу.

Беседовала Альбина БЛИЖЕНСКАЯ.



Животный мир и деревья - одно целое

С первого марта в управлении природными ресурсами Нижегородской области сделан важный шаг в направлении к экосистемному подходу. Правительство Нижегородской области утвердило новую структуру Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области. В целях обеспечения комплексного и единого управления использованием лесов, регулированием природопользования, охраной окружающей среды и объектов животного мира с 1 марта 2010 года Министерству экологии и природных ресурсов Нижегородской области от Министерства сельского хозяйства переданы полномочия в сфере охоты.



Весенняя жизнь леса: крупные хищные птицы садятся на гнезда

На этом фото - орлан-белохвост, сидящий на гнезде. На самом деле в этом гнезде установлена веб-камера, и в режиме реального времени можно увидеть, что происходит с семьей орланов и их потомством. Этот интересный проект осуществляют эстонские биологи.

...То же самое, только без веб-камеры, происходит весной и у нас, в нижегородских лесах. Крупные хищные птицы, такие, как этот орлан-белохвост, - орланы, беркуты, ястреба-тетеревят-

ники - тоже занимают гнезда, делают кладки и насиживают яйца еще по снегу.

Орланы-белохвосты встречаются по крупным рекам области, вблизи водохранилищ. Это, с одной стороны, Сокольский район, с другой - Лысковский, Воротынский: на Камско-Бакалдинских болотах. К этим болотам тяготеют и беркуты. А ястреба-тетеревятники могут гнездиться даже на территории города.

Нежелательно в это время - с начала апреля и до июня - на

расстоянии пары сотен метров от таких гнезд вести лесохозяйственную деятельность. Конечно, если речь идет об охраняемой природной территории, то там все это и так регулируется режимом данной ООПТ. Но и на не охраняемых специально территориях лучше, говорит председатель Нижегородского отделения Союза охраны птиц России Сергей Бакка, заметив такое большое гнездо, отложить проведение лесохозяйственных работ (выборочная рубка, уход за

культурами, уборка сухостоя) на август или осень, когда такие работы не нанесут ущерба птенцам.

А вот о сплошной рубке здесь, в пределах 200 метров вокруг гнезда, не может быть и речи даже осенью. Если даже при такой рубке уцелеет само дерево с гнездом, птиц здесь больше не будет. А это, между прочим, серьезное административное правонарушение, ущерб от которого наше государство оценивает в суммы по-

рядка сотни тысяч рублей. В-первых, все эти птицы занесены в Красную книгу не только Нижегородской области, но и России. Во-вторых, в любой экосистеме виды, находящиеся на вершине пищевой пирамиды, и наиболее важны, и наиболее уязвимы. С точки зрения подхода к лесу как к природному комплексу, это те элементы, которые наиболее важны в плане его саморегуляции. А значит, если лес лишит этих видов, он станет менее устойчивым.

У нижегородских лесничих будут общественные помощники

Министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области создан институт общественного помощника лесничего.

Чтобы привлечь общественность к работе по предотвращению и пресечению правонарушений в лесах Нижегородской области, Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области утвердило положение «Об общественном помощнике лесничего».

Общественным помощником лесничего может быть назначен гражданин РФ, житель соответствующего муниципального образования Нижегородской области, не моложе 25 лет, обладающий общественным авторитетом, необходимыми знаниями в области охраны и защиты лесов. Общественный помощник лесничего назначается сроком на 2 года и получает удостоверение.

Координацию работы общественных помощников лесничих, закрепленных за лесничеством, осуществляет руководитель соответствующего территориального органа Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области.



Недревесные ресурсы: зеленые «улитки»

Лес - это не только источник древесины, но и охота, и сбор грибов, ягод, орехов, трав - съедобных и лекарственных, заготовка сена. Это важнейшая база пчеловодства. Так называемое побочное лесопользование может конкурировать с основным, пример чему в нашей области - деятельность Затонского лесхоза в левобережье Волги.

Как напоминают авторы книги «Леса и лесное хозяйство Нижегородской области», в лесах нижегородчины произрастают сотни видов растений, которые используются или могут использоваться человеком: лекарственные, пищевые, декоративные, дубильные, красильные, прядильные, эфиромасличные и др. Многие из них можно собирать без ущерба для природы.

Скоро в лесах стает снег, и из почвы полезут маленькие завитки, напоминающие улиток. Это

ростки папоротника. Весной, когда организм испытывает нехватку витаминов, природа дарит нам замечательный продукт. Ростки папоротника орляка обыкновенный, будучи засоленными, представляют собой оригинальное и даже деликатесное блюдо. Острое, полезное, по вкусу похожее на грибы. По содержанию белка папоротник не уступает грибам.

Этот деликатес растет и в лесах нашей области. Причем в больших количествах. Наибольшая урожайность, по сведениям авторов указанной книги, в лесах Нижегородской области отмечена в сосняках зеленомошно-орляковых и майниково-орляковых (Серезжинское лесничество Арзамасского лесхоза). Растет папоротник и в березовых рощах.

Употребление папоротника в пищу распространено в Японии. Восточные регионы России заготавливают его, учитывая спрос

соседей. В огромных количествах продают японцам папоротник на Дальнем Востоке. Сто тонн соленого папоротника ежегодно экспортируется в Японию из Кузбасса.

Но формируется и внутренний спрос. К примеру, в Кузбассе, где ростки орляка заготавливают бригады в рамках потребительских кооперативов, закупают папоротник и кафе, и рестораны, и столовые, и магазины, и цеха по изготовлению блюд корейской кухни. Специалисты здесь заранее исследуют все окрестные леса, отмечают, когда появляются ростки папоротника. А самим сбором занимаются жители окрестных деревень, безработные по направлению служб занятости.

Сезон сбора папоротника всего 2-3 недели. Необходимо собирать только молодые побеги. Важно не упустить момент, «поймать» их, пока не распустились листья. Если папоротник

начинает распускать свои листочки, то он становится горьким, волокна стебля - жесткими, и его уже нельзя использовать в пищу.

Упругие стебли проходят три этапа засолки. Первый раз засаливаются 30 дней, потом закладываются в чаны и снова солятся, и, наконец, на последнем этапе пересыпаются крупной солью и кладутся под пресс.

И еще. В лесу растут другие виды папоротников. К примеру - папоротник мужской. Это растение используется в качестве лекарственного для избавления от глистов, оно ядовито. В раннем возрасте его можно спутать с орляком. Основное отличие папоротника мужского - из одного корня вырастают сразу несколько отростков и вдоль всего стебля начинают отрастать листочки. У папоротника орляка стебель голый, а листья растут только на вершинке...

Лучший арендатор области находится в сосновом районе Сосновском

ЛЕСА СОСНОВСКИЕ...

Этот район расположен на юго-западе Нижегородской области и граничит с Павловским, Богородским, Дальнеконстантиновским, Арзамасским, Ардатовским, Навашинским и Вачским районами. До 1929 года существовала Сосновская волость Горбатовского уезда.

Само название райцентра - поселка Сосновское - говорит о лесе. Селение возникло в XVI веке в окружении сосновых лесов. И изначально население здесь занималось разработкой леса и бортничеством.

До конца XV века территория района была покрыта лесами и практически не заселена людьми. В густых лесах находили себе пристанище только беглые люди, преследуемые по Судебнику 1497 года, которые не могли открыто основывать поселения.

Во второй половине XVI века в низовьях Оки и в Поволжье начинается усиленное освоение новых земель и в то же время закладываются села и деревни нынешнего Сосновского района. Однако так называемые «черемисские войны» 70-80 годов XVI века привели к запустению селений района.

К началу XVII века «государево бортное село Сосновское» осваивает кузнечное дело, затем на протяжении двух столетий - металлообработку. К концу XVIII века мизерные наделы малоплодородных подзолистых, суглинистых и песчаных почв не могли уже прокормить местное население, и оно было вынуждено заняться металлообрабатывающими промыслами. Выбор промысла был определен в том числе и тем, что единственный природный ресурс, имевшийся в достатке, - лес - давал древесный уголь, который легко можно было выменять на железо. С этого времени площадь здешних лесов начинает сокращаться.

Сейчас лесистость района - 62,2%. Леса Сосновского района покрывают площадь в 58300 гектаров. Согласно справочной литературе, в основном преобладают сосновые и сосново-еловые леса, но ближе к Павловскому району встречаются широколиственные дубравы.

На территории района протекает одна из интереснейших рек правобережья области - Серезжа, которая берет начало в Перевозском районе. Сама река и ее притоки создают неповторимый по красоте уголок средне-русской природы. Другая река - Кишма - небольшой приток Оки длиной 71 километр.

В районе имеются озера карстового происхождения. Самые крупные из них - Большое и Большая Унзовка - расположены в лесной части бассейна Серезжи близ села Бочица. Есть на территории района небольшие, но не уступающие названным по красоте озера - Родионово и Рой, имеющие большое рекреационное значение.

...И ЗАО «СОСНОВСКИЙ ЛЕС»

По итогам 2009 года, озвученным на праздновании Дня работников Леса, среди всех нижегородских арендаторов, большинство которых добросовестно выполняет свои обязанности по посадке леса, охране лесов от пожаров и другим лесохозяйственным мероприятиям, лучшим было названо ЗАО «Сосновский лес». Оно выполняет все эти хлопотные дела в полном объе-



На фото Г. ПАРАХИНА: весна, полая вода.

ме, и это на территории трех лесничеств. Более того, арендатор перевыполнил план дополнения лесных культур.

Директор фирмы - Леонид Константинович КАЛАШНИКОВ. Компания «Сосновский лес» создана работниками государственного лесхоза. У большинства - огромный профессиональный опыт и специальное образование. «Сосновский лес» использует скандинавскую технику и при минимальных затратах и при высокой культуре труда заготавливает лес на уровне зарубежных коллег. Сучки и неликвиды перерабатываются в биотопливо. Сегодня мы беседуем с директором этого образцового предприятия.

- Уважаемый Леонид Константинович! Какова реальная ситуация в районе с лесами на ваш взгляд профессионала?

- Наши сегодняшние леса - в основном смешанные, много малценных в практическом отношении лиственных пород: береза, осина, липа. Дуба осталось очень мало, он растет вкраплениями. В свое время вырубалось неоправданно много леса. Сегодня вырубается необходимое количество древесины - согласно правильному лесоустройству. Каждый год район понемногу прирастает лесом. Причем лесом улучшенного состава: если вырубается березу, осину, то на их месте высаживаем более ценные хвойные породы.

Прирастает лес как за счет посадок, так и за счет естественного возобновления. Наше ЗАО «Сосновский лес» ежегодно сажает 40 гектаров. Мы имеем свой питомник, семена для которого закупили два года назад на Семеновской лесосеменной станции. Помимо традиционных для района лесных культур, купили немного семян лиственницы, вскорее высадим и ее. Это одна из очень ценных, нужных пород.

- Таким образом, мы перешли к вашему предприятию. Сколько ему лет, как оно организовалось?

- ЗАО «Сосновский лес» организовано в 2006 году, когда был принят новый Лесной Кодекс. Тогда уже была озвучена возможность перехода на аренду лесов. Мы, работники лесхоза, посчитали, что это одно из самых перспективных направлений работы с лесом. И вот все практически члены коллектива лесхоза выступили учредителями компании ЗАО «Сосновский лес», создали ее. И сейчас уже можно сказать, что мы поступили правильно.

Сегодня работает в организации около 50 человек. Это все бывшие работники лесхоза. Приняли на работу всех лесников, которые работали в лесхозе. Приняли всех мастеров леса - они тоже наши бывшие работники. То есть весь штат на 90 процентов укомплектован бывшими работниками лесхоза.

Когда был лесхоз и я был его директором, мы получали от государства средства на заработную плату, на уход за лесом, на лесовосстановительные работы, на пожаротушение и приобретение техники, оборудования для пожаротушения. А сегодня ЗАО «Сосновский лес», наоборот, отдает государству - дает, подчеркиваю! - в виде арендной платы - порядка 4,5 миллиона рублей, в виде налогов - порядка 6,5 миллиона рублей. И, кроме того, выполняет за свой счет все те работы, которые раньше оплачивало государство, начиная с посадки и кончая профилактикой лесных пожаров. То есть оплата всех работ, которые производятся сегодня в лесу, легла на арендатора!

Раньше, когда я работал директором лесхоза, в районе вырубалось 35-40 процентов предусмотренной к рубке расчетной лесосеки. А сегодня наша компания стремится к тому, чтобы всю полностью расчетную лесосеку освоить. Мы делаем все для того, чтобы это произошло: покупаем технику, оборудование, принимаем на работу специалистов, в том

числе молодых специалистов, закончивших специальные учебные лесные заведения.

- Какова арендуемая территория и объем вырубki?

- Наша территория - 37,8 тысячи гектаров, это полностью три лесничества. Расчетная лесосека вместе с рубками ухода - порядка 60000 кубометров.

- Сейчас наступает весна, горячий период для работников леса. В том числе и по причине пожарной опасности обстановки. Как в этом плане обстоят дела в районе?

- Последние 2 года было относительно нормально. Но бывает и напряженная ситуация с пожарами. Есть необходимая техника, есть подготовленные люди. Создано специальное подразделение, которое занимается тушением, а мы, арендаторы, ему в этом помогаем. В прошлом, позапрошлом году сложная ситуация не было, а вообще все зависит от года. Важно не тушение, а профилактика: предупредить пожар гораздо действеннее, чем тушить. Среди причин пожаров 90 процентов занимает человеческий фактор - это опять-таки выход людей в лес. Хотя мы и запрещаем посещение лесов в это время, но это не всех останавливает. И костры жгут, и что угодно.

- Кого из работников ЗАО «Сосновский лес» вы сочли бы нужным отметить особо?

- Наверное, в первую очередь необходимо назвать лесников. Не буду перечислять фамилии, но это те люди, которые работали, получая мизерную-мизерную зарплату - ниже прожиточного минимума - видимо, только в силу своей привязанности к лесу. Но сегодня уже можно у нас работать - мы им повысили зарплату вдвое. И сегодня она маленькая - шесть тысяч, но все же гораздо лучше, тем более, что мы даем возможность им подрабатывать. Посадка, уход за лесом -

все это оплачивается дополнительно к заработку. Вот эти люди, преданные лесу изначально, вместе с нами как работали, так и работают. Их бы я и отметил.

- В связи с кризисом состояние многих предприятий лесной отрасли ухудшилось. Вы как справляетесь?

- Выживем. Не хочу жаловаться.

- Ну и последний, традиционный вопрос о планах.

- Все наши планы обычные, жизненные. Наладить производство совместно с компаньоном - Сосновским СДК. Мы работаем на одной территории, продаем им лес, а они производят продукцию из него. Производство даст возможность увеличить зарплату сотрудникам. Такие вот планы.

- Ценность леса не только в древесине, не только в кубометрах, но и - даже если брать лишь прагматический аспект - в грибах, ягодах, возможности отдыха людей, восстановления здоровья... Как вы оцениваете потенциал побочного лесопользования на территории, арендуемой «Сосновским лесом»?

- У нас много прекрасных озер - Родионово, знаменитое озеро Рой и другие. К сожалению, их состояние вызывает у меня тревогу. Летом на берегах озер очень большое скопление техники, машин, людей. Приезжает до сотни автомобилей. Люди волею-неволей губят растения, в том числе те, которые занесены в Красную книгу. А также многочисленные здесь ландыши, ягоды и так далее. Конечно, этот отдых необходимо организовать. Кому-не знаю. Мы с вами неожиданно подняли этот вопрос и обсуждаем его на ходу, а он очень серьезный и требует, конечно, какого-то решения. В принципе при определенных условиях и мы бы могли за это взяться, устроить инфраструктуру, вложить средства...

Демонтаж

- ЛОЗУНГ ТРЕХЛЕТНЕЙ КАМПАНИИ ПРОТЕСТА РЕАЛИЗОВАН

ИТОГ

Свершилось. Цех по производству фенолформальдегидных смол в селе Нижнее Мальцево Сасовского района Рязанской области (владелец - ООО «Новое» из Дзержинска Нижегородской области) - демонтирован. Сказать, что добиться этого было нелегко, - значит не сказать ничего. Одни только ШЕСТЬ поездов сасовских активистов - за свой счет, конечно, - в Нижний Новгород на суды различного уровня чего стоят. Это не считая судов «дома» в Рязанской области. Победа - это заслуга и местных жителей, и поддерживавших их активистов общественных организаций. А главный вклад в нее сделали три женщины. Вера Михайловна Дронник и Екатерина Хаджиевна Арутюнян - местные. Ольга Блатова - москвичка, юрист Гринпис России и одновременно активистка движения Хранителей Радуги.

«24.12.2009 г. была проведена комиссия по демонтажу цеха в селе Нижнее Мальцево в составе пристава Абанина А.А., взыскателя Дронник В.М., понятного Коломенского В.И. Актом проверки установлено: демонтаж оборудования произведен полностью, на погрузке работает два крана и 7 большегрузных автомобилей. За прошедшие несколько месяцев руководители ООО «Новое» трижды подавали кассационные жалобы на продление сроков подачи заявления в Верховный Суд. Все суды проиграла. Председатель Дронник В.М. Секретарь Широкова Н.А. Декабрь 2009. Сасовский район».

Да, тем, кто столкнулся с подобным вызовом - опасным строительством - и готов повторить подвиг сасовцев, важно знать правила подачи исковых заявлений и ходатайств, особенности экологического законодательства и полномочия природоохранных органов. Быть готовым взаимодействовать со СМИ, организовывать пикеты и митинги. Одним словом, иметь грамотные судебные, административные и информационные стратегии. Но это не главное. Главное - выигранные психологические стратегии, эффективный настрой. Иначе все кончится опустошением и надломом душ людей даже в случае, паче чаяния, победы. Тем более в случае поражения, которое, в этом случае, увы, будет более вероятным.

ВЕРИТЬ И НЕ ВЕРИТЬ: ТЕОРИЯ...

Во-первых, порой инициативные группы жителей ощущают себя в исключительно враждебном окружении и считают, что их проблема - это только их проблема, больше она никого не интересует. И сами в свою очередь не интересуются проблемами соседей и общими экологическими бедами страны. А потенциальных союзников не замечают или недостаточно замечают. Но успех приходит к тем, кто априорно готов видеть потенциальным союзником любого, пока не доказано обратное, и сам готов поддержать других.

