



Лето не сидит на месте. Оно путешествует, вкалывает на дачных грядках, загорает и купается, а еще, засучив рукава, участвует в экологических акциях, исследовательских экспедициях и походах по родному краю. Когда, если не сейчас?

В сегодняшнем номере - рассказы об интересных поездках и встречах, методиках летних занятий с детьми и самых важных событиях эколета-2014.

Уже сто двенадцать "ОБЕРЕГАЕК"!

Нижегородская ГЭС и Экоцентр «Дронт» дали старт юбилейному - десятому - сезону акций «ОБЕРЕГАЙ» по очистке водоемов от мусора. В этом году первый экологический десант высадился на реке Керженец у поселка Рустай. Участниками акции стали ребята из клуба «Зеленый парус», который объединяет школьников из Выксы, Бора, Воскресенска и Нижнего Новгорода. За несколько часов команда из 40 человек привела в порядок километровый участок берега, а местные власти помогли с утилизацией мусора, который оставляют в этом живописном месте многочисленные отдыхающие. Дополнительным стимулом для детей стали конкурсы на самую необычную находку и самое большое количество собранного мусора.

Очередную, сто одиннадцатую акцию «ОБЕРЕГАЙ» провел на реке Кудьма в Кстовском районе. Участвовали в ней дети и преподаватели из Дома детского и юношеского творчества, из гимназии № 4, школы № 6 и Центра внешкольной работы. Возглавляли акцию добровольцы Экологического центра «Дронт» Федор Крылов и Евгений Гераскин.

Участники акции очистили от рекреационных отходов 2 км берега реки и собрали 31 мешок мусора, которые были вывезены к месту сбора для утилизации. Призами, предоставленными Нижегородской ГЭС, были отмечены победители проходивших во время акции конкурсов на наибольшее количество собранных мешков и на наиболее любопытный экземпляр мусора (им оказалась микроволновая печь!). В работе по наведению порядка приняли участие и местные рыбаки, которых удалось сагитировать присоединиться к акции. К чести местных властей необходимо отметить, что берега водоема оборудованы контейнерами для сбора мусора.

Озеро Рыловский Карьер в Балахнинском районе Нижегородской области стало местом очередной акции проекта. Участвовали дети и преподаватели из Добровольческого трудового молодежного лагеря «Дыхание» ДОД «ЦДЮ-ТиЭ», в котором работают ребята из школ №№ 3, 6, 10, 11, коррекционной школы № 8 и студенты Нижегородского пе-

дагогического училища, Нижегородской строительной академии и балахнинских техникумов. Возглавляли акцию добровольцы Экологического центра «Дронт» Федор Крылов и Дмитрий Левашов. Участники акции очистили от рекреационных отходов 1,5 км берега озера, собрали 30 мешков мусора. Призами, предоставленными Нижегородской ГЭС, были отмечены победители проходивших во время акции конкурсов на наибольшее количество собранных мешков и на наиболее любопытный экземпляр мусора (в этот раз им оказался ресивер!).

До октября запланировано еще одиннадцать акций по всей Нижегородской области. Юные экологи позаботятся о чистоте берегов Волги, Оки, Линды, о местных озерах.

Сотрудничество Нижегородской ГЭС и экологов началось в 2005 году, на сегодняшний день проведено больше ста «оберегаек», участие в которых приняли около пяти тысяч добровольцев - школьников, студентов, воспитанников детских домов. С 2006 года инициативу Нижегородской ГЭС подхватили все филиалы компании РусГидро, и теперь она проходит в Поволжье и Сибири, на Кавказе и Дальнем Востоке. «Долгосрочный экологический проект «ОБЕРЕГАЙ» - отличный образец конструктивного сотрудничества бизнеса и общественности для улучшения экологической ситуации», - отметил руководитель нижегородского экологического центра «Дронт» Асхат Каюмов.

В год своего 10-летия компания РусГидро в рамках акции «ОБЕРЕГАЙ» проводит фотоконкурс «Селфи-оберегай». Участники акции фотографируют себя, других участников, находки и выкладывают снимки на сайт акции «ОБЕРЕГАЙ» <http://oberegai.rushydro.ru/> и в Инстаграм (Instagram) с хештегами: #оберегай #oberegai. На этих интернет-ресурсах будет организовано голосование за фотографии, сделанные во время акций. Победители получают призы от РусГидро.

Дополнительная информация: 8-904-78-116-36.
Федор КРЫЛОВ.

На фото: «ОБЕРЕГАЙ» на Керженце.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

**Самое ценное -
без защиты?
- стр. 2**

ГОСУДАРСТВО И МЫ

**Где
общественность -
союзник
- стр. 3**

НИЖЕГОРОДСКАЯ ЭКОЛЕТОПИСЬ

**Город для
экологических
героев. Пустынь:
победа в суде!
- стр. 4-5**

ОХРАННАЯ ГРАМОТА

**Оставь слетка в
лесу!
- стр. 6**

ЭКОЖИЗНЬ

**Иризин - защита
от старения
- стр. 7**

ПЛАНЕТА

**Израиль: опыт
землеустройства.
Секрет Японии -
особые
отношения с
Природой
- стр. 8-9, 15**

ПУТЬ К ДЕТАМ

**О том, как славно
жили летом...
- стр. 10**

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

**Участвуем в
выборах всех
уровней. В
защиту
экоузника.
Четвероногие
спутники
человека.
Экология
Ростовской
области
- стр. 11-14**

КЛУБ ДРУЗЕЙ

**Что можно
сделать из
помидоров
- стр. 16**

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.
Ирина Владимировна
ФУФАЕВА,
заместитель главного редактора.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Экологический центр «Дронт»,
экологическое объединение "Зеленый мир", Т. П. Селивановская.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-49552 от 24 апреля 2012 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИ":

Святослав Игоревич
ЗАБЕЛИН (Москва),
Андрей Львович ЗАТКА
(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).

