



Цветущий и поющий май в этом году выдался на редкость аномальным: от жары до снега - один шаг, и на улице можно было встретить одновременно как одетых в пуховики, так и раздетых до легких футболок горожан. Потому что не знаем, чего ждать...

«Погода шепчет», что нынче надо быть готовым к любым перепадам. В этом убеждают нас и позже на две недели начавшие цвести фруктовые деревья (выжидают?), и задержавшиеся у кормушек синицы. Погодные аномалии обсуждают все кому не лень.

А что думают по этому поводу ученые?

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Майские
открытия
- стр. 2**

НИЖЕГОРОДСКАЯ ЭКОЛЕТОПИСЬ

**Хотим жить в
зеленом городе
- стр. 3**

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**ЯБЛОКО
оценивает Год
экологии и
предлагает...
- стр. 4-5**

ПУТЬ К ДЕТЯМ

**Учись делу
смолоду
- стр. 6**

НАШ ЧЕЛОВЕК

**Интервью с
директором
зоопарка
- стр. 7**

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ

**Поклониться
русской природе
и русскому духу
- стр. 8**

Роман Вильфанд: «Число природных катаклизмов растет»

Погода уже который день преподносит сюрпризы - и зачастую неприятные. В части регионов за почти летними температурами пришли холода со снегом, кто-то тонет в паводковых водах, а где-то уже горят леса. В чем причина таких катаклизмов, а также почему они от года к году будут происходить всё чаще, рассказывает директор Гидрометцентра России Роман Вильфанд.

Юлия Тутина, «АиФ»: Роман Менделевич, май нас просто потряс температурными катаклизмами - не успели шорты натянуть, как пора шубы обратно вытаскивать. В чем причина таких погодных неприятностей?

Роман Вильфанд: Да, ситуация в ряде регионов нетривиальная. Больше того - несколько дней назад в Томской области на одной половине территории свирепствовали лесные пожары, а другая тонула в вешних водах. А в Красноярском крае перепад суточной температуры составил чуть не 20 градусов. Днем люди еще в легких рубашках щеголяли, а следующим утром разгребали от снега личные автомобили. Метель после летнего тепла разыгралась в Новосибирске, Кемерове, Барнауле. Резкий перепад температур вслед за Сибирью произошел в Центральной России.

Здесь в первых числах мая температура была выше нормы аж на 15 градусов. Погода стояла характерная для конца июля, а затем пришли холодные воздушные массы, температура стала ниже

нормальной - и оказалось, что по климатическим нормам мы вернулись в начало апреля. Вот такой фортель выкинула погода.

Резкий градиент температуры (направление ее увеличения - ред.) характерен именно для весны. Подобные перепады для мая нормальны, хотя, конечно, бывают далеко не каждый год.

- Лето еще не наступило, а леса уже полыхают. Откуда огонь?

- Да, уже в апреле пожары зарегистрированы сразу в ряде регионов. К счастью, большая часть потушена, но основная причина возникновения огня - антропогенная. Сколько бы ни объясняли экологи, что сожженная прошлогодняя трава вовсе не становится источником ценного удобрения в виде золы, всегда найдется кто-нибудь, кто вспомнит об этом «отличном дедовском методе» и начнет действовать.

- Вы упомянули о подтоплениях. А каков прогноз половодья в этом году?

- Благодаря слаженным действиям многих структур - от МЧС

до местных властей, несмотря на сложный прогноз по половодью 2017 г., больших проблем пока удастся избежать. В европейской части страны пик половодья уже позади, в азиатской оно пока идет в штатном режиме. Согласно прогнозам, высокий уровень опасности подтоплений сохраняется на нескольких сибирских реках.

- Катаклизмы не скажутся на урожае?

- Пока угрозы нет. Озимые, а это 45 % посадок, перезимовали хорошо. Они были высажены в высоковлажную почву, которую обеспечили обильные дожди конца лета и осени. Затем выпавший во многих регионах раньше времени снег обеспечил их сохранность. Нигде вымерзания не было. Так же, как почти нигде не было и выпревания, характерного для избыточно теплой и снежной зимы. Пока большой угрозы нет и в отношении яровых.

- А в чем основная причина такого большого количества природных катаклизмов? Глобальное потепление?

- Предполагаю, да! Посмотрите вокруг - в Европе, так же как и у нас, неожиданно выпал снег, а в Китае, наоборот, вдруг установилась жара, нехарактерная для мая. Если говорить в целом, то число природных катаклизмов медленно, но уверенно рас-

тет. В среднем за последние годы число ЧП, связанных с природными причинами, возрастает на 5 % каждые 10 лет.

- Страшно. Но, возможно, их просто стали лучше считать?

- Да, такая точка зрения существует. Действительно, с развитием спутников, компьютеров, Интернета мы научились выявлять катаклизмы, которые происходят в океане и до берега, к счастью, просто не добираются. Но уповать только на статистическую погрешность человечеству не стоит. Надо понимать: антропогенная деятельность приводит к не самым благоприятным последствиям.

Хотелось бы быть оптимистами, но, согласно докладу Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) - самого профессионального и неангажированного объединения ученых, - причина потепления климата связана с увеличением в воздухе углекислого газа CO₂, производимого промышленностью. По их прогнозу, дальнейшее потепление климата неизбежно, и связано оно с человеком. А значит, и число природных ЧП будет все так же неуклонно расти.

- Так что же человечество в целом и Россия в частности могут противопоставить угрозе?

- Наша страна, хотя и не всегда получает поддержку остальных стран, предпринимает важные меры, направленные на решение

этой проблемы. Согласно указу президента Путина, к 2020 г. выбросы в нашей стране должны быть снижены на 25 % по сравнению с 1990 г. Предполагаю, какие-то меры предпримут и другие развитые страны. К сожалению, иная позиция у развивающихся стран, в первую очередь у Китая, Индии, Бразилии, на долю которых приходится до 50 % всех вредных выбросов. Их логика такова: экология важна, но сперва мы должны догнать развитые страны. При этом, даже если все-таки человечество договорится о спасении планеты, глобальное потепление в одно мгновение не остановится. Оно будет нарастать еще десятки лет, столько же, сколько будет воздействовать на атмосферу чрезвычайно стойкое соединение CO₂.

- Какое лето ожидается?

- Как и каждый год, нигде не обойдется без периодов похолоданий или избытка осадков. Тем не менее, если взять период с июня по сентябрь, то, согласно предварительным данным, нас ждут температуры несколько выше нормы, а осадков по сравнению с прошлым годом будет меньше. Так что в целом лето ожидается достаточно благоприятное - теплое и не слишком дождливое.

Еженедельник «Аргументы и Факты» № 19 10/05/2017.

(В сокращении).

На фото: один раз в год сады цветут...

БЕРЕГИНА

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ В
ЗАЩИТУ ВОЛГИ
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"



Международного
Социально-экологического
союза (МСоЭС)



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.

Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.

Наталья Львовна
ТОРОПОВА,
верстка.

УЧРЕДИТЕЛИ:

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

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

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИИ":

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@dront.ru; http://
www.seu.ru/members/bereginya; c
2007 г. - www.greensalvation.org/
index.php?page=bereginya
С 2010 г. - www.dront.ru

Редакция может публиковать
статьи в порядке обсуждения, не
разделяя мнения автора. За точ-
ность приведенных фактов ответ-
ственность несут авторы. При-
сланные фотоработы, иллюстра-
ции и рукописи не возвращаются.
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-
руются. При перепечатке ссылка
на "Берегиню" обязательна.
Газета отпечатана в типографии
ООО «Печать НН», Н.Новго-
род, пр. Октября, дом 26.
Тираж 1100. Заказ 513.
Номер подписан в печать
по графику - 26 мая 2017 г.,
фактически - 31 мая 2017 г.
в 12.00.

Цена договорная.

Компания «РусГидро»: снова подъем уровня
Чебоксарского водохранилища?

Информацию об этом озвучил Асхат Каюмов, председатель сове-
та Нижегородского общественного движения «Экоцентр «Дронт»», на
Международном научно-промышленном форуме «Великие реки» в рам-
ках работы круглого стола «Проблемы Чебоксарского водохранилища.
Обеспечение безопасного транзитного судоходства на реке Волга и
решения экологических проблем при установлении НПУ водохранили-
ща Чебоксарской ГЭС на отметке 63 метра».

В частности, в этом году компания «РусГидро» заказала выполне-
ние технико-экономической оценки варианта завершения строитель-
ства Чебоксарской ГЭС на отметку НПУ 63 метра. Однако фактически
эта работа является попыткой вернуться к обсуждению 68-й отметки.
При анализе технического задания видно, что задача, которая ставит-
ся перед проектировщиком, - это попытаться доказать, что 63-я от-
метка - очень дорогое удовольствие и необходимо снова вернуться к
варианту 68-й отметки.

Подробности - в следующем номере.

Заповедник: платить за экскурсии?

Со 2 мая экскурсионные услуги Керженский заповедник оказы-
вает на платной основе. Введение платы связано с тем, что в 2017
году проведение экскурсий исключили из государственного задания и
бюджетные средства на это не выделяются.

Поскольку экскурсии являются самой востребованной формой ра-
боты с посетителями заповедника, то проводить их будут, но все затра-
ты на оказание данных услуг (заработная плата, уборка мусора, износ
оборудования, электроэнергия и пр.) будут возмещаться за счет по-
требителей. Прибыль в расчет цены не заложена. Стоимость посеще-
ния заповедника в целях познавательного туризма оплачивается от-
дельно.

Экскурсионные услуги оказываются группам численностью от 5 до
45 человек по предварительной заявке, согласованной с администра-
цией заповедника.

Образовательным учреждениям, общественным организациям,
расположенным на территории биосферного резервата «Нижегородс-
кое Заволжье», при наличии письменного соглашения с администра-
цией заповедника услуги предоставляются на льготных условиях.

В настоящее время перечень платных услуг включает экскурсии по
экоцентру и экотропам, слайд-лектории, викторины, интерактивные
занятия, костюмированные программы, практические занятия на базе
пожарно-химической станции. С полным перечнем услуг и положением
о порядке их оказания можно ознакомиться на сайте заповедника в
разделе «Актуальные документы»: [http://www.kerzhenskiy.ru/biblioteka/
dokumenty-zapovednika/aktualnye-dokumenty/](http://www.kerzhenskiy.ru/biblioteka/dokumenty-zapovednika/aktualnye-dokumenty/)

Бесплатно вы можете посмотреть экспозиции в экоцентре, а так-
же самостоятельно посетить экскурсионные тропы, оплатив только
стоимость посещения территории заповедника. В экоцентре можно
получить бесплатные путеводители по маршрутам «Пойма Керженца»
и «Вишенское болото».