Сасовцы плодотворно сотрудничали с самыми разными организациями и движениями - это позволило пользоваться всем спектром экоправозащитной деятельности, от судов до лагеря протеста. С Хранителями Радуги и Гринпис России, депутатами, новым главой района,

СМИ, зеленой фракцией ЯБЛОКА (куда и сами вошли) и многими другими людьми и организациями. Находились союзники и на местном уровне власти имущих - жителей поддержал новый глава района, местный суд, некоторые «райнообразующие» предприниматели. Это было бы невозможным при априорном ощущении «весь мир против нас».

Благодаря этому принимались и разнообразное сотрудничество и диалоги, и различные методы работы.

Другая и в каком-то смысле противоположная стратегия - не верить и не полагаться до конца ни на одно решение, ни на одну структуру, ни на один способ борьбы - пока не увидят своими глазами демонтаж опасного предприятия. Не оставлять противнику ни малейшей лазейки. Это ведь тоже ловушка - когда люди «верят» либо только в письма в прокуратуру или президенту, либо только в суды, либо только в шумные кампании - митинги, интервью и статьи в СМИ. Либо надеются только на отрицательное заключение экспертизы. Одним словом, ограничиваются борьбой лишь на одном фронте. В итоге тылы остаются оголенными... Сасовцы не оголили ни одного тыла.

...На столе у меня пугающая стопка бумаг. 83 рукописных страницы плюс множество ксерокопий газетных статей. Во всех этих текстах детальные перипетии трехлетней судебной и административной борьбы с цехом и сопровождавшей ее информационной кампании - пикетах, митингах, лагере протеста в Нижнем Мальцеве, Рязани и Москве.

... И ПРАКТИКА

Напомним: три года назад жители Сасовского района случайно выяснили, что в пригородах Сасова строится завод по производству фенолформальдегидных смол. Долго про это никто из местных ничего не знал: строительство было замаскировано под работы по реконструкции уже имеющегося химического завода, с которым все уже давно смирились. Открытие совершила местная жительница Вера Михайловна Дронник. Сперва она обнаружила необычайно высокий уровень онкологии, в том числе детской, в самом Сасове и пригородах. К примеру, в родном селе Веры Сотницыно - это пригород Сасова - в школе друг за другом ушли на тот свет три молодые учительницы: рак мозга, рак гортани, опухоль в почках. Заболели раком и дети.

Дочка Веры Михайловны, работающая в Рязани в сфере экологии, узнала, что и без того вредный химзавод в селе Нижнее Мальцево расширяется и начал уже строить дополнительное производство по выпуску фенолформальдегидных смол. Фенолформальдегидный завод - предприятие первого класса опасности. Оказалось, что возведение фенолформальдегидного цеха уже в заключительной стадии - близ деревни Нижнее Мальцево, на стыке трех районов Рязанской области: Чучковского, Шацкого и Сасовского. В 500 метрах от завода - жилой сектор. В 50 метрах - черноземные поля крупнейшего местного сельхозпредприятия «Колос».

При этом на цех, как выяснилось, не было ни положительного заключения государственной экспертизы, ни разрешения на строительство от органов местного самоуправления района, ни программы государственного

строительного контроля. С населением, разумеется, никто не проводил обязательных по закону предварительных слушаний.

Народ стал собираться на митинги, писать в прокуратуру - но без толку. Тайное строительство, без полной документации, было согласовано с тогдашним рязанским губернатором Шпаком - существовало соглашение о сотрудничестве между ООО «Новое» и правительством Рязанской области.

Позже застройщик получил отрицательное заключение питерского филиала ФГУ «Главгосэкспертиза России» на свой проект. Одна из центральных претензий экспертов была в том, что не выдержана санитарная зона - 1000 метров. Но ООО «Новое» обратилось в рязанский областной Роспотребнадзор, и его руководитель Сергей Сафонкин, проигнорировав федеральный закон, выдал заводу заключение о сокращении в данном конкретном случае санитарно-защитной зоны с 1 километра до 500 метров.

И Вера Дронник с друзьями начали готовить районный референдум. Провели! Хотя тогдашний глава Сасовского района Рыбин пытался всячески его зарубить. По закону референдум должны одобрить районные депутаты. Они собирались и рассматривали вопрос о референдуме трижды, боясь не угодить губернатору Шпаку. Дважды приходили к выводу, что референдум району будет вреден, поскольку нарушает интересы предпринимателей. И лишь когда на третий раз наблюдать процесс принятия решения пришел председатель хозяйства им. Клары Цветки Михаил Вьюнов, большинство голосов оказалось за референдум.

И 2 марта 2008 г. большинство населения Сасовского района - 92,5% - на референдуме по вопросу «Считаете ли вы необходимым размещение производства фенолформальдегидных смол на территории Сасовского района?» выступило против строительства завода. Через несколько дней после референдума Сасовский районный суд на основании его итогов принял решение: «Запретить ООО «Новое» строительство объекта для производства фенолформальдегидных смол на базе ООО «Химический завод Нижнее Мальцево».

Вера Михайловна Дронник добилась, чтобы приставы сходили на завод и опечатали то, что уже было построено. Но заводские хозяева проигнорировали решения и референдума, и суда - печати сорвали, работы возобновили. На стройплощадку прибывали новые и новые бригады. Сасовская межрайонная прокуратура помалкивала.

Тем временем губернатор в области сменился. Сменивший Шпака Ковалев продолжал линию: завод - это будущее Рязанской области. Ковалев создал специальную комиссию «для разрешения ситуации, сложившейся в ходе возведения объекта для производства фенолформальдегидных смол». В нее вошли руководитель Ростехнадзора Рязанской области Силкин, Сафонкин от Роспотребнадзора, областной министр природопользования Садофьев. По разработанному Роспотребнадзором, областной министр природопользования Садофьев. По разработанному плану 12 января 2009 года был намечен пуск производства смол. Завод тем временем получил повторную, уже положительную экспертизу питерского филиала ФГУ «Главгосэкспертиза России», основанную на том самом разрешении областного



чиновника Сафонкина, где он в самостоятельном порядке сократил санитарную зону вдвое. Под эгидой этого сомнительного документа к лету 2009 г. цех был окончательно достроен.

Тогда стало ясно, что мирные методы на данном этапе себя исчерпали. Лето 2009 г. - это молодежный лагерь протеста в Нижнем Мальцеве и осада населением завода. Заметьте, лагерь был горячо поддержан населением - бабушки приносили в лагерь утреннее молоко, предприниматели привозили колбасу и соки, хлеб с хлебзавода. Сочувствующий районный начальник ЖКХ дал санкцию на присоединение лагеря к электросети: чтобы там был свет и интернет. Акции проходили в Москве и в Рязани. Сасовцы писали во все инстанции - как отечественные, так и зарубежные. А через суд опротестовали решение руководителя рязанского Роспотребнадзора Сафонкина о сокращении санитарной зоны и питерскую экспертизу в местном суде.

И тогда губернатор заявил, что область разрывает соглашение о сотрудничестве с ООО «Новое». Хотят что-то. Но ООО «Новое» в обход Сасовского районного суда, запретившего строительство, обратилось в Канавинский суд Нижегородской области, по месту, и добились определения: «Для эксплуатации данных объектов по их прямому назначению не требуется получение разрешения на строительство и разрешения на ввод в эксплуатацию». Референдум вновь проигнорировали, и сасовцам с огромным трудом удалось добиться, чтобы их признали заинтересованной стороной. В конце концов, с бесценной помощью юриста Ольги Блатовой, все суды были выиграны.

Не дожидаясь от областных властей никакой реакции, Вера Михайловна Дронник добилась возбуждения уголовного дела против заводского руководства - по статье о злостном неисполнении решения суда (самого первого, Сасовского). То, что не сделала прокуратура. По причине уголовного преследования директор завода Нафиков ушел со своего поста, уехал в Нижегородскую область.

Главу района Рыбина на выборах прокатали, вместо него избрали бывшего зама главы Анохина - за то, что, когда встал

ребром вопрос о строительстве завода и выяснилось, что помимо прочих документов нет еще и землеотвода, Анохин этот землеотвод не подписал.

ООО «Новое» тем временем запустило завод в тестовом режиме, и от отравления токсичным веществом погиб один рабочий. Роспотребнадзор, Ростехнадзор, Сасовская межрайонная прокуратура смотрели на все сквозь пальцы, но активисты не давали им покоя - жаловались на бездействие президенту.

ПОБЕДА

И наконец все вместе - многочисленные судебные победы, референдум, непрекращающиеся массовые протесты - сделали свое дело. Комиссия и сам губернатор Ковалев вынужденно и окончательно перешли на сторону народа. Третьего августа было достигнуто соглашение между представителями регионального правительства и хозяевами завода о полном демонтаже цеха.

Последним штрихом была очередная борьба с самим вышеупомянутым приставом-исполнителем Абаниным: все эти годы он саботировал решение Сасовского районного суда о запрете ООО «Новому» и ООО «Химический завод Нижнее Мальцево» строительства объекта для производства фенолформальдегидных смол. Судебные приставы в таких случаях не хотят ссориться с богатыми ответчиками и выполнять свою прямую работу, в данном случае - заставлять владельцев незаконного цеха его демонтировать. Екатерина Хаджиевна и Вера Михайловна вновь оспаривали бездействие пристава в суде, уже под конец ноября 2009 г. - 23 ноября. Как видите, успешно. Через месяц комиссия зафиксировала ведущий демонтаж.

... Как сказала на одном из митингов Вера Дронник, и каменную стену можно сломать, если долго по ней стучать - только надо это делать кулаками, а не головой.

Обзор Ирины ФУФАЕВОЙ.

На фото: кампания протеста. Последняя проверка демонтажа завода: взыскатель В. М. Дронник, понятый В. И. Коломенский.



Зеленая Россия

Удалось расшевелить организацию

13 марта 2010 г. в поселке Волово Ленинградской области прошла отчетно-выборная конференция регионального отделения партии ЯБЛОКО.

Организация уже несколько лет считается мертвой, и только усилиями фракции «Зеленая Россия» в последние годы здесь стала заметной реальная работа. Впрочем, эта работа географически замкнута в основном рамках одного Сосновоборского района, где у нас и сосредоточены все силы фракции. Но идеологически Лина, как известный зеленый журналист, всячески расширяет эти рамки.

Лина Зернова, председатель фракции в Ленинградской области и заместитель председателя РО Ленинградской области, решила выдвинуть свою кандидатуру на пост председателя. Руководство фракции поддержало это решение. Решение трудное и героическое, поскольку мы практически заведомо шли на проигрыш, «играя на чужом поле». Но было очевидно, что уже пора начинать здесь острый разговор о том, как должна развиваться организация.

Провели очень серьезную предварительную работу. Я в первую очередь вела переговоры с центральным руководством, которое в большинстве своем решило занять позицию «над схваткой». Впрочем, в результате моих весьма напористых действий мне удалось получить официальное поручение С. Митрохина участвовать в конференции и офи-

циальные документы организации (финансовые и организационные). Поддержали нашу позицию от руководства Б. Г. Мисник и Б. А. Моисеев. Они помогли мне и в получении документов, и советами. Я также провела серьезную работу с гатчинским местным отделением (в тамошней организации много академических ученых), в результате чего мы получили по этой организации в поддержку Лины три голоса из четырех гатчинских. Лина Зернова и Валерий Коптяев (председатель Сосновоборского РО фракции и организации) вели переговоры в Выборге и Кингисеппе: ездили по домам, собирали подписи и искали делегатов на конференцию.

Действующий председатель РО Сергей Грачев намеренно не привлекал эти организации к участию в конференции, так как не был уверен в поддержке с их стороны. К сожалению, в конечном итоге, хотя подписи были собраны, от Кингисеппа участвовал в конференции только один делегат, а от Выборга из трех представителей, приехавших на конференцию, в качестве делегата был зарегистрирован также только один. Я не сомневаюсь, что с точки зрения установленной квоты были явные нарушения по Волосовской и Бокситогорской организациям. Но мои вопросы к мандатной комиссии вызвали бурю возмущения со стороны действующего председателя Сергея Грачева, и он со словами «Не уводите конференцию в сторо-

ну» лишил меня права задавать вопросы мандатной и счетной комиссиям.

С огромным сожалением должна сказать, что мы не получили на этой конференции обещанной ранее поддержки кандидатуры Лины Зерновой питерской организацией (я уже с летней поры вела по этому поводу переговоры с Михаилом Амосовым). Несомненно, питерцы, недовольные отсутствием поддержки со стороны зеленых по важному для них вопросу на прошедшем Съезде партии, решили действовать по схеме «око за око...». Я полагаю, что проиграли в этом сами питерцы. На выборах в Законодательное собрание Санкт-Петербурга в 2012 году им бы очень пригодилась активная поддержка и помощь областной организации.

Отчет председателя организации Сергея Грачева был обескураживающе пуст и сводился к тому, что ему удалось сохранить численность организации, и к рассказу о том, что он в результате интриги не смог войти в федеральное Бюро партии. Четверо зеленых от сосновоборской организации проголосовали за то, чтобы признать работу неудовлетворительной. После выдвижения кандидатов на пост председателя Грачев всячески пытался избежать представления кандидатами своих программ и обсуждения кандидатур. В результате моего давления программы были представлены (по три минуты на каждого кандидата), а обсуждение

большинством голосов решили не проводить, в результате чего я не смогла выступить в поддержку Лины. Основным тезисом выступления Лины было то, что организация должна жить не от выборов до выборов, а активно действовать постоянно. Грачев как раз утверждал, что акции, политические заявления, поездки по районам ничего не дают и основная работа разворачивается в предвыборную пору.

Результат голосования: Грачев - 16 голосов, Зернова - 9. Лину поддержали сосновоборские зеленые - 4 голоса, гатчинцы - 3 голоса, Выборг - 1 голос, Кингисепп - 1 голос. И это очень хороший результат. А Грачев прошел голосами двух раздутых им же и абсолютно пассивных районных организаций - Волосовской и Бокситогорской (наиболее депрессивные и маргинальные районы Ленинградской области, где мы на выборах в Госдуму 2007 г. получили за партию меньше голосов, чем в этих районах зарегистрировано членов партии ЯБЛОКО).

С большим трудом удалось при нашем участии ввести в региональный совет представителей Выборга и Кингисеппа.

Таким образом, удалось расшевелить организацию и поставить некоторые острые вопросы, что, в частности, Лина Зернова расценивает как большой успех. Я, в свою очередь, отчасти соглашаясь с Линой, считаю, что при авторитаризме Грачева и в условиях полной приватизации им средств органи-

зации положительные сдвиги будут крайне затруднительны.

Еще одно немаловажное замечание. Если не считать абсолютно безгласной массовки Грачева, его немногочисленные активные сторонники вели себя крайне агрессивно по отношению к зеленым. Звучали в выступлениях слова «рейдерский захват», «разрушение организации», «подковерные игры». Зеленые постоянно противопоставлялись яблочникам как разрушительная сила. Лично я, как член федерального Бюро, на выезд в региональную организацию впервые столкнулась с явным неуважением. Мне указывали на то, что если меня и пустили в зал, то я должна вести себя тихо и скромно, а не лезть со своими вопросами. Выступить я с большим трудом смогла только в прениях по докладу и только в пределах отпущенного всем регламента - три минуты. Впрочем, в прениях это не мешало членам организации обращаться ко мне с многочисленными просьбами.

Я думаю, что всем нам полезен опыт этой истории. И еще, я думаю, мы вправе поблагодарить Лину Зернову за активнейшие усилия по развитию Ленинградской областной организации партии ЯБЛОКО и поздравить ее с хорошим результатом на этих выборах.

Ольга ЦЕПИЛОВА,
заместитель председателя
фракции «Зеленая Россия» в
РОДП ЯБЛОКО.

Выборы - хорошо. Но дело - лучше!

На отчетно-выборной конференции Ленинградского областного отделения партии ЯБЛОКО, что состоялась 13 марта 2010 года, завязалась дискуссия: что важнее для партийной организации - выборы или дела? Одни, в основном старые яблочники, заявили: выборы. Политическая партия должна вести выборы кампаний, завоевывать электорат, выигрывать, осуществляя тем самым свою главную миссию. А вот «зеленое» крыло конференции, которое было в явном меньшинстве, высказало иную точку зрения: прежде всего - дело.

ЛЮДИ СМОТРЯТ НА ДЕЛА

Нам, защитникам природы, это кажется очевидным. И впрямь, на одни только выборные кампании - никакой надежды. Народ нынче не обманешь, все тут же начинают выяснять: что сделал для города? Чем подтвердишь свои заявления? Зачем в депутаты собрался? А партия твоя раньше где была?

В таких ситуациях, представляя избирателю список сделанного, чувствуешь себя на коне. Даже установленный в многоквартирном доме домофон, а еще лучше - созданный тобой домком способны тут же наладить доверительные отношения. Люди сегодня самым внимательным образом смотрят на дела.

«МОКРЫЕ» ПЛАНЫ

Так уж у нас сложилось в Сосновом Бору, что мы, зеленые, постоянно их себе находим. И не потому, что ищем специально, а, по-

видимому, из-за природной «вредности». Ну как, к примеру, было усидеть на месте, когда узнали про планы Росатома построить под городом мокрые градирни? Речь о влажных испарителях, с помощью которых будут охлаждаться проектируемые четыре новых реактора ЛАЭС-2. Всего планируется построить шесть башен-колонн высотой в 150 и 175 метров. Все вместе они будут выстреливать в атмосферу до 200 тысяч тонн воды ежедневно! То есть над городом, особенно в плохую погоду, будут висеть облака, морось, туманы, а также - выпадают радиоактивные аэрозоли.

Разве тут смолчишь?

