



Премьер-министр Дмитрий Медведев распорядился изменить схему территориального плана России из-за строительства Нижегородского низконапорного гидроузла на Волге. Стоимость проекта составит более 43,5 млрд руб. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на совещание о сохранении Волги, которое прошло в Волгограде при участии председателя правительства России 8 августа.

По словам Медведева, узел необходимо сдать в эксплуатацию к 2021 году. После этого на данном «мелководном участке» снимут ограничения грузо- и пассажироперевозок. Сквозное судоходство по Волге как по водной трассе международного значения сохранится, отметил премьер.

В апреле 2016 года инвестиционный совет при губернаторе Нижегородской области одобрил строительство низконапорного гидроузла на Волге в Ба-

лахнинском районе. Инвестсовет одобрил выделение четырех земельных участков общей площадью 2,5 тысячи га для строительства. Гидроузел должны спроектировать в 2014-2018 годах, а построить - в 2018-2020.

В середине сентября прошлого года Владимир Путин поручил кабмину профинансировать строительство гидроузла. Это произошло после заседания президиума Госсовета по вопросу развития внутренних водных путей. Строительство низконапорного гидроузла под Нижним Новгородом произойдет в рамках федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2020 годы)».

<http://www.rbc.ru/rbcfreenews/5989addb9a7947565da21e62>

На фото: Волга у слободы Подновье. Нижний Новгород.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Тревоги и надежды августа - стр. 2

ПРОЩАНИЕ

Первопроходец. Светлой памяти Л.А.Федорова - стр. 3

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

Партизцы в защиту парка вдов и Натальи Надлер. Зеленая молодежь Европы собралась на Украине - стр. 4-5

ГОРОД

Экскурсия в овраг показала... - стр. 6

СОСЕДИ ПО ПЛАНЕТЕ

Встречи на лесных тропах - стр. 7

КЛУБ ДРУЗЕЙ

Любимые места дикарей и экопоселенцев - стр. 8

Зачем Нижегородской области эта плотина?

С просьбой прокомментировать принятое правительством решение о строительстве Нижегородского низконапорного гидроузла на Волге мы обратились к председателю совета общественного движения «Экологический центр «Дронт» Асхату КАЮМОВУ. Вот что он сказал:

- Да, правительство внесло изменение в территориальный план развития России. Это серьезный шаг к реализации плана строительства низконапорного гидроузла в Нижегородской области. Но пока речь не идет об окончательном решении. Во-первых, еще не готов сам проект гидроузла, впереди еще много работы. Во-вторых, если процесс пойдет в сторону реализации проекта, то предстоят большие споры и дискуссии по ликвидации экологических последствий этой реализации. Потому что у проекта низконапорной плотины есть серьезные экологические минусы. Например, для Балахнинского и

Городецкого районов и подъем Чебоксарского водохранилища до 68 отметки, и строительство низконапорной плотины несут одинаковые проблемы. Все те доводы, что регион выставлял в качестве претензий к РусГидро по последствиям подъема уровня водохранилища для этих районов, теперь надо выставлять в качестве претензий к проекту низконапорной плотины. Необходимо, чтобы в проект были заложены мероприятия по дренажам, по предотвращению последствий от подъема уровня грунтовых вод, меры по инженерной защите, строительству мостов, дорог, каналов...

Кроме того, появится проблема подтопления Городецкой дубравы. А это памятник природы. То есть придется и здесь строить систему дренажей, нужны серьезные инженерные решения. Кроме того, возникнут проблемы с малой крачкой, внесенной в Красную книгу России. Она обитает на песчаных плясах от Нижнего до Городца, которые будут затоплены в

результате подъема уровня реки. Федеральный закон запрещает уничтожать места обитания краснокнижных видов. Значит, надо думать, где создавать искусственные плесы... То есть предстоит решать большой набор экологических проблем в связи со строительством низконапорного гидроузла.

Если мы идем по этому пути, возникает и другой вопрос - а нужно ли это строительство Нижегородской области вообще? Нам нужен северный обход города для большегрузного транспорта, нужен мост через Волгу выше Нижнего Новгорода, но ниже Городца. В нынешнем проекте низконапорной плотины моста нет. А изначально речь шла о плотине, совмещенной с мостовым переходом. И если в рамках этого процесса мост все-таки появится, то можно идти на уступки и обсуждать, как снять экологические проблемы, вызванные строительством плотины.

Но если моста не будет, область получает одни проблемы - экологические и транспортные. Плотина проектируется практически в черте города, на его границе. Как же тогда строить северный обход? Через водохранилище? Это будет фантастический проект, сравнимый с Керченским мостом... Конечно, если кто-то хочет таким образом освоить гигантские деньги федерального бюджета... Но, наверное, это не государственный подход.

А с государственных позиций получается, что, решив с помощью плотины проблему судоходства для Городецкого шлюза, мы создаем патовую ситуацию для решения проблемы северного обхода Нижнего, и весь большегрузный транспорт, который идет на север, на Киров, так и будет проезжать через весь город. Если же мы хотим направить большегрузы в обход, то, ребята, расскажите, как мы будем их уводить, если вы здесь рисуете только плотину?

Область изначально поддер-

живала проект, который так и назывался «Низконапорная плотина, совмещенная с мостовым переходом». Эта идея зазвучала лет 10-15 назад, когда стало ясно, что области нужен мост, энергетикам нужен подъем воды. Этот вариант позволял помочь всем. А теперь что получается? Трафик по воде очень маленький. И вот ради мизерного объема перевозок по воде, которые будут, Росморречфлот создает для Нижегородской области две гигантские проблемы - транспортную и экологическую.

Можно вспомнить и о проблемах Городецкого шлюза - эрозии русла Волги и просадке уровня воды в нижнем бьефе... Со строительством плотины они повторятся. И непонятно, почему на фоне дефицита бюджета никто не рассматривает более дешевый вариант решения проблемы судоходности на этом участке - третью нитку шлюзов, совмещенную с регулированием попуска воды. А ведь это предложение озвучено уже сотни раз...

**РЕДАКЦИЯ:**

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.

Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.

Наталья Львовна
ТОРОПОВА,
верстка.

УЧРЕДИТЕЛИ:

А.А.КАЮМОВ, А.Л.БЛИЖЕНСКАЯ,
Т.П.СЕЛИВАНОВСКАЯ.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-65999 от 06.06.2016 г. выдано
Федеральной службой по
надзору в сфере связи, ин-
формационных технологий
и массовых коммуникаций.

**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":**

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

**АДРЕС РЕДАКЦИИ И
ИЗДАТЕЛЬСТВА:**

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

Редакция может публиковать
статьи в порядке обсуждения, не
разделяя мнения автора. За точ-
ность приведенных фактов ответ-
ственность несут авторы. При-
сланные фотоработы, иллюстра-
ции и рукописи не возвращаются.
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-
руются. При перепечатке ссылка
на "Берегину" обязательна.
Газета отпечатана в типографии
ООО «Печать НН», Н.Новго-
род, пр. Октября, дом 26.
Тираж 1100. Заказ 980.
Номер подписан в печать
по графику - 31 августа 2017 г.,
фактически - 30 августа 2017 г.
в 12.00.
Цена договорная.

Не в землю, а в переработку

Минприроды предложило запретить захоронение некоторых видов отходов к 2021 году с целью стимулирования их переработки. Об этом пишет газета «Ведомости» со ссылкой на подготовленный ведомством проект постановления, с которым ознакомились издание. С 2018 г. предполагается запретить захоронение лома и отходов металлов, термометров, ртутных ламп, с 2019 г. - бумаги и покрышек, а с 2021 г. - кассовых аппаратов, электробытовых приборов, батареек.

Министр природных ресурсов и экологии Сергей Донской сообщил изданию, что запрет должен стимулировать вторичную переработку, поскольку рост отходов при низком уровне их утилизации является одной из главных экологических угроз. По его словам, такие меры вводятся поэтапно, чтобы сформировалось предложение на рынке переработки.

Министр отметил, что запрет «дополнит механизм расширенной ответственности производителей за утилизацию товаров», а также региональные схемы сбора, транспортировки и размещения отходов.

В России ежегодно образуется около 4 млрд тонн отходов. Около 15 тыс. санкционированных свалок занимают порядка 4 млн га. Стоит отметить, что 19 апреля 2017 года Президент РФ Владимир Путин утвердил Стратегию экологической безопасности России до 2025 года. В частности, в документе говорится о внедрении инновационных и экологически чистых технологий обращения с отходами, создании индустрии утилизации, в том числе повторного применения отходов, а также обозначаются источники и механизмы ресурсного обеспечения подобных предприятий.

*[Enw] Электронный бюллетень GreenEvolution

Крупнейший удар по Амазонии

Москва. 24 августа. INTERFAX.RU Власти Бразилии открыли около 15 тыс. кв. км в Амазонии для добычи полезных ископаемых, поскольку, согласно предварительным исследованиям, эти территории в штатах Амапа и Пара могут располагать значительными запасами золота, меди и других минералов, пишет бразильская O Globo.

В 1984 году на этих землях был создан заповедник площадью 46,5 тыс. кв. км (больше Московской области), но правительство приняло решение его упразднить, оставив охраняемый статус лишь для девяти сравнительно небольших участков - в основном там, где проживает коренное население. Вместе с тем горнопроходные работы будут разрешены примерно на трети территории.

Экологи назвали закрытие заповедника настоящей катастрофой и упрекнули правительство в том, что оно не посчитало нужным вынести этот вопрос на публичное обсуждение. Освоение месторождений в этом регионе «приведет к демографическому взрыву, обезлесению, уничтожению водных ресурсов, утрате биоразнообразия и конфликтам из-за земельной собственности», считает координатор бразильского отделения Всемирного фонда дикой природы Мишел де Соуза.

Вслед за активистами на инициативу правительства ополчилась оппозиция: сенатор Рандолфе Родригес назвал его «крупнейшим ударом по Амазонии за последние 50 лет».

Прислал Свет Забелин.

**В России создают первую
федеральную сеть электрозаправок**

Новая зарядная инфраструктура позволит проехать на автомобиле от Калининграда до Владивостока

«Российские сети» намерены стать первым в России федеральным оператором электрозаправочных станций для автомобильного электрического транспорта, а в дальней перспективе - и для дронов. В планах компании - устанавливать электрозаправки не только в крупных городах, но и на федеральных трассах. В «Ростехе» уже подготовились к выпуску до 1 тыс. зарядных станций в месяц. При этом, по экспертным оценкам, на дорогах нашей страны сегодня находится примерно тысяча электромобилей, что сдерживает активное развитие зарядной инфраструктуры.

Оператором энергетических сетей в России разработана и уже реализуется всероссийская программа развития зарядной инфраструктуры, предусматривающая установку и обслуживание сети зарядных станций для электротранспорта в 77 субъектах федерации.