НАШ АДРЕС:

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

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

Газета отпечатана в типографии ООО «Печать НН», Н.Новгород, пр. Октября, дом 26.
Тираж 3000. Заказ 1506.

Номер подписан в печать
01.08.2014 в 12.00.

Цена договорная.



Доступ к берегу - для всех

22 июля в Законодательном собрании Нижегородской области на заседании комитета по экологии и природопользованию обсудили итоги мониторинга областного закона «Об охране и использовании водных объектов в Нижегородской области».

Принято решение - подготовить в срок до 1 сентября 2014 года проект изменений в данный закон, предусматривающих ужесточение административной ответственности за повторное несоблюдение обеспечения свободного доступа граждан к водным объектам общего пользования и к береговой полосе.

Правительству области рекомендовано рассмотреть вопрос о присвоении части прибрежной зоны Горьковского водохранилища в границах Гордеевского района статуса особо охраняемой природной территории регионального значения. При подготовке документации для заключения договоров на предоставление лесных участ-

ков в пользование рекомендуется предусматривать установленные правовыми актами органов местного самоуправления подходы, обеспечивающие беспрепятственный доступ граждан к водным объектам общего пользования.

«Важнейшая задача - обеспечить стопроцентный доступ граждан к водным объектам во всех местах, установленных органами МСУ. К сожалению, не все собственники и арендаторы земельных участков вблизи водоемов соблюдают установленные законом нормативы - обеспечение беспрепятственного прохода людей, а также свободной 20-метровой береговой полосы вблизи водоемов. Прибрежную территорию перерабатывают заборами и шлагбаумами. Такие проблемы существуют не только в Гордеевском районе, но и в Дзержинске, в городском округе Бор. Необходимо и дальше продолжать работу в данном направлении.

Мы добьемся, чтобы люди могли беспрепятственно подойти к воде и эти проходы были открыты постоянно, а не только во время проверок», - подчеркнул председатель комитета ЗС по экологии и природопользованию Виктор Лунин.

Кроме того, в ходе мониторинга было исследовано состояние подземных вод на территории области. Регион богат пресными подземными водами, однако качество и распределение их по территории области неравномерны. Большая часть подземных источников воды сконцентрирована на юге области, где расположено Южно-Горьковское месторождение подземных вод. Вместе с тем еще не все месторождения разведаны. Основная часть разведанных месторождений сконцентрирована в центральных районах области, но они почти не освоены. В Сергачском районе ресурсы пресных вод ограничены, а на территории

Сеченовского района практически отсутствуют.

В Нижнем Новгороде хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется только за счет поверхностных вод. В сельских населенных пунктах испытываются, в основном, подземные воды - из скважин, колодцев и родников. Значительная часть водоотбора на территории области осуществляется на участках, эксплуатационные запасы подземных вод по которым не прошли государственную экспертизу и их запасы не состоят на государственном учете.

Правительству Нижегородской области рекомендовано принять решения о резервировании источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на случай возникновения чрезвычайной ситуации, в целях обеспечения граждан питьевой водой.

Мария КУЛАГИНА,
831-439-16-31.

Россия оставила Всемирное Наследие и нетронутую природу без защиты закона

Президент России 21 июля подписал закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации». В российском законодательстве больше нет норм, защищающих объекты Всемирного Наследия и малонарушенные лесные территории. Под угрозой оказались золотые горы Алтая, плато Лагонаки на Кавказе, девственные леса Коми.

Помимо прочего, этот закон серьезно ослабляет законодательную защиту того, что Россия обязана сохранять, в том числе согласно своим международным обязательствам: объектов Всемирного Природного Наследия и природных ландшафтов и комплексов, нетронутых человеком.

- В редакции статьи 4 этого закона, действовавшей раньше, было прописано, что в первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию, - объясняет руководитель программы Гринпис России по особо охраняемым природным территориям Михаил Крейндлин.

Особой охране подлежат объекты, включенные в список Всемирного Наследия. Согласно статье 59, запрещалась «хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное воздействие на окружающую среду и ведущая к деградации и (или) уничтожению природных объектов, имеющих особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение и находящихся под особой охраной».

Соответственно, на объектах Всемирного Наследия запрещалась любая деятельность, если она могла быть опасна для природы этих мест.

- Это были единственные нормы российского законодательства, которые обеспечивали определенную степень правовой защиты ценных природных объектов. Из новой редакции эти пункты исключены. То есть, сделан еще один шаг для разрушения ценнейших уголков России, - говорит М.Крейндлин.

- В Конституции написано, что Россия обязана соблюдать международные соглашения, что договоры России с другими странами - это составная часть ее правовой системы. Но нет никаких гарантий, что наши чиновники будут выполнять свои обязательства, - говорит руководитель программы Гринпис России по Всемирному Наследию Андрей Петров.

Более того, Комитет Всемирного Наследия неоднократно в своих решениях указывал российской стороне на необходимость усиления законодательства по охране объектов Всемирного Наследия. Но, видно, международные обязательства - нам не указ.