АЛЬТЕРНАТИВА

Именно я, как член фракции «Зеленая Россия», выступила на общественных слушаниях по первому и второму блокам ЛАЭС-2 против строительства градирен. Тогда, а было это в феврале 2007-го, сошла с трибуны при гробовом молчании зала. Зато в июне 2009 года, на слушаниях по третьему и четвертому блокам, про градирни говорили уже десятки человек. Это был результат наших выступлений в СМИ, на атомных форумах, в городских интернет-форумах. Что важно, к июню прошлого года мы уже могли предложить альтернативу - сухие градирни. Оказывается, есть и такие охладители, не оказывающие вредного воздействия на природу. Только стоят они в несколько раз дороже, что, вероятно, и подвигло Росатом сделать выбор дешевых, хотя и вредных испарителей.

Но, даже имея альтернативу, мы поняли, насколько сложно под-

нять горожан на защиту своих прав. Два с половиной года публикаций дали нам всего несколько десятков сторонников. Нам явно не хватало информации. Даже в ОВОС не было сказано о воздействии влажных градирен на здоровье населения. Многие относились к нам с настороженностью - вы же не специалисты! Чего вас слушать?

Здесь следует учесть, что город атомщиков живет за счет атомной энергетики. Жители дорожат своими рабочими местами, нередко слепо вставая на защиту кормилицы - АЭС. Срочно требовались эксперты по сухим градирням. Но где их было взять?

СЕМИНАР

Случай подвернулся неожиданный - на очередном атомном форуме, проходившем в апреле 2009 года в Санкт-Петербурге, обратилась к приехавшему «пообщаться с народом» Сергею Кириенко: «Почему бы Росатому не провести для жителей нашего города семинар?» Ответ был дан в течение минуты: Кириенко поручил своему помощнику организовать встречу. 8 сентября 2009 года автобус с сосновоборцами подъехал к информационному центру Росатома в Петербурге. Среди его пассажиров было немало яблочников - в городской организации народ активный. Семинар и стал точкой, с которой началась кампания народных действий против мокрых градирен. Потому что в нем приняли участие приглашенные общественностью эксперты, давшие понять, насколько опасны мокрые испарители.

СИЛА - В ОБЪЕДИНЕНИИ

Возвращаясь домой (Сосновый Бор от Питера в 90 км), мы пришли к выводу, что эффективнее действовать не от лица какой-то одной партии, а от имени широкой общественности города. Тут же вспомнили о движении «Родной Берег», объединившем семь лет назад такие же протестные силы, скооперировавшиеся против строительства алюминиевого завода. В «Берег» входили политические партии, НКО, профсоюзы, депутаты городского и областного собраний, ученые, врачи, журналисты. В 2003 году движение одержало победу - опасный завод не построили.

Не скрою, сначала дело шло со скрипом - даже коллеги-активисты смотрели искоса: насколько здесь все серьезно? Но нас поддержали оппозиционные ЕдРу депутаты, с которыми подружились во время выборов, нашлись другие единомышленники, и «Родной Берег» получил вторую жизнь.

Сегодня в Сосновом Бору от имени движения идет сбор подписей под письмом к Президенту РФ Дмитрию Медведеву с требованием помочь защитить права сосновоборцев на безопасную среду обитания. Принято решение организовать городской референдум - создается инициативная группа по его проведению. К «Берегу» присоединились авторитетная объединенная организация профсоюзов «Атомград», включающая в себя десятки тысяч членов, городская организация КПРФ, Союз-чернобыль, городской фонд культуры, ряд других общественных организаций. Движение за усовершенствование проекта ЛАЭС-2 развивается буквально на глазах.

ПАРТИЙНЫЙ РЕСУРС

Не забываем использовать и партийный ресурс. Недавно областное ЯБЛОКО обратилось с письмом к губернатору Ленинградской области Валерию Сердюкову с требованием поддержать инициативу горожан. Письмо было передано областным лидером Сергеем Грачевым на встрече губернатора с представителями политических партий. Нам уже звонили из правительства Ленинградской области: вопрос принят к рассмотрению.

В марте при губернаторе Ленинградской области создан Координационный совет, в работе которого также будет принимать участие Сергей Грачев. Надеемся, вопрос по градирням станет для нашего представителя одним из основных поручений.

ЗА СОЛНЕЧНЫЙ ГОРОД

27 марта КПРФ запланировала городской митинг за замену мокрых градирен на сухие. Мы рады, что в дело вовлекается все больше горожан. 1 мая запланировали митинг «Родного Берега». Во все манифестации приглашают нас - яблочных зеленых, как начальелей борьбы против рукотворных туманов.

Борясь за солнечный Сосновый Бор, мы даже не помышляем о выборах. Просто не привыкли сидеть без дела, поскольку, если присмотреться, вокруг тысяча ситуаций, кричащих, вопиющих о помощи. Сидеть ждать при этом выборов, на наш взгляд, цинично. Но когда придет час, нам будет что сказать землякам.

Лина ЗЕРНОВА.

Экополитика в городском округе: мнение и опыт депутата

Дмитрий РЫБАКОВ, член Бюро РОДП ЯБЛОКО, депутат Петрозаводского городского Совета, председатель постоянной комиссии по экологической политике.

Читателям «Берегини», активистам экологического движения, возможно, будет интересно узнать о некоторых социальных и экологических результатах работы органов местного самоуправления в 2009 году на примере Петрозаводского городского округа.

В Петрозаводске имеется целый клубок экологических проблем, которые наши чиновники самостоятельно решать просто не могут. Это показал прошедший 2009 год, когда Петрозаводским городским Советом выделялись средства на решение ряда важных вопросов (разработку проектно-сметной документации для строительства многофункционального приюта для безнадзорных животных, проектно-сметной документации для реконструкции ливневой канализации, проведение работ по лесоустройству, оценку экологических рисков в муниципальном образовании), но в силу пассивности и нежелания ответственных лиц исполнить свои обязанности ни по одному направлению деньги так и не были освоены. Это также показывает фактический провал реализации многих экологических мероприятий, намеченных в городской экологической программе на 2007-2010 годы.

В связи с этим для эффективного взаимодействия всех сторон, заинтересованных в достижении экологической безопасности, по предложению зеленых, зоозащитников и некоторых депутатов создан Общественный экологический совет Петрозаводского городского округа. Глава Петрозаводского городского округа Николай Левин, избранный в июне прошлого года на общегородских выборах, согласился председательствовать в этом совете. Таким образом, создана площадка для взаимодействия экологической общественности с Главой Петрозаводского городского округа, городской и региональной властью в целом, а также различными специально уполномоченными органами, представители которых вошли в состав совета.

На первом заседании Общественного экологического совета включил в план своей работы на 2010 год ряд важных вопросов: экологические аспекты генерального плана города Петрозаводска и учет природоохранных ценностей в проекте Правил землепользования и застройки, о промежуточных итогах реализации Долгосрочной муниципальной целевой программы «Городские животные» на 2009-2015 годы, о ходе работы по созданию Концепции экологической политики Петрозаводского городского округа на 2011-2020 годы, о реализации мероприятий в рамках Дней защиты от экологической опасности на территории Республики Карелия и другие.

Материалы Общественного экологического совета будут вывешиваться на официальном сайте Администрации Петрозаводского городского округа по адресу: <http://www.petrozavodsk.ru/petrozavodsk/gorod/ecology/publ.htm>

Как же на сегодняшний день обстоят дела с решением приоритетных экологических проблем, выявленных в результате общественного опроса петрозаводчан еще в 2005 году?

ПОЛОЖЕНИЕ БЕЗДОМНЫХ ЖИВОТНЫХ

Этот вопрос включен в список для общественного опроса по предложению Карельского рес-



публиканского Общества защиты животных. Все большая заинтересованность горожан в решении этой проблемы подтверждает ее высокий приоритет и в настоящее время.

Благодаря работе общественных организаций и депутатов в Петрозаводске создана Долгосрочная муниципальная целевая программа «Городские животные» на 2009-2015 годы. Как уже было сказано, в 2009 году на ее реализацию из городского бюджета выделялось 1,8 млн рублей. Решение депутатов выполнено не было, и только усилиями депутатов эти средства в размере 1,8 млн рублей, предназначенные на создание проектно-сметной документации многофункционального приюта для бездомных животных, перенесены на 2010 год. Кроме того, чиновник, который должен был проявить активность для освоения этих бюджетных средств, но не сделал этого, больше в городской администрации не работает. Конечно, это может быть и совпадением с рядом других обстоятельств, по которым он не смог больше занимать высокую должность.

В 2010 году наши усилия всё также направлены на реализацию просьб горожан и общественных организаций о переходе на гуманные и научно обоснованные методы снижения численности бездомных животных, исключение в частности, для содействия реализации программы «Городские животные» городской администрацией создается Консультативный Совет по городской фауне Петрозаводского городского округа. В его состав войдут специалисты в области городской фауны, представители зоозащитных и экологических организаций, депутаты.

КАЧЕСТВО ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Качество питьевой воды не устраивает подавляющее большинство жителей Петрозаводска. С тех пор как городу понадобились очистные сооружения на водозаборе, минуло несколько десятков лет. За эти годы антропогенная нагрузка на них только возрастала (мелиорация и использование удобрений на водосборе реки Шуя, стоки городских предприятий и ливневой канализации, атмосферные выпадения и т.д.). Городские реки Неглинка и Лососинка фактически превратились в сточные канавы, куда попадают сбросы, содержащие вредные вещества, во много (иногда в сотни) раз превышающие предельно допустимые значения.

Ещё в 2005 году нами выпущен Общественный доклад «Водная политика Петрозаводска», в котором показано истинное положение дел и суммирована критика нынешней политики власти и

ОАО «Петрозаводские коммунальные системы». Вместо того чтобы обеспечить резкое снижение загрязнения Петрозаводской губы Онежского озера - источника питьевого водоснабжения - все усилия (финансовые, организационные, информационные) сосредоточились на строительстве гигантского комплекса водопроводных очистных сооружений (ВОС). При этом, оказывается, меняют «шило на мыло». То есть в надежде избавиться, наконец, от повышенной цветности и запаха водопроводной воды, создается проблема так называемого избыточного алюминия. Мы достучались-таки до лиц, ответственных за обеспечение нас чистой питьевой водой. Теперь об этой проблеме все знают и говорят. Но говорят очень интересно.

Оказывается, если повышенные концентрации алюминия попадут в стоки, поступающие на городские канализационные очистные сооружения (КОС), то эти сооружения могут выйти из строя, так как погибнут микроорганизмы, выполняющие функцию очистителей. Но, чтобы дойти до КОС, вода должна пройти через городские коммуникации и попасть в каждую квартиру. Нам что, остаточный алюминий не вреден?! Конечно, вреден. Попадая в организм, алюминий уничтожает органику, то есть клетку организма. При этом алюминий практически не улавливается бытовыми фильтрами (слишком малый радиус иона), способен накапливаться в организме (в основном в печени, головном мозге, костях).

Чтобы получить больше информации о безопасности нового механизма очистки воды, члены Общественного экологического совета в июне посетят центральные водоочистные сооружения Петрозаводска. А пока во многих районах города вода, особенно горячая, все так же имеет запах канализации, часто - сероводорода, холодная вода - запах хлора.

СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ВОДОСБОРОВ

Из данных опроса 2005 года следует, что петрозаводчане связывают низкое качество используемой ими воды с состоянием водных объектов (Петрозаводской губы, рек Шуя, Лососинка, Неглинка) и водосборов, то есть всей территории, откуда поступают загрязненные стоки в эти водные объекты. Это очень верно! Зачем тратить огромные деньги налогоплательщиков на то, чтобы очистить предварительно загрязненную воду?! Нужно решать проблему со стоками. При этом нашим лозунгом всегда остаётся: «Платить должен загрязнитель!».

По этому пути пошла и природоохранная прокуратура,

предъявляя требования к Администрации Петрозаводского городского округа в связи с полным отсутствием очистных сооружений на городской ливневой канализации. Петрозаводским городским Советом вновь, как и предыдущие два года, выделены средства (теперь 2 млн рублей) на решение проблемы запущенной ливневой канализации. Это недостаточная сумма. Тем не менее, неужели чиновники вновь, после прошлогодней истории с попаданием солянки в Онежское озеро и обнаружением в ливневых стоках запредельных концентраций многих вредных веществ, решатся на бездействие? Но тогда город ожидают огромные штрафы и платежи за превышение допустимых пределов сбросов всех обнаруженных вредностей. Не говоря уже об экологических последствиях. При этом личная ответственность чиновников не определена, и нам опять придется расплачиваться всем вместе!

Всего этого я, как председатель постоянной комиссии Петрозаводского городского Совета по экологической политике и заместитель председателя Общественного экологического совета Петрозаводского городского округа, допустить не могу.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Вопросы рационального использования природных ресурсов в нашем городе необходимо связывать, прежде всего, с использованием земли, воды и леса.

Насколько рационально последние два года использовались земельные ресурсы, мы все видим, глядя на сплошные строительные заборы, за которыми ничего не происходит, то есть строительство как таковое не ведется. Нашумевшие дела вокруг предполагаемых торговых центров на Перевалке («Ташир»), проспекте Ленина («Коломна-Спорт») вылились в протесты граждан, в отсутствие у застройщиков средств на реализацию своих сомнительных проектов и судебные разбирательства. Вместе с тем, в городе есть пустыри, на которых ничего не строится. Так, ныне покойный депутат Законодательного Собрания РК, Почетный гражданин города Петрозаводска Алексей Михайлович Мосунов предлагал построить ТРЦ «Ташир» там же на Перевалке, но в другом месте - как раз на одном из огромных пустырей. Одновременно сохранялся бы вырубленный теперь хвойный лес и расселялись два супераварийных дома (в которых полы - земляные!). Даже новый мэр Петрозаводска Николай Левин сказал нам во время рейда по Перевалке, что нанесен большой вред.

Большой победой можно считать сокращение в «Правилах землепользования и застройки» до 30 % разрешенной площади капитальной застройки на земельном участке, выделенном для строительства в историческом центре города торгово-развлекательного центра на проспекте Ленина. Вместо огромного торгового комплекса, сотен грузовиков, ежедневно доставляющих в него товары, двух котельных среди жилых домов, теперь большая часть земельного участка должна превратиться в сквер и детскую площадку.

Как депутат, я на протяжении уже более двух лет веду работу по пресечению самовольного захвата

земельных участков строительными и другими организациями. С помощью органов прокуратуры и Роснедвижимости установлено множество случаев самовольного захвата земли в разных районах Петрозаводска (проспекты Октябрьский, Первомайский, улицы Пушкинская, Репникова, Лициной). Много дел сейчас в работе. К сожалению, независимо от масштабов самовольного захвата, штраф за это нарушение неизменно составляет только 10 тысяч рублей с организации-нарушителя (таково российское законодательство!), а органы Роснедвижимости определяют сроки устранения нарушений, измеряемые годами. Полное раздолье нечестным на руку строительным организациям, готовым строить хоть «на голове» у людей, лишь бы денежки капали! Тем не менее, к противодействию захватчикам чужой земли подключаются всё новые люди - на улице Торнева, проспекте Ленина и в других местах. «Механизм беспокойства» мы уже отработали. Осталось изменить федеральное законодательство для прекращения подобных историй. Всего-то...

О воде уже много написано выше. Можно сделать еще одно предположение. Снижение тарифов на воду для предприятий на 27 % (за счёт повышения тарифов для населения), произошедшее в этом году, не будет способствовать экономии и рациональному ее использованию этими предприятиями.

О лесе. Сегодня чиновники, а вслед за ними и судьи, ссылаясь на действующее «единоороссовское» законодательство, говорят нам, что юридически в Петрозаводске леса нет. А в Администрации Петрозаводского городского округа нет человека, который бы мог разбираться в этом абсурде - как это так, лес есть, но его как бы нет? Чиновники никак не хотят исполнить свои обязательства по организации лесного контроля, не удосужились организовать в 2009 году предусмотренные работы по лесоустройству. Только сейчас мы, наконец, сможем приступить к инвентаризации лесных территорий города. На это в бюджете выделены первые 350 тысяч рублей. Только так можно организовать рациональное лесопользование и сохранить для оздоровления, отдыха, физкультурных и спортивных занятий лесные территории.

НАЛИЧИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Об отсутствии очистных сооружений на городской ливневой канализации я уже упоминал.

Второй объект, на котором должны проводиться работы по реконструкции и модернизации, - КОС (канализационные очистные сооружения) ОАО «Петрозаводские коммунальные системы», куда поступает все коммунальные стоки города. На реализацию проекта выделены деньги из федерального бюджета. Однако проект не решит всех проблем. Полностью стоки очищены не будут (речь идет, в частности, о железе), так как проект уже морально устарел - изменились нормы сброса вредных веществ. Это опять же означает необходимость, согласно «Водной стратегии России до 2020 года», большой (с коэффициентом 120 против сегодняшнего 25) переплаты за сверхнормативное загрязнение Онежского озера - водного объекта федерального значения. ➔

← Объемы выбросов промышленных предприятий Петрозаводска в атмосферный воздух сегодня гораздо ниже, чем выбросов автотранспорта. Сокращение выбросов вредных газов произошло в результате перевода ряда промышленных предприятий на природный газ и, в меньшей степени, за счет строительства очистных сооружений (фильтров).

СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ

Состояние лесов тоже названо в качестве приоритетного, а теперь уже критического показателя.

Новая редакция Генерального плана Петрозаводска предусматривает резкое сокращение площади, занятой лесами, в том числе наиболее ценными - хвойными естественными сообществами. Эти хвойники сохранились в основном только по периферии города, и многие эти участки отданы генпланом под застройку. Разработчики, не имея достаточной информации о ценности природных территорий, предназначили наиболее ценные из них для возведения коттеджей и торговых центров. Об этом позаботились строительные бизнес-структуры и поддерживающие их чиновники. Теперь на повестке дня пересмотр генплана, определение новых участков под застройку, спасение и приведение в порядок ценных лесов с сохранившимися в них редкими охраняемыми законом видами животных и растений. Эта работа встречает вязкое сопротивление со стороны противников природы. И, к сожалению, мы опаздываем: только что вырублен лес в районе улицы Паустовского на Древянке, под угрозой находится лесной массив в районе санатория «Белые ключи» в микрорайоне Ключевая. Нас еще так мало во власти!..

Более агрессивно строительное лобби повело себя в отношении введенной Петрозаводским городским Советом восстановительной стоимости за снос зеленых насаждений. Речь идет о финансовом механизме сохранения зеленых насаждений и стимуле для выбора земельных участков под строительство, не наносящее значительного ущерба озелененным территориям.