Пресс-служба ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский».

Что в рационе обитателей океана

Микроскопические волокна пластика, которые отслаиваются при
стирке синтетической одежды или от шин автомобилей при езде,
являются одним из основных источников загрязнения Мирового оке-
ана, выяснили ученые. В некоторых областях этот источник загрязне-
ния наносит океану больший ущерб, чем загрязнение от обычных,
видимых глазу отходов.

В одном из последних отчетов Международного союза охраны
природы говорится, что микроволокна пластика составляют от 15 %
до 31 % от общего количества загрязняющей океан пластмассы. Это
около 9,5 млн тонн микропластика в год.

Как говорят исследователи, еще один источник микропластика
- отходы от использования косметики. Эту проблему удалось час-
тично решить: многие крупные британские розничные сети, такие как
Waitrose, John Lewis, Marks & Spencer и Body Shop, продают космети-
ку и товары, сделанные без применения пластика. И к концу 2017 года
их примеру последует еще несколько крупных компаний.

Однако справиться с пластиком в шинах и одежде будет, по при-
знанию экологов, значительно сложнее.

<http://www.bbc.com/russian/news-39048885>

Париж в защиту рыб

Несколько десятков активистов зоозащитной организации
Vegan Impact провели в Париже 20 мая 2017 г. манифестацию «про-
тив страданий, причиняемых ры-
бам». Акция была приурочена к ев-
ропейскому Дню моря. Цель ак-
ции, как сказала президент орга-
низации Vegan Impact Александра
Блан, «напомнить потребителям о
безмолвных криках обитателей
моря, гибнущих в сетях и убивае-
мых гарпунами. Люди, шокиро-
ванные скандалами на бойнях,
потребляют все меньше мяса, но
забывают о страданиях рыб, - за-
явила она. - Французы съедают
по 35 кг морепродуктов в год - это
невероятно много. Более 95 % ви-
дов рыбы и морских животных на-
ходятся под угрозой исчезнове-
ния, и к 2050 году Мировой океан
может опустеть».

В ходе акции тринадцать ак-
тивистов обмотались сетью и
легли на землю перед фонтаном
Сен-Мишель в центре Парижа.

Пресс-служба КЭКЦ.

Он восстановил леса, полностью
вырубленные около 100 лет назад

За истекшие 20 лет бизнес-
мен из США Дэвис МС вложил
около 90 миллионов долларов,
чтобы купить земли у лесоза-
готовительных компаний и мето-
дично, из года в год, высажи-
вать на них деревья. Свой про-
ект он назвал «Nokuse», что в пе-
реводе с языка индейского пле-
мени крик означает «Черный
медведь».

Дэвис нашел именно тот вид
болотной сосны, который раньше
рос на купленной им земле, и вы-
садил великое количество ее са-
женцев. Он полностью восстано-
вил всю экосистему, уничтожен-
ную людьми в 1930 годах во имя
добычи пиломатериалов.

Этот человек посадил 8 мил-
лионов саженцев и сумел восста-
новить леса, уничтоженные под
корень 100 лет назад!

Теперь здесь находят при-
ют исчезнувшие было орлы,

Дежурный по маю

Ольга ЧУПАЧЕНКО, руководитель проекта
Нижегородского отделения МСоЭС «Мое де-
рево в моем городе»:

А у нас во дворе...

Май - месяц активный и де-
ятельный. Весна дает силы, на-
дежды, зовет действовать. И для
нас главным событием мая ста-
ло начало практической работы
по новому проекту озеленения
придомовых территорий Нижне-
го Новгорода с участием жите-
лей. Мы назвали проект «Мое
дерево в моем городе».

Задача проекта - не просто
посадить деревья и кустарники,
но и обязательно ухаживать за
каждым растением. Посаженное
дерево может стать «именным»
или «семейным», и это будет не
только способствовать решению
проблем благоустройства, но и
улучшать социальную среду в
городе. И мы готовы у каждого саженца поставить табличку с именем
его друга и защитника.

Уже выбраны пять модельных территорий для озеленения, из
которых одна муниципальная и не принадлежит дому. Но его жители
готовы ухаживать за растениями и в этом случае, поскольку заинтере-
сованы в озеленении своего жилого пространства.

Ну и поскольку дело это новое, нам предстоит в ходе проекта
отработать механизм общественного участия в решении проблем
озеленения придомовых территорий и территорий общего пользо-
вания, последовательность действий и согласований.

В рамках проекта мы уже провели несколько встреч с населени-
ем и выбрали дома, где жильцы горячо поддержали нашу инициати-
ву и выразили готовность регулярно поливать саженцы, соблюдая
рекомендации специалистов-озеленителей, в течение всего сезона.
Затем для каждой территории заказали копии с дежурного топогра-
фического плана города, на их основе ландшафтные дизайнеры раз-
рабатывают проекты для каждого дома с учетом всех коммуникаций
и норм. Предварительную версию мы снова согласуем с жильцами и
окончательно доработаем. Затем проект утверждается решением со-
брания жителей дома.

Сейчас начинается стадия согласований в районных админист-
рациях, в Управлении благоустройства и Комитете охраны окружаю-
щей среды и природных ресурсов Нижегородской области поддержали наше
начинание, и в районных администрациях мы также надеемся найти
понимание. Сейчас самое главное - максимально быстро пройти все
инстанции. Посадки хотим начать в конце июня.

Понятно, что в это время можно сажать растения только с закры-
той корневой системой, что мы и сделаем. Кроме того, планируем
покупку плодородного грунта. Ведь в городских условиях вблизи до-
мов грунт обычно очень тяжелый, спрессованный, под слоем травы
на самом деле часто находятся залежи строительного мусора, остав-
шегося со времен постройки дома. Мне показывали сирень, которая
в таком «грунте» за 8 лет выросла всего на полметра метра. И народ
нам говорит: «Если будет в ваших ямах почва, то поливать имеет
смысл».

Проекты, согласования, растения для посадки, ямы - это наша
задача. А сажать деревья будем все вместе, и в этот момент опреде-
лим, кто над каким растением возьмет шефство. Изготовим таблич-
ки с именами друзей деревьев - пусть соседи и прохожие знают
своих героев, способных не только на лозунги и требования, но и на
конкретные дела.

Наш проект направлен не столько на количественные, сколько на
качественные показатели. Будем стараться, чтобы все саженцы при-
жились, а также внедрять принципиально иное отношение к посад-
кам. В городе растениям без людей не выжить, и нам без них - тоже.

Проект реализуется при поддержке программы «Создавая воз-
можности».



[http://bytdobru.info/statya/6209-
biznesmen-iz-ssha-devis-ms-
vosstanovil-lesa-polnostyu-
vyrublennye-okolo-100-let-nazad](http://bytdobru.info/statya/6209-biznesmen-iz-ssha-devis-ms-vosstanovil-lesa-polnostyu-vyrublennye-okolo-100-let-nazad)

Стрелка должна стать садом

Создать набережные по обоим берегам Оки и Волги, а между ними - сад со смотровыми и видовыми площадками - таков был посыл ландшафтных архитекторов из Нижегородского архитектурно-строительного университета (ННГАСУ) на форуме «Великие реки».

Основным акцентом круглого стола «Сохранение национальных ландшафтов в бассейнах великих рек» стало обсуждение обустройства Стрелки - места слияния Оки и Волги.

Острая дискуссия о судьбе Стрелки идет почти год, но горожане так и не знают, что же будет там в итоге: сочиненный в высоких кабинетах новый ландшафтный парк воинской славы на месте снежных объектов истории и культуры, или Стрелка станет результатом коллективного творчества нижегородцев: архитекторов и простых жителей, неравнодушных к тому, как будет выглядеть одно из красивейших мест города.

Место слияния двух великих рек уникальное. Такого нет нигде в мире, говорили на форуме. Вид с высокого берега, из кремля, на Стрелку, а также ее территория должны быть тщательно продуманы.

В качестве удачных примеров опыта организации подобного пространства приводили Нью-Йорк, Париж и Санкт-Петербург. Наиболее приближен к нам по условиям Васильевский остров в Санкт-Петербурге. Встречая его на своем пути, Нева распадается на два рукава. У нас - наоборот - реки сливаются и уносят свои воды. Энергетика - разная.

Основной оконечности Стрелки, по мнению докладчика кандидата философских наук доцента кафедры ЛА ННГАСУ **Татьяны КИРЕЕВОЙ**, должна быть площадь. Это круглая площадка с ротондой с видом на воду. Хорошо, если там будут проходить городские праздники, концерты, считает Татьяна Киреева. К площади, через сад, должны выходить прогулочные тропы и дороги. При этом ассортимент растений, их расположение необходимо так подобрать по высоте и густоте кроны, чтобы защитить гуляющих людей от ветров, которые в избытке посещают это место.

Основная доминанта Стрелки - собор Александра Невского с прилегающими к нему зданиями

и сооружениями исторического значения, считает преподаватель ЛАиСПС ННГАСУ **Антонина АЛЕКСАНДРОВА**. Сама Стрелка прямо-таки предназначена природой стать садом со смотровыми и видовыми площадками. В существующий (по задумке правительства) проект ландшафтно-пространственной композиции необходимо внести корректуру, не производить стопроцентную вырубку существующих насаждений, как это обозначено в проекте. По берегам рек необходимо создать водоохранные и водорегулирующие лесные полосы. Стрелка для нас - памятник истории и культуры, поэтому надо запланировать пешеходные зоны, считает докладчица. Тем более, что пешеходам есть куда зайти: стоящие на Стрелке пакгаузы с уникальными металлическими конструкциями внутри (раньше здесь был грузовой порт) архитекторы рекомендуют сохранить, видоизменив стены сооружений так, чтобы эти конструкции просматривались. В одном из них рекомендуется разместить ботанический сад, в другом ресторан.