Уже более 130 электрозаправок «Россетей» расположено в Москве и городах Московской области, Санкт-Петербурге, Калининграде, Сочи, Екатеринбурге, Ярославле и на острове Валаам. Ожидается, что этим году новые электрозаправки будут установлены в Самаре, Красноярске, Перми, Владивостоке и в ряде других городов. Кроме того, в рамках пилотного проекта совместно с «Ростехом» (холдинг «Росэлектроника») будут оснащены зарядными станциями федеральные трассы «Дон» и «Кавказ». Общее количество зарядных станций «Россетей» к концу 2017 года может достигнуть 190 единиц.

Кроме того, в России хотят ограничить въезд бензиновых автомобилей в крупные города и курорты. Соответствующая инициатива входит в перечень предложений по господдержке электрического транспорта в РФ, который рассмотрят министерства по поручению премьер-министра страны Дмитрия Медведева.

Для стимулирования спроса на электрокары предлагают установить в субъектах нулевую ставку транспортного налога на гибридные и электромобили, предоставлять таким транспортным средствам бесплатные парковочные места, а также проработать программу субсидирования электротранспорта.

Напомним, ранее Нидерланды и Норвегия заявили, что хотят избавиться от бензиновых и дизельных автомобилей к 2025 году, а Германия и Индия объявили о реализации подобных планов к 2030 году. Франция и Великобритания намерены запретить продажу машин с ДВС в 2040 году, сообщает biz.nv.ua

<http://greenevolution.ru/2017/08/04/v-rossii-xotyat-ogranichit-vezd-benzinovyh-avtomobilej-v-krupnye-goroda/>

Дежурный по августу

Алексей ЗИМЕНКО, Центр охраны дикой природы:

**Экосистемные
потери месяца**

События августа вполне выразительно свидетельствуют об отсутствии в стране внятной экологической политики, вопреки даже высочайшим повелениям про Год экологии. Судите сами.

Лесные пожары практически беспрепятственно осваивали сибирские просторы (Якутию, Бурятию, Ямал, Иркутскую обл.), Дальний Восток, южные регионы Европейской России. Ставшие уже традиционными ссылки властей на поджоги годятся разве что для инопланетян. В реальности же управленческий фактор, сопутствующий почти полному развалу лесной службы, и лживая официальная статистика вкупе с изменениями климата способствуют скорее необратимым экосистемным потерям в результате природных пожаров, нежели их профилактике и тушению.

Минприроды РФ устами министра объявило о планах сокращения площади водоохранной зоны Байкала в 10 раз (до 5,9 тыс. кв. км при площади водосбора 570 тыс. кв. км). Чтобы стало удобно байкальским жителям. Но министр, выполняя поручение президента, видимо, запамятовал, что людям на Байкале будет хорошо только тогда, когда будет хорошо великому озеру и его окрестностям, которые измеряются отнюдь не запрельно экономными 50-500 метрами из нормального Водного кодекса. Не учел министр и того, что такие решения должны опираться на разносторонние научные обоснования и широкие обсуждения, которые в явном виде не просматриваются.

Симптоматичная новость поступила с Сахалина - ситуация с промыслом горбуши, прежде впечатляющей своим стабильным изобилием, в полном смысле катастрофическая. Уже не первый год пополнение ее нерестилищ может достигать лишь нескольких процентов от нормы. Соответственно и уловы упали во много раз, без средств остались целые села и города, жители Сахалина - вполне ожидаемые следствия безмерного браконьерства и разрушительного перепромысла, процветавших в течение многих лет.

На Кавказе продолжают гибнуть последние остатки лесов колхидского самшита, занесенного в Красные книги всех рангов и уничтожаемого невзрачным наследием Сочиной олимпиады - огневкой самшитовой. Эта прожорливая инвазивная бабочка появилась здесь благодаря экологическому беспределу, сопровождавшему подготовку олимпиады. Она стремительно распространяется по окрестным лесам, и без того ослабленным климатическими изменениями и олимпийскими стройками.

Тем временем Роснефть примеряет наряды еще одной «инвазии» черного моря побережья (невосполнимого, кстати, курортного капитала России), реализуя опасные планы по подготовке глубоководного поисково-оценочного бурения на Черном море. Понятно, что благодатное море только тогда участвует в формировании привлекательных для отдыха условий, когда оно чистое. Добавьте пляжные и прочие последствия нефтяных разливов к существенно утраченному оздоровительным функциям приморских экосистем, и вы сможете разглядеть очертания унылого будущего некогда ценнейших курортов.

Как рядовое уже событие воспринимаются обоснованные протесты против планов строительства крупного мусорного полигона во Владимирской области, грозящего экологическими (а значит, и социальными) бедствиями обширному участку бассейна Клязьмы и живущим там людям.

Год экологии «процветает» и под столичными кремлевскими звездами. Здесь невиданного размаха достигла «благоустроительная» вакханалия - чуть ли не тотальная «оптимизация» городской зеленой инфраструктуры, сводящаяся чаще всего к запечатыванию почвы и замене газонов и почв, предельно ослабленных «заботливым уходом», на экологически мертвые почвогрунты и «одноразовые» рулонные травяные покрытия.

При этом охота - почти по расписанию. То есть открыта на 2 недели раньше обычного, несмотря на холодное и запоздавшее лето. Кто выдумал такое изощренное издевательство для полуживой природы Подмосковья, уже не столь интересно, так как тоже вполне симптоматично.

Несмотря на разноплановость этих и других событий, их суть и причины однотипны - небрежение к вопросам сохранения природной среды, проистекающее из декларированных властью приоритетов - ВВП любой ценой.

В августе природоохранное сообщество постигла поистине невосполнимая утрата - ушел из жизни Лев Александрович Федоров (1936-2017) - лидер Союза «За химическую безопасность», издатель электронного бюллетеня «Экология и права человека» (более 6 тыс. выпусков!), бескомпромиссный, объективный и негибблемый защитник природы. Светлая ему память и искреннее человеческое спасибо!

Удивительно, но этот печальный август запомнится и знаковыми победами. В Майкопе, например, городской суд в связи с отсутствием состава преступления прекратил трехлетнее (!) уголовное дело об экстремизме в отношении Валерия Бриниха. А в Санкт-Петербурге суд признал незаконной экспертизу об изъятии двух земельных участков из заказника «Южное побережье Невской губы», его целостность будет сохранена. То есть нам нужно оставаться оптимистами - здоровый смысл обязательно восторжествует!



Путь Воинна

Прощаемся с большим ученым, гражданином и патриотом. Нарекли его Львом. Стал - воином. Не захватчиком. Защитником! Об этом, не сговорившись, мы, его сторонники и соратники, пишем сегодня на этой поминальной странице почти одинаковыми словами. По сути. Об этом - описание целей созданного им Союза «За химическую безопасность». И сегодня же на 2-й, 4-й страницах нашей «Берегини» - главные вехи его пути. Те из нас, кто постарше, ярко помнят заголовки центральных газет начала 90-х перестроечных лет: «Мы вели химическую войну на своей территории», «Смерть замедленного действия», «Химики разгласили в печати гостайну», «Госложь как гостайна», «Место ученого в лаборатории, а не в тюрьме»... Газета сокрытого химического города Чапаевск тревожилась: «Что с Федоровым?»... Лев Федоров и Вил Мирзаянов, доктора химнаук, во весь голос предупреждали россиян - количество и качество хранения запасов химоружия на рубеже 1980-90-х и другие проблемы «большой химии» ставят страну на грань апокалипсиса. Реальность предсказания показала жуткая невиданная катастрофа на железной дороге в Башкирии в 1989 году.

Лев Александрович Федоров взял в те годы на себя непомерно тяжелую ношу. Трудно было - и есть! - представить, что из элитных недр нашего суперсекретного химического воинства поднимется такой непримиримый, в какие-то моменты даже свирепый защитник людского здоровья и элементарных жизненных прав. Не учитывающий чинов, карьерных соображений и субординации - учитывающий реальные увечья, болезни и смерти заложников теневых сторон химической промышленности. Для «Берегини», начинавшей жить как газета зеленых Поволжья, он написал в 1992-м большую статью «Диоксины на Волге». Химоружие, узнали читатели, производили, складировали и хоронили в самом густонаселенном регионе России. И на Алтае, на Урале, в Казахстане, на Дальнем Востоке. На наших страницах заговорили - криком закричали! - Чапаевск, Дзержинск, Новочепоксарск, Волгоград, Березники, Новомосковск, Воткинск, Камбарка, Кизнер, Марадыхово, Леонидовка, Щучье. На сайте Льва Александровича наглядна география той необъявленной химической войны - особенно при знакомстве со списком публикаций в местных газетах. У этой химической войны были разные ипостаси - химоружие, ракетное топливо, наркотики, пищевые продукты. Очень, например, помню статью «Кто вы, маргарин?»...

Объявлена была война химической войне. Ее главнокомандующим от народа был Лев Александрович. Практически всюду в перечисленных и других пунктах возникали и работали гражданские инициативы. К волжскому движению, к российской антидиоксиновой программе, созданной Львом Александровичем, присоединились доктора наук Сергей Юфит и Борис Ревич. Из Удмуртии на Дни Волги приезжал Вадим Петров, глава республиканского Союза «За химбезопасность», рассказывал о местных организациях «Матери против «росы смерти», «За вывоз химоружия». Из Башкортостана - журналист Людмила Суркова с ее публикациями и расследованиями «Город под наркозом» и первым в нашей региональной прессе разговором о гепатите. В постоянном контакте с нами были дзержинские активисты Дмитрий Левашов и Валерий Гнусарев и их СПЭС. Татьяна Биликсина и ее соратники по клубу «Резонанс» представляли свою работу в Новокуйбышевске, Надежда Бедина и Юлия Ерлашова привлекали своей деятельностью людей в Волгограде, Игорь Винокуров в Суздале. Из Череповца Юрий Ванжа привозил и сообщал сведения об экологиче, возникшем после отравления Рыбинского водохранилища фенолами в 1986-87 гг. Практически все зеленые на Волге так или иначе были озабочены и химическими проблемами. Между Днями Волги проходили общественные слушания «Ртутная тревога!» в Волгограде, о придании Дзержинску статуса зоны чрезвычайной экологической ситуации, амбициозная экологическая акция «Рок чистой воды»... Всего и обо всех не расскажешь. Лев Александрович был непререкаемым участником и докладчиком на Днях Волги - ежегодном отчетном и координирующем собрании представителей волжского движения «Поможем реке» в течение десяти лет. И так написал об этом:

- Дни Волги - это блестящее изобретение, возможно, не до конца понятое самими изобретателями. Для меня встречи на Днях Волги - это поиски родственных душ. И удалась - каждая. В стране растет рынок, множатся ряды прагматиков и сужается поле идеализма. И тем не менее на фронте экологического активизма идет непрерывное пополнение идеалистами нового поколения. После того как находишь все больше и больше неопитов, перестаешь чувствовать себя новобранцем. Конечно, хотелось бы, чтобы мы не только ставили проблемы, но и решали их. Чтобы мы не только нанесли на карту Волжского бассейна опасные шламокопители, но и дожили до того дня, когда они исчезнут и с карты, и с лица Земли.