Только с четвертой попытки лоббистам удалось отменить обязанность оплаты восстановительной стоимости при строительстве жилых домов. Один раз при голосовании на сессии Петрозаводского городского Совета за это проголосовало только 15 из 59 депутатов. «Вмешался» премьер Путин, сказавший: «Если всё, что происходило в последние годы, будет происходить и дальше, то вокруг крупных городов скоро леса не останутся. Как это в Карелии происходит, и в других местах. Лес будет только в тайге, где не ступала еще нога человека». Потом депутаты-единогласники (правда, далеко не все) проигнорировали-таки опасения своего лидера и добились эту норму, свели ее на нет.

Ещё одна проблема лесных территорий - многочисленные несанкционированные свалки мусора. Администрация Петрозаводского городского округа бороться с этим позорным явлением не в состоянии. Хотя ежегодно тратит сотни тысяч рублей на ликвидацию этих свалок. Потом они вновь появляются, как отравленные грибы после кислотного дождика. Решение вопроса видится в привлечении общественности, в том числе казачьих формирований, в рамках их добровольной деятельности по пресечению преступлений и правонарушений на территории города. Мы решаем эти вопросы и готовим почву для совместной работы с органами правопорядка. «Черные мусорщики» уже заранее должны трепетать перед общественной силой!

У нас много дел. Только вместе мы сможем победить!

Атомная энергетика: 13 выводов и аргументов, почему мы ПРОТИВ

1. Атомная энергетика в том виде, в каком она существует и развивается в России, выгодна только лишь с позиции удовлетворения корпоративных интересов атомного лобби, но опасна и неприемлема с позиций долгосрочных интересов общества и государства.

2. Атомная энергетика экономически неконкурентоспособна и существует только благодаря огромной прямой и косвенной поддержке государства.

3. Государство, получающее доступ к технологиям атомной энергетики, находится на пути к созданию ядерного оружия, и никакие международные договоренности по предотвращению нераспространения в этих условиях не могут быть эффективными.

4. Ядерные технологии обладают самым высоким разрушительным потенциалом. АЭС с пристанционными хранилищами являются привлекательными объектами для удара во время военных действий и в случае террористических атак. Атомная станция уязвима при падении на нее летательных аппаратов, во время землетрясений, цунами и

других природных катаклизмов.

5. Быстро накапливаются данные об опасностях, связанных с выбросами АЭС, для населения. Эти новые знания требуют пересмотра Норм радиационной безопасности в сторону их ужесточения. Существенным препятствием для этого служат ограничения на объективное рассмотрение научных медико-биологических фактов, вытекающие из соглашения между ВОЗ и МАГАТЭ 1959 г.

6. Многие действующие АЭС не соответствуют требованиям по безопасности ОПБ-88/97 и ПБЯ РУ АС-89. На первом и втором поколениях российских реакторов невозможно в полном объеме реализовать современные требования по безопасности.

7. Если реакторы на быстрых нейтронах (бридеры) получат широкое распространение, то в мире будет находиться в обороте такое количество Pu-239 или U-233, что понятия «нераспространение ядерных материалов» и «ядерная безопасность» потеряют свой смысл, а международные договоры свою силу.

8. Пролонгация сроков эксплуатации старых реакторов ведет к

беспрецедентному снижению безопасности АЭС, а также к экономически необоснованным затратам на капитальный ремонт и модернизацию, которые приближаются к стоимости вывода АЭС из эксплуатации.

9. Количество выработанной атомной электроэнергии пропорционально накоплению долгоживущих РАО и ОЯТ. Увеличение числа АЭС делает проблемы, связанные с обеспечением безопасного обращения с РАО и ОЯТ, бесконечными и нерешаемыми.

10. Принятая концепция обращения с РАО (подземная закачка ЖРО, перекачивание финансовой ответственности на налогоплательщиков, практика ввоза чужих РАО и ОЯТ, отлучение общественности от принятия решений) не обеспечивают безопасность хранения РАО и социально-экологическую защищенность населения.

11. На поддержку атомной отрасли выделяются огромные средства, что не позволяет альтернативным экологически чистым энергоисточникам получить достаточно ресурсов для своего быстрого развития.

12. Работа атомной станции неразрывно связана с «человеческим фактором», поэтому безопасность и надежность АЭС никогда не будут достигнуты исключительно только техническими решениями и надежностью оборудования.

13. Уровень государственного контроля, надзора и регулирования ядерной безопасности в России не соответствует международным нормам и требованиям.

Подготовлено Программой СоЭС по ядерной и радиационной безопасности, экологическим объединением «БЕЛЛОНА», ГРИНПИС России, Движением за ядерную безопасность, Байкальской экологической волной, Группой «Экозащита!», Отделением «Союза за химическую безопасность» в Комсомольске-на-Амуре, Зеленом Миром, Фондом «За экологическое возрождение», Центром «Планета надежд», Движением «Во имя жизни», Гражданским Центром ядерного нераспространения ЗАТО Железногорск.

Не хотим быть заложниками

В МОСКВЕ ПРОШЕЛ МИТИНГ ПРОТИВ НИЖЕГОРОДСКОЙ АЭС

На него собрались 18 марта 2010 г. на Чистопрудном бульваре около 100 человек, большинство - из Муром Владимирской области, в непосредственной близости от которого у села Монаково намечено построить Нижегородскую АЭС. Организаторами митинга выступили движение «Нет АЭС в Монаково» и группа «Экозащита!».

- Мы планировали, что в митинге примет участие около 200 человек, однако сегодня на въезде в Москву часть участников митинга была задержана, - рассказал Владимир Сливяк, сопредседатель группы «Экозащита!».

Ранее автоколонна жителей Владимирской и Нижегородской областей, двигающаяся на митинг против строительства АЭС, была задержана столичной милицией у московской кольцевой автодороги. Часть участников затем была доставлена в отделение милиции, где им инкриминировали нарушение порядка проведения массовых мероприятий. Нарушение состояло в том, что на нескольких машинах была изображена антиядерная протестная символика. Среди задержанных оказались и члены партии ЯБЛОКО, включая лидера партии Сергея Митрохина.

Несмотря на задержание участников автопробега, митинг начался в 16.00. На нем выступили Владимир Сливяк и Андрей Ожаровский из «Экозащиты!», Алексей Яблоков, советник РАН

и глава экологической фракции партии ЯБЛОКО, Владимир Милов, бывший заместитель министра энергетики РФ, член бюро движения «Солидарность», а также несколько жителей Муром (Владимирская обл.) и Навашина (Нижегородская обл.), доехавших от места задержания автопробега до Чистопрудного бульвара на общественном транспорте.

Экологи в своих выступлениях акцентировали внимание на спорных моментах проекта Нижегородской АЭС. Реактор является экспериментальным - таких блоков еще нигде не эксплуатировали. Площадка выбрана неудачно - на карсте, который под тяжестью такого объекта, как АЭС, может провалиться. Как отметил в своей речи Владимир Сливяк, еще нигде в мире не разработано технологии, которая позволяет гарантировать безопасность при захоронении ядерных отходов. «По сути, размещение АЭС означает и размещение ядерного могильника, который будет опасен сотни тысяч лет», - заявил на митинге Сливяк.

Профессор Яблоков упомянул о том гигантском ущербе, который принесла Чернобыльская авария. Более того, многие проблемы атомной энергетики до сих пор не решены и крупные аварии на атомных станциях могут состояться вновь.

В своей речи на митинге экс-замминистра энергетики РФ Владимир Милов рассказал, что атомная энергетика - самая неэффективная и экономически невыгодная. Более того, а России нет в достаточном количестве урана, а вот газа намного больше, чем нужно. Так в чем смысл развития атомной энергетики? Она же является и самой дорогой - стоимость установленного КВт для атомной станции сегодня около \$3.000, а для газовой - около \$1.000. «Росатом» взял страну в заложники», - сказал В. Милов.

Выступившие на митинге жители Владимирской и Нижегородской областей обратились к москвичам с призывом о помощи в борьбе против Нижегородской АЭС. «Она всего в 300 км отсюда, поэтому если что-то случится - до



Москвы дойдет», - заявил Андрей Ожаровский, физик-ядерщик, координатор группы «Экозащита!» и бывший сотрудник Курчатовского института.

Московский митинг закончился ровно в 17.00. Задержанные участники автопробега в этот момент все еще оставались в отделении милиции. По предварительной информации, на них будут наложены штрафы в размере от 500 до 2000 рублей.

Анти-атом.ру (anti-atom.ru)
На фото: момент задержания автоколонны; выступает Алексей Яблоков; делегация муромчан.



В обиду не дадим

ЗАЯВЛЕНИЕ РОДП ЯБЛОКО В ЗАЩИТУ
АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА СЕНОТРУСОВА

7 февраля по федеральному каналу НТВ в итоговой программе «Сегодня» в репортаже Сергея Холосевского «Берегись, природа!» было рассказано о практике застройки частных коттеджами особо охраняемых природных территорий (ООПТ) России (<http://itogi.ntv.ru/news/10886>). В репортаж вошел и сюжет о поселке Лебяжье, расположенном на территории Ломоносовского района Ленинградской области: местный педагог Центра детского творчества, заместитель председателя фракции «Зеленая Россия» в партии ЯБЛОКО по Ленинградской области Александр Иванович Сенотрусов рассказал о незаконном строительстве, которое ведут местные чиновники в зоне ООПТ побережья Финского залива.

В ответ на это со стороны администрации Ломоносовского района на А.И.Сенотрусова началось беспрецедентное давление. Официально затребованы классные журналы за все девять лет его работы в школе, адреса и фамилии учеников, программы и планы педагога, хронометраж рабочего дня, оригиналы всех полученных А.И.Сенотрусовым наград. В настоящее время по инициативе администрации района решается вопрос о сокращении в Центре детского творчества должности педагога, а фактически об увольнении А.И. Сенотрусова.

А.И.Сенотрусов, муниципальный депутат поселка Лебяжье предыдущего созыва, - известный в регионе педагог и краевед. Его усилиями был спасен от разграбления и уничтожения уникальный памятник отечественной фортификации начала 20 века - форт Красная Горка. Александр Иванович добился согласия командования ВМФ РФ на создание здесь национального музея. А.И. Сенотрусов стал инициатором создания на побережье первого в России муниципального заказника «Поляна Бианки». Он является создателем и руководителем Лотманского военно-исторического клуба - единственного в России детского клуба военной реконструкции, 8 лет вывозит детей на военно-исторические фестивали в Бородино, Смоленск, на реки Березина и Неман. Создал музей Ижорского сектора береговой обороны Краснознаменного Балтийского флота. А.И. Сенотрусов - ветеран спецслужб, имеет боевое ранение. За свою многолетнюю деятельность А.И. Сенотрусов награжден множеством наград, в том числе боевых.

Партия ЯБЛОКО считает действия администрации Ломоносовского района в отношении А.И. Сенотрусова незаконными, наносящими ущерб общественным интересам и разрушительными по отношению к процессам развития гражданского общества в России.

Партия ЯБЛОКО требует прекращения преследования замечательного подвижника и педагога А.И. Сенотрусова.

Председатель Партии С. С. МИТРОХИН.

Учимся побеждать

Обращение заместителя председателя фракции «Зеленая Россия» в РОДП ЯБЛОКО Ольги ЦЕПИЛОВОЙ к руководителям и активистам региональных отделений фракции

Друзья!

В феврале-марте этого года два региональных отделения фракции - Ленинградской области (Лина Зернова) и Санкт-Петербурга (Ольга Цепилова) - приложили максимальные усилия по защите заместителя председателя фракции «Зеленая Россия» по Ленинградской области, известного педагога и краеведа Александра Ивановича Сенотрусова.

В связи с критикой в СМИ деятельности местной власти, ведущей коттеджную застройку на особо охраняемых природных территориях, Александр Иванович подвергся беспрецедентному давлению со стороны местной администрации. Фактически речь шла о его увольнении и закрытии возглавляемого им Центра детского творчества.

Первоначально мы с Линой Зерновой распространили в питерских и областных СМИ заявление двух наших региональных отделений фракции в защиту Александра Ивановича Сенотрусова. Это вызвало новый поток публикаций и интервью, что, впрочем, только разозлило местные власти. Далее мы предприняли попытки привлечения на нашу сторону различных общественных сил. Большую активность в этом проявлял и сам Александр Иванович. Известного педагога поддержали жители поселка Лебяжье и ряд общественных организаций. Не остались в стороне коммунисты.

27 февраля на заседании Бюро партии ЯБЛОКО по инициативе представителей фракции «Зеленая Россия» было принято заявление в защиту Сенотрусова уже на федеральном уровне. Оно немедленно было официально разослано в органы местной, районной и областной исполнительной и законодательной власти (по Ленинградской области).

На прошедшей неделе в Лебяжий прибыли комиссии, которые на сей раз проверяют деятельность самой администрации по изложенным Александром Ивановичем Сенотрусовым фактам. Центр детского творчества возобновил свою работу (ранее там была отключена электроэнергия), Александру Ивановичу Сенотрусову принесены извинения.

Мы сумели победить в очень сложной, в какой-то момент казавшейся безнадежной ситуации.

ПОЗДРАВЛЯЕМ АЛЕКСАНДРА ИВАНОВИЧА СЕНОТРУСОВА И ВСЕХ НАС С ПОБЕДОЙ!

Как это обнадеживает - **МЫ УЧИМСЯ ПОБЕЖДАТЬ!**

На фото: А.И. Сенотрусов.



Готовим обзоры по региональной экологической политике

Членам Совета фракции «Зеленая Россия»
Членам Комиссии по экологической политике
РОДП ЯБЛОКО

Уважаемые коллеги и друзья! Кончилась зимняя спячка - переходим от размышлений к подготовке региональных обзоров по экологической политике. Напомню, предполагается издать по возможно большему числу регионов короткие (на 10-20 стр.) буклеты серии «Региональная экологическая политика» с обозначением конкретных экологических проблем региона и наших предложений по решению этих проблем. В однородном полиграфическом оформлении (за счет средств фракции). Проблемы - на основе фактов из государственных докладов по охране среды региона, федеральных государственных докладов и других официальных материалов. Предложения по решению - на основе обсуждения в региональных отделениях фракции.

Все авторы - из регионов, общая редакция - моя. Я помогу также в получении данных по регионам из государственных док-

ладов по охране окружающей среды и о санитарно-эпидемиологическом благополучии. За «печку», от которой можно отталкиваться, можно взять региональные очерки из обзора «Россия: здоровье природы и людей» (А. Яблоков, 2007) и региональные листовки по экологическим проблемам, подготовленные фракцией к выборам 2007 года по большинству регионов. Для написания буклетов можно привлечь специалистов, не входящих во фракцию.

Президиум фракции надеется, что создание таких брошюр позволит фракции точнее определить региональные экологические приоритеты и подготовиться к предстоящим выборам 2011 года.

На 21 марта о своем согласии приступить к созданию таких брошюр мне сообщили коллеги из Волгограда, Ульяновска, Башкирии, Воронежа, Благовещенска, Нижнего Новгорода (простите, если кого-то забыл). Им направляю развернутый план брошюры.

А. ЯБЛОКОВ,
председатель фракции
«Зеленая Россия» в РОДП
ЯБЛОКО.

Примерный план брошюры из серии РОДП ЯБЛОКО «Региональные экологические проблемы»:

1. Современное состояние всех компонентов экосистем (лес, вода, атмосфера, биоразнообразие, охраняемые территории), городская экология, отходы. Все по региону в целом и по крупным районам. 2-5 стр.

2. Состояние здоровья населения в связке с состоянием среды. Заболеваемость экологически зависимыми болезнями (онкология, сердечно-сосудистые и др.). Смертность (в т.ч. младенческая, мертворождаемость - по материалам областного Статкомитета). Ожидаемая продолжительность жизни. Все в динамике. 2 - 5 стр.

3. Предвидимые угрозы (проблемы, оставшиеся от прошлого (например, захоронения химоружия), новые производства, строительство, развитие транспортной сети и проч.). 2 - 5 стр.

4. Что надо делать (законодательной, исполнительной властям, муниципалам, бизнесу, гражданскому обществу, федеральным структурам в регионе) для смягчения экологических проблем и организации экологически устойчивого развития региона. 3-5 стр.

Старшеклассники, вперед!

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ ШКОЛЬНУЮ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ «ПРИРОДА, ЧЕЛОВЕК, СТРАНА - 2010»

В ноябре прошлого года ряд негосударственных организаций - Фракция «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО, редакция газеты «Берегиня», Некоммерческое партнерство содействия развитию орнитологии «Птицы и Люди», Лесная кампания Международного Социально-экологического союза, Экоцентр «Заповедники», Центр охраны дикой природы, Совет по морским млекопитающим, Ассоциация зеленых Карелии, «Движение за ядерную безопасность», Клуб «Улукиткан», журнал «В мире животных» и редакция газеты «Свежий ветер Приморья» выступили учредителями второго Всероссийского конкурса «Природа, Человек, Страна».

В рамках конкурса решаются задачи привлечения внимания к комплексному изучению и охране окружающей среды, пропаганды экологически устойчивого развития и вовлечения молодежи в практическую социально-экологическую деятельность.

Наш конкурс еще молодой, но уже успел приобрести популярность: в прошлом году в целом по России в нем приняло участие более 200 человек. В разных номинациях конкурировали работы школьников и студентов. Специалисты в области экологического просвещения, собравшиеся 5 июня 2009 г., в День охраны окружающей среды на семинар, где в торжественной обстановке были подведены итоги федерального этапа конкурса, отметили не только высокое качество поступивших работ, но и репрезентативный охват российских регионов.

В нынешнем году, как и в прошлом, региональные Оргкомитеты конкурса организованы отделениями фракции «Зеленая Россия», общественными, учебными и научными организациями, в т.ч. Тверским государственным университетом и Институтом биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН. Работа федерального Оргкомитета под председательством чл.-корр. РАН Алексея Владимировича Яблокова координируется



Московским отделением фракции «Зеленая Россия» и НП «Птицы и Люди».