Впрочем, возможно, эти изменения внесены вполне сознательно. Ведь в планах российских властей - реализация крупных проектов на нескольких объектах Всемирного Природного Наследия.

Это и добыча золота в национальном парке «Югид ва» (объект Всемирного Наследия «Девственные леса Коми»), и строительство газопровода «Алтай» из Западной Сибири в Китай через территорию природного парка «Зона покоя «Укок» (объект Всемирного Наследия «Золотые горы Алтая»), и разработка Холоднинского месторождения полиметаллических руд на Байкальской природной территории (объект Всемирного Наследия «Озеро Байкал»), и строительство горнолыжного курорта на плато Лагонаки в Кавказском заповеднике (объект Всемирного Наследия «Западный Кавказ»).

До сих пор такие действия были запрещены и приведенными нормами российского закона. Теперь эти нормы отменены, а значит, противникам разрушения природного наследия будет труднее доказывать его незаконность.

- Мы обязательно проинформируем органы Конвенции об охране наследия и надеемся, что Комитет даст этим изменениям должную правовую оценку. Ведь это изменение и может привести к реализации опасных проектов, которые разрушат объекты мирового наследия. Это шаг в сторону перевода российских объектов природного наследия в позорный список «Всемирное Наследие под угрозой», - говорит А.Петров.

<http://www.greenpeace.org/russia/ru/news/blogs/forests/blog/49993/>

Прошла первая Всемирная Экологическая Ассамблея

Организация Объединенных Наций в конце июня провела недельную всемирную конференцию, направленную на решение широкого круга задач, начиная от браконьерства и заканчивая загрязнением морской среды и повышением интереса к «зеленой экономике».

Первая в истории Экологическая Ассамблея Организации Объединенных Наций (UNEA) прошла в Найроби, на фоне строгих мер безопасности в столице Кении, введенных после серии предупреждений об угрозе нападения со стороны сомалийского движения аль-Шебаб.

Основные темы, которые обсуждались, включали вопросы о сохранении морской среды, которой угрожают загрязнение пластиковыми отходами, туризм и неконтролируемый вылов рыбы в огромных масштабах. Так, эксперты рассказали участникам конференции о том, что сброс в океаны пластиковых отходов наносит ежегодный ущерб окружающей среде в 13 млрд долларов США. Другие вопросы повестки дня включали изучение воздействия на морскую экосистему избыточного азота и морской аквакультуры, а также опасностей, связанных с загрязнением воздуха.

В пятидневном событии, проводимом в рамках программы ООН по окружающей среде, участвовали более 1200 представителей правительства, бизнеса и гражданского общества, а также делегации высокого уровня из более 160 государств-членов и наблюдателей ООН.

Другим важным вопросом в повестке Экологической Ассамблеи является растущая проблема браконьерского уничтожения животных Африки, о которой предупредило агентство по охране животного мира СИТЕС. По мнению агентства, беспрецедентный спрос, преступления против дикой природы и потеря среды обитания разрушает целые виды и строительные блоки экосистем. Сегодня Африка страдает от всплеска незаконной охоты, в частности на слонов, поэтому в целях устранения нынешних опасных тенденций агентство СИТЕС призывает к еще более жесткой правоохранительной деятельности и усилиям по сокращению спроса на слоновую кость и изделия из нее.

Источник: <http://www.ozemle.net/v-oon-nachala-rabotu-pervaya-vsemirnaya-ekologicheskaya-assambleya.php>

От «анонимных нефтяников» экоэкспертизу отстояли!

Депутаты отозвали законопроект об отмене экологической экспертизы из Государственной думы. Если бы законопроект превратился в закон, то это дало бы возможность строить в заповедниках, добывать нефть на шельфе и устраивать свалки без учета общественного мнения и профессиональной оценки рисков. Гринпис России благодарит всех, кто подписался под нашим обращением: благодаря вашему неравнодушию удалось привлечь внимание к этой опасной инициативе — законопроект, который чиновники хотели бесшумно превратить в закон. Более 24 тысяч человек подписались за сохранение экоэкспертизы.

Ранее с резкой критикой законопроект выступили председатель Думского комитета по природным ресурсам, природопользованию и экологии Владимир Кашин и заместитель министра природных ресурсов и экологии Ринат Гизатулин. Владимир Путин заявил, что документ не был инициативой администрации президента. Позже от законопроекта отказался и депутат-единоросс Меткин.

Внесли же проект депутаты Тарасюк, Огуль, Василенко. Если верить СМИ, они либо работали в крупных нефтяных компаниях, либо являлись их акционерами. А значит, велика вероятность, что именно крупные нефтяные и газовые компании лоббировали окончательное разрушение института экологической экспертизы.

<http://www.greenpeace.org/russia/ru/news/2014/26-06-otmena/>

Всемирный день против пластиковых пакетов прошел 3 июля

С каждым годом все большее число организаций присоединяется к Международному дню действий против пластиковых пакетов, требуя от правительств принятия срочных мер по снижению объемов производства пластиковых пакетов и отходов из пластика. Пакеты из пластика несут серьезную угрозу окружающей среде, являются результатом неустойчивого производства и потребления (80 миллионов тонн пластиковых отходов в океане - это 100 миллионов баррелей нефти).

Подробнее о воздействии пластиковых отходов на окружающую среду и экономикку стран можно узнать здесь: <http://www.plasticbagfreeday.org/content/facts/>

Карта с перечнем акций, проведенных в этот день в разных странах мира, - <http://www.plasticbagfreeday.org/>

Информация экологической организации «Беллона».