Это сказано для книги «Поможем реке», изданной нижегородскими зелеными в 2001 году к десятилетию волжского зеленого движения и Дней Волги. Через десять с лишком лет, в декабре 2012, Федоров давал интервью «Эху Москвы» и подробно говорил о том, что химоружие как инструмент выяснения международных отношений пришел к концу. Как совершенно неэффективному и бессмысленному: «От него отказались... Конечно, американцы не успели уничтожить, мы не успели - еще несколько лет будем вокруг этого крутиться. Осталось доканчивать в Брянской области, еще где-то. Доуничтожают его. И всё...».

Да, начинал он свое гражданское подвижничество как новобранец и идеалист - и, казалось, почти в одиночку. Воин-неагрессор, воин-защитник только так и может. Но то, как стремительно обьеднялись вокруг него, его идей и знаний сторонники по всей огромной стране, как неотвратимо, пусть и нелегко, уничтожались запасы химоружия, как очищались и очищаются наши просторы под напором местных людских сообществ, - лучший ему памятник. Вечная, вечная наша ему благодарность.

Редакция «Берегини».



Всегда первый!

Лев Александрович Федоров, известный российский химик, эколог, общественный деятель. Он всегда был первым. Был...

В 1992 году Лев Федоров в соавторстве с Вилом Мирзаяновым опубликовал первую статью о производстве отечественного химического оружия. Учитывая, что тогда любая информация о подобной деятельности военно-промышленного комплекса была засекречена, статья произвела эффект разорвавшейся бомбы. В квартирах Мирзаянова и Федорова органы госбезопасности произвели обыск. Мирзаянов был вынужден эмигрировать. Лев Александрович, как вспоминает его дочь, ловко спрятавший записные книжки, продолжил борьбу за экологические права граждан России и ближнего зарубежья. С 1994 года и до последних дней Лев Федоров выпускал - впервые в России - три разных тематических электронных экологических бюллетеня, в начале 90-х издал первую научную монографию о диоксинах и ПХБ на русском языке, первую книгу об истории и последствиях для здоровья жителей российских городов и окружающей среды производства химического оружия. С 1995 по 2011 из-под пера Льва Александровича вышло несколько научно-популярных изданий о производстве химического и биологического оружия в России и Советском Союзе. В 1999 в соавторстве с Алексеем Яблоковым издан обширный труд о производстве пестицидов. **Нижегородское отделение межрегионального Союза «За химическую безопасность».**

Здравствуйте! 12 августа умер мой папа Лев Александрович Федоров. Последний год он очень старался побороть онкологию, проходил химиотерапию. Очень надеялся поправиться, работал, выпускал бюллетень, давал интервью, воспитывал внучку и ходил на концерты классической музыки. Болезнь оказалась сильнее. Папа умер в нашем доме в Подмосковье. Похоронить его мы хотим здесь же, на сельском кладбище. С уважением, **Надежда ФЕДОРОВА.**

С горьким чувством прочитал известие о кончине Льва Александровича Федорова. Крупный ученый, показавший пример того, как нужно собственные знания и результаты научной деятельности использовать для целей общественных, а конкретно для достижения химической безопасности страны и общества. Уходят Львы... Год экологии как чума. Видел Льва Александровича 13 января на прощании с Алексеем Владимировичем Яблоковым, соратником и соавтором. Уходят... Остается огромное наследие - книги, статьи, электронные бюллетени... Память... Прощай, Лев Александрович! Все искренние соболезнования от себя и зеленых Карелии,

прекрасно знавших Льва Федорова. **Дмитрий РЫБАКОВ, Ассоциация зеленых Карелии.**

Примите мои соболезнования родным, близким и друзьям. С Львом Александровичем нас более двадцати лет связывала деятельность по распространению экологической и правозащитной информации. Он присылал мне свои бюллетени по химической безопасности, и я использовал некоторые из них в издаваемом мною сетевом журнале EcoNews. В дальнейшем, после организации сети ENWL в 1997 г., все бюллетени Льва Александровича, вплоть до последнего с номером 6198, рассылались по нашей сети. Иногда Лев Александрович использовал наши материалы для своих бюллетеней, мы же всегда были рады получать их, т.к. они содержали точную и актуальную информацию. Без них ощущается вакуум... Хотя виделись мы нечасто, это не мешало нашему почти ежедневному сотрудничеству. Уход этого умнейшего, смелого и принципиального человека - событие, в которое не хочется верить. Долг нашего сообщества - подхватить и продолжить его дело. Светлая память, Лев Александрович! **Модератор ENWL д.б.н. Владимир ЛЕВЧЕНКО, СПб.**

Мое внутреннее восприятие личности Льва Александровича Федорова таково: воин духа, в полную меру сил и возможностей оберегающий людей от бед, связанных с непредвиденными последствиями неизбежного развития химической науки и промышленности.

Он добровольно принял скорбную ношу быть оппонентом - блестящим, неустрашимым, планетарно мыслящим.

К нему было неосознанное, живое чувство доверия и надежды, что проявлялось в разнообразных вопросах, на которые всегда он давал неравнодушные ответы на предельном уровне компетенции.

Белый рыцарь химзащиты знал, что Россия заканчивает уничтожение своих запасов химического оружия, предположительно, в конце сентября этого года.

В 1999-м мы сажали деревья вдоль «Белого моря» - известного открытого хранилища токсичных отходов рядом с Дзержинском. Намерение наше было хоть как-то защитить близлежащую деревню. От земли, разтревоженной лопатами, пошел неслабый химический дух. Льву Александровичу тут же стало плохо. Надо было уходить. Он сказал, что набрал «этого» столько, что организм реагирует на превышение практически сразу. Как всегда немногословен... Дорогой Лев Александрович, мы стали сильнее Вашими трудами и работами, мы стали лучше! Благодарная вечная память. **Наталья ПЧЕЛИНА, член Союза «За химическую безопасность». Нижний Новгород.**

... И ВСЮДУ СОРАТНИКИ!

У меня в архиве есть фотка со слушаний в Госдуме в 2008-м. Рядом со Львом Александровичем Вера Михайловна Дронник, экоактивистка из Сасовского района Рязанской области - там они закрыли два вредных производства формальдегидных смол рядом с их крестьянскими полями. Следующий (в джинсовой курточке) - Александр Семенович Перегудин из Шарья Костромской области, бывший военный моряки депутат облдумы. Он помог не допустить строительство цеха формальдегидных смол в Шарье. Молодой с ним рядом тоже из Шарья, помню фамилию - Дарбашкеев... **Борис БОРЗЫХ, председатель Шуйского эко-союза, Ивановская обл.**

Прислал Святослав ЗАБЕЛИН.

Уважаемые коллеги и друзья, вы все правы: потеря невосполнимая, но дело Льва Александровича должно быть продолжено. В последние годы на страницах Бюллетеня и в других изданиях стали появляться статьи о растущем «химизме нашей жизни» вообще, о его влиянии на здоровье, генетику и т.д. Так что эта тематика продолжает развиваться. Мои искренние соболезнования родным и близким Льва Александровича. **Олег ЯНИЦКИЙ, д.ф.н. Москва.**

Глубокие соболезнования родным Льва Александровича и всем, кто его хоть сколько-то знал. Это был настоящий Герой нашего сложного времени. Для всего нашего общества утрата такого человека-борца огромная и невосполнима. Единственная надежда, что найдутся люди, которые продолжат его дело. **Николай ГУДСКОВ.**

Пусть земля будет пухом. Настоящий подвижник. Его знают в регионах люди, даже незнакомые с ним. А мы будем помнить всегда. От Нижегородского отделения Союза «За химическую безопасность» **Дмитрий ЛЕВАШОВ, Дзержинск.**

Уважаемая Надежда Львовна! Потрясен уходом от всех нас Льва Александровича... Я четверть века считал за честь наше знакомство, а потом и дружбу с выдающимся ученым, неистовым борцом за права наших граждан, создателем и президентом Союза «За химическую безопасность», автором многих трудов, снимающих завесу тайны с ужасных событий советского ВПК. Это было сопряжено с реальными угрозами для Льва Александровича, но он был смелым и несгибаемым борцом за правду, истинным российским интеллектуалом. Тысячи выпусков его бюллетеней, а это подвижнический труд одного человека, уникальное событие в наше время, давали объемную картину происходящего в стране, подвигали многих его соратников на усилия в борьбе за безопасную жизнь и чистую природу. Несгибаемый и принципиальный, профессионал высшей пробы, Лев Александрович был удивительно открытым человеком. Мы искренне его любили и уважали. Мои глубокие соболезнования всем родным... Склоняю голову и буду хранить память о светлом человеке... **Валерий МЕНЬЩИКОВ, президент Фонда экологического возрождения, Москва.**

Из откликов скорби в рассылках зеленых. Прислал Дмитрий ЛЕВАШОВ. Экологическая организация СПЭС (отделение Союза «За химическую безопасность»), член-корр. общества «Нижегородский краевед». Дзержинск. 903-607-59-70.



Зеленая Россия

Уничтожение деревьев, посаженных вдовами погибших воинов, - преступление!

Заявление фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО

Фракция «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО выражает свое возмущение уничтожением Мемориального парка (парка вдов) у подножия Мамаева Кургана в Волгограде.

Во время, как на государственном уровне пафосно провозглашаются принципы уважения к истории и памяти павших в боях во время Великой Отечественной войны, в реальности эта память уничтожается экскаваторами (см. фото).

Мемориальный парк у подножия Мамаева Кургана появился еще в 1965 году - до открытия основного комплекса. Тысячи горожан высаживали деревья и кустарники в память о своих родственниках, погибших в Великой Отечественной войне.

Сейчас все деревья уничтожены, а на месте парка ведутся работы по строительству автостоянки к Чемпионату мира по футболу в 2018 году. Недалеко от Мамаева Кургана строится стадион «Волгоград-Арена», на котором будут проходить матчи. Уничтожение мемориального парка ради автостоянки - оскорбление памяти воинов и их родных.

Мы требуем от руководства Волгограда и Волгоградской области наказать виновных в варварском уничтожении деревьев и от лица руководства региона принести извинения жителям города, чьи чувства были оскорблены подобными действиями.

Помимо нанесения мораль-

ного ущерба, властями города и региона грубо нарушено законодательство в сфере защиты объектов культурного наследия. Работы по вырубке деревьев и планировке территории проводились на этом участке без разрешения комитета культуры и комитета по государственной охране объектов культурного наследия.