В прошлом году студенческие работы показали Конкурсной комиссии, возглавляемой академиком РАО, чл.-корр. РАН Геннадием Алексеевичем Ягодиным, не столь интересными, как школьные. Поэтому в текущем раунде конкурса мы отказались от его «студенческой» составляющей. Итак, в этом году мы принимаем и оцениваем только работы старшеклассников в следующих номинациях:

- глобальные экологические проблемы: их значение для России;
 - экосистемы и особо охраняемые природные территории России;
 - редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов России.
- Конкурс проводится в два этапа, первый из которых, реги-

ональный, завершается в марте. Уже сегодня можно сказать, что наиболее активно он проведен в Амурской, Брянской, Волгоградской, Тверской, Нижегородской областях, Республике Бурятия и Республике Саха (Якутия). Поступили работы из Калининградской области и Москвы.

Федеральным Оргкомитетом рассматривается вопрос об участии в федеральном этапе победителей VII Дальневосточной экологической конференции-конкурса студентов и школьников «Человек и биосфера», проводимой Биолого-почвенным институтом Дальневосточного отделения РАН.

В ближайших две недели мы узнаем имена победителей регионального этапа, чьи работы будут представлены на рассмотрение Федеральной конкурсной комиссии. Только работы-победители в каждой номинации примут участие в федеральном этапе конкурса, который стартует 1 апреля и завершится в День Земли, 22 апреля.

В этот день во всех регионах, принявших участие в конкурсе, пройдут церемонии награждения. Торжественное подведение итогов Федерального этапа состоится в Твери. Этим мероприятием откроется областная научно-практическая конференция «ООПТ Тверской области: настоящее и будущее», проводимая Администрацией Тверской области, Тверским государственным университетом и НП «Птицы и Люди».

К одному из самых важных экологических праздников наше зеленое сообщество - зеленая Россия получит главный подарок - уверенность в том, что действующим экологами готовится достойная смена.

Следите за новостями конкурса на портале <http://bird.ru>

Юлия ГОРЕЛОВА,
ответственный секретарь
органомитета конкурса
«Природа, Человек,
Страна - 2010», директор НП
«Птицы и Люди»
Коллаж
Людмилы ЯКОВЛЕВОЙ.

«Нижегородцам - нижегородское»

Отменена обязательной сертификации продуктов питания? Не страшно...

Осенью мы рассказывали нашим читателям о презентации нижегородской продукции, прошедшей добровольную сертификацию на отсутствие искусственных компонентов и ГМО. Этот региональный сертификат подтверждает отсутствие в продукции всевозможных красителей, ароматизаторов, улучшителей, отбеливателей (такое водится за некоторыми производителями муки), искусственной копильной жидкости, веществ, делающих пиво пениться и т.д. и т.п. И все это под девизом «Нижегородцам - нижегородская еда». Правда, продукцию некоторых местных производителей наши земляки увидели и с удовольствием попробовали... впервые. Одним легче и выгоднее пробиться на московский или хотя бы подмосковный рынок, другим не хватает сил и средств вообще вырваться за пределы своего района.

Миновала зима. Как складываются отношения нижегородцев с местными продуктами, стали ли они ближе к покупателю? Есть ли пополнение «полки» продукции, обозначенной знаком в виде капли воды и зеленого листа?

26 февраля в нижегородском гипермаркете «Реал» прошла очередная презентация сертифицированной пищевой продукции нижегородских производителей, изготовленной без применения искусственных компонентов и ГМО. Мероприятие проводилось при поддержке регионального правительства, министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области. В выставке приняли участие более 20 предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности Нижегородской области. Были представлены молочная продукция, мука, крупы, хлеб и хлебобулочные изделия, продукция из крольчатины, рыбы, куриные яйца, мясные полуфабрикаты, сыры, масло подсолнечное, майонез, пиво, картофель... А всего уже свыше 300 видов региональных продуктов питания обрели знак в виде капли воды и зеленого листа.

Сейчас производители еды попали в новые условия, новую ситуацию. Ведь с 15 февраля в России отменена обязательная сертификация продуктов питания и косметики. Данное постановление Правительства РФ было подписано в декабре 2009 года. В СМИ все чаще звучит тревожная информация о том, что теперь на прилавки без обязательных сертификатов будут попадать питьевая вода, сахар, соль, хлебобулочные и кондитерские изделия, овощные и рыбные консервы, мясные полуфабрикаты, колбасы, алкоголь, пищевые концентраты.

А вот нижегородцы могут переживать за качество продукции местных производителей. В регионе действуют областные целевые программы «О повышении качества и безопасности пищевых продуктов, реализуемых на территории Нижегородской области», «Покупайте нижегородское» и система добровольной сертификации пищевых продуктов, изготовленных без при-

менения искусственных компонентов и ГМО, гарантирующие качество и безопасность нижегородских продуктов питания. И все посетители презентации в гипермаркете «Реал» смогли оценить качество продукции нижегородских товаропроизводителей.

...Что касается сормовского хлеба, то есть испеченного на Сормовском хлебзаводе «Сормовский» (ЗАО «Хлеб»), то тут все обстоит благополучно. И продукции его на прилавках полно. И добрая ее часть, а главное - самые популярные, привычные и обычные пшеничный да ржаной хлеб прошли сертификацию, подтверждающую отсутствие искусственных компонентов и ГМО. А кроме того, есть особо полезные сорта.

Например, те, о которых мы упоминали в прошлый раз. Это популярный среди наших озабоченных своим здоровьем земляков бездрожжевой ржаной-пшеничный хлеб «Богородский» на традиционной хмелевой закваске и редкая по нашему времени безмаргапиновая сдоба (так называемый «детский ассортимент»), например, «Детская забава» на твороге и сливочном масле.

И вот сегодня сормовичи презентуют новинки. Хлеб «Английский диетический» предназначен для диабетиков. Он имеет низкий гликогемический индекс - 54, помогает снизить сахар в крови. В нем ниже, чем в обычном хлебе, содержание углеводов за счет использования специальной зерновой смеси. Она содержит ржаные, льняные и другие семена. Я спросила, что означает слово «английский» в названии. Технологи честно сказали: да ничего не означает! Просто захотелось именно так назвать новый сорт.

...А эти сормовские хлебцы соответствуют современной моде на все суперздоровое, растительное и аутентичное. Никаких дрожжей, только ржаная мука, много разных семечек и соль - очень вкусно.

Из серии необычных и даже где-то лечебных продуктов и майонез «Эко-провансаль», который пленил нас в прошлый раз. Он призван скорректировать рацион современного человека, бедный пищевыми волокнами, витаминами и другими необходимыми элементами, зато слишком богатый сахаром, рафинированными веществами, транс-жирами (маргарином)... В прошлый раз производитель - ЗАО «Памакс-НН» - впервые продемонстрировал этот уникальный майонез. Но к сожалению, больше за всю зиму познакомиться с ним не удалось - на нижегородских прилавках «Эко-провансаль» не встретился. Так все-таки продается он в магазинах города или нет? Оказалось, продается - в супермаркетах Ашан, Ассорти и Райцентр. Спрашиваю, как с продажами. Судя по уклончивым ответам, особого покупательского бума пока не случилось. Это и понятно - среди разнообразных марок новинки в таких же упаковках, тюбиках и ведрах, да еще и с похожим названием, легко затеряться. Если, конечно, не объяснять людям, что данный товар, в общем-то, совершенно другого уровня. В данном случае, види-

мо, таких объяснений нет... Придется хотя бы нам повторить «урок про инулин», хотя, по идее, за информирование населения ЗАО «Памакс-НН» уже заплатило, оплатив сертификацию.

Итак, в жизни человека огромную роль играют бактерии, живущие у нас в кишечнике. Бифидобактерии. Та самая микрофлора, что переваривает нам пищу. Хорошо им - и у человека хороший иммунитет, нет аллергии, полностью усваиваются из пищи и в некоторых случаях синтезируются разные полезные вещества, и так далее, и так далее. Плохо полезной микрофлоре - и человеку плохо. А плохо в последние годы микрофлоре бывает часто. И из-за антибиотиков. И из-за различных токсичных веществ, поступающих в организм с пищей, воздухом, водой. И, наконец, из-за дисбаланса в структуре питания, недостатка пищевых волокон.

Чтобы отчасти поправить дело, можно бифидобактерии вводить в организм напрямую. Например, с соответствующими кисломолочными продуктами или биодобавками/лекарствами - бифидобактерином. То есть употреблять пробиотики.

А можно, и, в общем-то, в каком-то смысле правильнее, создавать благоприятные условия для поддержки и развития собственных бифидобактерий. Для этого надо употреблять так называемые пребиотики. Пребиотики - это природные вещества, содержащиеся в растениях. Они представляют собой пищевые волокна углеводной природы (полисахариды). Эти вещества не расщепляются в верхних отделах желудочно-кишечного тракта, достигают толстого кишечника и в нем избирательно поддерживают рост бифидобактерий - «хорошей» микрофлоры.

Одним из таких волокон-пребиотиков является инулин. Инулин содержится обычно в корнях растений, является резервным источником энергии, обеспечивающим прорастание и развитие растений. Много инулина в артишоках, спарже, топинамбуре, лулухе, одуванчике, луке, чесноке, цикории. Большинство покупателей знает о пользе продуктов, содержащих «готовую» микрофлору («Бифидок», «Бифилайф» и пр.), а вот о том, что с помощью еды можно создать условия для восстановления микрофлоры собственной, мало кто догадывается.

Так вот, майонез «Эко-провансаль» не только не содержит консерванты, но и содержит среди прочих компонентов желток, уксус, горчичное масло и краситель бета-каротин - волокно инулин. При этом стоит он столько же, сколько вредные майонезы, наполненные не природными волокнами, а искусственными добавками.

В тяжелых экологических условиях мегаполиса, с постоянным серьезным загрязнением воздуха, с водой, которую нежелательно употреблять без фильтрации, сохранить здоровье - трудная задача. Но хотя бы хотя бы часть своего рациона нижегородцы в силах выбрать рационально.

Следующее мероприятие, прошедшее на той же неделе, полностью укладывалось в этот девиз. Это была областная универсальная ярмарка нижегородских товаропроизводителей, открывшаяся 2 марта. Ее организовало министерство поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг совместно с министерством сельского хозяйства и продовольственных ресурсов, министерством промышленности и инноваций Нижегородской области и Торгово-промышленной палатой в рамках областной целевой программы «Покупайте нижегородское».

Как отметил открывший ярмарку и.о. губернатора Нижегородской области Владимир Иванов, одна из важнейших задач регионального правительства - поддержка местных товаропроизводителей, особенно актуально это стало в непростых экономических условиях. Один из основных элементов такой поддержки - проведение ярмарок, выставок и презентаций нижегородской продукции. «Такие ярмарки позволяют нижегородским товаропроизводителям представить свою продукцию, а жители имеют возможность приобрести качественные продукты и товары по более низким ценам».

В ярмарке приняли участие около 60 нижегородских производителей продовольственных и непродовольственных товаров и предприятий народных художественных промыслов из 19 районов и городов области. Продавали молочную продукцию, хлебо-булочные, кондитерские и колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, сувениры, изделия из кожи, постельное белье, садово-огородный инструмент, ножи, счетчики для холодной и горячей воды.

О рационале - рационально

Из того, что имеет какое-то отношение к здоровому питанию, можно отметить, например, натуральный сахар (фруктозу, сорбит и пр.) производства фирмы «Сладкий мир». Задержались посетители и у прилавка пчеловода Аркадия Львовича Голованова. Здесь можно было приобрести не только мед, но и другие, как только душа пожелает, продукты пчеловодства - от перги до пчелиного подмора и восковых свечей, а также учебные фильмы по пчеловодству.

Бойко разбирал народ крупы и муку Нижегородской зерновой компании. Это целый холдинг, включающий весь производственный цикл от выращивания зерна до продажи готового продукта. Земли холдинга расположены в Шатковском районе Нижегородской области. Продукция проходит двойной контроль на соответствие критериям ГОСТ. Изюминкой ассортимента является ржаная мука в розничной упаковке - больше никто из местных производителей ее не производит, и заставить в магазине ее непростое.

Есть мед и ржаная мука - значит, можно замахнуться на выпечку собственных пряников. Ведь испокон веков именно эти компоненты в пряниках были главными. А больше всех знают толк к пряникам городчане. «Городецкие пряники», представленные на выставке, уверенно заняли место основных брендов города, чья популярность в качестве истинного сказочного русского места стремительно растет.

Из Городецкого района приехал и «Иван-чай» производства ЗАО им. Емельянова - травяной чай из ферментированных молодых листьев иван-чая, высокой травы с розовыми соцветиями, густо покрывающей вырубку и гари. В 19 веке предприимчивые крестьяне села Копорье Псковской губернии даже поставляли такой чай на европейский рынок. Так и представляешь себе вечернюю идиллию - на столе городские пряники и чашки с городецким чаем. Успокоительным, релаксирующим, расслабляющим. Вот только копошится в душе маленькое сожаление - ну отчего же местные травы, выращенные самой природой и перевезенные с другого берега Волги, стоят столько же, сколько травы китайские, выращенные специально и привезенные из-за тридцати земель? Налог ли тому виною или еще что?

Сам себе щипром

Впрочем, если не полениться и не прозевать сезон, такой чай можно сделать и самому. Сейчас это «рукоделье» стало популярным, даже модным. Технология схожа с производством черного чая. Листья иван-чая надо собирать в момент массового цветения растения - в начале-середине июля. Затем листья вялят. То есть высылают не слишком толстым слоем (примерно около 5 см) в сухом теплом месте (не под прямыми солнечными лучами) на сутки. Ожидание подвяливания листьев (когда они станут вялыми) проходит активно - их надо регулярно ворошить, чтобы верхние листья не пересыхали, а нижние не подгнивали.

Затем подвяленные листья иван-чая скручивают в ладонях, заворачивая их наподобие маленьких веретенообразных колбасок. При этом размеры «колбасок» иван-чая достигают половины средней сосиски. Так делают, пока листья не станут темными от выступившего из них сока.

Следующий процесс называется ферментацией иван-чая. «Сосиски» из листьев складывают в эмалированной кастрюле слоем около 5 см, накрывают влажной тканью и оставляют в теплом месте (около 25-27 градусов) примерно на 12 часов, чтобы иван-чай созрел. Повышение температуры ускоряет процесс. Характерный признак завершения процесса - новый запах иван-чая, фруктово-цветочный. При слишком высокой температуре и длительном времени выдержки иван-чая начинают пахнуть низкосортным перекипающим «столовским» чаем.

Полученные листья иван-чая измельчают (режут), высылают тонким слоем на противень, выстеленный плотной бумагой (лучше пергаментом), примерно час сушат в духовке при температуре около 100 градусов. Готовность листьев иван-чая проверяется наощупь: чайники не должны рассыпаться и ломаться во время надавливания пальцами. Готовый к завариванию иван-чай обладает более ярким и сильным ароматом, чем привычный черный чай, и таким же темно-коричневым цветом. Едва основная масса чая достигнет необходимой кондиции, температуру нужно уменьшить. Также желательно увеличить тягу (ток воздуха) - но это можно сделать, если сушка проводится в печи. Если листики перереждать в духовке, то чай приобретет запах сушеной бумаги.

...Приготовление «копорского чая», так же как и просто заготовке приятных и целебных травяных чаев - из мяты, смородинового и ежевичного листа, зверобоя, стало увлечением многих россиян, в том числе наших земляков. Пока есть такая возможность, как и возможность насладиться по-настоящему местной едой: грибами, волжскими окунами, вареньем черничным и брусничным...

...Но чтобы нижегородцы и жители любых других местностей действительно могли питаться лучшей едой - натуральной, свежей, местной и недорогой - надо беречь ее источники, то есть окружающую среду. Не будет она хотя бы условно чистой и благополучной - не будет и здоровой еды. Местной.

Полосу готовила Ирина ФУФАЕВА.

Устройство и принцип действия энергосберегающих ламп

Люминесцентная лампа наполнена парами ртути и инертным газом (аргоном), а ее внутренние стенки покрыты люминофором. Под действием высокого напряжения в лампе происходит движение электронов. Столкновение электронов с атомами ртути образует невидимое ультрафиолетовое излучение, которое, проходя через люминофор, преобразуется в видимый свет. Электронный блок обеспечивает зажигание и дальнейшее горение лампы, благодаря ему энергосберегающая лампа зажигается без мерцания и работает без мигания, свойственного обычным люминесцентным лампам.

Подбирая соответствующие виды люминофора, можно изменять цветовые характеристики ламп, т.е. создавать белый свет с различными световыми нюансами для различных световых решений.

Лампа состоит из трех основных компонентов:

- цоколя,
- люминесцентной лампы
- и электронного блока.

Цоколь (как и у обычной лампочки) предназначен для подключения лампы к сети. Для разных видов цоколя используют следующие обозначения:

- E14 - «миньон»;
- E27 - «стандартный»;
- E40 «для промышленных светильников и т. д.»

Что такое цветовая температура?

Энергосберегающие лампы могут иметь разную цветовую температуру, которая определяет цвет горения лампы:

- Y - 2700 K - теплый (желтый) свет;
- N - 4000 K - нейтральный (дневной) свет;
- W - 6400 K - холодный (белый) свет.

Цветовая температура измеряется градусами по шкале Кельвина:

- чем она ниже, тем ближе цвет к красному;
- чем выше - тем ближе к синему.

Таким образом, потребитель получает возможность любого цветового решения интерьера. Так, например, если в комнате нет естественного освещения, то лучше использовать лампы дневного света, с ними комната будет казаться светлее. От качества люминофора также зависит цветопередача (достоверность цветопередачи лампы показывает, насколько естественно передается цвет предметов в свете этой лампы). Индекс цветопередачи - относительная величина, определяющая, насколько естественно передаются цвета предметов в свете той или иной лампы. Цветопередающие свойства лампы зависят от характера спектра их излучения. Индекс цветопередачи (Ra) эталонного источника света принят за 100 (это обычная лампа накаливания, галогеновая лампа). У энергосберегающей лампы индекс Ra составляет 80 и более единиц.

Комфортный для человеческого зрения диапазон цветопередачи составляет 80-100 Ra.