Но в действительности очевидно, что теперь на Стрелке доминирует стадион «Нижний Новгород» - его основной каркас уже возведен. Ошеломляют цифры: из 36,8 гектара общей площади этого объекта 21,6 га занимает сам стадион, а рядом с ним почти 12 гектаров отводятся под парковки. Это 2700 мест для легкового транспорта и 214 - для автобусов. При этом озеленению территории отведено около 1 процента - 0,6 га. А если учесть, что по другую сторону от стадиона находится еще

2100 парковок торгового центра «Седьмое небо», то картина получается марсианская. Стадион в окружении гектаров голого асфальта (более 5 тысяч парковочных мест).

Такая планировка шокирует. Реплика из зала: «В европейских городах при расположении спортивных объектов парковки оставляют далеко за прогулочной зоной, предоставляя гостям спортивного праздника пешком идти до полутора километров, наслаждаясь пейзажем. Это поле парковок будет продвигать всеми ветрами зимой и плавить асфальт летом». Со слушателем согласилась Татьяна Киреева, сказав, что такое поле парковок - это, конечно, промзона. Однако это соседство приходится рассматривать как данность, изменить которую не представляется возможным. Но можно попытаться скомпенсировать это негативное явление, оставив имеющийся на Стрелке сквер, расположенный за собором Александра Невского, и отдельно стоящие деревья. Ведь новые будут расти десятки лет.

В сложившейся ситуации преимущество в решениях имеет правительство области. Но, навязав свою волю, оно не может заставить специалистов, людей науки, прекратить думать и предлагать решение тех проблем, которые подкидывает городу действительность. Будут ли, наконец, услышаны специалисты? Учет ли власть мнение ландшафтных архитекторов? Когда-нибудь - конечно. Лишь бы не поздно.

На фото: Стрелка - место слияния Волги и Оки.



Пусть будет парк в центре города

Нижегородцы начали сбор подписей, чтобы спасти Почаинский овраг - примерно шесть гектаров зелени и свежести посреди плотно застроенного исторического центра Нижнего Новгорода. Подписать петицию можно по ссылке: https://www.change.org/p/глава-нижегородского-и-н-карнилин-не-засыпайте-почаинский-овраг-создайте-ландшафтный-парк?recruiter=2855661&utm_source=share_petition&utm_medium=cop ylink&utm_campaign=share_petition

Уже собрано более тысячи подписей. Каждый день десятки тысяч человек проходят с Ильинки на Большую Покровку по пешеходному мостику, на несколько минут забывая о суете и слушая шелест деревьев на склонах оврага, любуясь его зеленой бездной, за которой виден на высоком склоне древний кремль. Почаинскому оврагу столько же лет, сколько Нижнему Новгороду. Он был всегда. Это часть нижегородской идентичности.

С рекой Почайна, исток которой в овраге, связано множество легенд и преданий. Именно на ее слиянии с Волгой был построен Нижний Новгород. Станислав Дмитриевский, историк: «С рекой Почайна связано множество легенд и преданий нашего края. Само название (от слова «починать») отсылает нас ко времени основания города на горе, над местом слияния речки с Волгой». Сейчас легендарная речка в подземном коллекторе, но память о ней еще жива благодаря теннисному оврагу.

Сам же овраг выполняет важную экологическую роль, улучшая микроклимат в центре города с его автомобильными потоками, пробками и выхлопами... Очевидное решение для этого места, уже и так природного и свободного от построек, привело к включению Почаинского оврага в планы администрации города по развитию парковых зон. Концепцию этого развития в 2015 году представил главный архитектор Нижнего Новгорода Виктор Быков. За последние десятилетия был создан ряд проектов парка в Почаинском овраге, но ни один так и не был реализован.

Скоро Нижнему Новгороду исполняется 800 лет. Но только что нижегородцы узнали, что к своему юбилею город может потерять Почаинский овраг. Оказывается, земля здесь передана в собственность еще в 2012 году, а сейчас здесь ООО «Международная строительная компания» (ООО МСК) начала строить жилой микрорайон и парковку. Уже засыпают овраг в районе Плотничного переулка. Достояние миллиона нижегородцев отдано частному бизнесу для извлечения частных прибылей.

Мы убеждены в том, что возвращение к концепции развития парковой зоны в Почаинском овраге будет не только соответствовать значению этого природно-исторического ландшафта для Нижнего Новгорода, но и необходимо в связи со сложной экологической обстановкой в историческом центре Нижнего Новгорода. Такое использование территории соответствует современным градостроительным трендам, среди которых приоритетное значение имеет создание общественных пространств. Так, в районе Отрадное Москвы в 2005-2006 годах в овраге со свалкой и сильно загрязненной речкой Лихоборкой построили парк Отрадное. Ныне это прекрасная живописная зона отдыха...

Ирина ФУФАЕВА. Клуб друзей Change.org
На фото: Почаинский овраг.

Сохраните двор зеленым

25 мая 2017 в Нижнем Новгороде состоялся первый на Автозаводе митинг против уплотнительной застройки. Раньше жители района протестовали против вырубки Автозаводского парка, расширения проспекта Молодежный, но противстроек во дворах митингов, по крайней мере, официально согласованных, еще не было по той простой причине, что застройщики обходился стороной автозаводские дворы. Но после прихода к власти новой администрации города (Карнилин - Белов) ситуация изменилась. Наиболее вопиющий случай - это Зеленый Двор на Южном шоссе д. 34 - 40А.

Южное шоссе - микрорайон, разделенный дорогой на две части: с одной стороны преимущественно пятиэтажки, построенные в середине 1970-х, с другой - пятиэтажки и девятиэтажки. Характерной чертой советской квартальной застройки было наличие больших зеленых дворов, в которые выходят окна окружающих домов. Жители с 70 годов эти дворы озеленили, сажали деревья, так в Зеленом Дворе (так называют его жители) есть аллея из ив. И вот теперь в такие дворы устремились застройщики. Зеленый Двор продан с аукциона в аренду ООО «СТЭКОМ». Архитектурный совет уже одобрил эскизный проект 10-этажного жилого дома, который намечено втиснуть в этот двор.

В 2009 году большая часть территории двора была закреплена за муниципалитетом, и теперь жители юридически не могут повлиять на решение администрации города сдать эту землю в аренду под застройку. С юридической точки зрения, может быть, формально и нет нарушения закона, но с точки зрения прав на благоприятную окружающую среду - нарушение налицо, точечная застройка кардинально ухудшит качество жизни местного населения. Поэтому 1 мая инициативная группа жителей Зеленого Двора приняла участие в шествии и во всех протестных митингах. 15, 19 и 20 мая жители выходили на коллективные пикеты и собрали около 500 подписей автозаводцев против уплотнительной застройки на Южном шоссе. 25 мая состоялся митинг, который собрал от 70 до 100 человек. Итогом митинга стало предложение отставки главы администрации С. Белова, если он не прислушается к мнению жителей и не расторгнет договор аренды Зеленого Двора с застройщиком. Уплотнительная застройка должна быть запрещена.

Алексей ПОДНЕБЕСНЫЙ.

Под угрозой овраги и малые реки

Местной экологической катастрофой оборачивается строительство жилищных комплексов в нижегородской глубинке.

В овраги, канализационные люки, и просто на поля сбрасываются жидкие отходы выгребных ям. Об этом на круглом столе, посвященном городскому ландшафтному проектированию, прошедшему в рамках выставки «СадЭкспо-2017» на Нижегородской ярмарке, сообщил председатель комиссии по общественному контролю при Общественной палате Нижегородской области Александр Сериков.

Отправной точкой грубых экологических нарушений стал тот факт, что главы местных районных администраций начали выдавать разрешение на строительство новых жилых комплексов там, где еще нет централизованных канализационных коллекторов. В результате новостройки сливают свои отходы в специально вырытые выгребные ямы. Но ямы рано или поздно переполняются, отходы из них нужно куда-то вывозить.

В дело вступают предприниматели, которые отказываются содержать в специальные автобочки и увозят. Вопрос - куда? Должны - на станцию аэрации в Артемовских лугах, там ЖБО (жидкие бытовые отходы) принимают бесплатно, перерабатывают и обезвреживают. Но предприниматели не хотят, видимо, тратить ни время, ни деньги на бензин и сливают содержимое где только возможно. Под прицелом незатейливых частников-перевозчиков оказываются любые овраги (которые, кстати, образуются в результате промоин и сообщаются с подземными водными реками), удаленные от населенных пунктов канализационные люки (которые не рассчитаны на такое количество канализационных стоков). И прочие уголки природы, известные водителям.

Руководитель профильного отдела Роспотребнадзора Дмитрий Липшиц на заседании Общественной палаты рассказал, что малые реки Нижнего Новгорода Рахма, Старка и Черная в результате подобных рейдов превратились уже в сточные канавы. Ситу-

ацию усугубляет тот факт, что загрязненные стоки через малые реки попадают в Волгу, а оттуда - в расположенный ниже по течению кстовский водозабор, а следовательно, и в водопроводные краны кстовчан. Чтобы не случилось эпидемий, воду на водозаборах в зависимости от загрязненности в той или иной степени хлорируют. А повышенное содержание хлора в воде, увы, не улучшает здоровье жителей.

Без центрального канализационного снабжения жилые комплексы построены не только в Кстовском районе, но и в Богородском. Общественная палата озвучила данную проблему заместителя губернатора министра энергетики и ЖКХ Александра Байера. За дело также возьмется специализированный Роспотребнадзора, природоохранной прокуратуры и административно-технической инспекции. Результаты будут известны в конце мая. «Берегиня» будет следить за развитием событий.

Материалы подготовила
Марина ГРАДОВА.



Зеленая Россия

Минприроды срывает Год экологии Митрохин требует от Путина разобраться с этим

Член Федерального политического комитета партии ЯБЛОКО Сергей Митрохин направил обращение на имя Президента РФ Владимира Путина, в котором приводит доказательства, что Минприроды России не выполняет свои задачи в Год экологии.

«Серьезные опасения вызывает ход ликвидационных работ на таких резонансных и крайне опасных объектах, как «Черная дыра», «Белое море», полигон «Игумново» в Нижегородской области, Байкальский ЦБК в Иркутской области, полигон «Красный бор» в Ленинградской области и много других», - отмечает он.

Фактически с 2012 года за работы на этих объектах отвечало именно Минприроды России. Но выбранные с участием ведомства подрядчики не справились, поэтому президенту и правительству приходится постоянно вмешиваться в ход реализации таких сложных работ.

«Такие ошибки и неправильный подход дорого обходятся не только окружающей среде и проживающему в этих районах населению, но и федеральному бюджету», - считает Сергей Митрохин.