Выпить кофе, создать НПО

В конце июля мне посчастливилось побывать в Тбилиси и принять участие в II Грузино-Российском НПО форуме «Роль и место неправительственных организаций в развитии институтов гражданского общества и в урегулировании конфликтов». Форум проходил при поддержке Представительства Фонда им. Фридриха Эберта в Грузии, Черноморского Фонда Регионального Сотрудничества «Black Sea Trust» и Национального Фонда Поддержки Демократии (NED), цель - диалог между НПО России и Грузии: обсудить и найти место и возможности ответственности в урегулировании грузино-российских отношений.

Как известно, официальные отношения на уровне правительства сейчас почти отсутствуют в связи с событиями в Южной Осетии, которую грузинская сторона считает оккупированной грузинской территорией. При этом - огромное желание иметь «человеческие», экономические, культурные, языковые связи. Да и просто возможность ездить в Россию, которая сейчас для грузин практически закрыта. (В отличие от Грузии, сохраняющей для граждан России безвизовый въезд).

Это желание в равной степени обнаруживал и министр примирения и гражданского равенства (бывший НПОшник Паата Закарешивили), и случайный прохожий на улице, и пожилой священник кафедральной церкви Сиони, куда мы зашли на прогулке, и, разумеется, владельцы многочисленных тбилисских кафешек, лавочек, магазинчиков, гостиниц и пр. Министр-нпошник с занятой специализацией делился своими любовью к Буину и Бродскому и печалью по поводу ухудшения качества русского языка у своих детей. Прохожий, Каха, хевсур и кандидат в мастера спорта по боксу, но стальной воспоминание Волгоград, Ярославль и Самару, где проходили спортивные соревнования. Священник объяснял, что между православными церквями Грузии и России никакой напряженности не существует в принципе. Ну, а малый бизнес, разумеется, с надеждой ожидает туристов, хорошо помнящих волшебные слова «Киндзмараули», «Цинандали», «хинкали», «чахохбили», «чача», «лобио» и незабвенного Мимино с его «Ларису Ивановну хочу». Очарование грузинской кухни, танцев, природно-исторического ландшафта и гостеприимства велико, но если россияне (а также жители Украины, Казахстана, Азербайджана и пр.) уже имеют о нем представление и знают, чем аджарский хачапури отличается от тбилисского, то потенциальным гостям из прочих стран зачастую надо еще сначала рассказать о существовании Грузии как таковой.

Так что экономические причины возобновить дружбу с Россией несомненны. Но все же симпатию и интерес на лицах, что называется, простых людей одной экономикой не объяснишь. Что касается представителей интеллигенции, общественности, культурологов и аналитиков, присутствовавших на форуме, то они, подчеркивая, что отделяют россиян и русскую культуру от политики Кремля, говорили о четкой приверженности европейским ценностям. Только что Грузия стала ассоциированным членом ЕС. «Мы свой путь выбрали, и это путь европейский». «Конечно, я европеец - я просто иначе не могу жить» (участник форума журналист Звиад Коридзе). Вроде бы мелкая деталь, но юное поколение на улицах Тбилиси по крайней мере внешне выглядит по-европейски - простые шортики, маечки, сандалии, рюкзачки, у девушек ни серебра, ни золота, ни косметики, ни обязательных длинных юбок, как в былые времена.

В рамках форума нам дали возможность слегка прикоснуться к плодам знаменитой грузинской административной реформы, проведенной Саакашвили. Она, как гово-

рят, наряду с реформой МВД, превратила некогда самую коррумпированную республику СССР в территорию без коррупции и бюрократии. Познакомил с этими плодами нас не в теории, а на самой что ни на есть практике - пригласив в необычное обслуживающее «заведение».



...Да, футуристический Дом Юстиции на берегу Куры, из стекла с крышей внезапно в виде белых грибных шляпок - это именно «заведение», иначе не скажешь. Обслуживают здесь не просто быстро и точно, но еще и творчески, с выдумкой. А подают... 300 видов того, что в русском разговорном называется «бумажка». Та самая, «без которой ты - букашка». Здесь и теперь это называется «сервис». Короче, документы. Удостоверение личности (ID), заменяющее внутри страны, на западный манер, паспорт, загранпаспорт, свидетельство о рождении. Здесь выдают школьные аттестаты. Сюда сдают заявления на получение алиментов. Здесь можно получить доверенность, зарегистрировать сделку, куплю-продажу, собственность на недвижимость - дом, земельный участок (все это вместо нотариата), заверить копию документа, зарегистрировать бизнес, наконец, зарегистрировать общественную организацию. Последнее - особенно важная возможность для НПОшников, и, как обнаружилось, не только грузинских. Но обо всем по порядку.

Не секрет, что для большинства необходимость заниматься бумажными делами, просиживать в очередях в кабинеты, бегать по учреждениям, собирать справки - очень неприятна и тягостна. Это раздражает, отнимает силы и, в общем, - ухудшает качество жизни. Как рассказал нам наш экскурсовод, молодой и энергичный менеджер Дома Юстиции Сосо, ситуация в Грузии в этом плане была еще хуже, просто ужасной. Дело не только в бесконечных очередях в замызганных конторах, раскиданных по городу, но и в высочайшей коррупции, благодаря которой человек не мог даже простой паспорт получить, не дав сверху чиновнику взятку в сотню баксов. Собственно, зарплаты этих чиновников стремились к нулю, так что взятки были частью системы.