Мы требуем от Следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Волгоградской области возбудить уголовное дело по факту уничтожения деревьев, символизирующих память о павших защитниках Отечества, и проверить нарушение законодательства в части охраны культурного наследия.



О.Д. ЦЕПИЛОВА,
председатель фракции
«Зеленая Россия» партии
ЯБЛОКО.

Г.В. БОЛДЫРЕВА,
председатель Волгоградско-
го регионального отделения
партии ЯБЛОКО.

**P.S. Председатель регио-
нального отделения партии в
Волгограде Галина Болдыре-
ва направит обращение в
Следственный комитет по
Волгоградской области с
требованием провести
проверку в отношении
фирмы, проводившей работы
по уничтожению деревьев.
Пресс-релиз. 3 августа.**

Ушел из жизни выдающийся ученый

Соболезнования членов фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО

12 августа не стало выдающегося ученого, эколога, доктора химических наук Льва Александровича Федорова. Его смерть стала большой утратой не только для научного сообщества, но и для всего гражданского общества.

Лев Александрович посвятил себя решению самых острых экологических проблем, связанных с химическим загрязнением, в том числе доставшимся от советского времени из-за накопленного химического оружия, с загрязнением, вызванным пестицидами, боролся с диоксиновой опасностью, говорил о многих и многих других токсичных веществах различной степени опасности.

Он вел колоссальную информационную и экспертную работу, выступая на телевидении в специальных программах, давал яркие интервью, выступал в печатных СМИ.

Ученый подготовил и выпустил тысячи номеров электронных бюллетеней «Проблемы химической безопасности», «Химия и война», «Химия и жизнь», «Экология и права человека».

Лев Александрович всегда поддерживал экологическое движение, в том числе на региональном уровне, давая профессиональные рекомендации по решению проблем химического загрязнения, публиковал материалы по многим экологическим направлениям.

Он автор множества научных статей и монографий, которые находятся в открытом доступе на его сайте.

Лев Федоров возглавлял Союз «За химическую безопасность», ставящий целью обеспечение самозащиты населения России от вторжения в его жизнь токсикантов, некоторое время входил в Совет Международного Социально-экологического союза.

Мы скорбим по Льву Александровичу и выражаем искренние соболезнования его родным и близким.

Россия потеряла еще одного патриота, всю свою жизнь посвятившего ее развитию в условиях экологической безопасности и безопасности человечества.

**Члены фракции «Зеленая Россия»
Российской объединенной демократической партии ЯБЛОКО.
16 августа.**

Хотят застроить парк

Заместитель председателя ЯБЛОКА Николай Рыбаков направил обращение на имя министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Сергея Донского с требованием принять меры по защите особо охраняемой природной территории (ООПТ) парк «Москворецкий», где планируется капитальное строительство.

Московское городское управление природными территориями, говорится в обращении, собирается оборудовать зону отдыха для купания по адресу: Кировская пойма от МКАД вдоль ул. Исаковского (парк «Москворецкий»). Закупка на право заключения контракта была размещена на официальном сайте www.zakupki.gov.ru 24 июля 2017 года. Цена контракта - почти 200 млн рублей.

При этом заключения государственной и экологической экспертиз отсутствуют в составе проектной документации тендера. Заключение Департамента природопользования и охраны окружающей среды Москвы не удовлетворяет требованиям ст. 18 № 174-ФЗ и не может считаться заключением государственной экологической экспертизы.

Парк «Москворецкий» является самым большим природным парком Москвы и выделяется среди охраняемых природных территорий столицы наибольшим ландшафтным и биологическим разнообразием.

«Полагаю, что планируемое выполнение строительно-монтажных работ по возведению объектов капитального строительства на территории парка «Москворецкий» может нанести непоправимый урон уникальному природному парку, а впоследствии - в целом ухудшить экологическую обстановку в Москве», - отмечает Николай Рыбаков.

Политик призывает министра в самые короткие сроки принять меры по защите парка «Москворецкий».

Кроме того, сама закупка проходит с нарушением законодательства о контрактной системе. В связи с этим зампред ЯБЛОКА направил обращение на имя руководителя Управления Федеральной антимонопольной службы по г. Москве Армена Ханяна с копией главе ФАС Игорю Артемьеву с требованием отменить этот тендер.

**Пресс-релиз. 11 августа.
Фото: парк «Москворецкий».**



Требуем наказать напавшего на Наталью Надлер!

Заявление фракции «Зеленая Россия» и Ленинградского областного регионального отделения партии ЯБЛОКО

10 августа 2017 года было совершено нападение на председателя Всеволодского местного отделения партии ЯБЛОКО Наталью Надлер.

Напавший мужчина металлическим листом рассек лицо Наталье Витальевне, нанеся тем самым серьезный ущерб ее здоровью. Причиной нападения стало сделанное яблочницей замечание по поводу едкого дыма от костра из рубероида и покрышек, устроенного нападавшим неподалеку от ее двора.

Наталья Витальевна Надлер, член фракции «Зеленая Россия», проживающая в районе Бернгардовки города Всеволожск, известна местным жителям как защитница окружающей среды. Еще в «нулевых» годах с согласия местных властей всем известный парк Софиевка стал застраиваться частными коттеджами. В 2015 году Наталья Надлер добилась внесения парка в реестр памятников культурного наследия Ленинградской области. Так как до сих пор местная администрация не закончила процедуру легитимизации парка, Наталья Витальевна постоянно напоминает о данной проблеме.

Кроме того, яблочница выступает против захламления строительным и бытовым мусо-

ром территорий общего пользования микрорайона. Ее гражданская позиция и стала причиной конфликта.

До сих пор преступника так и не задержала полиция, хотя для этого имеются все возможности. Намеренно или по халатности органы правопорядка так и не опросили свидетелей, не провели никаких оперативно-розыскных действий. Складывается впечатление, что это своего рода месть за эколого-правозащитную позицию Натальи Надлер.

Судя по тому, что по улицам городов свободно разгуливают неадекватные граждане с железными листами в руках, угрожают убийством, совершают нападения и при этом полиция не делает ни одного шага за задержанию нарушителей, реформа органов правопорядка провалилась.

Ленинградское областное отделение партии ЯБЛОКО убеждено, что преступник, напавший на эколога правозащитницу Наталью Надлер, представляет собой серьезную опасность для общества. Требуем от правоохранительных органов незамедлительного его ареста и изоляции. А также проведения требуемых законом действий по дознанию и расследованию преступления.

Ольга ЦЕПИЛОВА,
председатель фракции
«Зеленая Россия»
РОДП ЯБЛОКО.

Лина ЗЕРНОВА,
председатель Ленинградско-
го областного регионально-
го отделения РОДП
ЯБЛОКО.

P.S. Напомним, это уже четвертое нападение на представителей ЯБЛОКА в этом месяце. 10 августа рабочие избili кандидата в депутаты района Хамовники Москвы Светлану Парушину, когда она пыталась остановить незаконные работы по прокладке кабеля. У Парушиной диагностировано сотрясение мозга. 8 августа было совершено нападение на кандидата в депутаты от партии по московскому району Орехово-Борисово Георгия Малеца. Он сделал замечание молодым людям, которые ехали на машине по пешеходной зоне. На Малеца напали трое, у него сломан нос. В ночь на 4 августа неизвестные разбили окна в доме Светланы Васильковой, депутата от ЯБЛОКА в городе Пустошка Псковской области. Василькова чудом не пострадала, хотя один из камней упал на ее кровать.



В Калмыкии дефицит питьевой воды

ЯБЛОКО и жители Калмыкии потребовали решить в регионе проблему питьевого водоснабжения

15 августа в Элисте на площади Победы прошел митинг, организованный Калмыцким региональным отделением партии ЯБЛОКО. Он был посвящен поддержке прав и интересов населения региона в области водоснабжения и стал выражением гражданского протеста и возмущения ситуацией с обеспечением жителей Калмыкии качественной питьевой водой.

Калмыкия самый дефицитный - в смысле водоснабжения вообще и питьевой воды в частности - регион России. Практически ни в одном из населенных пунктов вода как из централизованных, так из нецентрализованных систем питьевого водоснабжения не соответствует принятым в РФ государственным санитарным правилам и нормам. Даже в тех местностях, где есть пресная вода, она не соответствует госстандартам ввиду устаревших систем водоочистки или полного отсутствия оных.

Крайне низкое качество воды в столице региона Элисте, в том числе вследствие плохого состояния водопроводных труб. Город остро нуждается в полноценной современной и мощной станции водоочистки.

В большинстве сельских населенных пунктов Калмыкии вода привозная - ее доставляют автовозами, как это делалось и 40-60 лет назад. В основном, она также крайне плохого - не питьевого - качества. Пресная вода, которую значительная часть населения Элисты вынуждена покупать у частных компаний, стоит 2,25 руб./л, или 2250 руб./куб.м. Недешево обходится и вода, развозимая в сельской местности водовозками.

В силу вышеперечисленного, люди вынуждены сильно экономить воду, поэтому на одного сельского жителя Республики Калмыкия приходится 42 литра воды в сутки. В России же среднесуточные нормы хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов на одного жителя составляют от 160-230 л/сут. до 350 л/сут.

Недостаток воды, в том числе питьевой, является причиной возникновения и обострения различных заболеваний, что приводит к преждевременному старению и росту смертности жителей Калмыкии.

Кроме того, с подачи и при участии властей республики продолжается уничтожение магистральных водопроводов (Северного, Ики-Бурульского и Юстинского групповых водопроводов). Строительство магистрального водовода с Северо-Левокумского месторождения в Элисту с самого начала было бесперспективным и коррупционногенным. На нем украдены сотни миллионов рублей.

В то же время у Калмыкии есть свой выход к Волге в районе Цаган-Амана. Но федеральные власти либо не разрешили брать воду из Волги, либо республиканские власти не смогли убедить Москву, что Калмыкия имеет право на волжскую воду.

Дефицит питьевой воды в Калмыкии - очевидный факт дискриминации жителей региона.

Участники митинга обратились к жителям Калмыкии, к региональным и федеральным властям со следующими предложениями и требованиями.

1. Необходимо возобновить не только обсуждение, но реализацию проекта строительства водопровода, который подает волжскую воду для нужд северных районов Калмыкии (Кетченеровский, Юстинский, Целинный) и города Элиста.

2. Обратиться в Генпрокуратуру РФ, ФСБ России и Следственный комитет РФ с требованием провести расследование и наказать виновных в продолжающейся многие годы разборке магистральных водопроводов.

3. Обращаем внимание федеральных органов власти и общественности на несоответствие действительности многих деклараций и обещаний главы республики А.М. Орлова, данных на его встречах с Президентом России В.В. Путиным, с общественностью и журналистами, в различных интервью средствам массовой информации.