Политик приводит в пример инженерно-изыскательские работы и проектирование мероприятий по ликвидации накопленного вреда от деятельности Байкальского ЦБК, на которые было неэффективно израсходовано более сотни миллионов рублей из федерального бюджета, потрачено значительное время - однако, по результатам проведенного на месте эксперимента, было установлено, что предложенная технология абсолютно неэффективна и требуемых результатов не достигли.

При этом Минприроды России навязывает правительству Иркутской области в качестве генерального подрядчика подведомственную структуру - АО «Росгеология», которая не имеет ни проверенных технологий по обезвреживанию сложных и опасных отходов, ни соответствующего опыта.

Политик считает, что это может привести не только к срыву

сроков и очередным многолетним проволочкам, но и безрезультатному расходованию миллиардов рублей бюджетных средств, что недопустимо.

Сергей Митрохин напоминает, что президент поручил правительству определить источник финансирования мероприятий в размере до 10 млрд рублей по перечню, подготовленному Минприроды России. Однако ведомство смогло обосновать мероприятия всего лишь на сумму около 1 млрд рублей.

«Можно предположить, что такая сумма обусловлена возможностями именно АО «Росгеология» по освоению соответствующего бюджета», - отмечает он.

В связи с этим невозможен старт запланированных работ по ликвидации и рекультивации объектов накопленного экологического ущерба, работы по которым входят в план проведения в 2017 году Года экологии в России (в т.ч. свалка промышленных отходов «Черная дыра», шламонакопитель «Белое море» и полигон твердых бытовых отходов «Игумново» на территории Нижегородской области), констатирует политик.

«Низкая эффективность выполнения Минприроды России сво-

их полномочий и нарушение установленных сроков принятия мер не только указывают на высокую вероятность срыва работ в рамках Года экологии в России, но и в целом ставят под угрозу обеспечение экологической безопасности государства», - заявляет Сергей Митрохин.

Политик призывает президента поручить проверку изложенных фактов и в случае их подтверждения принять кадровые решения.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.

25 мая.

Коллаж

Людмилы ЯКОВЛЕВОЙ.



Известному экологу Александру Никитину - 65!

Уважаемый Александр Константинович!

От имени ЯБЛОКА поздравляем Вас с днем рождения! Экология, которой Вы отдаете столько сил, - это не только защита природы, это одно из проявлений высокого личностного и политического сознания. Мы гордимся, что работаем вместе, что наши взгляды на политическое будущее, на человека, на защиту жизни во всех формах совпадают.

Ваше мужество, честность, абсолютная порядочность вдохновляет всех, кто ценит Вашу работу и Вашу дружбу. Здоровья Вам и сил.

Зеленый цвет олицетворяет жизнь и надежду - будем жить, надеяться и работать!

С уважением,
Эмилия СЛАБУНОВА,
председатель партии ЯБЛОКО.
Николай РЫБАКОВ,
заместитель председателя партии.

Поздравляем Александра Константиновича Никитина с 65-летием!

Александр Константинович Никитин, капитан первого ранга запаса, с 1974 по 1992 годы служил Отечеству в различных подразделениях Военно-Морского Флота России. В 1995 году был обвинен в измене родине за подготовку доклада «Северный флот - потенциальный риск радиоактивного загрязнения региона». В феврале 1996 года арестован ФСБ (КГБ). В апреле 2000 года - оправдан Верховным Судом РФ по всем статьям обвинения. В течение трех долгих лет, проведенных в тюрьме, активно был поддержан российским экологическим сообществом и его лидером А.В. Яблоковым.

С 1998 года по настоящее время - руководитель Экологического Правозащитного Центра «Беллона» в Санкт-Петербурге.

В 2005 году вместе с А.В. Яблоковым выступил инициатором создания независимой партии «Зеленая Россия». В 2006 году после создания фракции «Зеленая Россия» в составе партии ЯБЛОКО занял пост одного из заместителей председателя фракции. Возглавляет во фракции комиссию по радиационной безопасности. В марте 2017 года рекомендован конференцией фракции для избрания в Политический комитет партии ЯБЛОКО.

Желаем Александру Константиновичу здоровья, счастья, творческих и профессиональных успехов, долгой и яркой политической и общественной жизни!

Руководители и активисты фракции
«Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО.



В Красноярском крае по предложению ЯБЛОКА будет министерство экологии

В июле прошлого года Красноярское отделение партии ЯБЛОКО предложило губернатору края Виктору Толоконскому организовать отдельное министерство экологии региона для решения накопившихся природоохранных проблем. И вот в апреле 2017 года губернатор принял такое решение.

Согласно опубликованному распоряжению красноярского губернатора, в срок до 1 мая 2017 года должны быть подготовлены нормативные правовые акты по созданию министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края путем преобразования существующих органов исполнительной власти региона. Также в распоряжении отмечается необходимость обеспечить эффективное взаимодействие с краевыми общественными организациями экологической направленности по вопросу реализации комплексного плана первоочередных мероприятий, направленных на улучшение экологической ситуации в Красноярске.

В июле прошлого года в официальном письме на имя губернатора красноярского ЯБЛОКО так обосновывало свое предложение по созданию отдельной структуры - минэкологии края: «Предпринимаемые природоохранные усилия со стороны разных ведомств, институтов и структур должны иметь мощную организационную поддержку - орган исполнительной власти Красноярского края, главным приоритетом которого будет именно охрана окружающей среды, а не учет интересов различных природопользователей или повышение доходов краевого

бюджета за счет использования природных ресурсов».

- Решение о создании Минэкологии края - это вполне логичный ответ власти на накопившиеся в нашем регионе экологические проблемы, - уверен член Федерального совета РОДП ЯБЛОКО от Красноярского края, член фракции «Зеленая Россия» Александр Колотов. - Надеюсь, новое министерство сможет стать настоящим центром координации усилий как государственных, так и общественных организаций по изменению к лучшему сложной экологической ситуации, сложившейся в Красноярском крае».

Отметим, что согласно недавнему рейтингу регионов России, составленному общественной организацией «Зеленый патруль», Красноярский край занял 66 место из 85 регионов России по уровню загряз-

нения. В конце марта в Красноярске прошел экологический митинг «За чистое небо», участники которого в своей резолюции потребовали от властей решительных действий по улучшению экологической обстановки в городе и регионе.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО. - На фото: Александр Колотов.



Бурятское ЯБЛОКО против «антибайкальских» ГЭС

В Республике Бурятия закончился цикл общественных слушаний, посвященных обсуждению технических заданий по проектам строительства в Монголии ГЭС «Шурэн» и «Орхон» в бассейне крупнейшего притока Байкала - реки Селенга. Активное участие в подготовке и проведении общественных слушаний на территории Бурятии приняли члены партии ЯБЛОКО и ее зеленой фракции.

Ранее экологи и представители общественности Бурятии сошлись во мнении, что эти общественные консультации очень важны для жителей республики, так как они позволят донести позицию населения региона до Монголии. Строительство ГЭС в Монголии может напрямую повлиять на состояние озера Байкал, причем крайне негативно. «При строительстве водохранилищ ГЭС «Орхон» и «Шурэн» мы будем недополучать воду в Селенге. Первые 3-6 лет водохранилища будут наполняться, и Селенга будет перекрывать на это время, - пояснила руководитель Бурятского регионального отделения ЯБЛОКА Наталья Тумуреева. - Затем, уже при работе ГЭС, летом также водохранилища будут наполнять, а зимой для большей выработки электроэнергии спускать. Для нас, жителей Бурятии, это значит, что летом воды будет меньше, а зимой, наоборот, больше, что грозит заторно-

зажорными явлениями - когда потоком воды выталкивает лед на пойму».

Эколог рассказала и об опасности исчезновения популяции омуля, которая нерестится в Селенге. Тепловой режим, необходимый для того, чтобы из икры вылупились мальки омуля, будет нарушен по причине изменения внутригодового стока Селенги.

- Если бы мы не работали с населением Бурятии, то местные жители вовсе бы не стали слушать монгольскую делегацию, приехавшую представлять планы по строительству своих ГЭС, - отмечает Наталья Тумуреева. - Про нас сказали, что мы настраивали население против. Хочу ответить - это неправда. У жителей Бурятии сразу было абсолютно отрицательное отношение к монгольским проектам, потому что люди сейчас переживают маловодный период и видят, что сейчас происходит на Селенге и озере Байкал.

В десяти общественных слушаниях в разных районах Республики Бурятия приняло участие в общей сложности около полутора тысяч местных жителей. Заметную роль в ходе проведения каждого мероприятия играли и яблочники.

- Нашей главной задачей было показать те риски и угрозы, которые несут проекты монгольских ГЭС для экосистемы Селенги и Байкала, а также возможные негативные социальные

последствия этих проектов для Республики Бурятия, - подчеркнул российский координатор Международной экологической коалиции «Реки без границ», член фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО Александр Колотов, принимавший участие в большинстве слушаний на территории Бурятии. - Мы также считаем, что столь массовый охват районов проведения публичных слушаний по зарубежным проектам должен стать безусловным стандартом для общественного обсуждения наших доморощенных, внутрироссийских проектов.

По словам Натальи Тумуреевой, общественные слушания по монгольским ГЭС были полезны хотя бы для того, чтобы монгольская сторона все-таки услышала мнение населения Бурятии:

- Я очень надеюсь, что нас услышали. 31 марта в Улан-Удэ состоялся заключительный этап слушаний. Мы подвели итоги, был подписан протокол. Кстати, монгольская сторона не сразу согласилась на это. Ее представители заявили, что не все пункты протокола их устраивают. Но протокол не подлежит изменению, на чем настаивали и участники, и главы районов. Люди выступают против строительства монгольских ГЭС. Согласно политике Всемирного банка, при этом должно учитываться мнение коренного населения. И монгольские участники обязаны это

делать - несмотря на то, что, по их словам, они приехали лишь обсудить техзадание, - отметила она.

По мнению Александра Колотова, общественные слушания показали огромный интерес со стороны населения Бурятии к предполагаемым проектам строительства монгольских ГЭС.