...Сейчас максимальное время, которое проводит посетитель Дома Юстиции, составляет 5 минут. Это «в медленном пространстве», когда приходишь заказывать тот или иной документ. При этом никаких справок тебе заранее собирать не нужно. В Грузии создана единая общая электронная база данных, и, чтобы заказать ID (удостоверение личности), тебе нужно лишь знать свои ФИО и год рождения. Остальные сведения есть в базе данных. Сфотографироваться можно здесь же. Заказать документ можно на терминале самообслуживания.

В «быстром пространстве», куда ты приходишь за готовым документом, время ожидания составляет 2 минуты. Документы вы-

летают прямо из стола, переместившись из хранилища, со второго этажа на первый, по невидимым трубам - «паспаматам». Что касается срока изготовления документа, то он может быть любым - от часа до месяца - чем быстрее, тем дороже. Границы «пространств» условны - в Доме

нет ни дверей, ни кабинетов, все открыто, консультанты (говорящие не только на грузинском, но и на русском и английском языках) сидят на виду за открытыми столиками. Впрочем, можно и вообще никому не приходиться, а заказать нужный документ он-лайн и получить его по почте.



Аналогичные Дома Юстиции существуют по всей Грузии, пользуются общей электронной базой данных; являясь государственными учреждениями, не тратят на себя деньги из бюджета, а, наоборот, приносят их в министерство юстиции, при этом хорошо оплачивая труд своих молодых и энергичных сотрудников-консультантов. Надо учесть, что в целом в Грузии уровень зарплат очень низкий, а безработица, особенно среди молодежи, высокая.

Играя английскими словами, здесь превращают Дом Юстиции - Justice House - в Just House. В наборе значений многозначного Just - «просто», «как раз», «только что»... А дальше в выходящей на Куру стороне Дома открывается Just Cafee, где можно получить все то же самое, но сидя за столиком, выбирая нужный «сервис» в меню (тарифы те же), и, конечно, выпивая чашечку кофе. Здесь бесплатный Wi-Fi. А за углом, на улице, скоро откроется Just Drive, где можно заказать и получить документ, уже не выходя из машины.

И именно за столиком Just Cafee, за кофе, как подтвердила Мария Каневская, директор Санкт-Петербургского Ресурсного правозащитного центра, она за пять минут зарегистрировала общественную организацию «Грузинский форум сотрудничества», которая выступила организатором нашего мероприятия.

Процедура регистрации НПО заинтересовала участников форума и стала темой отдельного раз-

говора. Тема эта, при всей ее специфичности, важная.

Как мы все понимаем, возможность безболезненно зарегистрировать общественную организацию - это больше, чем просто чье-то удобство. Это, в общем-то, общепризнанное условие существования здорового гражданского общества в современном мире. И в России это условие все больше повисает в воздухе. Зарегистрировать общественную организацию и пройти рогатки Минюста все сложнее и мучительнее. Да и «поддерживать» НПО, благодаря все новым изменениям в российском законодательстве, все менее просто. Особенно если это НПО неугодно местным или федеральным властям. Организация по защите прав российских избирателей - Ассоциация «Голос», чей исполнительный директор Лилия Шибанова присутствовала на Форуме, была по суду оштрафована в размере 300 тысяч рублей за отказ от регистрации в качестве иностранного агента.

Бюрократические рычаги давления на активистов много. Это касается и экологов. Все мы помним историю с Муравьевским парком журавлей на Амуре, который прокуратура тоже пыталась объявить иностранным агентом. Правда, неудачно, но чего парку стоила победа... Все мы знаем, как легко, если нужно, дезорганизовать работу организации проверками. Причем проверки Ми-

нистерства юстиции - если, опять же, нужно - могут обнаружить ошибки в уставе, который сам же Минюст и согласовывал в ходе регистрации, или в кодах экономической деятельности, которые присваивал НПО тот же Минюст.

В этом плане грузинские НПО в настоящий момент находятся в абсолютно другом положении - власть их считает не врагами, а союзниками. Как я выяснила в разговоре с местными жителями, им это не мешает жестко противостоять правительству Грузии по вопросу строительства большой ГЭС в Сванетии, которое пока фактически заблокировано коалицией зеленых и жителей ме-

стных деревень. Но общественников - ни экологов, ни правозащитников - не преследуют, их приглашают на обсуждения, слушают, с ними советуются, их, в конце концов, приглашают взяться за государственный руль самим. Тот же министр примирения Паата Закарешивили и множество других высших чиновников сами «по происхождению» активисты.

В Грузии открыть свою общественную организацию не легко, а очень легко, поэтому здесь их великое множество. При регистрации некоммерческой организации сразу же открывается счет в одном из банков (все основные банки Грузии имеют в Домах Юстиции отделения), это входит в «сервис». «Сервис», кстати, стоит 100 лари, или 4000 рублей, если регистрировать организацию за один день. Если за один час - 200 лари. Что касается пресловутых уставов организаций, то здесь, в Доме Юстиции, имеются готовые шаблоны на грузинском, русском и английском языках на любой вкус и случай, в которые просто вписываются свои данные. Эти же шаблоны выложены на сайте, можно их заполнить он-лайн. У НПО по местному законодательству должен быть как минимум один учредитель, и это может быть гражданин любой страны. Все сказанное о некоммерческих организациях касается и СМИ, процедура их регистрации аналогична. Что касается ведения отчетности в дальнейшем, после регистрации некоммерческой организации, то оно тоже очень просто и доступно он-лайн. Налогами в размере 20 % облагаются только зарплаты как штатных, так и внештатных сотрудников... Обнаружив такой процедурный рай, активисты соседних с Грузией северокавказских регионов России воодушевились и собрались, если настанет край, зарегистрировать организацию в Грузии. Это, в свою очередь, вызвало удивление грузинской стороны - к хорошему быстро привыкаешь и забываешь, что бывает иначе.