ВашДом.Ru

Российский рынок = 250-300 миллионов штук

По результатам исследования «Мировой и российский рынок энергосберегающих ламп. Анализ рынка производителей и импортеров энергосберегающих ламп», проведенного Агентством Промышленной Информации, ежегодно в России продается порядка 1 млрд ламп на общую сумму 220-230 млн долл. Из них пока только 6 % составляют энергосберегающие.

Последствием принятия стимулирующих законов может стать увеличение доли энергосберегающих ламп уже в ближайшее время до 25-30 %. Учитывая тот факт, что 95 % продаж энергосберегающих ламп в РФ принадлежит китайским производителям, поставщики таких марок, как Navigator и Uniel, смогут ежегодно зарабатывать на российских потребителях до 300 млн долл. Только в 2009 году было импортировано 45,9 млн энергосберегающих ламп на 44,3 млн долл. По сравнению с 2008 годом объем импорта в натуральном выражении возрос на 36 %, а в денежном - на 52 %. Существующие российские производители делают только сборку энергосберегающих ламп из китайских комплектующих. Для полного перехода страны на энергосберегающие лампы необходимо построить более 60 заводов по их производству общей стоимостью около \$1,3 млрд.

«РБК.Исследования рынков».

От лампочек Ильича избавляются во всем мире

- Запреты на лампы накаливания - это не российская традиция «все запрещать», - убеждает генеральный директор ОАО «Светлана-Оптэлектроника» Григорий Иткинсон. Во многих странах мира вводится или уже действует запрет на использование такого рода ламп. Проблема энергосбережения, в частности, нерациональное расходование энергии на освещение, сегодня заботит практически все страны, которые потребляют большое количество электроэнергии.

- Такие запреты впервые появились в Калифорнии, в Индии, такие же законопроекты готовятся в Италии, где-то уже введены запреты на использование лампочек накаливания, - продолжает Иткинсон. По его мнению, будущее - за светодиодными лампами. Широко рекламируемые сегодня энергосберегающие лампы имеют ряд недостатков.

- Они действительно потребляют меньше электрической энергии, но качество света энергосберегающей лампы значительно хуже, чем у лампы

накаливания. Другой недостаток - в этой лампочке содержится ртуть, и это потенциальная угроза для жизни людей. Лампочки, как известно, бьются, особенно в общественных местах, - пояснил Иткинсон.

Между тем, 1 светодиод потребляет 1 Вт электрической энергии и дает 60 люмен света. Пять таких светодиодов заменяют одну привычную лампу накаливания. Срок службы такой энергосберегающей лампы составляет порядка 8 лет, опасности для здоровья она не представляет, поскольку не содержит опасных веществ. Однако светодиодные лампы по стоимости значительно дороже лампочек Ильича: один светильник стоит 1-1,5 тыс. рублей. По словам Иткинсона, в начале жизненного цикла техническое изделие стоит дорого, яркий пример тому - телевизор. Поэтому сегодня производитель светодиодных ламп ориентируется в основном на промышленные предприятия, у которых есть инвестиционные ресурсы - возможность сегодня вложить деньги, чтобы после сэкономить.

Теория и практика Екатеринбурга

В ноябре 2009 года Президент РФ утвердил так называемый закон об энергосбережении (ФЗ № 261). Закон, помимо прочего, предписывает постепенно изъять из российской действительности такой пережиток расточительности, как лампочка Ильича. Но из-за содержания ртути выкидывать такие лампочки на помойку нехорошо. Поэтому в соответствующей статье ФЗ сразу за пунктом о лампочках совершенно логично следует пункт о необходимости создания правил обращения с такими отходами...

Но это все теория. Лампы эти появились в стране давно. И систему их сбора и утилизации надо было создавать уже десятилетия назад. Но ее до сих пор нет. Поэтому меня приятно удивила новость на сайте Министерства природных ресурсов Свердловской области о планах создания такой системы. Координационный совет по переработке отходов производства и потребления Свердловской области рассмотрел вопрос экобезопасности при массовом применении энергосберегающих ламп.

ЕМУП «Комплексное решение проблем промышленных отходов» с 1991 года занимается сбором и обезвреживанием отработавших люминесцентных ламп. Александр Ступло - директор ЕМУП «Комплексное решение проблем промышленных отходов» - сказал, что энергосберегающие лампы, когда выходят из строя, становятся отходами первого класса опасности. При этом в РФ, в отличие от европейских стран, инвесторы, вкладывающие деньги в производство новых товаров, не обязаны одновременно инвестировать производства по дальнейшей утилизации этих товаров. Мощные инвестиции госкорпорации «Ростехнологии» быстро перевооружают заводы для выпуска нового типа ламп. Решать же вопросы утилизации отработавших энергосберегающих ламп регионам и муниципальным образованиям придется самостоятельно.

В Екатеринбурге подготовлен проект Постановления главы города, утверждающий план мероприятий по обеспечению экологической безопасности применения энергосберегающих ламп. Прием отработанных ламп от населения планируется вести в местах продажи ламп и по месту жительства. На ЕМУП «Комплексное решение проблем промышленных отходов» необходимо подготовить дополнительные производственные



площади для хранения и обезвреживания дополнительного объема ртутьсодержащих ламп, что потребует миллионов вложений.

Вопросы оплаты услуг по приему и обезвреживанию энергосберегающих ламп в 2010-2011 году будут решаться за счет средств программы «Экология и природные ресурсы Екатеринбурга». В дальнейшем оплата, скорее всего, будет включена в квартплату наравне с оплатой вывоза твердых бытовых отходов.

Выслушав информацию, Координационный совет принял решение, что ЕМУП «Комплексное решение проблем промышленных отходов» разработает «Положение по обращению с энергосберегающими лампами», на основании которого Министерство природных ресурсов Свердловской области подготовит «Проект постановления Правительства Свердловской области по обеспечению экологической безопасности при обращении с энергосберегающими лампами». Вся работа должна быть проведена в первом квартале 2010 года.

Будем следить за новостями, как говорится. Особенно за появлением Постановления главы города, проект которого уже готов.

Сейчас в Екатеринбурге утилизация энергосберегающих ламп выглядит следующим образом. На полуторамиллионный город есть всего два места, где ответственный гражданин в частном порядке может сдать лампы:

1. Магазин «Икея». Московский тракт, 9 км. Справа после выхода с кассы есть стена с пластиковыми ящиками с надписями типа «лампы», «батарейки» и пр. Приносите и бесплатно туда суге-

те. Вот так вот шведская фирма на Урале заботится об экологии за свой счет. На самом деле это реализация европейского опыта по сбору ламп в местах их продажи. И до недавнего времени это было единственное место сбора ламп в городе.

2. ЕМУП «Комплексное решение проблем промышленных отходов». Екатеринбург, ул. Пушкина, 9а, 2 подъезд, офис 210. Скорее всего именно сюда «Икея» и сдает собранные лампы как юрлицо и за денюшку. Потому как еще год назад этот ЕМУП не принимал лампы у населения, а работал лишь с организациями. Год назад на мой звонок они лишь подумали-подумали и предложили в частном порядке и, видимо, не совсем так, как у них заведено, привезти лампы прямо к ним на базу на улице Альпинистов. А вот на днях на мой вопрос уже бодро ответили, что без проблем принимают лампы у населения в своем офисе на Пушкина, в самом центре города, - и совершенно бесплатно.

ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА

Уже несколько лет в квартире у меня лишь энергосберегающие лампы. Да, они стоят порядка 150-250 рублей за штуку, но, по моим расчетам, они окупались за 6-8 месяцев. И это при наличии двухтарифного счетчика. Без него окупались бы еще быстрее. Пользуюсь в основном лампами Navigator и Osram. Из них ни одна не сгорела. А вот хреновый «Космос» пришлось менять неоднократно. Именно их я сдавал в «Икею». Во вторую контору еще ничего сдавать не доводилось. Чего и вам желаю.

nuc10id

Саратов ловит волну

Производство энергосберегающих светильников на саратовском предприятии позволит создать новые рабочие места.

В министерстве промышленности и энергетики области состоялась демонстрация опытной партии энергосберегающих светодиодных источников света производства ФГУП «НПП «Алмаз».

Представители предприятия рассказали, что светодиодные осветительные приборы являются современной альтернативой люминесцентным лампам. Использование светодиодов в осветительных приборах экономически выгодно и окупается в течение 1-3 лет. Кроме того, они отличаются меньшим энергопотреблением, обладают большей долговечностью и не содержат ядовитых компонентов.

Работы по созданию таких светильников на предприятии были начаты в связи со вступлением в силу 27 ноября 2009

года Федерального закона об энергосбережении и повышении энергетической эффективности.

Сейчас ФГУП «НПП «Алмаз» подтверждает готовность обеспечить организации области, в первую очередь бюджетной сферы, светодиодными осветительными приборами по ценам значительно ниже аналогов как отечественного, так и импортного производства.

ENWL.

Писк моды - светодиоды! Они идут на смену новым лампам

Росбалт.

Обсуждаем другие лампы

Нынешняя «осветительная» реформа - при том, что мы много лет пропагандируем энергосберегающие лампы - поразила своей стремительностью не только «простых» россиян, но и экологов. Удивила и тем, что энергосбережение началось с бытового освещения, хотя это далеко не самый крупный энергопотребитель. И тем, что грядущий запрет оборота на территории России электрических ламп накаливания в пользу энергосберегающих ламп, как это говорилось сначала, требовал сверхсрочного налаживания системы утилизации ртутных отходов. А ведь она так и не была создана за десятилетия работы люминесцентных ламп в учреждениях и в уличных светильниках.

И, наконец, последним неожиданным витком: как выяснилось в конце марта, Россия будет переходить не на ртутные энергосберегающие лампы - которых уже полно и в продаже, и в квартирах россиян, - а на еще более энергосберегающие, дорогие и продвинутые светодиодные лампы. Правда, сейчас они стоят дороже «лампочек Ильича» не в 10 раз, а в 100... Сейчас идет речь о строительстве в Санкт-Петербурге предприятия по изготовлению светодиодных ламп, - как подчеркивается на сайте президента, - по отечественной технологии. Собственник - компания «Оптоган». Основное производство расположится на территории Свободной Экономической Зоны «Нойндорф» (в районе Стрельны) и будет вводиться в действие в несколько фаз в течение 2011 и 2012 годов.

Министр экономического развития РФ Эльвира Набиуллина заявила, что «стоимость светодиодов в рамках масштабного потребления за пять лет может снизиться как минимум в четыре раза».

В СМИ приводится и другая цифра: основное производство сможет поставлять в год 1,5 миллиарда светодиодов, из которых можно будет изготовить 1-2 миллиона светильников. Но это лишь 10 процентов от потребностей страны.

Российский Социально-экологический союз приветствует попытку внедрения в России инновационной технологии, однако не может не отметить настороженность, которую вызывает тот факт, что такая попытка связана с лоббированием на уровне президента и правительства интересов отдельной частной компании, а также непростотой затрат конечного потребителя.

Видимо, на начальном этапе реальнее выглядит все же массовое употребление энергосберегающих ртутных ламп. Поэтому обсуждаем все «за» и «против» и, в частности, приводим фрагмент обсуждения темы в рассылке Социально-экологического союза.

Дмитрий РЯБОВ (Ярoslavl, «Зеленая ветвь»): Вот Вы честно (!!!) напишите, какой имеет опыт использования цокольных энергосберегающих ртутных ламп?

Игорь ШКРАДЮК (Черноголовка Московской области): Озабоченность экоактивистов и населения опасными отходами понятна. В бытовых энергосберегающих ртутных лампах (они же люминесцентные, они же «лампы дневного света») содержится 1,5-4,5 миллиграммов ртути. Соответственно, тысяча таких ламп содержит около 4 граммов ртути. Конструкция ламп такова, что они разбиваются преимущественно при падении или неосторожном обращении. Если хранить перегоревшую, но не разбитую лампу дома или в гараже, опасности она не представляет.

Несколько больше ртути в традиционных «длинных» лампах дневного света, используемых десятками лет. И бытуют они чаще. В ТЫСЯЧИ раз больше ртути в лампах ДРЛ (лампы ртутные высокого давления дроссельные), также используемых десятками лет в уличном освещении. Основная причина боя ламп ДРЛ - уличный вандализм (соревнования - кто попадет камнем в уличный фонарь).

Ртуть содержится в градусниках (1-2 г), то есть в разбитом градуснике в 500-1000 раз больше ртути, чем в бытовой лампе, хотя меньше, чем в ДРЛ.

Я за свою жизнь не видел ни одной разбитой бытовой лампы (для стандартного патрона), много разбитых длинных ламп, сам разбил несколько градусников.

Что касается фосфора, то он есть в люминофоре, но не во всех ртутных лампах. Сурьма и марганец в люминофоре представляют большую опасность, чем фосфор. Человечество производит более 1 миллиона тонн фосфора ежегодно (преимущественно в виде фосфорных удобрений), из них на люминофор для ламп идет несколько сот тонн. Гораздо больше фосфора используется в «светящихся» елочных игрушках, бижутерии и пр. В лампах нака-

ливания и в галогенных лампах используется нитрид фосфора как газопоглотитель. Опасность загрязнения фосфором, как и ртутью, определяется неаккуратным обращением с лампами.

Какова доля ртутных ламп в загрязнении окружающей среды?

Человечество добавляет в атмосферу и воду примерно столько же ртути, сколько поступает из природных источников. Ежедневно с земли в океан поступает до 5000 тонн ртути, используемой в сельском хозяйстве и промышленности. Из источников загрязнения на первом месте тепловая энергетика. Ртуть много в угле - до 2,7 миллиграммов на килограмм. Особенно в некоторых шахтах Донбасса и Китая. Человечество сжигает более 3 миллиардов тонн угля в год. Только от сжигания угля в атмосферу и золу ежегодно попадает более 1000 тонн ртути. Содержание ртути в саже дымоходов достигает 40 миллиграммов на килограмм. С учетом отсутствия какой-либо очистки в печных трубах и в мелких котельных отопление углем - это высокая ртутная опасность.

В нефти ртути от 0,03 до 0,5 миллиграммов на килограмм. Больше - в битуме и асфальте. То есть нагретый асфальт или рубероид выделяют ртуть.

На каждые от 40 до 20 000 часов горения 100-ваттной лампы выбрасывает столько ртути, сколько содержится в 20-ваттной компактной ртутной лампе (количество часов варьируется в зависимости от происхождения угля). И для горения энергосберегающей лампы угольная электростанция тоже будет выбрасывать ртуть. Таким образом, энергосбережение и прекращение сжигания угля и мазута эффективно снижают выбросы ртути.

Но, похоже, опасность угольной энергетики никого не волнует...

Ртутные лампы широко используются в освещении примерно полвека. За это время ни в СССР, ни в России не был создан механизм сбора перегоревших ламп у населения. Оборудо-

вание для демеркуризации производится. Дело в деньгах. Главное - ввести в стране реальную систему ФИНАНСИРОВАНИЯ сбора и переработки ртутных ламп (равно и других опасных отходов). Впрочем, лампы накаливания тоже следовало бы собирать и перерабатывать, получая металлы и стекло.

Одним из финансовых механизмов могут быть - по примеру Германии - платежи импортеров и производителей за сбор и утилизацию ламп. Создание механизма платежей находится в компетенции Правительства России (В.В. Путин), и начинать обращения нужно с него. И обязать продавцов принимать обратно перегоревшие лампы. Кроме стимулирования сбора и переработки, это резко повысит качество ламп.

Кроме того, срок службы любых ламп сильно зависит от качества энергоснабжения (скачков напряжения в сети). Скачки бывают как по вине энергетиков, так и из-за включения-выключения потребителей (пример - включение в сеть блока питания ноутбука). Для сбережения электроники и лампочек нужно широкое распространение сетевых фильтров. Фильтры также позволяют совместить в сети источники света разного типа (ртутные, магнетронные и светодиоды).

Бэла НИКИТИНА (Самарский государственный университет, Самарский социально-экологический союз): Дмитрий, пользуюсь энергосберегающими лампочками с 1998 г., с момента переезда. Тогда они стоили около 500 рублей, бешеные деньги, но для меня это было дело принципа. Качество ламп было намного лучше - производитель был европейский.

Одна из пяти у меня до сих пор работает. А одна перегорела почти сразу. Но тогда мне ее по гарантии заменили. А вот сейчас качество стало намного хуже, и это вопрос, который нуждается в обсуждении, малый срок эксплуатации снижает экологическую дружелюбность.

Оттенков свечения у ламп много, я беру обычно желтый и белый, что дает в совокупности

хороший цвет. Экономия была заметна сразу, тогда она составляла до 40% (мало было электроприборов).

Сегодня лампы стоят очень по-разному - покупала китайские по 90 рублей за пару. Одна перегорела быстро, другая работает до сих пор, но с дефектами. Больше дешевку не покупаю.

Относительно ущерба абсолютно согласна с Игорем Шкрадюком - я уверена, что загрязнение среды снижается при массовом переходе на такие лампы. Ведь это только первый шаг, дальше начинается «энергорефлексия». У меня, например, со временем появились в коридоре и подъезде фото-реле, включающие и выключающие свет. Стоят они около 300 рублей. Сначала немного неудобно, но потом привыкаешь - и нормально.

Так что с собой начинают многие, я уверена. А вот конструктивные обсуждения позволяют понять, что иногда благие побуждения могут нанести и вред. Все надо просчитывать. Я вот всех убеждала отказываться от использования электрочайников, а потом при общении со все тем же замечательным Игорем Эдуардовичем Шкрадюком, поняла, что при конструкции наших плит КПД газовых горелок настолько низок, что меньше ресурсов все-таки тратит электрочайник.

Так что нужно обсуждать, рассматривать со всех сторон и считать, постоянно учитывая собственное несовершенство.

Андрей ЗАТОНКА («Этномир», Калужская область): Пользуюсь цокольными ЭСЛ около 4 лет, начал с одной, которую жена привезла со встречи по энергосбережению. Та, первая, так и осталась в покинутой квартире в Туркмении, безупречно отработав 4 года при частом включении и типичных для Дашогуза скачках напряжения и частотных пробоев. Дохли многие, но ни одна не разбилась. Менты, припаявшие мне статью за хранение ртути, на живые и мертвые лампы почему-то не обратили внимания - выдать, некому было подсказать.