4. Учитывая, что А.М. Орлов, глава правительства республики И.А. Зотов, депутаты Народного Хурала Калмыкии не справляются со своими обязанностями по решению самых актуальных социально-экономических проблем, в том числе с исполнением своих же обещаний по решению проблем водоснабжения в интересах населения и экономики региона, мы требуем их добровольной отставки.

5. Принимая во внимание порочную практику назначения на руководящие должности людей, склонных к коррупции, игнорирующих нужды населения и малопригодных, в силу своих отрицательных нравственных и деловых качеств, для ответственной руководящей деятельности, восстановить в Республике Калмыкия и в интересах народа Калмыкии выборы глав администраций местного самоуправления в районах и в г. Элиста.

6. Обращаемся к Народному Хуралу Республики Калмыкия с предложением обратиться в руководящие органы России с предложением внести поправку в Конституцию РФ о запрете избрания на руководящие должности на всех уровнях государственной и муниципальной власти в России более двух раз.

Пресс-релиз. 16 августа.
На фото: участники митинга.

В игре - «Зелена Молодь»

Пресс-секретарь фракции «Зеленая Россия» Софья РУСОВА побывала в международном молодежном лагере для стран, охваченных программой сотрудничества РУМБ Европейской Зеленой Партии. Лагерь был организован Партией Зеленых Украины. Вот что она рассказывает об итогах своей поездки:

- Украина собирается в ближайшее время построить на Днестре шесть гидроэлектростанций. И если это все же случится - в зоне риска окажутся сотни тысяч человек. Ведь Днестр основная водная артерия Молдавии и вторая по величине в Украине. Он снабжает питьевой водой Кишинев, Тирасполь, Одессу, Тернополь, Ивано-Франковск и другие населенные пункты Украины, Молдавии и непризнанной Приднестровской Молдавской Республики.

Начиная с 2016 года научные сообщества Молдавии и Украины жестко высказываются против строительства ГЭС на Днестре и заявляют о неминуемой деградации экосистемы реки, обеднении ее флоры, фауны, вреде для рыб и водно-болотных птиц. Экологические проблемы Днестра стали центром обсуждения в международном летнем лагере «Lands Veins» в Каменец-Подольске, необыкновенно красивом городе в Хмельницкой области Украины.

Лагерь был организован Всеукраинской общественной молодежной организацией «Зеленая Молодежь Украины» (ОМП) - полноправным члене Федерации молодых европейских зеленых (FYEГ) и молодежном крыле Партии Зеленых Украины.

Общение в лагере показало, что каждый по-своему расставляет приоритеты среди большого количества экологических мировых и региональных проблем, но с каждым годом все больше людей так или иначе присоединяются к зеленому движению. Независимо - уборка ли это леса от мусора или борьба против строительства новых АЭС.

Проблемы окружающей среды, конфликты, которые вырастают от непонимания чиновниками, некоторыми политиками и бизнесменами локальных экологических бедствий, а порой и настоящих катастроф, мотивируют людей активно включаться в общественную жизнь своей страны, соседних стран и мира в целом.

В рамках обсуждения молодежи зелеными политиками проблемы сохранения реки Днестр было организовано несколько мероприятий.

Лекцию «ГЭС на малых реках» прочитал сотрудник Национального парка «Подольские Толтры» Михаил Дребет. Он рассказал о последствиях, которые создаст для экосистем работа уже существующих ГЭС.

Георге Зуграву, международного секретаря Экологической Зеленой партии Молдовы, рассказал о том, как общественность и власти относятся к возможной угрозе потери питьевой воды. Акции в поддержку Днестра, которые проходят на территории Молдовы, власти не запрещают, в последнее время на телевидении стало больше появляться экологических сюжетов. Но экологического просвещения в стране не хватает, так как люди на местах мало знают об экологических проблемах, даже тех, что касаются их лично.

Вторым важным блоком работы лагеря стало знакомство с природными национальными парка-

ми, с их работой, сотрудниками и экологическими программами. В таких местах обычно работают люди исключительно увлеченные, всей душой любящие свое дело. Мы решили, что человек, пару часов способный с упоением рассказывать про белого аиста или летучую мышь, тоже должен охраняться государством не меньше изучаемых им видов...

Один из парков, с которым мы познакомились, национальный природный парк «Подольские Толтры», был создан в 1996 году с целью сбережения, восстановления и рационального использования природных ландшафтов Подолья. Это парк с уникальными историко-культурными комплексами, которые имеют высокое природоохранное, эстетическое, научное, рекреационное и оздоровительное значение.

В частности, территория Юго-Западной Подолии, в центре которой находится Каменец-Подольский, не попала в следовые



зоны полного заражения радионуклидами из-за чернобыльской катастрофы. На его территории располагаются природные, историко-архитектурные и археологические памятники. Сотрудники нацпарка провели с нами занятие «Методика отбора проб воды из реки. Влияние человека на водные артерии, изменения качеств питьевых вод. Исследования проб воды Днестра».

Второй парк, который мы посетили, - Хотинский национальный природный - был создан в 2010 году. Его природоохранная зона раскинулась на территории трех районов. В парке встречается 520 видов растений. Среди редких зверей и птиц - лесной кот, черный и белый аист, суслик европейский.

Сотрудник государственной службы охраны «НПД Хотинский» Игорь Термена провел мастер-класс экологического патрулирования. Несмотря на слаженную работу сотрудников парка, в нем нередки случаи браконьерства, а штрафы настолько малы, что совсем не пугают нарушителей. Но все же, в отличие от России, я не видела в осмотренных нами парках ни случаев захвата береговых территорий и заповедных земель, ни строительства, ни тем более вырубки редких пород деревьев.

Людмила Григорьевна Любинская, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой биологии и методики ее преподавания КФНУ имени Ивана Огиенка, рассказала об участии общественности в решении экологических проблем на примере Подолья.

Нашу работу продолжил круглый стол дискуссия «Местные советы против пластика: история, энергетическая стратегия в разрезе гидроэлектростанций». Они прошли с участием городских властей и жителей Хотина. Обе эти проблемы достаточно хорошо осознают абсолютно разные возрастные группы людей, а главное - и представители местного самоуправления.

В конце лагерной смены состоялось несколько презентаций международных организаций, в том числе Cooperation and Development Network Eastern Europe, членом исполнительного комитета которого избрана активистка «Зеленой молодежи Украины» Софья Ярмош.

Честно говоря, перед поездкой я несколько переживала, как все пройдет, поскольку была единственным представителем России

и понимала, что никуда от политики не денешься. К сожалению, сегодня отношения между нашими странами на политическом уровне остаются очень сложными и недружелюбными. Однако на уровне общения между людьми, тем более объединенными общей зеленой идеей, здравый смысл и уважение присутствуют в разы больше, чем у политиков, выступающих по телеканалам. Хочется верить, что отношения между нашими странами еще смогут стать добрососедскими, хотя сколько лет на это уйдет - сложно предполагать.

Общение в лагере прошло в отличной дружеской атмосфере так, что все расставилось со слезами на глазах. И, как мне кажется, с пониманием того, что другой страны, земли, планеты у нас не будет и нашими объединенными силами надо менять сознание людей и добиваться от властей открытой и разумной политики по всем важным экологическим, социальным, экономическим и культурным вопросам.

<http://activatica.org/blogs/view/id/3756/title/zelenaya-ideologiya-bez-granic>
На фото: исследования проб воды Днестра.

Пикет за мораторий

31 июля в Чите активисты ЯБЛОКА провели пикет, требуя ввести мораторий на вырубку леса на 120 лет в водосборном бассейне озера Байкал (Забайкальский край, Бурятия и Иркутская область).

Требования включают закрытие Селенгинского ЦКК, со-

хранение и расширение водоохранной зоны Байкала, запрет на строительство китайского завода по добыче и использованию байкальской воды и др.

Параллельно с пикетом проводился сбор подписей не только в Чите, но и в Иркутске и Улан-Уде. В Забайкальском

крае куратором акции была председатель РО ЯБЛОКА Марина Сухина.

Активисты планируют провести круглый стол по этой теме и продолжать серию пикетов по сбору подписей.

Пресс-релиз фракции «Зеленая Россия».

Почайна: вчера, сегодня... Завтра?

Уникальная зеленая зона в центре Нижнего Новгорода находится под угрозой исчезновения

Судьба Почаинского оврага, знакового места в верхней части Нижнего Новгорода, расположенного в охранной зоне кремля, находится под вопросом. Что там будет: уникальный вертикальный парк площадью более шести гектаров экологического и научного значения, культурное наследие Нижнего, или еще один микрорайон с техногенными авариями?

РЕКА ЖИЗНИ

Почаинский овраг расположен в историческом центре Нижнего Новгорода. Он проходит от западной части кремля на юг. Назван так еще при основании города великим князем Юрием Всеволодовичем по названию речки Почайна, которая текла по дну оврага с верхней высокой части города в Волгу. Это самый протяженный и самый зеленый овраг в исторической части города. В купеческом Нижнем Почайна была очень людным местом. Расположенный здесь городской рынок пользовался большим успехом у жителей. Зимой детвора, да и взрослые весело катались с крутых склонов. В овраге был даже пруд, из которого брали воду для местных бань и пожаротушения. В 1895 году пруд было решено засыпать, так как он угрожал размыть откосы и обрушить Знаменскую церковь. Речку пустили по деревянным трубам, русло Почайны заключили в коллектор еще в 1839 году.

Сегодня склоны, дно верхней южной части оврага густо обросли деревьями и травами и представляют собой самосевную зеленую зону, которая при определенной организации вполне могла бы стать парком. Средняя часть, до Лыковой дамбы, - приютила промышленную зону малых предприятий и офисов, а нижняя сохранила ряд старинных жилых домов на Почаинской улице. Но история верхней, самой лесистой части оврага может завершиться. С переходом страны к рыночной экономике ухаживать за оврагом - ремонтировать лесенки, дорожки, скашивать склоны и следить за деревьями - перестали. Овраг стал необитаем, и нашелся инвестор, который собирается засыпать овраг и построить там жилищный комплекс. В обществе разгорелась дискуссия. Градозащитники ратуют за сохранение зеленого оврага в качестве парка и исторического места, а сторонники застройщика ссылаются, как обычно в таких случаях, на необходимость развития города.

СОМНИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Решение о засыпке оврага было принято на градостроительном совете. В качестве аргументов привели запущенность и непривлекательность этой территории для нижегородцев. Противники же засыпки оврага считают, что это историческое место и зеленая зона должны быть обязательно сохранены, ведь в Нижнем озелененных территорий общего пользования катастрофически не хватает. Нельзя сказать, что территория оврага не была благоустроена. Вдоль всей кромки оврага есть старый, но вполне функциональный асфальтовый тротуар. Такой же тротуар спускается в овраг со стороны Малой Покровской. Есть асфальтовые нижние террасы. На дне оврага - непрочищенная и полуразрушенная ливневая канализация советских времен. Все это могло бы функционировать, если бы городские власти следили за сохранностью этой территории.