...Конечно, положение НПО в стране не исчерпывается бюрократическими вопросами. На форуме обсуждались перспективы развития неправительственных организаций и правовое положение неправительственных организаций в Грузии и России в целом, стратегия защиты резонансных дел и многое другое. В кулуарах - общие проекты, уже идущие (в частности, имеющая прямое отношение к нашей сфере интересов - экологии - «Мастерская климата», надеюсь написать об этом в будущем) и возможные в будущем. А тем временем ситуация в мире, мягко говоря, не радовала стабильностью и предсказуемостью. Но что мы можем ответить на это, кроме как продолжать делать свое дело...

Ирина ФУФАЕВА.
На фото: беседа у церкви Сиони; ботсад в центре Тбилиси; старый Тифлис.



Энциклопедия «Раздельного Нижнего»

Есть ли возможность собирать мусор раздельно и сдавать его в переработку в городе, где раздельный сбор отсутствует на муниципальном уровне? Нижний Новгород - один из таких городов. Как и очень многие другие города России. Есть надежда на скорые изменения, но пока они не произошли. И все же 25 июня в медиатеке нижегородского Центра современного искусства «Арсенал» экологический центр «ДронТ» провел интерактивную лекцию «Раздельный сбор отходов: как, куда, когда, во сколько?».

На этой встрече был презентован, по сути, «Нижний Новгород для экологических героев». Тех, кто готов прикладывать какие-то усилия для того, чтобы не выбрасывать потенциальное вторсырье на свалку. «Вообще это не должно быть подвигом, - заметила Татьяна ПАУТОВА, одна из организаторов мероприятия. - В Европе сдавать отходы в переработку легко, там даже урны, встречающиеся на каждом шагу, состоят из трех отсеков. И мы ждем не дождемся, когда раздельный сбор мусора будет легким: вышел во двор, бросил вторсырье в специальный контейнер и пошел дальше».

Удивительно, но нижегородцев, желающих совершать «экологические подвиги», не так уж мало. И с каждым днем становится все больше. И народу на мероприятие пришло немало. Все желающие смогли получить полную информацию о возможностях сдачи вторсырья в Нижнем Новгороде. Хотя речь шла исключительно о возможностях нижегородцев, но по этой схеме можно продумать собственное обращение с отходами в любой точке, предварительно узнав местные реалии.

Событие было отнюдь не сухой теорией, а очень даже практикой. Местами - перфомансом (вываливание на стол содержимого мусорного ведра). Местами - игрой (найди ближайший к себе приемный пункт вторсырья на карте). И, конечно же, обсуждением проблемы - ведь на встречу пришли действительно энтузиасты.

Задача была поставлена вполне серьезная. Инициаторы заявили: «Исследование, проведенное в 2013 году Высшей Школой Экономики, показало, что 66% опрошенных нижегородцев готовы сортировать собственные бытовые отходы. Но в нашем городе нет централизованной системы сбора вторсырья, и люди, которые готовы складывать отдельно использованные пластиковые бутылки и макулатуру, зачастую просто не знают, что с этими отходами потом делать. Задача этой открытой лекции - сделать раздельный сбор отходов доступнее, рассказать горожанам, какое вторсырье и куда можно сдавать в их районе и как утилизировать опасные отходы».

На лекции нижегородские экологи Ирина КОЗЛОВСКИХ и Татьяна ПАУТОВА презентовали карту пунктов приема вторсырья в Нижнем Новгороде и дали простые и доступные инструкции, как организовать дома или на работе раздельный сбор. Информация, собранная Ириной КОЗЛОВСКИХ о жизни таких загадочных мест, как приемные пункты вторсырья, действительно уникальна - так же, как уникально их расположение! Надо добавить, что пункты приема вторсырья люмпенизированы, находятся не в лучших местах, об окупании усилий платой за вторсырье говорить не приходится, и, конечно, для среднего горожанина это - не выход. Но это то, чем мы пока располагаем.

А вот всяческие, в том числе регулярные фримаркеты, буккроссинги и дресскроссинги, то есть попросту открытый обмен книгами и одеждой, уже стали, можно сказать, формой досуга для продвинутой молодежи. А еще в крупных городах есть магазины, принимающие некоторые старые вещи просто так или в обмен на покупку; с некоторыми пор, благодаря инициативе бизнеса, начала решаться проблема опасных отходов.

Наконец, в августе-сентябре снова будут проходить акции экоцентра «ДронТ» «Перерождение отходов», на которых можно будет сдать в переработку и для повторного использования разнообразные виды отходов. Вся конкретная информация крайне подробно изложена в группе Вконтакте «Переходи на Зеленый» https://vk.com/go_green_nnov и продолжает пополняться.

Ирина КОЗЛОВСКИХ: «Отходы» и «мусор» - два названия для одного и того же - подразумевают разное отношение к предмету. В первом случае - это некая ценность. А «мусор» - то, что можно просто выкинуть и забыть.