Переехав в Этномир, быстро поменял все лампы накаливания на ЭСЛ, всего 6 штук разной мощности и от разных фирм, теперь наблюдаю. Одна попала в неудачную, остальные устраивают и по спектру, и по экономичности (реальную мощность можно приблизительно оценить по нагреву корпуса).

По лампам и их выбору есть обсуждения в группах ВВФ и Гринпис «Вконтакте». Действительно, есть лампы хорошие и дрянные, мне хорошие попадаются чаще. Светодиодными пока пользуюсь только в фонарях, жду цокольных по разумной цене.

Владимир ДЕСЯТОВ (Комсомольск-на-Амуре): Пользуюсь такими лампами (8 штук) около 12 лет. Из них через неделю перегорела первая, через месяц - вторая, через два года - третья. Остальные живы. У нас в продаже их масса, в основном китайские, разных фирм. Купил вначале 2 штуки по 27W, разных фирм. Фотоэкспонетром старого типа сравнил выдаваемое ими освещение. Фотоэкспонетр установил на расстоянии 0,5 м от лампы, вставленной в плафон и с включенным электричеством. Обе дали разный показатель, выбрал лучший. Стрелкой фотоэкспонетра (после прогрева лампы) зафиксировал уровень освещенности фотоэкспонетра.

В магазине попросил продавца вставить в плафон настольной лампы лампочки разной мощности. Так же, на расстоянии 0,5 м, провел замеры освещенности фотоэкспонетра. Оказалось, что лампочка с указанной мощностью в 13W обладает таким же световозлучением, как лампочка мощностью в 27W, а лампочка в 52W показала то же, что и лампочка в 34W. А цены то разные!

Проверяем поле

Антон Меркулов, руководитель испытательной лаборатории «Центра Электромагнитной безопасности», кандидат биологических наук:

- В нашей лаборатории мы провели измерения электромагнитного поля, создаваемого энергосберегающими лампами. Они входят в широкое потребление и, в соответствии с проектом федерального закона об энергосбережении, в недалеком будущем вытеснят обычную лампочку накаливания из нашего быта.

К сожалению, появляются гипотезы, что эти лампы - новый источник электромагнитного поля в среде обитания человека. Это мы и захотели проверить.

Сейчас мы проведем измерение интенсивности электрической магнитной составляющей электромагнитного поля, создаваемого стандартными лампами энергосберегающими, которые мы купили в торговой сети города Москвы.

В данном случае производится измерение фоновых значений, т.е. при выключенной лампе. Теперь мы включим лампу и повторим наши измерения.

Как мы видим, показания по напряженности электрического поля резко возросли. Напряженность электрического поля, как промышленной частоты, так и напряженность электрического поля радиочастотного диапазона не превышают предельно допустимых уровней для такого вида источников. Для того, чтобы определить расстояние безопасности, т.е. минимальное расстояние, на котором соблюдается предельно допустимый уровень, мы используем другой прибор. И на расстоянии порядка 15 см от цоколя, как видите, предельно допустимый уровень, установленный в наших санитарно-экологических правилах и нормативах, превышает.

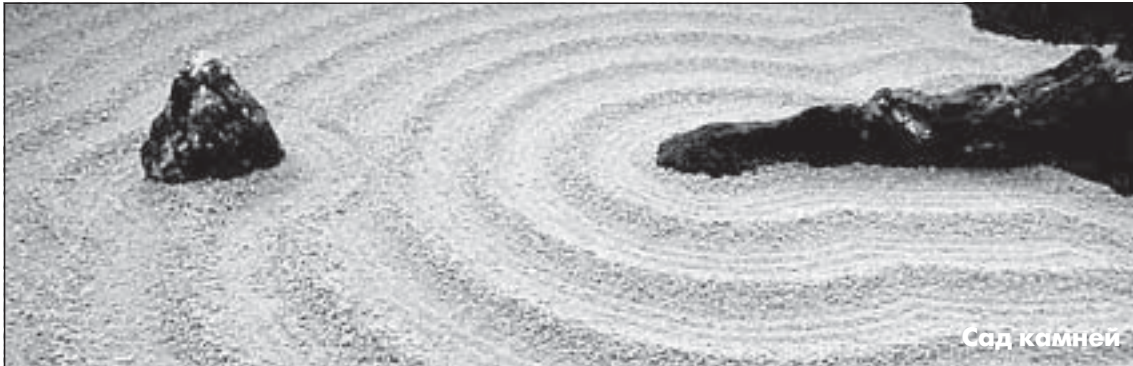
Если человек достаточно долгое время находится рядом с такой лампочкой, он будет в зоне превышения предельно допустимых уровней. А если так, то мы вправе ожидать увеличения риска развития каких-то заболеваний, связанных вот именно с этим фактором.

Вот этот прибор, который называется «Анализатор спектра», позволяет понять, в каком же диапазоне частот работает наш источник электромагнитного поля. Как видите, фактически спектр чистый при выключенной лампе. Когда мы ее включаем, видим, что лампа является источником электромагнитного поля радиочастотного диапазона - скажем так, «фонит» в диапазоне от нескольких десятков килогерц до нескольких сотен килогерц. Мы, естественно, сопоставили в своей лаборатории результаты измерения электромагнитных полей, создаваемых обычной лампой накаливания и энергосберегающей лампой. Естественно, напряженность электрического поля в промышленности, т.е. 50 герц, одинакова практически у той и у другой лампы, но в отличие от энергосберегающей лампы лампа накаливания не является источником электромагнитного поля радиочастотного диапазона.

Попросту: меняя лампочку накаливания на лампу энергосберегающую, мы удваиваем электромагнитную нагрузку. Может быть, вот эти энергосберегающие люминесцентные лампы - это какой-то промежуточный этап, но экономию электроэнергии как таковой действительно они будут обеспечивать.

Притча о фломастерах

ВОСПОМИНАНИЯ РУССКОЙ АМЕРИКАНКИ



Сад камней

Страшно подумать, как бы мы жили, если бы к нам перестали приезжать мусороуборщики хотя бы на пару месяцев. А было время, когда...

...Я жила в родительском доме, и к нам ни разу за 20 с лишним лет не приезжал мусороуборочный грузовик.

То, что может сгореть - бумага, тряпки, но не пластик, — сжигалось в печке. Все пищевые отходы уходили в компост. Пустые бутылки периодически сдавались в пункте приема стеклотары. Банки использовались для консервирования, притока новых стеклянных банок практически не было. Всякие металлические отходы использовались для укрепления берега речки на нашем нижнем огороде. Каким образом утилизировались те немногие отходы из пластика, которые были, я уже точно не помню.

Но в те времена и не было такого постоянного притока мусора, какой мы имеем в настоящее время. Эмалированный бидон для молока мог служить лет 10, если с ним обращаться деликатно. Банка для сметаны могла служить вечно или до тех пор, пока ее кто-нибудь случайно не разобьет. Мясо, творог, сыр и колбаса заворачивались в бумагу, и этот сверток отправлялся в многоэтажный полиэтиленовый пакет. Эти пакеты были прочными и служили годами. Из старой одежды бабушка делала коврики или подстилки для собак, папа использовал старую одежду для изоляции труб.

Когда я была примерно во втором или третьем классе, в обиход вошли шариковые ручки.

Они стали предметом бурного обсуждения и предметом обсуждения во всех их аспектах: как это влияет на формирование почерка и на формирование личности, с какого возраста можно разрешать ребенку писать шариковой ручкой, и является ли эта новая технология письма благом для общества, и как отучить ребенка грызть колпачок, и т.д. и т.п.

Вопрос об утилизации стержней очень остро не стоял в силу их компактности. Чернильная ручка тоже, строго говоря, не была со-

всем безотходной - пустую баночку из-под чернил не принимали в пункте приема стеклотары, и было непонятно, куда ее девать.

Настоящим большим шагом в т.н. throw-away society (общество выбрасывания) стало появление одноразовых ручек. Вот тут уже возник вопрос о том, куда и как выбрасывать исписанные ручки - сжигать в печке? Это неэкологично. Сдавать их некуда. В компосте они не разлагаются, понятное дело.

Но одноразовые ручки - это были еще цветочки по сравнению с последовавшим за ними наплывом фломастеров.

Сначала это были малюсенькие наборы из 4 фломастеров, но потом стали появляться привезенные из-за границы сначала, а потом уже и отечественные наборы по 6, 10, 12, 24 штуки. Большой набор фломастеров был вождельным объектом, каждый хотел иметь такой набор, но были такие наборы только у немногих самых везучих, у тех, чьи родители ездили за границу или имели доступ в специальные магазины, закрытые для широкой публики. Эти дети приносили свои большие наборы в школу, демонстрировали особенно экзотические, редкие цвета - о! фломастер цвета морской волны! - и с большим скрипом давали остальным фломастер на одну минуту порисовать («Но нет! Не бери этот цвета морской волны, он и так скоро испишется!»).

Я мечтала о таком большом наборе фломастеров, и все мои подруги тоже, но мои родители не имели никакого понятия о том, где такие фломастеры продаются, так что они оставались недосягаемой мечтой.

А однажды один из моих одноклассников принес в школу не просто большой набор фломастеров, а мега-набор.

Одноклассник демонстрировал грандиозность набора, держа его за верхний край на вытянутой руке. Нижний край при этом почти касался пола. Для укладывания в портфель набор складывался в три слоя и занимал в портфеле довольно приличный объем. Сколько было в этом наборе цветов, я затрудняюсь сказать, но не меньше ста, это точно.

Мы окружили нашего одноклассника, рассматривая диковину. И вдруг, после первоначального рефлексивного вскрика восхищения я почувствовала, что я бы такой набор не хотела - слишком громоздкий; слишком геморройно это - выуживать нужный тебе цвет из этого гигантского набора; и вообще - слишком-слишком как-то это не то.

Более того, мне уже не хотелось и набора из 64 цветов, или из 32-х... и никакого набора фломастеров больше вообще не хотелось. Я осознала, что фломастеры мне вообще никогда по-настоящему не нравились.

В тот день я пришла из школы, переоделась, поела, налила воду в стеклянный стакан и села рисовать акварелью. В то время я очень много рисовала, каждый день.

Это был очень странный опыт, и моего интеллекта и словарного запаса в то время было недостаточно, чтобы я могла с кем-то это обсудить или сформулировать вопросы. Вопросы были, но их было невозможно артикулировать, да и сейчас я, признаюсь, с трудом пытаюсь найти слова и не нахожу их.

Что значил весь этот опыт с фломастерами - сначала ажиотаж, линейно растущий вместе с размером наборов, а потом демонстрация мега-набора, которая, по логике, должна была привести к еще большему ажиотажу, но вместо этого ажиотаж сдулся, и сдулся не так постепенно, как нарастал, а в одно мгновение?

Я догадываюсь — это был один из моих первых опытов столкновения с законами диалектики. А конкретно - с законом перехода количества в качество: количество цветов в наборе фломастеров превысило разумные пределы, и случился качественный переход. Набор фломастеров превратился из вождельного, объективно ценного объекта в бессмысленный объект демонстрации понтов. Этот набор фломастеров как материальный объект просто перестал существовать.

Мне тогда было 8-9 лет. Отказ от мечты о фломастерах был комбинацией сознательного и подсознательного. Подсознательное в этом было простое и знакомое - «хотелось-хотелось, и вдруг расхотелось», и в нем нового не было.

Так было с игрушками и играми, из которых мы вырастали, и это всегда происходило внезапно, но, вдруг: неделями мы с упоением рисовали и вырезали бумажных кукол и их одежды, и хотелось этого все больше и больше по нарастающей, а потом вдруг - бац! - и все это становилось скучным и неинтересным.

Я уверена, что у всех в детстве были подобные опыты. Новым в ситуации с фломастерами была сознательная составляющая - я пыталась проанализировать, почему так случилось, и рационализировать свой отказ от фломастеров. И в этой рационализации проскользнуло и то, что эти фломастеры, пожалуй, засохнут быстрее от просто лежания, чем изрисуется, и что это будет такой объемистый пакет мусора, для утилизации которого в нашем доме не предусмотрено места.

Честно говоря, в этой мегаупаковке было нечто пугающее. Как бы это выразить? Это была первая ласточка Новой Эпохи - Кали Юга? В образе одноклассника, держащего в вытянутой руке развернутый набор из сотни с лишним фломастеров (символично, что я даже не помню, кто именно это был, при моей довольно хорошей памяти - это мог быть любой из нас), в мою жизнь вошла новая парадигма чего-то такого, что сделало бабушкино выражение «чтоб вам пусто было» более осязаемым и понятным.

Не имея ни слов, ни опыта, ни интеллекта для анализа и описания этого феномена, я интуитивно начала искать ту самую соломинку, и на тот момент это был мой старый и верный набор акварельных красок и кисточка из белой шерсти. Я ушла утром в школу одним человеком, а вернулась в тот день из школы другим.

А родители ничего об этом не знали...

<http://sandra-and-me.livejournal.com>

Как работает реклама



Основателем промышленно-го пиара, современной рекламы является Эдвард Бернейс, племянник Зигмунда Фрейда (см. фото). Основательно изучив теорию дядюшки, он свой бизнес построил на разработке рекламы, которую в те времена называли «эмоциональная реклама».

До него реклама выглядела так, как она не так давно выглядела в Советском Союзе. Просто описывались технические характеристики объекта, параметры какие-то, и считалось, что человек может, посмотрев технические характеристики, понять, что это быстрее, выше, сильнее и так далее. Но, как правило, людей, которые реально садятся, делают анализ и выбирают что-либо на основе технических характеристик, крайне мало.

Вообще говоря, много ли нужно обычному человеку, чтобы комфортно жить? Небольшой дом. Ну, машина, чтобы ездила. Ну, деньги, чтобы еду купить. И возникла проблема: чтобы капитализм мог развиваться, нужно сделать так, чтобы человек покупал то, что ему не нужно.

А для того, чтобы продать человеку то, что ему не нужно, надо найти то, что ему нужно, и сделать, говоря терминами общей семантики, горизонтальное отождествление. Нужно продать человеку его потребности, замаскировав их под свой предмет, как будто это его потребность. Другими словами, берется настоящая потребность человека, берется то,



что вы хотите продать, и между ними ставится знак равенства.

Базовые потребности человека обычно очень просты и абстрактны. Например, у каждого человека есть потребность в свободе. Каждый человек хотел бы быть свободным. И если попытаться как-то описать метафорически это состояние свободы, то там, скорее всего, будет небо, простор, возможность перемещаться быстро и в любом направлении...

Можно, зацепив эту штуку, придумать, как продать человеку, например, «Тойоту». Показывают море, небо, горы, шоссе скоростное... и машина так: «Вжжжжжжжж...» - и в точку уходит на горизонте. А там появляется надпись: «Управляй мечтой!»

Человеку что продают? Ему продают тотальный контроль над окружением - свободу! И ему дают отождествление - «Тойоту».

И у человека возникает иллюзия: вот куплю себе «Тойоту» - и понесусь... Он покупает «Тойоту», пылит по своей проселочной дороге или стоит в городской пробке, и не прет эта «Тойота» вообще... что-то нету и нету этого «Вжжжжжжжж...»

...Или такая реклама. Сидит человек у окна в кресле-качалке, у ног собака, за окном закат, одет в свободную одежду, у него такой бокал виски, и он смотрит на закат.

Что здесь продают? Продают мудрость, расслабленность, безмятежность. И ассоциация - виски. Стоит только виски выпить, и бац - это все будет. Человек покупает. Но ему не виски нужно, ему безмятежность нужна.

...Яхта, куча друзей, все веселится - продают дружбу. В мозг заводят идею: купишь себе такую яхту, сразу дружба наступит.

...Чтобы стать футболистом, надо купить побольше пива - и сразу будешь голы забивать. Ну, или твоя любимая команда начнет голы забивать. Не купишь пива - все! Ни одного гола...

Реклама сплошным образом основана на горизонтальных отождествлениях. Берется какая-нибудь естественная глубинная потребность: в свободе, любви, безмятежности, мудрости... Эти свойства практически у всех людей есть. И делается горизонтальное отождествление: пойдете учиться в наш университет - станете мудрыми, получите диплом воот такой, уважение и почет...

Олег MATBEEB.



Три свойства одного растения. Одним мы постоянно пользуемся, о другом обычно не задумываемся, третьего многие просто не замечают. Какое это растение? Конечно же, картофель.

Первое, основное свойство картофеля - его пищевая ценность. И, разумеется, вкус. Кстати, голландцы на дегустациях столовых сортов картофеля выставляют оценки по десятибалльной системе. Мой учитель в области агротехники картофеля, агроном голландской фирмы «Себеко» Симон Шрютер, на вопрос о содержании крахмала и сухих веществ в одном из сортов ответил, что в его стране такие параметры определяются только для технических сортов. А самым вкусным считается Лорх. Голландские сорта картофеля почти так же вкусны, как и он, но гораздо более урожайны и устойчивы к болезням.

На мой взгляд, почти все иностранные сорта вкусны и урожайны. Я остановился на трех сортах. Голландский Романо - красный клубень с белыми глазами и белой мякотью, белорусский Свитанок - розовый, с красными глазами и белой мякотью и немецкий сорт Адретта - желтоватый клубень с шероховатой кожурой и желтоватой мякотью.

Второе достоинство картофеля: он помогает горожанину поддерживать себя в хорошей физической форме. Имея соток двадцать посадок и не имея техники для их обработки, с помощью лопаты, вил и мотыги мы постоянно поддерживаем тонус своего организма. Особенно хорош этот способ оздоровления для тех, кто не имеет постоянной работы, но имеет возможность с мая по сентябрь проводить время в деревне или на даче. Тот, кто не привык бесцельно бегать трусцой, растрясая жировые запасы, здесь всегда найдет прекрасный способ размяться.

Лично мне пришлось нынешним летом, вооружившись мотыгой, ухаживать за гектаром картофеля (правда, посаженного с помощью картофелесажалки). Результатом, кроме приличного урожая, стала еще и потеря килограммов пятнадцати веса. Это позволило воспользоваться костюмом двадцатилетней давности, сохранившимся еще со школьного выпускного вечера.