Кроме того, по мнению лидера общественного движения «Экологический центр «Дронт»» Асхата Каюмова, Почаинский овраг является составляющим экологического каркаса оставшихся кусочков не уничтоженной природы города.

Овраг - связующая нить, звено, поддерживающее природный комплекс. «Природный комплекс города можно фрагментировать до определенного предела. При отсутствии контактов с соседними территориями он просто саморазрушается», - пояснил Асхат свою мысль. - Овраг - это пойма реки. Река убрана под землю, но пойма осталась и как геологический объект выполняет свою роль: принимает и распределяет осадки. Любые действия по строительству в пойме приводят к перераспределению этих потоков. Внешние вмешательства в геологические объекты всегда чреваты последствиями».

Этим летом градозащитники провели ряд акций в защиту Почаинского оврага, собрали более двух тысяч подписей в бумажном и столько же в электронном виде. Даже обратились с письмом к Президенту РФ. Но овраг продолжают постепенно засыпать. На его месте планируется построить микрорайон «Сердце Нижнего», а по дну, точнее, по насыпи на дне оврага, - проложить автомобильную дорогу.

ЭКСПУРСИЯ В ОВРАГ

В числе прочих мероприятий градозащитники организовали ботаническую экскурсию. В роли экскурсовода-эксперта выступил научный сотрудник университета им. Лобачевского, бессменный работник Ботанического сада Илья Львович Мининзон. Экскурсия собрала более десятка любопытных нижегородцев. В самом ее начале на верхней террасе оврага экскурсанты сразу познакомились с краснокишечной ястребиночкой плетевой - с ее светлыми розеточками листьев и раздвоенными побегами, заканчивающимися желтыми цветами. Ястребиночка не растет более нигде в области, кроме кромки этого оврага.

Чуть ниже при спуске в овраг нас встретили шикарные белые шапки лекарственной таволги вязолистной (ее раньше лечили воинов для поднятия сил). Тут же по-

(особый вид) и красными съедобными ягодами. А над великолепным ковром трав шелестят вязы, липы и клены. Есть побеги ясеня высокого и заросли американского клена. Все это указывает на полноценное здоровое и естественное восстановление дубравы.

Практически все встреченные в овраге растения имеют одну отличительную особенность - они растут во влажных местах болот или там, где рядом с поверхностью земли протекают грунтовые воды. Явное преобладание влаголюбивых растений говорит и о возможной подвижности грунтов.

Далее, по склону оврага в районе Лыковой дамбы растет чрезвычайно редкое сообщество, которое образует тростниковидная овсяница. Обычно она у нас встречается как редкое заносное растение, овраг - единственное место, где овсяница образует целый луг. Над лугом - высокие деревья: ива белая, тополя, мощь и высота которых также указывает на близость грунтовых вод.

Удивительно богат оказался Почаинский овраг и орнитофауной. Каких птиц может увидеть современный горожанин? Воробей, голубь, ворона - и все... А Почаинский овраг приютит с десяток птиц, многие из которых - певчие. Обследование провела научный сотрудник Нижегородского отделения Союза охраны птиц России Любовь Одрова. Трясогузка, садовая камышовка, зеленая пересмешка, черноголовая славка, славка садовая, пеночка-весничка, зеленая пеночка, обыкновенный соловей, рябинник, белобровик, московка, лазоревка, большая синица, зяблик, обыкновенная зеленушка, чиж, обыкновенная чечевица - вот неполный перечень пернатых, обнаруженный всего за одно посещение этого уникального места. Куда полетят эти птицы, когда их дом уничтожат? И каковы будут последствия? Только ли птицы пострадают?

РАЗВИТИЕ ГОРОДА ИЛИ НЕОБДУМАННОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ ПРИРОДЫ?

Даже в жаркий день на дне оврага - прохлада и влажность. Дно болотистое и никогда не высыхает. Восточный склон весь зеленый, а западный уже засыпан грунтом. Засыпка со стороны стройки продолжается. Сколько растений и птичьих приютов погребено под слоем рыжего грунта! Рядом с насыпью - участок вырубленных деревьев. Жутко и некрасиво.

Овраг продолжает притягивать внимание градозащитников. Убедительными показались доводы против засыпки ландшафтного архитектора Анны Ворониной: «В современной теории ландшафтной архитектуры при организации города необходимо следовать природным процессам и учитывать морфологию ландшафта, а каждая маленькая река является морфологией ландшафта, который отвечает за ресурсопередачу биомассы и воды в городе... Городские процессы должны быть организованы так, чтобы эту ресурсопередачу не нарушить. Как только мы начинаем ломать ландшафтную инфраструктуру, начинается кри-

зис между обычной антропогенной и городской инфраструктурами». По словам Анны, одним из примеров такого кризиса является Черный Пруд. Когда его засыпали, вода стала искать выход. В результате очень часто сезонные подтопления подвалов близлежащих домов, вода выходит на трамвайные пути... «Овраг сейчас принимает на себя осадки и передает их в Волгу, подтоплений не бывает, но как только здесь появится большое количество твердых мощных поверхностей, ситуация резко изменится и понадобится большое количество приспособлений, чтобы отводить воду», - пояснила Анна Воронина.

Ее мнение поддержал Илья Мининзон. Илья Львович опасается, что подвижные из-за близости грунтовых вод грунты могут не-



предсказуемо просесть и постройка на склонах оврага не удержится: «Если засыпать овраг, то это приведет к печальным последствиям. Во-первых, ухудшится состояние атмосферы в нагорной части города потому, что со стороны Волги вверх по Почаинскому оврагу идет воздушный поток и вниз идут постоянные воздушные потоки. К тому же это единственный облесенный овраг. И во-вторых - стройка окажется авантюрой, потому что дома (построенные на воде - М.Г.) долго не удержаться. Идет просачивание грунтовых вод. Везде, и наверху, и внизу оврага растут влаголюбивые растения. Откуда они там появились? Там идет верховодка - как естественная, так и техногенная. Повсюду просачиваются дождевые потоки и утечки городских коммуникаций... С водой не справляется и подземный коллектор. Строительство, конечно, выгодно строительным компаниям, которые распродадут квартиры, а вот как в них люди жить будут...».

А между тем администрация Нижнего Новгорода утвердила изменения архитектурно-планировочного решения Почаинского оврага. Как сообщается в пресс-релизе от 13 июля 2017 года, изменения касаются архитектурно-планировочного решения территории в границах улиц Ильинская, переулочка Плотничной, улиц Добролюбова, Архитектора Харитоновой и Малой Покровской в Нижегородском районе. В плане изменений в овраге планируется переложить дренажный коллектор, благоустроить природный склон со стороны стадиона «Динамо». Со стороны улицы Ильинская на Почаинский овраг будут выходить жилые дома с террасами, офисными помещениями и подземной автостоянкой. «В основу объемно-планировочного решения перспективной застройки положено соблюдение нескольких принципов: урбанизация оврага в сочетании с природным и градостроительным контекстом, создание плотной жилой застройки ценной территории с разделением по уровням разных функций» - отмечается в пресс-релизе.

В 2015 году инвестсовет при правительстве области снял с рассмотрения вопрос предоставления земельного участка под строительство парковки в Почаинском овраге. Тогдашний мэр Олег Сорокин заявил, что овраг расположен в охранной зоне кремля и специалисты не пришли пока к единому мнению по поводу возможной застройки данной зоны.

Еще один аргумент смущает градозащитников. Всплыла не совсем приятная информация о застройщике, претендующем на освоение данной территории. Вот как комментирует это в социальной сети Фейсбук градозащитник юрист Общественно-политического движения «Демкоалиция НН» Марина Чуфарина: «ООО «МСК» (Международная строительная компания - М.Г.) в 2009 году получила под развитие участок 6.23 га и обязалась за восемь лет сделать из него «конфетку». Территория оврага была еще рекреационной зоной! Цена договора - 78 864 000 рублей, из которых администрация получила только половину. Когда же пришла пора отдавать вторую половину, застройщик дождался иска администрации о взыскании долга и решил влить городу встречный иск об уменьшении цены договора именно на эту сумму. Заявил, что администрация нарушила условия договора, что посмела продать помещение 33 кв. метра в пределах этого участка физическому лицу, а еще полгектара отдала в бессрочное пользование больницы 38. Состоялся суд, который решил: 1) цена договора как существенное условие не может быть изменена по инициативе сторон; 2) действия администрации по отчуждению отдельного муниципального имущества не могли повлиять на размер стоимости договора о развитии застроенной территории; 3) обязательства по договору нужно исполнять. Иск администрации удовлетворен в полном объеме, а иск ООО «МСК» отклонен. Совершенно очевидно, что пока администрация города раздает таким застройщикам участки, мы будем любоваться на вечные синие заборы, как в случае с Нижне-Волжской набережной».

«НЕ ЗАСЫПАЙ!»

Музыкальный флэш-моб с таким двойным смысловым названием прошел этим летом в Почаинском овраге. Его защитники намерены хлопотать о проведении общегородского референдума. Противостояние градозащитников и застройщика политизируется, что также не сказывается положительно на имидже Нижегородской области. Однако все могло бы сложиться иначе, если бы власти прислушались к голосу общественности и мнению независимых экспертов. Существует множество примеров организации в оврагах парковых и озелененных прогулочных зон. Стоит только заняться этим и нанять специалистов в организации вертикального озеленения, создания садов камней и воды... И появится в самом центре Нижнего уникальный по красоте природный уголок - изюминка, притягивающая к себе горожан и туристов. А кого привлекут типовые жилищно-офисные комплексы, в которых придется часто устранять многочисленные аварии на коммуникациях, связанные с провалами и подтоплениями?

Зеленый овраг - то лучше.

Марина ГРАДОВА.

На снимках: ботаническая экскурсия (фото Марины Чуфариной); проект застройки Почаинского оврага.





Интересные встречи и находки

О них рассказал Сергей Витальевич Бакка, кандидат биологических наук, председатель Нижегородского отделения Союза охраны птиц России, проводивший мониторинг состояния гнездовых группировок хищных птиц на территории Керженского заповедника. По его словам, в этом году в заповеднике впервые был зафиксирован факт гнездования бородатой неясыти. Эта редкая сова занесена в Красную книгу Нижегородской области, ее численность оценивается всего в 2-3 десятка пар, и находка жилого гнезда - очень редкое явление. Ранее, конечно, предполагалось, что бородатая неясыть гнездится в заповеднике, но обитаемое гнездо здесь найдено впервые.