Напомню, что помимо переработки ценных фракций отходов - для чего и нужно сортировать и сдавать мусор - мы можем сокращать отходы и иначе. Во-первых, использовать вещи многократно. Например, наливать воду в пластиковую бутылку и брать ее с собой, а не покупать по дороге. Во-вторых, потреблять меньше упа-

ковки. Я покупаю орехи в больших упаковках, а не в маленьких пакетиках. Эта стратегия - самая выгодная! Она максимально снижает отходы, но требует умственных затрат, осознанности поведения.

Татьяна ПАУТОВА: Ресайклинг - не панацея, не полное решение проблемы отходов. Это попытка вычерпывать воду, когда можно закрыть кран. Постепенно по многим вещам, из которых получается большинство отходов, можно принять решение и отказываться от их производства и потребления. Уже многие

страны запрещают бесплатные пакеты - и тут выясняется, что люди не хотят покупать их даже за копейки, обходятся, проблема сходит на нет. Из шести красивых английских слов, которые вместе составляют стратегию «ноль отходов», ресайклинг, или переработка - последнее. Кстати, все эти слова начинаются на «re-», и на русский почти всех их можно перевести словами с приставкой «пере-». И первое из этих слов - «передумай». То есть придумай, как сделать по-другому. Даже телефон и компьютер можно спроектировать так, чтобы когда они окончательно выходят из строя, их можно было бы легко разобрать по фракциям - пластик, металл, повторно используемое - не распаивая.

Что-то «передумать» можем и мы в своем личном обращении с отходами. Но, конечно, гораздо эффективнее по этим принципам выстроить всю экономику...

Ирина КОЗЛОВСКИХ: Также напомним, что бытовые отходы - не самая большая часть отходов. В промышленности их больше, то есть - легче собрать и, если есть возможность - переработать. Уровень переработки бытовых отходов в России - 4%, промышленных - 20%. В типографии, где я работала, сдавались все отходы: невыводно выбрасывать тонну макулатуры еженедельно. Но все же и сбор бытовых отходов, даже индивидуальный, о чем сейчас идет речь, поможет сделать планету чище.

Давайте посмотрим, что находится в нашем мусорном ведре. Так, журналы, тетрапаки, упаковка от мороженого, жестяные банки, упаковка от свечки, соломинка для напитков, тряпочки, пищевые отходы, стекло, разные пластиковые упаковки, что-то совсем неведомое...

Что из этого может быть переработано? Пластик, стекло, металл, бумага. Текстиль у нас в области не перерабатывается, пищевые отходы, хоть и составляют значительную часть ведра, - тоже. Если есть возможность - компостируйте их, нет - выбрасывайте.

Что касается тетрапаков, то они состоят из трех компонентов - бумага, пластик, металл. По отдельности все это можно перерабатывать, но в нашей области сдать тетрапаки в переработку невозможно. Постарайтесь их избегать.

Макулатуру принимают во всех пунктах, единственная рекомендация - собирать отдельно картон, отдельно бумагу. По возможности сразу сами делайте отдельные стопки, не заставляя людей в приемном пункте пересортировывать. Если сдаете в макулатуру книги - учтите, что страницы - это бумага, а обложки - картон, сложите их в разные стопки. Стопки перевяжите любой веревкой или шпагатом.

Что касается металла, сдать у нас можно только алюминиевые банки. Жесть не принимают. Цветные металлы принимают только в больших объемах. Алюминиевые банки должны быть чистыми и спрессованными. Про-



сто наступите на банку, и она будет занимать в разы меньше места.

Вот в моем ведре стеклянная бутылка. Куда ее сдать? Подходит ли она по стандартам? В любом случае в приемном пункте на улице Фруктовая принимают стекломой, то есть все, что угодно, сделанное из стекла. Стекло должно быть чистым. Если сдаете стекломой - упакуйте его так, чтобы никто не поранился.

Пластик бывает разных видов. Каждый вид пластика сдается отдельно. Самое важное, что вы должны сделать - вымыть емкость после использования, желательно сразу же - так сделать быстрее и проще.

Вот ПЭТ-бутылки (ПЭТ - полиэтилен терефталат). Их принимают во всех приемных пунктах, где принимают пластик. Во-первых, нужно убедиться, что материал, из которого изготовлена бутылка, относится к ПЭТ. Это можно узнать по значку маркировки, который, как правило, находится на дне. Код маркировки - 1. Может быть надпись ПЭТ, PET, PETE. Убедитесь, что это ПЭТ, можно, если нащупать на дне бутылки бугорок по центру.

Далее снимите крышку (так как это другой вид пластика, ПВД - полиэтилен высокого давления) и сомните бутылку. Можно сделать это руками или просто наступить на нее. Так она будет занимать меньше места.

С остальным пластиком дела обстоят не так хорошо. Если он маркированный и в больших объемах - имеет смысл позвонить по одному из телефонов, указанных нами в списке приемных пунктов вторсырья, и уточнить возможность сдачи. Бутылки, в которые наливают «Чудо-йогурт» - это не ПЭТ, а другой вид пластика, ПНД (полиэтилен низкого давления), маркировка № 2, который у нас не принимают. Только в Москве. Поедете в Москву - сдадите. Или не покупайте! Стаканчики, в которых продается сметана, «обычный» йогурт - это полистирол (как и одноразовая посуда). Его тоже не принимают. Что делать? Вот какой выход я нашла, используя стратегию «передумай» - купила йогуртницу за 600 рублей. Поку-

паю молоко в литровой ПЭТ-бутылке, делаю домашний йогурт. Бутылку сдаю. Проблема решается. И надо смотреть перед покупкой на маркировку упаковки.