- Я был на большинстве слушаний в республике и видел, что некоторые залы буквально не вмещали всех желающих, люди стояли в проходах, они приходили в рабочее время для того, чтобы послушать, что же Монголия планирует построить и как это может отразиться на их жизни. И, к сожалению, монгольская делегация не могла ответить на абсолютное большинство поставленных вопросов, - сказал Александр Колотов в беседе с корреспондентом ИА REGNUM. - Монгольская делегация ссылаясь на то, что исследования находятся на самой ранней стадии, что сейчас рассматривается только проект технического задания. С другой стороны, мы знаем, что этот проект уже реализуется пять лет. И за этот срок, как оказалось, монголам нечего представить жителям Бурятии - только обещания, что в будущем все предложения, замечания, комментарии местных жителей будут так или иначе учтены. Также лично у меня вызвала недоумение и позиция представительницы Всемирного банка, которые

вместе с монгольской делегацией присутствовали на этих слушаниях. По моему мнению, Всемирный банк все-таки должен занимать положение над схваткой, то есть быть заинтересованным в объективном восприятии процесса. К сожалению, на мой взгляд, позиция представительницы Всемирного банка оказалась предвзятой, необъективной. Некоторые из них даже, забегая вперед, рассуждали о неких денежных компенсациях, которые местные жители смогут получить в связи со строительством монгольских ГЭС. Я считаю, что это недопустимо, ведь объективные исследования вполне могут показать - никаких ГЭС строить нельзя из-за тех огромных рисков, которые они несут для экосистемы Байкала и Селенги, - подытожил Александр Колотов.

Начальник отдела водных ресурсов по Бурятии Енисейского бассейнового водного управления Валерий Молотов заверил, что результаты всех консультаций будут отработаны проектной организацией и станут предметом обсуждения на официальных двусторонних встречах России и Монголии.

Татьяна ИВАЩЕНКО.
ИА REGNUM.

(В сокращении).

<http://www.plotina.net/buryaty-prizyvayut-mongolov-ne-stroit-antibajkalskie-ges/>

Продолжается Яблоковский призыв

22 апреля 2017 г. создано Ростовское региональное отделение фракции «Зеленая Россия». Председателем Ростовского РО фракции избрана Ирина Васильевна Сафронова. Заместителями председателя стали Мария Владимировна Кривенко и Владимир Владимирович Игнаткин.

Добро пожаловать в нашу зеленую семью, дорогие ростовские яблочники!

Наши ростовские новобранцы уже включились в работу и 26-го апреля активно участвовали во Всероссийской акции фракции «Память Чернобыля». <http://rus-green.ru/news/19473>

Желаем ростовскому РО фракции успешной работы в нашем зеленом поле!

Ольга ЦЕПИЛОВА,

председатель фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО.

Будет Яблоков-сад

Уважаемые коллеги! В начале июня мы открываем наш проект «Яблоков-сад». Старт состоится в деревне Петрушово Касимовского района Рязанской области 3-4 июня и приурочен ко Всемирному дню охраны природы. В программе мероприятия - посадка деревьев в саду, в котором Алексей Владимирович успел посадить не одну сотню саженцев (площадь сада около семи га), осмотр объектов и обсуждение концепции будущего Яблоков-центра, вечер памяти Яблокова. Всего доброго!

Дильбар КЛАДО.

Атамановка против полигона

14 мая в поселке Атамановка Забайкальского края прошел массовый митинг против строительства полигона твердых бытовых отходов (ТБО). Организаторами выступили региональное отделение партии ЯБЛОКО и инициативная группа граждан поселка Атамановка.

Жители Забайкальского края опасаются, что полигон складирования ТБО станет объектом высокого экологического риска загрязнения окружающей природной среды.

По словам председателя регионального отделения партии и РО фракции «Зеленая Россия» Марины Сухининой, в митинге приняли участие 300 человек.

Она рассказала, что построить рядом с Атамановкой полигон ТБО власти Читинского района планировали еще в 2014 году,

чтобы решить проблему с несответствующей нормам свалкой, на которой периодически загорался мусор. После передачи в 2016 году полномочий по сбору и сортировке ТБО от муниципалитетов органам исполнительной власти региона выделенный участок внесли в территориальную схему обращения с отходами. При этом основанием для принятия такого решения стали документы, не связанные с экологическим мониторингом участка.

В конце декабря 2016 года городская свалка Читы перестала принимать мусор, власти направили предпринимателей свозить отходы в Атамановку. В конце февраля местные жители провели народный сход, на котором потребовали прекратить прием отходов из города и остановить все проектно-изыскательские работы. Однако, по словам жителей

Губернатор, поделись, новый мэр, приберись!

Омское ЯБЛОКО на пикете потребовало от городских властей благоустроить город

17 апреля председатель Омского ЯБЛОКА Татьяна Нагибина и активисты регионального отделения провели пикеты на площади в сквере имени Дзержинского и около музыкального театра, чтобы привлечь внимание правительства региона и общественности к проблеме благоустройства города.

Участники акции вышли с плакатами: «Город - это не только центральная магистраль!», «Губернатор - поделись, новый мэр - приберись!», «Даешь чистый воздух, чистые улицы!».

- Мы, жители Омска, заявляем, что город является территорией с недопустимо высоким уровнем загрязнения и - вследствие этого - в нем отсутствуют комфортные условия проживания, - сказала Татьяна Нагибина.

Активисты считают, что мэрия не занимается в должной мере решением проблем развития, содержания и ремонта городской инфраструктуры, санитарного состояния города, поэтому в Омске много грязи и мусора.

«В городе постоянно возникают стихийные свалки из-за того, что мусор не вывозится своевременно, места для сбора мусора не огорожены. Из-за сильного ветра мусор разлетается на большие расстояния, город превращается в один большой мусорный поли-

гон», - констатировали участники пикетов.

22 апреля активисты ЯБЛОКА приняли участие в субботнике на территории зеленой зоны санатория «Рассвет».

Пресс-релиз от 18 апреля.



Мусор - дело всеобщее

В 2014 году мы узнали об интересной серии проектов известного эколога-педагога, профессора МГПУ, автора программы по экологическому образованию дошкольников «Проекты для детей и взрослых: наша окружающая среда» Натальи Александровны Рыжовой. Посмотрели ее видеофильм (это приложение к журналу «Обруч») и вдохновились замечательными идеями автора по проекту «Отходы и доходы», который в привлекательной игровой форме позволяет обучать даже самых маленьких детей правильному обращению с отходами. Поэтому ВРОЭО «Информационно-аналитический оргцентр «ЭКРАНД», в рамках своего постоянно действующего проекта по проведению на территории Волгоградской области эколого-познавательных конкурсов для детей, организовал в 2015-2016 гг. конкурс между дошкольными образовательными учреждениями (ДОУ) в г. Волжском, Волгограде и нескольких муниципальных районах по освоению методики Н. А. Рыжовой в деле приобщения детей к правильному обращению с отходами.

Методика Н. А. Рыжовой предусматривает проведение с детьми бесед, занятий, экологических акций по 11 темам: что думают дети о проблемах окружающей среды; сколько мусора выбрасывает детский сад; откуда берется мусор; что мы приносим из магазина вместе с покупками; что делать с мусором; оформление детского сада, в том числе мест сбора мусора и других отходов; экономим бумагу - спасаем деревья (тут - несколько подпроектов); охотники за батарейками (экологическая акция - с обязательным участием взрослых); вторая жизнь вещей; экология и экономика: как получают доходы при правильном обращении с отходами; праздник в честь маленьких исследователей-воспитанников ДОУ и их взрослых помощников (заключительное мероприятие конкурса).

В ходе конкурса дети дошкольного возраста должны были больше узнать об экологических проблемах родного края, научиться заботиться о его природных ресурсах, уменьшать количество отходов и освоить их вторичное использование.

Особенно отличились в ходе

конкурса детские учреждения города Волжский, в том числе потому, что Управление образованием в этом городе проявило искреннюю заинтересованность и последовательность в организации и проведении конкурса. Поэтому участвовали практически все ДОУ города - это 53 детских сада и детских центров развития, в которых занимаются около 12 500 детей. Непосредственно в мероприятиях конкурса участвовало 5355 детей и 546 сотрудников ДОУ.

Научное руководство курсом взяла на себя Лидия Борисовна Черезова, к.б.н., доцент кафедры педагогики дошкольного образования Волгоградского государственного социально-педагогического университета (ВГСПУ), руководитель межвузовской научно-исследовательской лаборатории экологического образования детей.

Столь объемный конкурс по методике Н. А. Рыжовой предполагает для реализации не менее года. А спонсоры не дают средств более чем на полгода. Поэтому детским учреждениям - участникам конкурса было предложено выбрать по их желанию не менее пяти тем из 11-ти составляющих содержание мероприятий. Остальные темы уже после завершения конкурса ДОУ должны будут осваивать и реализовывать самостоятельно, используя выданное всем участникам методическое пособие Н.А.Рыжовой (на дисках CD-R). Сама Наталья Александровна провела два авторских обучающих семинара в Волжском и в Волгограде для оказания конкретной методической помощи работникам детсадов.

Самой популярной темой оказалась «Вторая жизнь вещей» - ее выбрали 50 ДОУ из 53 участвовавших в конкурсе. Далее по популярности идут темы «Откуда берется мусор» (34 участника), «Что делать с мусором?» (35 участников) и «Экономим бумагу -

спасаем дерево» (33 участника).

Каждый второй участник конкурса начинал с первой темы, выясняя, что думают дети о проблемах окружающей среды, в том числе - о проблемах мусорного наступления. Мне понравился ответ одного мальчика на вопрос, а чье это вообще дело - заниматься мусором? Ответ был прост: «Мусор - дело всеобщее», то есть касается абсолютно ВСЕХ. Как говорит народная мудрость, ус-

ли мероприятия по изготовлению из бросовых материалов кормушек для птиц, выставки поделок, сбор батареек, опросы родителей и детей, убрали территорию... Но были и изюминки. Например, в ДОУ-85 «Радость» и ДОУ-53 «Теремок» изготовили вместе с детьми и родителями музыкальные инструменты из бытовых отходов - шумелки, гремелки, шуршалки, а потом устроили концерт. ДОУ-18 «Кораблик» организовал выс-



тами младенца глаголет истина. Если б еще и все взрослые это осознали!..

Активно поработали участники конкурса по темам «Что мы приносим из магазина» и «Охотники за батарейками». И, несмотря на сложности экономического воспитания наших детей, пять ДОУ порадовали тем, что взяли на реализацию тему «Экология и экономика: как получают доходы при правильном обращении с отходами».