Заметно чаще на маршрутах стал попадаться краснокнижный змеяеда - уже отмечено три встречи этой редкой птицы в разных частях заповедника. Кроме того, по свидетельству Сергея Витальевича, на заповедной территории увеличилось количество медведей, что отмечают и инспекторы заповедника. Если раньше встретить медведя лично удавалось не каждый год, то в этом полевом сезоне на пеших маршрутах состоялось уже две таких встречи. Оба раза это были взрослые медведи, спокойно гуляющие по дорогам, причем если первый раз медведь убежал, испугавшись человека, второй раз зверь ушел спокойно, не торопясь.

Наталья Дмитриевна Печникова, заместитель директора Керженского заповедника по науке, в 53 квартале, на северной границе заповедника, сфотографировала следы медведицы-мамы с медвежонком. Судя по следам, медведи вышли на границу с сопредельной территории, несколько метров прошли по опашке по направлению к дороге (на запад) и зашли на территорию заповедника.

А вот енотовидная собака оставила следы на въезде в заповедник со стороны деревни Лыково. Похоже, у нее «не было пропусков», она постояла перед аншлагом, но нарушить границу заповедника не решилась.

Татьяна ПАУТОВА, пресс-секретарь Керженского заповедника. Фото Сергея БАККИ.

Светофор для сусликов

В сети появились фото, на которых запечатлен пешеходный переход для сусликов. При этом сделан он по всем «человеческим» правилам. Переход оборудован разметкой, знаками и работающим светофором.

Стоит отметить, у интернет-пользователей данное мероприятие, организованное медиагруппой «Прима», вызвало массу умиления.

К слову, место, в котором так тщательно позаботились о маленьких зверьках, - остров Татышев, расположенный в одном из сибирских городов нашей необъятной Родины - Красноярске. Остров Татышев представляет собой огромный парк, в котором проживает около 5 000 сусликов, пишет Privet-Rostov.ru.

Поляну, максимально заселенную грызунами, в народе называют Поляной Сусликов, и оборудовали переходом, по которому с удовольствием передвигаются и другие представители братьев наших меньших, пишет Privet-Rostov.ru

Фото: gorodprima.ru
<http://novgorod-today.ru/news/full/id/106814>



Собачья дружба

Житель Ужгорода Денис Малафеев рассказал историю пса, который грел и поддерживал раненую подругу. Животных обнаружили на станции Цегловка недалеко от Ужгорода. Друзья сообщили Малафееву, что собаки уже два дня лежат на железнодорожных путях. Приехав на место, он обнаружил, что одна из них получила травму от поезда и не могла ходить. Собака лежала на рельсах, а рядом находился пес. Он не только грел подругу и защищал ее от людей, но и поддерживал ее, когда по путям проезжали поезда.

Услышав сигнал, кобель подошел к суке, прижался и лег рядом с ней. Оба животных опустили головы, прижав их к земле, и поезд проехал. Ребята, кобель это делал двое суток подряд, вдумайтесь только! - рассказал молодой человек. После размещения информации в Facebook у собак нашлись хозяин, их здоровью ничто не угрожает. Тяжелых травм и переломов у них нет, только ушибы и гематомы. Также стали известны их клички - Панда и Люси. Интернет-сообщество продолжает следить за судьбой животных.

seu-international «Seu-international@googlegroups.com»
Прислала Наталья Сидорова.

Лесные попутчики

Рассказы охотника

ВЫНУЖДЕННАЯ ПЕРЕПРАВА

...Как-то в сентябре приехал я на пару дней поохотиться в незнакомое место. Добравшись до нужной станции по железной дороге, вышел на шоссе, перешел по мосту небольшую речку, собрал ружье и углубился в лес. Стояла ясная солнечная погода. Ориентируясь по светилу, двигаюсь смешанным лесом, который постепенно переходит в низину, поросшую высокой травой и густым кустарником. Придерживаясь принятого направления, иду вдоль кустарника в поисках более удобного места для прохода. Внезапно выхожу на чей-то свежий след, идущий в ту же сторону.

Становлюсь на след и делаю несколько шагов. Но что это? Ноги мои с характерным чавканьем проваливаются глубоко в землю, при этом носки сапог опускаются вниз и поворачиваются вовнутрь - косолапая. Через три-четыре шага понимаю, что это отпечатки лап большого тяжелого медведя и он где-то рядом: «Вот тебе на! Зверь может решить, что я его преследую», - промелькнуло в голове! Схожу со следа, который сворачивает влево. Иду вперед и через десяток метров натываюсь на новые, более густые заросли тальника, спускающиеся в низину. Продираться через них нет ни желания, ни возможности.

Остановившись, осматриваюсь: направо, по ходу движения, густой кустарник; налево, куда ушел медведь, угадывается просвет. На ходу перезаряжаюсь пулевыми патронами, спокойно, без лишнего шума и суетливости иду на этот просвет и выхожу на водоотводящий канал - глубокую канаву шириной метров пять, преграждающую мой путь. Теперь понятно, почему низина сырая и столько тальника в ней. На другой стороне канала - редкий невысокий березняк и даже трапа вдоль него. Нужно делать переправу - мостик.

Недалеке слышу какие-то шорохи, легкий треск - медведь буквально в нескольких метрах! Я, не показывая вида, что знаю о его присутствии, веду себя спокойно и уверенно. Снимаю с плеч рюкзак и достаю топор. Выбираю березу сантиметров 15 в диаметре, растущую на берегу, и прикидываю, как ее лучше положить поперек канала. Рублю не спеша, прислушиваясь между ударами топора, как ведет себя «хозяин». Пока все спокойно. Закончив - кладу дерево на намеченное место. Переход готов. В сторону зверя прямо не смотрю,

но держу это место под контролем.

Срубив еще пару шестов длиной по три-четыре метра, надеваю рюкзак, ружье - за спину и, опираясь на шесты, перехожу канал по бревну. Вся операция занимает не более 10 минут.

После переправы оглядываюсь: из-за кустов выглядывает морда медведя. Он ни разу не подал голос, не рыкнул, а терпеливо ждал моего ухода, возможно, понимая, что другого способа покинуть это место у меня не было. С удивлением наблюдаю: нимало не смущаясь моим присутствием, зверь уверенно подходит к импровизированному мостику и по-хозяйски, лапой проверяет его на прочность, явно собираясь последовать моему примеру и посуху преодолеть канаву. Зверю, вероятно, очень не хотелось окунуться в холодную воду...

Меня такой поворот событий явно не устраивал! И такой попутчик мне точно был не нужен! Не затыкая, спокойно возвращаюсь к мостику и молча тяну лесину на себя. Она с плеском падает в воду. Переправа нарушена. В этот момент мы впервые встретились «лицом к лицу». Медведь от неожиданности откидывается назад и садится!!! В его глазах недоумение и удивление! Так наши пути разошлись.

По моим наблюдениям медведь - зверь разумный, уравновешенный и ведет себя мирно и спокойно, если его не задевают и не провоцируют на агрессию. Я старался показать, что не догадываюсь о его присутствии и нахожусь под его контролем. Если бы дал понять медведю, что вижу и слышу его, то ему пришлось бы принять ответные действия... Какие?.. А так - я ничего не знаю, и ему спокойнее. Такой напрашивается вывод.

ЛЮБОПЫТНЫЙ ЛОСЬ

С лосями приходилось встречаться накоротке неоднократно.

В лесных угодьях, где охотники появляются редко, лось ведет себя своенравно и непредсказуемо: может спокойно подойти к стоянке и приблизиться к костру... При встрече с человеком сохатый не спешит уйти или уступить дорогу, поэтому приходится самым обходить его в двух-трех метрах. Он в это время гордо наблюдает за вами, не проявляя при этом ни боязни, ни агрессии, а только с любопытством красуется, показывая, что он здесь хозяин и играет не последнюю роль!

...Как-то осенью охочусь на

уток. Выхожу к середине вытянутого в лесу озера. Стою и думаю: «Как бы лучше его прочесать?». В это время неожиданно слева от меня из зарослей раздаются утробные протяжные звуки «бо-бо-бо-о»... На край озера выходит лось. Увидев меня, неожиданный гость останавливается - из-под его ног с шумом вылетает кряквовый селезень и направляется в мою сторону. Стреляю... Селезень падает на чистую воду. Разворачиваю голешища резиновых сапог и бреду к добыче. До нее остается метра три, но вода вот-вот заливает сапоги, и я вынужден остановиться. Интуитивно смотрю в сторону зверя. А он вместо того, чтобы убежать от выстрела, тоже бредет по воде к убитому селезеню и, встав напротив по грудь в воде, начинает шумно его обнюхивать, не реагируя на меня. Ну и наглец! Я не собираюсь бросать трофей!

Выхожу на берег, срезаю ножом длинную ветку и возвращаюсь к селезеню. Пытаюсь зацепить птицу веткой, но она упирается в любопытную морду. Пришелец недовольно трясет головой и не собирается уходить! Судя по величине рогов и количеству отростков на них - это пятилетний самец. Тогда откуда такие дерзкие замашки?! Чего ждет?

Решаю зайти сбоку и просунуть ветку по воде под мордой любопытного лоса. Попытка удается - подтягиваю законную добычу к себе. А этот потерявший страх наглец, неотступно следует за ней, вытянув шею! Беру утку и выхожу на берег. Лось останавливается в двух шагах и излучающе смотрит на меня... Тем временем начинает темнеть. На всякий случай перезаряжаюсь... Соблюдаю этикет и выдержав паузу, мирно расходимся в разные стороны...

Создается впечатление, что лоси миролюбивы и, не чувствуя агрессии со стороны человека, идут на своеобразный контакт с ним. Однажды в дневное жаркое время мы с Володей обнаружили небольшую группу лосей, лежащих в лесу. Они не проявляли никакого беспокойства при нашем появлении, а только поднимали головы и недовольно фыркали, когда мы их обходили... Вот так, когда обитаешь в лесах на правах аборигена, зверье принимает тебя за своего и не только не боится, но и не реагирует на охотника.

Александр ЗАТАКОВОЙ-старший, охотник в третьем поколении. Нижний Новгород.

Орнитотерапия: лечебное пение птиц

Ученые не перестают удивляться благотворному воздействию птичьего пения на человеческую психику и здоровье. Например, соловьиное пение - переливчатое, многоколенное, с чередованием мягких и резких, громких и тихих музыкальных оборотов - взбадривает, создает настроение, призывает к работе. Оно хорошо лечит депрессивные состояния, неврозы, снимает головную боль. Подобным образом действуют на человека задорные флейтовые песенки маленькой славки.

Учащенное сердечное биение, аритмию могут снять птичьи песни с равномерными ритмами - канареек, певчих дроздов, овсянок, зяблунков.

Звучные бодрые мелодии, выводимые щелгом или чижом, помогают при неврозах, раздражительности, усталости.

Замечено, что звуковые вибрации, издаваемые зорьками, снимают головные, сердечные и суставные боли, спазмы в печени, желудке, сердце, сосудах. Песню зорьянки легко узнать - переливчатые свисты начинаются с характерного скрипа. Полезны эти гармоничные звуковые вибрации и тем, кто страдает от бессонницы.