Когда, оценивая чью-то внешность, мы говорим: «нос картошкой», конечно, имеем в виду вовсе не красоту, а, скорее, наоборот. Но картофель тут не виноват, все дело в физиологии. А сам он удивительно хорош собой. Не зря в первые годы после появления в Европе картофель использовали как декоративное растение. Красив и его куст, и здоровые крупные клубни. Какую радость испытывает огородник, когда в начале июня все поле покрывают дружные мощные всходы! А позже, когда в начале цветения приходишь на поле часа в четыре утра, чтобы управиться с окучиванием до нестерпимого дневного зноя... Еще не жаркое утреннее солнце и птичье пение заставляют благодарить картофель за то, что вытаскил из скучной постели. Еще через десять дней поле зацветает. У каждого сорта своя форма куста, свой, особенный цветочек - но все они прекрасны!

Наступает август, и после жаркого летнего дня сплошное зеленое море источает свой неповторимый аромат. Ты сидишь в засаде с мощным фонарем, электрошокером и газовым баллончиком: охраняешь плоды своего труда от охотников до чужого и наслаждаешься тишиной, августовским звездным небом и удивительным запахом поспевающей картошки.

Потом приходит пора уборки, и она тоже приносит свои радости, в ней есть свой азарт, ожидание. Выкапываешь очередной куст и радуешься, если клубней много и они крупные. Если нет - скорее берешься за следующий: может, он лучше? А потом хвалишься по-рыбачьи: а у меня - с трех кустов ведро! (Собеседник послушает-послушает, да и скажет: а у меня - с двух!)

Если летом хорошо поработал, то еще и на продажу картошечка останется. И ходишь ты по городу одичавший, стройный и богатый, благодаришь картофель и строишь планы на будущий год.

Анатолий НЕСТЕРОВ.
Нижний Новгород.

Самые любимые - Адретта и Свитанок

Картошку сажают почти все, кто имеет землю. Для одних это насущная необходимость. Для других - желание иметь на даче все овощи под рукой и только что с грядки. Некоторыми движет «спортивный интерес». Или просто «национальная традиция», которую не смогла вытеснить даже мода на газоны. Но и в этом случае урожай хочется получить побольше. Мы попросили поделиться своим опытом Марину Михайловну ВЕРЕТЕННИКОВУ - картофелевода-любителя и биолога по образованию. Половину своего 12-соточного огорода она каждый год отдает под эту культуру. Выращивала до 40 сортов и, какое бы ни выдалось лето, получала высокие урожаи. Рассказывает Марина Михайловна:

- Мой участок расположен в Лысковском районе - на берегу Волги, напротив Макарьевского монастыря. Земли хватает не только для огорода, но и для плодового сада, пасеки, коллекции сирени, многих других декоративных растений. Работы, конечно, много, а помощников мало - поэтому все стараемся сделать так, чтобы при наименьших затратах времени, сил и средств получить максимум отдачи. Для картофеля поля этот принцип состоит в том, что мы не применяем минеральных удобрений, не поливаем и только один раз окучиваем растения. И при этом даже в самое засушливое лето со своих шести соток я получила сорок восемь 50-килограммовых мешков картофеля. Конечно, не каждый из сорока сортов дал большой урожай, но в среднем получилось 1:7.

УДОБРЕНИЯ - ТОЛЬКО ЗОЛА И НАВОЗ

Теперь обо всем по порядку. На участке мы живем постоянно, держим двух коз и два десятка кур. Они - главные и практически единственные «поставщики удобрений». Весной чистим козье стойло и половину полученной органики разбрасываем по картофельному участку. Потом весь огород перепашиваем (нанимаем тракториста из ближней деревни). Считается, что внесение свежего навоза повышает заболеваемость паршой, но я этого не замечала. Как, впрочем, и того, чтобы увеличилось количество сорняков. Вероятно, за время хранения срабатывает высокая температура внутри кучи. И еще обязательно вношу ведр 10 золы.

ПОДГОТОВКА К ПОСАДКЕ

Семенную картошку осенью обязательно озеленяю. А за месяц до посадки - прогреваю на свету. Для этой цели годятся белые полипропиленовые мешки из-под сахара - света они пропускают достаточно. Только насыпать в мешок надо не больше 3-х ведер, чтобы в лежачем положении картофеля в них оказалось

не больше трех слоев. И в каждый мешок бросаю по 3 горсти золы.

СРОКИ ПОСАДКИ

Сажаем картошку в разные сроки: с 7 мая до первых чисел июня. В первую очередь - ранние сорта, которые с 1 июля уже начинаем копать всерьез, ведрами (самый ранний - Тимо - уже через 45 дней, Жуковский ранний - через 60). Следующими идут среднеспелые и поздние. А в конце посадочного сезона, вплоть до 5 июня, вновь высаживаем самые ранние сорта - они поспевают к уборке (примерно 10 октября) и хорошо хранятся.

Такой растянутый период посадки удобен еще и тем, что мы можем вовремя, без всякой спешки окучить растения. Каждому сорту выделяется собственная грядка. Расстояние между рядами 80 см. В самом рядке между растениями - 20-25 см (чтобы получить больше некрупных семенных клубней). Только для новых сортов это расстояние увеличиваем до 35 см, это дает возможность лучше оценить кустики. И у каждого ряда - этикетка с указанием сорта. Сажаем картошку строго по шнуру, поэтому участок летом выглядит очень аккуратно и даже красиво.

ЗАЩИТА ОТ ЖУКА

Уход, кроме окучивания, заключается в борьбе с колорадским жуком. Весной, когда жуки только вышли из земли, собираю их вручную - рано утром, до 7 часов, или после 7 вечера. Одновременно выдергиваю сорняки (отдельно прополкой не занимаюсь, чтобы не утаптывать лишний раз почву - берегу ее структуру).

Без обработки ядохимикатами, конечно, не обойтись. Делаю это примерно 10 июля (в зависимости от погоды, с 5 по 15), когда отродившиеся личинки войдут во второй возраст - в это время они особенно чувствительны к ядам. В последнее время появились очень эффективные препараты (банкол, регент, актара...). С этой обработкой совмещаю внекорневую подкормку. В ведре воды ра-

створяю спичечный коробок мочевины, по 1-2 г медного купороса, марганцовки и борной кислоты. Одной обработки, если сделать ее вовремя, вполне достаточно. А осенью все жуки - и выжившие «свои», и «залетные» от соседей собираются на картошке июньской посадки - ее ботва нежнее и «вкуснее» остальной. И тут я снова собираю их вручную. Так что на зиму уйдут немногие. Если по каким-то причинам всю картошку посадили в мае - в июне специально сажаю такую «приманку» на небольшом участке.

ЛЮБИМЫЕ СОРТА

Осенью картошку убираем не всю сразу. Копаем по сортам, без спешки, и сразу отбираем из лучших гнезд те клубни, что пойдут на семена. (Одновременно дочиста выпалываю все сорняки, чтобы они не успели обсеменить участок.) Кстати, я против расширенной посадки мелочью - опыт показывает, что это снижает урожай. А в засушливые годы именно крупная семенная картошка обеспечивает молодые растения и влагой, и питанием. И еще - выяснилось, что российские сорта легче переносят засуху, чем голландские или финские.

Теперь немного о сортах - по результатам одного из засушливых лет. Самыми урожайными оказались Свитанок киевский, Латона, Сантэ, Голубизна и Рождественский. С каждого ведра семенной картошки получили урожай в полтора мешка. Чуть меньше дали Жуковский ранний, Удача, Симфония, Розара, Бородянский розовый, Сотка, Розамунда, Адретта и Золушка. Тимо, Астерикс, Ласунак и Луговской - по мешку с ведра. Ну, а самые любимые и самые вкусные, на мой взгляд, сорта - Адретта и Свитанок киевский. 20 лет назад я посадила элитные клубни этих сортов, и до сих пор они не выродились - благодаря собственному семеноводству.



Сейчас несложно раздобыть практически любой интересующий вас сорт картофеля. Правда, элитные клубни недешевы, но и это не так уж страшно: можно купить лишь килограмм или даже один клубень и получить из него большое количество посадочного материала. Вот несколько советов из брошюры Т.Н. Плетневой, долгое время работавшей главным специалистом по картофелю и овощам НПС «Элита» при Нижегородской сельхозакадемии.

Картофель обладает удивительной способностью размножаться частями клубня, стебля, проростка и даже листа. И если умело использовать эту особенность, из одного клубня за короткое время можно получить несколько растений для посадки. Самый простой и распространенный способ - резка крупных

Хотите тысячу клубней?

клубней на части. Сначала их проращивают в теплом светлом помещении, а когда появляются 2-3-миллиметровые ростки, можно приступать к резке. После каждого разреза дезинфицируете нож в 5-процентном растворе марганцовки, чтобы не перенести инфекцию с одного клубня на другой. Каждая часть должна иметь 2-3 ростка и массу не менее 30 г. Оставьте их на сутки в помещении с рассеянным освещением при 12-14 градусах и обязательном воздухообмене, чтобы на срезе быстрее образовался защитный слой. Сажают подготовленные части клубней на глубину 3-5 см. В лунку надо внести перегной, а летом хорошо ухаживать за растениями. Та-

ким образом из одного клубня за сезон можно получить 40-60.

Для размножения отводками пророщенные клубни высаживают вершиной вверх на расстоянии 2-3 см друг от друга в ящики, горшки с торфом или богатой перегноем почвой. Почва обязательно должна быть влажной, а оптимальная температура - 18-24 градуса. На 8-9 день появляются дружные всходы. Когда высота побегов достигнет 5-8 см, их осторожно отделяют от клубня вместе с корешками. Если высаживать в открытый грунт еще рано, отводки можно временно посадить в ящик, парник или теплицу. Когда минует угроза заморозков - можно пересадить растения на постоянное место, в рыхлую, хо-

рошо удобренную почву. Клубни с оставшимися на них ростками тоже высаживают в грунт. От одного клубня можно получить за пять съемов до 20 отводков. А одно растение из отводка дает в среднем 5-6 клубней.

Размножение частями ростков тоже начинается с проращивания клубней. Проращивают, чередуя каждые 10 дней освещение и затенение - чтобы ростки были длинными и крепкими. Обычно на клубне формируется несколько ростков длиной 10-15 см. Их отделяют и разрезают на стекле скальпелем или лезвием бритвы на кусочки длиной 1-1,5

см, оставляя на каждом зачаточные почки. Потом укладывают на влажную фильтровальную (можно туалетную) бумагу в подносы, фотографические ванночки и накрывают стеклом, чтобы не пересыхали. Через 6-8 дней, когда на ростках появляются корни и зеленые побеги, их высаживают в рассадные ящики с почвой - так, чтобы зеленый побег находился на поверхности. Ящики надо поставить в прохладное место с рассеянным светом, чтобы ростки лучше прижились. Спустя 18-20 дней вы получите рассадку, которую можно пересадить на постоянное место выращивания. Этот метод успешно используется при размножении новых сортов и позволяет при хорошем уходе от одного клубня получить осенью до 1000-1500.

22 марта - Всемирный День Воды



День 22 марта, объявленный Водной группой ООН Всемирным Днем Воды, в этом году прошел под девизом «Чистая вода для здорового мира». Хотя мы живем на планете, покрытой водой, лишь 1% мировых запасов воды пригоден для использования человеком - остальная вода содержится в океанах, ледниках и атмосфере.

Издатели «National Geographic» настолько обеспокоены проблемой пресной воды, что решили распространить интерактивную версию своего апрельского журнала бесплатно и проводят выставку фотографий (в основном снятых в марте 2010) в выставочном зале Анненберг. Всего в коллекции 43 фотографии. Здесь мы публикуем три фото оттуда: капля из тающего ледника в Патагонии; лебедь, плавающий в озере (Германия); индийский мальчик, бегущий за водой по высохшему полю.

<http://www.boston.com/bigpicture/2010/03/water.html>

Нефтяная диета в ЭкоЧашке

В КОНЦЕ ФЕВРАЛЯ В МОСКВЕ ПРОШЕЛ ФЕСТИВАЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КИНО «ЭКОЧАШКА»

Новое выставочное пространство Gallery Nauka 254 на Смоленской как нельзя лучше подходит для представления современной публике подобных актуальных арт-проектов. Эстетика исторического индустриального объекта прекрасно ложится на экологическую стилистику - демократичная атмосфера недостроенного здания, стулья из картона. Кстати, периодически падающие с них люди создавали милое оживление в зале - чтобы быть зеленым, надо чем-то жертвовать.

Собственно говоря, об этом и был фильм открытия фестиваля - «Рецепты катастрофы» (Финляндия, 2008). Его смысл - в попытке экологического самопожертвования: своим комфортом, привычками, притом в достаточной утрированной форме. Может ли отдельно взятый человек повлиять на выброс углекислого газа в атмосферу? Можем ли мы жить без всего, что сделано с использованием бензина? Как, сохранив обычные привычки финской семьи, жить без машины и без продуктов в пластиковых упаковках? Сам режиссер (Джон Вебстер), его жена и его дети провели необычный эксперимент - целый год «нефтяной диеты». Это

сложный путь, но подан он в мягкой и ироничной форме. Фильм показывает, что наша зависимость от нефтепродуктов, особенно в лице пластика - одна из самых значительных проблем нашего времени.

Собственно говоря, основной смысл режиссерского эксперимента заключается в одной фразе, сказанной героем ближе к концу фильма: «Я не могу дальше жить как прежде после того, что я узнал». Говорят, «Рецепты для катастрофы» был одним из самых популярных документальных фильмов, показанных в кинотеатрах Финляндии.

Фильм «Служу пластику» канадский режиссер Ян Коннахер снял в 2007 году. Это путешествие на Восточную Мусорную свалку, размер которой уже достиг площади Восточной Европы. Тонны пластика в Тихом океане - картина, которая открывает глаза на последствия выбора, сделанного человечеством. Не замечая того, мы отравляем себя и планету самыми простыми вещами, которыми пользуемся каждый день. Наша жизнь неразрывно связана с пластиком от рождения до смерти. Три года съемок в 12 странах. Итог - оригинальная и

ироничная «биография» пластика и возможные решения.

Жак Аллард, писатель, журналист и режиссер, мировую известность приобрел благодаря ленте «Последняя просьба планете Земля». Этот фильм был показан в четвертый день фестиваля «ЭкоЧашка» - день эко-архитектуры. В фильме «Последняя просьба планете Земля» 12 архитекторов с мировым именем представляют свои эко-архитектурные решения, которые можно применять в обычной жизни. Эко-дизайн, эко-архитектура, био-архитектура: слова, которые мы слышим не так часто, но которые должны стать - и станут - частью нашей жизни. В некоторых странах уже есть факультеты био-архитектуры, а в других об этом только начинают говорить. 12 самых известных архитекторов мира рассказывают и показывают новую архитектуру, которая, как они надеются, может помочь этой планете. Массовая застройка есть и будет, так почему бы не сделать ее экологически эффективной, превратив в обновляемый источник так необходимой нам энергии. Режиссер присутствовал на премьере своего фильма в России.

Владимир СЕМЕНОВ.

Мешок добра

В сети появился новый нижегородский ресурс - <http://www.meshokdobra.ru/> - Сообщество «Мешок добра». Это место, где вы можете подарить вещи, которыми долго не пользовались и не планируете пользоваться в дальнейшем, людям, которым эти вещи окажутся нужными. Любой нижегородец может как пополнить мешок добра ненужной ему вещью, так и взять из мешка то, что необходимо ему.

Агентство Социальной Информации в Нижнем Новгороде.

Вот что говорят организаторы: «Сообщество Мешок Добра - это место, где вы можете проявить свою способность дарить, быть богатым, щедрым душой».

Вот одна из благодарностей: «Спасибо Ирине (Iva) за холодильник. Наш сломался, а возможности купить в ближайшее время хороший холодильник не предвиделось. Когда новый мы все-таки купим, этот холодильник обязательно отдадим очередному желающему. Людмила, Нижний Новгород».

На сайте опубликована статья выдающегося философа и психолога 20 века Эриха Фромма «Искусство любить». Он пишет: «Широко распространено заблуждение, что «давать» - это непременно лишиться чего-то, жертвовать чем-то... Для творческой личности «давать» имеет совершенно иное значение. В каждом акте даяния я воплощаю свою силу, свое духовное богатство, свою власть над собой. Я чувствую себя уверенным, способным на большие поступки, полным энергии и потому счастливым. Давать радостнее, чем брать, не потому, конечно, что это лишние, а потому, что в процессе даяния - высшее проявление моей жизнеспособности. Не тот богат, кто имеет много, а тот, кто много отдает».

В сфере материальных отношений давать - это своего рода обогащение... Скупец, который тревожится, как бы чего не лишиться, в психологическом смысле - нищий, несмотря на то, что он много имеет. А всякий, кто способен на самоотдачу, богат. Он ощущает себя человеком, который может дарить себя другим. Только тот, кто лишен самого необходимого для удовлетворения элементарных потребностей, не в состоянии наслаждаться дарением того, что имеет, другим. Но повседневный опыт показывает, что потребности человека определяются не столько возможностями, сколько складом характера».

Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 35 руб., полугодовой подписки - 210 рублей.

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНИ») на расчетный счет № 40703810600000000686 в ОАО ГБ «Нижний Новгород», корсчет 3010181090000000755, БИК 042202755, ИНН 5260247111, ОКПО 89875501, КПП 526001001, получатель НРОО Экологический центр «Дронт». Деньги на счет можно перечислить как из банка, так и из почтового отделения.

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

Обязательно сообщите в редакцию о перечислении и дайте полный почтовый адрес, куда нам высылать «Берегиню». Банки эту информацию доводят до нас не всегда. Для ближнего зарубежья стоимость одного экземпляра с пересылкой составляет 50 руб., для дальнего зарубежья - 65 руб.

Сохраняется подписка через почтовый перевод (603001 г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д. 16 «Д», к. 21-3. Экоцентр «Дронт», редакция газеты «Берегиня», Ирине Владимировне Фуфаевой). Подписка возможна с любого месяца.

РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ:

- Milieukontakt International (Нидерланды);
- Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области;
- НГО «Виола» (Брянск);
- В.Л.КОЖАРУ (пос. Борок Ярославской обл.).