Шесть ДОУ инициативно реализовали дополнительные темы: игры «Дети и дорога», «Книговорот», «Волшебный картон», акция «Охота за лампочками», исследование «Сколько мусора выбрасывает семья?».

Почти все детсады проводи-

тавку на тему, как сортируют отходы и мусор у нас и в других странах - Германии, Франции, Словакии. Очень интересный сопоставительный эффект получился! ДОУ-109 «Колокольчик» провел акцию «Продлим жизнь книги - сохраним дерево». Детсад на целый день превратился в «книжечную больницу» - дети учились ремонтировать книги.

ДОУ-66 «Лебедушка», ставшее победителем конкурса, провело эксперимент «Как разлагается мусор» и анкетирование для родителей «Мусор вокруг нас», в котором приняла участие 221 семья (максимум среди ДОУ-участников конкурса). Подавляющее большинство анкетированных (90,5 %) отметило, что в Волжском не хватает урн для мусора,

однако были респонденты, которые сказали, что урн-то достаточно, но их несвоевременно освобождают от мусора. В ДОУ-66 прошли акции «Сдай батарейку - спаси планету», «Покупай с умом», «Разберись с экологическими знаками на упаковке»; теневой театр (сказка «Маша и Медведь» на современный лад с реквизитом из бросового материала); мастер-класс по изготовлению нужных в быту вещей из бросовых материалов: коврики для ванной, сумочка, спортивный уголок, даже - дидактические пособия для коррекции речи.

Второе место разделили детсад № 85 «Радость» и детсад № 94 «Полянка», третье место присвоено детсаду № 79 «Мечта», детсаду № 95 «Росточек» и детсаду № 102 «Зоренька».

Особо был отмечен детсад № 7 «Лучик», где воспитываются дети-инвалиды, которым рукотворное творчество дается труднее, чем здоровым детям. Здесь прошла выставка «Мусорное рукоделие», и ее результат был чудесен. В конкурсе участвовали сто процентов детей, и все были награждены грамотами «За упорство и волю к победе в полезном деле».

Мы считаем, что детсады выполнили главную задачу - начали повседневную перспективную многогранную работу по обучению детей правильному обращению с отходами при активном участии родителей воспитанников и их семей.

По итогам конкурса Управление образованием Волжского провело информационно-образовательный семинар, чтобы определиться с планами на будущее в освоении методики Н. А. Рыжовой, объяснить ошибки и отметить действительно высокие достижения ДОУ - участников конкурса.

Валерия КОТОВЕЦ,
заместитель директора
Волгоградской региональной
общественной экологической
организации «Информационно-аналитический оргцентр «ЭКРАНД», руководитель
оргкомитета конкурсов
«Отходы и доходы».

На фото: юные участники
конкурса Рита и Катя на
акции «Сдай батарейку -
спаси планету».

Иди за солнцем следом Юноше, обдумывающему житье...

В конце апреля в кондопожской средней школе № 8 состоялся финал VI районного экологического фестиваля «Планета одна на всех» в честь Года экологии. Надо отметить, что подобные экологические фестивали в Карелии больше нигде не проводятся. Выступления его участников показали, что поставленные перед ними задачи были выполнены. А задачами были формирование экологической культуры подрастающего поколения, преодоление потребительского поведения школьников, углубление знаний детей об окружающем мире, его экологических проблемах, а также формирование интереса к окружающему миру и стремления беречь природу.

Лейтмотивом фестиваля стал девиз «ПРИРОДУ ОБИЖАТЬ НЕЛЬЗЯ!». Участникам танцевальной композиции «Планета Земля», представленной школьной студией «Шарм», удалось передать стихию любимого всеми водопада Кивач. Затем собравшиеся увидели музыкальную презентацию из фотографий автора этой статьи «Мой родной край».

В конкурсе рисунков на тему «Охраняемые животные и растения» приняли участие 33 человека. Дипломы и памятные подарков удостоены первоклассник шк. № 7 Леонид Хеппи («Мир зверей»), второклассница шк. № 2 Доминика Носкова («Экологическая катастрофа»), третьеклассник шк. № 7 Владислав Чехачев («Береги, люби

и сохраняй!»).

С нелегким заданием создать экологический плакат успешно справились учащиеся шк. № 2 четвероклассница София Орлова, шестиклассница Кристина Лепехина, восьмиклассница Полина Галличник, а также семиклассницы из шк. № 6 Дарья Варварская и Арина Дмитрукова.

Юри поразили своими поделками второклассник Руслан Карманов из шк. № 8 («Водопад Кивач»), десятиклассница Кончезерской школы Полина Степанова («Земной шар»), пятиклассник шк. № 1 Илья Карпов.

Как и на предыдущих экологических фестивалях, ярким и красочным стал фотоконкурс «Флора и фауна Карелии». В нем проявили себя учащиеся шк. № 2. Девятиклассница Полина Горшкова со своей работой «Камень-долгожитель» заняла первое место. Восьмиклассница Катя Эрко порадовала снимками «Лесная красавица» и «Полет». Шестиклассница Виктория Брагинова представила фотографию «Подружилась», а девятиклассница Катя Лаврешина - «Брусничку».

Впервые в рамках фестиваля для его участников прошли познавательные экологические игры. Победителями в них признаны 5-6 классы школы № 3 с игрой «Экологическая эстафета». Учащиеся 7-8-х классов шк. № 8 с игрой «Экологическая викторина» заняли второе место. В числе

призеров 9-10 классы шк. № 1 с игрой «Экологический эрудитон». Все классы выставляли по пять команд и в общем итоге в играх приняли участие более ста человек.

Замечательный спектакль «Мир, который нужен мне» (руководитель А.В. Гарбар) показали шестиклассники шк. № 3. Удовольствие доставили зрителям третьеклассники шк. № 7 спектаклем «Путешествие колобка».

Фестиваль, который проходил в главный праздник - День Земли, завершился Недельей Добра. Школьники провели флешмоб в поддержку всероссийской акции «Голубая лента» для сохранения вод России и акцию по сбору макулатуры. На вырученные деньги приобретен корм для животных кондопожского питомника.

Во время фестиваля рядом были мои большие помощники - члены Карельской природоохранной организации зеленых «Сандал»: директор школы Е. М. Мотрий и учитель биологии «Человек года-2016» И. Г. Юнаковская. И как прежде на высоте оказались члены «Сандала» учителя шк. № 3 М.В. Кузнецова и Е. Н. Еркоева, Т.В. Беляева из шк. № 2, И.Г. Шестопалова из шк. № 7. Спасибо учителям, чьи воспитанники стали призерами фестиваля.

Александр КАРПЕНКО,
председатель КРОПО
зеленых «Сандал».
Республика Карелия.

В. Г.: Да секрета никакого нет! Просто надо отдаваться работе и думать не о том, как бы больше получить денег, а о том, как создать для посетителей и животных комфортные условия. Тогда люди с благодарностью приходят к нам, платят деньги и получают удовольствие от добродушной и уютной среды, которую нам удалось создать.

- То есть вы идете от людей?

- Да, сначала от них. И в благодарность посетители приходят к нам снова и снова, значит, есть возможность и для животных организовать все как следует. То есть мы создаем все условия для хорошего отдыха. Это всегда было моим главным требованием. Я ведь начинал свой бизнес с общепита, открыл несколько кафе и всегда требовал, чтобы готовили в них очень вкусно, по-домашнему, и ничто не напоминало советские столовки.

- А как получилось так, что вы занялись зоопарком?

- Началось все с совы, которую я отбил у стаи ворон, вылечил и выхаживал. Построил для нее клетку, смотрю, люди подходят, интересуются. Вскоре мне принесли шесть бельчат, которых лесорубы нашли в дупле поваленного дерева. Чуть позже появился волк Норман, вывезенный костромским цирком и привезенный в Нижний Новгород. Он на долгие годы стал мне настоящим другом.

Жил я тогда недалеко от парка «Швейцария», и как же мне жалко было тамошних животных! Стоят в грязи, под дождем... Я не мог на это смотреть! Олень по коленам в грязной жиже. Спрашиваю у директора: «Как он у тебя спит?» Отвечает: «Стоя». Говорю: «Сделай насыпь, что-то вроде острова, животное будет на него выходить и хотя бы спать на сухом»... Такая жалость взяла...

Подумал, можно ли сделать все по-другому? Может быть, самому зоопарк построить? Поехал в столицу, поговорил с директором Московского зоопарка. Первый вопрос, который он мне задал: «Кто будет финансировать твой зоопарк?». «Никто, только я». «А ты что - богатый?». «Да нет, - говорю, - есть у меня два кафе, на них зарабатываю». «Ну, это ты только себе на жизнь зарабатываешь», - ответил он, - а на зоопарк ты не зарабатываешь. Они тебя съедят за первый же сезон». Я ответил, что буду учиться. Поначалу осторожничал. Москвич предложил начать с каких-нибудь птиц, с ними проще: «Только хищных не бери, потому что мясо дорогое». Я сначала хищников и не брал, но потом через год все равно купил волка. Думаю, попробую. Боялся, не знал, сколько он ест... Получалось, что волк съедает около трех килограммов мяса в день, и в деньгах в месяц получалась круглая сумма. Но отступать было уже некуда.

Начал анализировать, постепенно вникать в тему. Понял главное - зоопарк не должен вызывать жалость у посетителей. Можно набрать много животных, но если они будут в плохом состоянии, люди и сами больше не придут, и другим ответуют. Поэтому надо было создавать для питомцев хорошие условия, чтобы им было где побегать, где укрыться от дождя... У меня обязательно в каждом вольере под открытым небом есть домик. Даже если животное не заходит туда, все равно дом у него есть. Мы не видим, а может быть, оно ночью туда заходит, понимаете?