Песни полевой жаворонки и его лесного брата птицы юла, в которых преобладают длинные нежные трели, рожают радость и покой в душе.

В густых кустах по берегам рек можно услышать непрерывное мягкое стрекотание, похожее на голос кузнечика. Это голос сверчка, небольшой буроватой подвижной птички. Ее ритмичное пение помогает при перевозбуждении нервной системы, повышеном сердцебиении, сердечно-сосудистых болезнях.

Пение черного дрозда помогает хроническим гипертоникам, особенно если гулять в лесу чаще. Звуки, издаваемые им, своими частотами действуют и на болевые центры мозга при хронических мигренях.

Придя в лес или парк, мы должны уметь выделять голос нужной птицы и сосредоточиваться на нем. Поэтому сначала надо научиться различать голоса птиц, записанные на аудионосителях. Затем в лесу в разное голосе птицих песен нужно постараться выделить голоса уже известных птиц. Потом научиться слышать голос одной птицы и настраиваться на него как на определенную звуковую волну, отключая весь остальной звуковой фон...

https://vk.com/mozg.oreh?w=wall-62067277_59675

Доброго Утриша, люди!

Между Анапой и поселком Дюрсо существует дикое побережье Черноморья - Утриш. Это маленький незастроенный клочок заповедной земли, чаще прочих прогретый солнцем и обжитый дикарями из больших городов еще в советские годы... Когда вся страна содрогается от шквальных ветров с затяжными дождями или изнуряющей жары - на Утрише все по-прежнему: мягкий запах можжевела, напоминающий ладан, терраски с кучей невероятно переплетенных троп и массой разнообразной публики...

Я помню, когда приезжал сюда дикарем, один-одинешенек, чувствовал себя на седьмом небе от счастья. Но и после сорока, обзаведясь семьей и детьми, понял, что тянет сюда как магнитом. Вот и хватаешь, не раздумывая, в охалку семью и детей и едешь показать им то, что оставило самый теплый след в твоей душе. Места, где ты нашел когда-то нежданный приют и где природа подарила тебе такой комфорт на голых камнях гальки, который уже никаким городским кафелем не заменишь. Где ты можешь полностью расслабиться и даже, уйдя в город, оставить свои вещи на несколько часов без боязни потерять их навсегда.

И все это - Утриш.

После пяти дней в поезде кажется, что мы выбрались на самый край Земли - ну уж очень долго ехать из Иркутска в Анапу. Отсюда до Большого Утриша нас с женой и детьми подвез на своей машине друг Денис. А от Большого до Третьей лагуны мы с ветерком добрались на катере за три сотни с носа. Здешнее побережье уже нагрето и занято такими же как мы странниками крепко и надолго. Тем не менее находим свободную поляну в лесочке. Ставим палатку, натягиваем тент над ней... и ждем заката. Потому что сразу привыкнуть к такой жаре трудно. А заходящее солнце утешает и успокаивает...

До заката успеваю сходить за водой на водопад у Первой лагуны - за 3 км. Вода здесь не ахти, но есть в глыбе Сухой Щели и мини-родник с более приближенной к норме питьевой

водой. Идти туда труднее и дольше, зато пока идешь теплым южным лесом, обязательно встретишь массу людей, которые угостят тебя тут же собранным диким чесноком или просто улыбнутся и скажут неременное слово «Доброго Утриша!», или попросту «Доброе утро!», что, в общем-то, одно и то же. Причем в любое время дня и ночи - это тоже дополнительно заряжает доверием и душевно отпускает.

А чего стоят неременные йоготские утренние разминки с пранаямой и релаксацией у синего каната на Четвертой лагуне? А стихийные сейшены на барабанах с глюкофоном и варганом?

Даже с и. о. директора заповедника «Утриш» Александром Николаевичем удалось познакомиться (фамилию он не назвал). Спрашиваю, почему всю водную границу заповедника опоясывают сети - на что Николаевич отвечает, не наша, мол, зона. «А почему же, - наседал я, - при такой бдительной охране границ по побережью не умудриться убирать мусор - хотя бы силами волонтеров?» Как известно, людей только организуй, и они сотворят чудо. На это директор с досадой начал ругать отдыхающих и говорить, что именно мы мешаем... размножению оленей. А я думаю, что эти олени, конечно,

пали бы от рук элитных браконьеров, имей надзиратели возможность зачищать территорию от туристов-отдыхающих. Да и мусор не проблема - если захотеть решить этот вопрос...

Удалось посетить и волонтерский пост движения «Спасем Утриш». Жив курилка! С большим трудом пробравшись сквозь тропические джунгли, крапиву и ежевичную колючую проволоку, увидел на горе зеленый вагончик и огромный деревянный заросший молодой порослью бережный утришский крест, установленный анапчанами на месте начала незаконного строительства дороги к морю. Рядом с вагончиком услышал два мужских бодрых голоса. Это тот самый хранитель экосистемы Виктор Созданин, который с тех пор, как мы не виделись, отпустил густую бороду - и его гость из Подольска тоже бородат Дима! Виктор чая теперь не пьет из-за экономии воды и питается исключительно всухомятку. Дорогу от Сукко до вагончика длиной километров в семь разбили машины и дожди так, что пешком не подобраться и не выбраться. Но Виктор всё же не тужит, пишет стихи, молится богу и в целом сохраняет бодрость духа и оптимизм. Вот только перебои с водой и продуктами имеются...

Михаил ЮРОВСКИЙ.

На фото: Утриш - любимое место дикарей и влюбленных.



Земля открытий

В 18 веке Алтай для науки - Terra incognita. Правдоподобные карты территории отсутствовали, об этих далеких землях слагали сказки и легенды. Многие выдающиеся ученые и путешественники мечтали попасть в эту загадочную страну. В 1767 году, 250 лет назад, Эрик Лаксман совершил первое в Сибири документально зафиксированное восхождение на одну из гор с целью определения высоты ее вершины над уровнем моря. Измерения ученый производил с помощью собственно-

ручно изготовленного ртутного барометра. В 18 веке гора имела название Рассыпной Камень, а сейчас обозначена на картах как Разработная. На ее склонах были открыты месторождения бериллов, изумрудов, розового кварца.

В честь юбилейной даты восхождения Э. Лаксмана и 100-летия заповедной системы России с 24 по 30 июля в поселке Тигирек на центральном кордоне заповедника был проведен ряд мероприятий. В частности, круглый стол «Познавательный туризм в Тигирекском заповеднике: возможности и перспективы» и восхождение на г. Разработную для закладки капсулы времени с посланием потомкам, которая будет вскрыта через 50 лет. В капсулу команда Тигирекского заповедника поместила, кроме письма для будущего поколения, рисунки и сочинения детей из прилегающих районов, флешку с фото- и видеоматериалами о природе и людях ООПТ. Мы верим, что капсула будет вскрыта не ранее 2067 года и те, кто придет после нас, смогут получить достоверное представление о нашей работе и надеждах.

Пресс-центр Тигирекского заповедника.



Как здорово, что все мы здесь...!

«Не переезжай в родовое поместье, пока не узнаешь, как в нем зарабатывать», - гласит реклама бесплатного вебинара. И ведь правда! Сколько разочарований у тех, кто бросил город и кинулся в новую жизнь на природе, не разобравшись толком в предстоящих трудностях. Не случайно в этом году на VI Фестивале Экотехнологий основной стала тема «Местная Экономика. Как быть экономически успешным и устойчивым, живя на земле и развивая дело в согласии с законами природы».

Фестиваль был организован Союзом Экопоселений и Экоинициатив совместно с экопоселением Богатырское и прошел с 11 по 14 августа близ города Иваново в Богатырском. Сюда приехали те, кто интересуется экотехнологиями в строительстве, в земледелии, в быту, традиционной культурой, развитием своего дела в поселении и в городе, здоровым образом жизни, вегетарианством, отдыхом на природе и общением с единомышленниками. Тут развернулась ярмарка и выставка производителей экотоваров.

Четыре дня были насыщены интересными встречами, концертами, праздниками. Многие нашли здесь новых интересных друзей из других городов и поселений.

География фестиваля - Владимирская, Московская, Ивановская, Архангельская, Калужская области, Москва, Санкт-Петербург, Вологда, Геленджик, Грозный, Екатеринбург, Бийск, Зеленоград, Ижевск, Калининград, Кострома, Кемерово, Луховицы, Нижний Новгород, Ярославль, Удмуртия, Башкирия, Беларусь, Франция, Южная Корея...

Участники фестиваля побывали на семинарах и мастер-классах по органическому земледелию и пермакультуре, экостроительству, восстановлению лесов и устойчивому лесопользованию. Изучали ресурс- и энергосберегающие технологии (теплоизоляция, экономичные печи, автономное энергоснабжение, закрытые системы водоснабжения и др.), экологически безопасную косметику и моющие средства, технологии достижения здоровья, упрощения жизни и добровольного отказа от излишнего потребления.

Одной из важнейших тем семинара стали поселениеобразующие предприятия. Ведь чтобы люди переехали на землю, нужно обеспечить их финансовое положение, то есть создать рабочие места в виде своего дела или коллективного проекта, который позволит жителям поселений получать доход в течение всего года. Тамара Тетюхина, организатор детской площадки на Фестивале Экотехнологий, вместе с мужем Павлом провела семинар «Как решиться переехать на землю? Наша жизнь в поселении Любодар». За 5 лет жизни в этом поселении Владимирской области супруги организовали свое дело - домашнее производство и поставку экопродуктов, натуральной косметики. Сейчас развивают экотуризм. Участники семинара обсудили примеры конкретных видов заработка, осуществляемых в различных поселениях, опыт создания собственной продукции и сетей ее реализации.

Тема обучения детей в экопоселении также вызвала большой интерес собравшихся. На протяжении всех четырех дней участники фестиваля вместе создавали образ Школы-Мечты. Для этого проводили обсуждение различных альтернативных систем образования. Вместе с Дарьей Кульковой изучали работу школы в поселении Богатырское, знакомились с опытом семейного образования и экологичного взаимодействия с детьми.

Нашлось дело и поклонникам органического и биодинамического земледелия, начинающим фермерам. Они учились строить высокие теплые грядки и круглогодичные теплицы и даже побывали на мастер-классах в местном фермерском хозяйстве, где знакомились с секретами содержания птицы и кроликов, мелкого и крупного рогатого скота, записывались на утреннюю дойку, учились молочному делу (производство сливок, сметаны, масла, творога, йогурта).

Кроме того, на Фестивале 2017 года был организован отдельный сбор отходов и установлены специальные контейнеры для различных видов мусора.

https://vk.com/ecotech_fest

Ты подписался на газету «Берегиня»?

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

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

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

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

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

РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

Валентину СВИТЕЛЬМАН (Москва).



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