Когда я строил дом для яка, коллеги из других зоопарков говорили: «Зачем ты это делаешь, у нас яки легко и на улице живут». Я спрашиваю: «А когда дождь идет, куда они у вас деваются?» Решил, дом все равно построю, но загонять яка туда, конечно, не буду. Построил, гляжу, самке пришло время рожать, - она рождает в доме, малышка держит в доме. Дождь пошел, она в доме, слякоть, снег - она в доме. Я сам получаю

Страна Лимпопо

В детстве я не любила зоопарки. Особенно передвижные зверинцы, где животные мучались в тесных и грязных клетках. Однажды посетив на такое, больше не хотела это видеть. Но вот почти 14 лет назад в Нижнем появился первый частный зоопарк «Лимпопо», и все эти годы я не раз слышала о нем хорошие отзывы. Недавно решила все-таки посетить страну зверей и птиц и не разочаровалась. «Лимпопо» - это парк, расположенный на семи гектарах, с высокими тенистыми деревьями, беседками и арками, увитыми виноградом, просторными вольерами для животных - обязательно с домиками-укрытиями для них и различными приспособлениями, чтобы прыгать, раскачиваться, висеть... Каждое помещение внутри здания - как уютная квартира, где красиво, чисто и тепло. Оно - за стеклом, и посетителям все видно. Обитатели зоопарка ухоженные, подвижные, здоровые. Практически все размножаются.

Как сообщает сайт зоопарка, на его территории обитает более 230 видов животных, многие из которых занесены в Красную книгу РФ и не встречаются более ни в одном зоопарке России. Сейчас коллекция животных насчитывает более 1300 особей со всех уголков планеты. Помимо постоянно пополняемой экспозиции млекопитающих и птиц на территории зоопарка есть уникальный ботанический сад, входящий в комплекс «Амазония», где можно увидеть экзотические виды рыб, птиц и рептилий, а также более 260 видов тропических цветов, деревьев и кустарников. Бананы, например, там плодоносят...

Я решила спросить у создателя «Лимпопо» и его директора Владимира Георгиевича ГЕРАСИЧКИНА, как ему удалось создать такой зоопарк и в чем секрет его успеха?



удовлетворение от того, что мои животные всегда сухие. Приезжают коллеги из других зоопарков, походят - посмотрят и спрашивают: «А вы что, их моете, причесываете?» Я говорю, нет, просто любим.

Кроме того, я изначально заложил традицию, чтобы у посетителя был контакт с животными, чтобы некоторых можно было даже покормить с рук - например, обитателей контактной площадки «Русская деревня» - там у нас козы, овцы, мини-лошадки ходят среди посетителей без всяких ограждений. Мы разработали для них специальный корм, даем вафельные стаканчики, чтобы не оставлять мусора. Я помню, как погиб верблюд в парке «Швейцария», который наглотался полиэтиленовых пакетов, и даже зажалилку у него нашли в кишечнике. Начался перитонит... Как от этого уйти? Додумался до того, чтобы корм для травоядных продавать в вафельных стаканчиках из-под мороженого. Их уходит сотни в день, и они безопасны. 20 рублей стоит стаканчик с нарезанной морковкой, яблоком, топинамбуром... Кусочек сухарика еще кладем обычно. Для других животных орешки продаем, для птиц - семечки. Человеку приятно кормить животных, да и деньги небольшие. А с собой приносить корм запрещаем, особенно хлеб. Хлеб - это наша беда. У нас два раза погибали детеныши, перекормленные им... Не всегда за всеми уследишь. Один человек полбатона скормит, другой... Два-три батона - и у животного вздутие живота, давление на сердце, и оно умирает. Зубра спасали от этого несколько раз. Хлеб вперемешку с капустой - это бомба для животного.

- Вы же основываетесь на научных рекомендациях в уходе за животными, у вас есть специалисты-консультанты?

- Конечно. В первую очередь мы руководствуемся рационами Московского зоопарка. Там большой штат научных сотрудников, тесные контакты с зарубежными зоопарками... Есть у нас и свои специалисты. Общее руководство осуществляет заместитель директора по зооветчасти, ему помогают два ветеринара. За основу

берем рационы Московского зоопарка, накапливаем и свой опыт. Если волки не доели мясо, мы его забираем, отвариваем и кормим других животных. Например, птиц-падальщиков. У нас ничего не пропадает.

- Какими питомцами можете похвастаться?

- У нас есть животные, которые в зоопарках редкость, - броненосцы, овцебыки, казуары...

- Вы по профессии не биолог, бывший военный, но у вас неплохо получается.

- Дикое животное выживает в природе, где нет ветврачей и прививок от болезней, когда у него есть нормальные условия, когда есть еда. Если создать ему условия, когда оно хорошо питается, когда ему не страшен мороз, оно выживет.

- Но ведь все-таки это не воля, пусть и сытая.

- Давайте посмотрим на это философски.

- Давайте.

- Вы - свободный человек?

- Нет, конечно.

- Я тоже не свободный человек. Не могу, например, сейчас поехать в Германию, как хотел бы. И даже в Москву не могу, потому что должен быть на работе. У меня есть какие-то обязательства, какие-то ограничения... Когда мы животное берем в зоопарк и создаем ему хорошие условия, может быть, ему у нас даже лучше, чем в природе? Уже многими исследованиями доказано, что животное живет в зоопарке на несколько лет дольше, чем в естественной среде.

Здесь главное - создать хорошие условия. Если не могу их создать - не покупаю животное. Звонят мне, например, и предлагают орангутанга. Я отвечаю, орангутанг - это лесной человек, я не могу его взять, у меня нет для него «квартиры». Нужны хорошие площади, чтобы ему было где разминаться, где ходить, где бегать... Ему нужно общаться, в одиночку он не сможет, значит, нужно два или три орангутанга...

И слона не могу взять. Я же не посажу его в клетку! В Белгородской области один безумец забрал слона из цирка в свой, по сути, деревенский зоопарк. Я спрашиваю, куда ты его привез,

зачем, как ты будешь его держать? «Мы, - говорит, - соберем ему домик из панелей». «Он у вас раскидает эти панели за час», - отвечаю. «Нет, он цирковой, смирный». Прошло месяца два, статьи в прессе посыпались про слона, прикованного к бетону. Он, естественно, раскидал домики, который ему собрали, домики восстановили и слона приковали к полу за переднюю и за заднюю ноги. Вся область шумела из-за этого слона - экологи, защитники животных... Это ж надо придумать такое! Если не можешь создать животному условия, зачем ты его берешь?

- Расскажите о внешних контактах зоопарка. Участвуете ли вы в каких-то международных программах, работаете ли с детьми?

- Конечно. «Лимпопо» участвует в международных программах по сохранению животных. В частности, амурского тигра. Участвуем и в программе по сохранению тапиров, отчитываемся перед Францией, там находится куратор коллекции - она дает разрешение, если надо кого-то из тапиров приобрести или продать, если появится детеныш... Программу по россомах ведут финны, по зубрам - поляки. По журавлям - мировые кураторы в Канаде, но есть они и в России, у нас создали хороший зоопитомник «Окский» в Рязанской области, где разводят журавлей японских, даурских, стерхов... Там вся коллекция журавлей собрана.

При «Лимпопо» работает Клуб юного натуралиста - в нем две группы, в которых ведет занятия нанятый нами педагог-биолог из лицея. У нас есть конференц-зал на 160 человек со всем необходимым оборудованием - компьютерами, экранами, досками, там и проходят занятия. 30 минут - беседа, потом практика в зоопарке. Я давно об этом мечтал. Мой интерес в чем? Надеюсь, что из двух групп через пять лет кто-то придет ко мне работать. Пусть из 15 человек - один, но это будет подготовленный и знающий человек, любящий наших питомцев. Конечно, после окончания школы ему еще надо будет учиться, но

это будет наш человек. Мы на лето и на работу сможем его взять (у меня много летом работает школьников).

Мы обошли с Владимиром Георгиевичем территорию зоопарка. Он разбит на секции копытных, птиц, хищников, приматов, экзотических животных. Условия для обитателей здесь действительно хорошие. Для журавлей-стерхов, например, построен большой вольер, укрытый сверху сеткой. У них тоже есть зимний дом, где полы с подогревом. И это все для одной пары! Как говорит Герасичкин, даже в государственном питомнике таких условий нет. Вот амурские тигры. Один гуляет, второй спит, развалился, как кот на завалинке. Территория для них выделена просторная, и есть даже бассейн, где тигры летом купаются. У медведей тоже бассейн и деревянная берлога. У теплолюбивых пантер - не только летний вольер, но и просторная зимняя квартира с интерьером, напоминающим место обитания животного. Летом по территории свободно ходят павлины. Ночью они забираются на дерево - вечером можно увидеть дерево, усыпанное павлинами...

Поразительно, но многие животные узнавали и радостно приветствовали Владимира Георгиевича - как это делают, например, собаки, встречая любимого хозяина. Но то были не собаки. А, например, оцелот, лемуры, обезьяны, медведь, казарки...

«Гуси, салют всем!» - говорит Герасичкин, и гуси радостно гогочут, отзываются. Ничего себе! Радость я видела неподдельную, и выражали ее кто прыжками, кто писком, кто гоготанием... Бросались целоваться... Животное ведь не заставишь. Просто многих из них Владимир Георгиевич привез, выкормил, выходил. Они помнят.

В зоопарке активно развивается программа опеки над животными, в рамках которой любой желающий может взять на себя ответственность и ряд приятных обязанностей по уходу за выбранным питомцем. Кстати, несколько животных (рыси, африканские страусы, зубры, японские макаки, тигр) были переданы «Лимпопо» в дар мценцами.

В 2007 году зоопарк стал членом Евразийской региональной ассоциации зоопарков и аквариумов (ЕАРАЗА), а также получил премию Нижнего Новгорода за активное участие в социальной значимых проектах города. В 2011 году «Лимпопо» был награжден ежегодной региональной премией в области природоохраны «Сосновая ветвь» в номинации «Зеленая инициатива». А в 2012 году директор нижегородской страны птиц и зверей Владимир Герасичкин стал лауреатом премии «Человек года» в номинации «Человек-праздник» как нижегородец, с чьим именем связаны самые позитивные эмоции горожан.

Кроме того, зоопарк «Лимпопо» был отмечен сертификатом качества крупнейшего в мире сайта о путешествиях TripAdvisor.ru. Согласно мнению посетителей сайта и зоопарка, «Лимпопо» занимает первое место из 314 в категории «Развлечения города Нижний Новгород», 2 место среди зоопарков России (после Новосибирского) и 25 место в европейском рейтинге.

...Я по-прежнему считаю, что место животных - в природе, но раз существует такое социальное явление как зоопарк и оно востребовано, пусть будет таким, как «Лимпопо».

Альбина БЛИЖЕНСКАЯ.

На фото автора: черная пантера; радостная встреча (В. Г. Герасичкина приветствует оцелот).

В топь Сусанинского болота

Путешествовать любят все. Но не у всех есть возможность поехать в дальние страны. В нашей семье природное любопытство, жажда впечатлений и новых мест мы утоляем недолгими поездками по нашей Нижегородской области и соседним регионам. Даже в небольших городах можно найти много интересного, особенно если предварительно погуглить в Интернете, почитать путеводители, покопаться в исторических сведениях.

В этот раз на майские выходные мы решили отправиться в Кострому и влюбились в этот город. Но здесь мне хочется рассказать о замечательных местах, которые мы увидели за его пределами - среди лесов и деревень Костромской губернии.

СУМАРОВОКСКАЯ ЛОСЕФЕРМА

Маленькие лосята - это одни ноги! Ну еще головенки с ушами. Но это прелесть что такое! Будучи в Костроме, мы не могли пропустить такое место, как единственная в стране Сумароковская лосеферма. Она находится в 20 км от Костромы, мы были там к началу первой экскурсии. И слава богу. Позже понаехали автобусы, и народу стало слишком много.

Первыми нам показали 1-2-летних подростков, нескладных, горбчатых, обожающих морковь. А потом повели в ясли, где находи-



лись новорожденные лосята. Самому старшему было 8 дней. Они еще не очень уверенно ходили, легко разваливались на двойные шпегаты, когда все четыре ноги разъезжаются в разные стороны. Но как-то собирались потом обратно в лосят.

А дальше размещались мамы-лосихи. Они были самые красивые, потому что «в теле», да многие еще беременные. Вот чего только не было в это время - лосиного молока. Оно пока все уходило малышам. В продаже появилось только к концу июня.

Идея одомашнивания лосей принадлежит биологу-натуралисту и писателю Петру Александровичу Мантейфелю. Первый такой центр возник еще в 1949 году в Печеро-Ильичском заповеднике. Именно его опыт был использован на Сумароковской лосеферме, задуманной как грандиозное лосиное хозяйство на 800 голов. Работа здесь началась в 1968 году. Сегодня из пяти таких советских центров сохранился один.

За почти полувековую историю удалось узнать о лосях очень много. Что их любимое лакомство - кипрей (иван-чай). Что лось мо-

жет поедать до 70 видов ядовитых растений, а нейтрализовать их токсины помогают дубильные вещества, содержащиеся в коре ивы, осины, рябины. Что желудки только этих животных могут выдерживать огромное количество терпентинов (смесь смолы и эфирных масел), находящихся в хвое сосны и можжевельника. Что лосята легко привыкают к людям, выкармливающим их после рождения, а лосихи при грамотном обращении воспринимают своих джарок как детенышей, привязываются к ним и даже защищают от начальства (повысить голос на джарку в присутствии лосихи нельзя).

И все-таки пришли к выводу, что наилучшие результаты по разведению этих животных можно получить при содержании их в условиях полувольи. Лоси употребляют в пищу 300 видов растений, вплоть до водорослей, способны нырять за ними на глубину до 5 м и задерживать дыхание на минуту, как хорошие ловцы жемчуга. Обеспечить им все невозможно. Пусть они лучше сами спокойно добывают всё в природе. Им только привозят две телеги осинового дров и веток на день.

Лесные великаны вполне дружелюбны, но «строиться» не умеют. Есть лосихи, приходящие на дойку сами, услышав голос джарки по громкоговорителю, но за многими джарки ходят с пеленгаторами, благо на шее у каждой лосихи радиопередатчик. Наилучшие надои получают, если давать животным эту возможность - уйти в лес, когда душа пожелает. Далеко не уходят, регулярно возвращаясь и отдавая часть овсяной каши, подсоленной воде и разнобразным подкормкам. Только беременных лосих держат в загонках определенное время да придерживают до зимы молодых самцов и самок, не дающих молока. Их как раз и показывают посетителям. Самцов лосихи себе тоже находят в окрестном заказнике, это дело отдано на откуп природе, зато нет близкородственного скрещивания и лишней болезни.

А молоко лосиное необычайно полезно. В ближайшем санатории имени Ивана Сусанина им излечивают язву желудка с вероятностью 95%. При этом используется 10-12 л молока на 20-дневный курс. Молоко стоит тысячу рублей за литр. Одна лосиха может дать максимум 2 л в сутки.

В среднем летом на лосеферме содержится до пятидесяти лосей, но на зиму после реализации молодняка оставляют около трех десятков.

ТЕСТ НА РУССКОГО ЧЕЛОВЕКА

И все-таки апофеозом нашей поездки в Костромскую губернию стали не храмы, не музеи, не милые лосята, а марш-бросок на два километра в топь Сусанинского болота. Выбравшись потом на высокий берег, муж Вася и дочка Таня сказали: «Мы бы ни в жизнь не поперлись в эти дебри. Но теперь у нас есть поистине незабываемые воспоминания».

Мы рванули на северо-восток области сразу от лосят. Ехали 70 км по дороге, на которую только плюнуть и перекреститься. Вообще не удивились, увидев на обочине навсегда заржавевший каток, поняв, что дороги эти его укатали, надежды нет. И мы - в сердце России.

Но когда вышли на берег бывшего гигантского древнего озера и увидели огромный валун, а за ним бескрайнее редколесье с пестрым ковром из мха и черными колодцами воды, просто остановились заворожеными. Стоя у камня в память об Иване Сусанине, который увел за собой польско-литовское войско в эти непроходимые топи, ты чувствуешь их мощь и многотысячелетний возраст. И хочется поклониться здесь и русской природе, и величию русского духа.

Под кручей, в глубь болота уходила тропа к месту гибели героя. Конечно, никто точно не знает, где это произошло. Но людям нужно было чему-то поклониться, и где-то там, через два километра, мы должны были увидеть приметную сосну с красной корой.

Тропа начиналась безобидно. Настил из досок был крепок и сух. И мы бодро потопали. Через 50 м под ногами захлопала вода. Народ предложил вернуться. «Да вы что, - сказала я. - Разумеется и дойдем. Два километра всего. Босиком пробежаться одно удовольствие». Но скоро пришлось закатать штаны повыше. Под ногами еще прощупывались скользкие доски, заросшие мхом, но лучше всего ощущались ржавые гвозди, выпирающие там, где доски совсем прогнили. Лес тоже быстро менялся, и, наконец, мы вышли на открытую болотную равнину, которая называется «бель».

У Тани замерзли ноги, к тому же на тропе то и дело попадались большие жабы и россыпи лосиных «орехов». Она попробовала идти рядом, кочки казались сухими и теплыми. И скоро провалилась по колено. Встал вопрос - не вернуться ли. Наша цель пока не определялась. Кое-где вдали торчали сосны, но - которая из них, понять не

удавалось. Вася пошел на разведку и вскоре замахал руками, показывая, что цель близка. От Вашины криков и махов недалеко от нас вдруг шумом взлетела огромная птица. Журавль! Ну где бы мы еще его увидели так близко!

Наконец, углядели ту самую сосну. Особо красной коры не заметили.

Выделялась она железной конструкцией с крестом, куда можно было поставить свечи. Вымокшая Таня сильно отстала, Вася пошел к ней - и тут провалился уже он по самое «не балуйся» между досок, которые где-то внизу еще угадывались ногами. И застрял. Вылез с трудом, потом долго искал свои гири фунтовые, которых парочку купил у антикваров, связал веревочкой и крутил везде, как кистевой тренажер. Я подумала, что они остались на месте провала, опустила туда руку. И поняла, что дна нет. Для меня, тверской девчонки, это нормально. Своим я строго сказала: «С тропы не сходить. Ее не просто так проложили. Кочки с сухой травкой обманчивы». Гири Васины я потом нашла, они лежали на кочке, слава богу.

У сосны мы постояли недолго. Вспомнили Ивана Осиповича, говорили о том, что хороший был мужик. Он ведь не знал, что Михаила Романова выбрали царем, не надеялся на особые награды. Он просто не дал убить мальчишку, не позволил себе думать о своей шкуре. Поступил по-человечески и по-божески. А его подвиг в итоге спас страну от гражданской войны, разгула самозванства, озверения народа.

У многих подвигов на русской земле - крестьянские корни. И именно они помнятся народом крепче всего. Сколько политизированных героев уже забыто, а вот Иван Сусанин, как Илья Муромец, живет в памяти, хоть в анекдотах, но живет. И это не просто так. Не надеясь на школьную программу и любую пропаганду, память народная передает эти имена буквально из уст в уста. Видимо, нужны нашему народу такие герои-защитники. И когда надо, вся анекдотная шелупень ссыпается прахом, обнажая самое главное,



без которого мы не люди, и дает нам силы и ориентиры.

Обратно шли с шутками-прибаутками. Таня с Васей удивлялись, как мне удалось выйти сухой из болота. Шушукались, не толкнули меня в воду, чтобы им не обидно было. Потом Вася решил, что я прошла тест на русского человека. «Конечно, - говорю, - у меня со всех сторон в роду нечерноземное крестьянство до седьмого колена... И вообще меня дети еще за всякие сказки и праздники называли Царевной-лягушкой, у которой к утру все должно быть готово, что ни пожелай. Вот местные жабы меня и не тронули»...

Когда мы возвращались, то слышали радостные парные унисоны журавлей. Это значит, что они здесь гнездятся. Обычно они кричат на рассвете, но мы решили, что сейчас эта песня в нашу честь. Вообще на Сусанинском болоте отмечают сезонные скопления лосей, гусей и журавлей. Большая его часть имеет статус природного и исторического памятника федерального значения. Оно одно из самых крупных в Европе, его длина около 12 км и ширина 4,2 км.

Выбравшись к камню, мы встретили старого дедушку, который весьма удивился тому, что мы весной, по высокой воде, ломанулись по этому маршруту. Осенью, сказал, в деревню Домнино, что в двух километрах отсюда, приводили провалившихся по грудь.

У него уточнили дорогу к деревне, где жил когда-то Иван Осипович Сусанин. Она называлась Деревеньки, сейчас там густой лес. В 1913 году на месте его дома на народные деньги поставили часовню. Она нам понравилась...

Ольга ЧУПАЧЕНКО.

На фото: новорожденный лосенок; автор на сусанинской тропе.

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 ДО «Окский» Филиала «Нижегородский» АО «АЛЬФА-БАНК» кор. счет 30101810200000000824 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

- Татьяну БЕЛОГРУДОВУ (Новосибирск);
- Дильбар КЛАДО (Москва);
- Марию СПИРИНУ (Нижний Новгород).



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