Самый противный пластик - ПВХ. Его нельзя жечь - образуются диоксины. Я его просто не приобретаю. Но в мое мусорное ведро он все же попал! Увы, мне подарили свечки в упаковке из ПВХ.

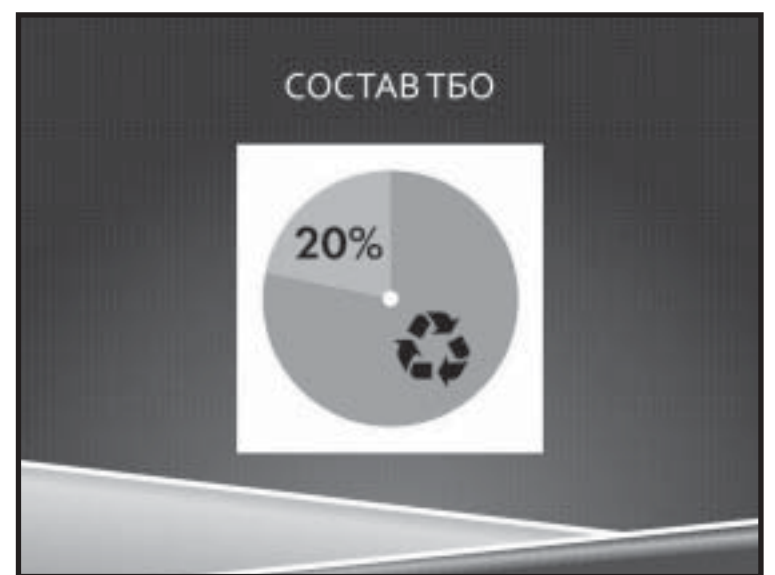
Как видим, на деле из моего мусорного ведра можно сдать не так уж и много, хотя формально пластик перерабатывается.

После того, как вы проанализировали состав своего мусора, решите, что из отходов, которые можно куда-то сдать, лично вы готовы собирать. Это

главное - понять масштабы своей увлеченности и оценить степень своей готовности. Например, у меня в районе принимают ПЭТ и макулатуру. В эти приемные пункты я могу пойти пешком с пакетом. А стеклянные бутылки в моем районе не принимают. И я не готова возить их через весь город. Значит, мне нецелесообразно их собирать. Оцените свою ситуацию: какие приемные пункты есть рядом с вашим домом, в пешей доступности или там, куда нетрудно добраться общественным транспортом. Если у вас машина, возможно, раз в год или чаще вы сможете съездить и в отдаленный приемный пункт.

Второй важный аспект в оценке готовности - это наличие пространства, которое будет отведено для накопления вторсырья. Это может быть место

в шкафу, или на балконе, или какое-то другое, но для отходов обязательно должно быть место, иначе есть риск захлестнуть квартиру и провалить идею. Например, площадь моей кухни позволяет накапливать те виды отходов, которые годны для переработки, но сдать их сейчас в Нижнем невозможно. Я по максимуму ограничиваю их потребление, но не выбрасываю, а аккуратно складываю: тетрапаки, полипропилен, полистирол и жесть ждут своего часа. Важно, чтобы материалы были маркированными. Но если вы не уверены в своих силах, не стоит копить то, что вы не знаете, как



← сдать. **Определите категорию отходов, которые вы будете сдавать на вторсырьё, и найдите им место.** Например, макулатуру - в коробку, смятые бутылки - в пакет, а батарейки и лампы - в герметичный контейнер. Расскажите членам семьи о новых правилах и личным примером демонстрируйте их исполнение.

Опасные отходы (лампы, градусники, батарейки) должны быть тщательно упакованы, чтобы не повредить их при транспортировке. Батарейки удобно складывать в бутылки с закрытой крышкой. Да, сейчас батарейки наконец-то есть куда

гулярный дресскроссинг проходит в нижегородском кафе времени «Циферблат».

Какие еще есть возможности? Заглядывайте в группу Вконтакте «Переходи на Зеленый» https://vk.com/go_green_nnov. Там выкладываются новости и находки. В Нижнем Новгороде я обнаружила предприятие, которое принимает холодильники для перепродажи, предприятие «ПрофГруппНН», которое бесплатно вывезет старую ванну, трубы, колонку - надо только позвонить и оставить заявку; от населения принимают некоторые виды шин; есть компании, которые вывозят компьютерную технику. Все

Снова об экоправах

Экологический центр «Дрон» издал брошюру «Защити свои экологические права. Пособие для начинающих». В ней рассказано об одном из самых важных для современного человека прав - праве на благоприятную окружающую среду, а также смежных с ним правах, таких, как право на информацию, судебную защиту, на участие в принятии решений в области охраны окружающей среды, право на возмещение ущерба в результате причинения вреда экологическим правонарушением. Также описаны

возможные варианты действий по защите прав на благоприятную окружающую среду, приводятся законы, которые необходимо знать, имеются образцы документов - жалоб, заявлений и т.д. Автор брошюры Ольга Чеботарева, юрист экоцентра «Дрон».

Брошюра распространяется бесплатно. Если вы хотите получить один или несколько экземпляров, можете обратиться в экоцентр «Дрон» (ул. Рождественская, 16 Д) или в общественную приемную «Защити свои экологи-

ческие права» (тел. 8-951-901-2-901). Также можно увидеть ее здесь - (www.dront.ru/news/1143.pdf - 10 Мб).

Брошюра издана в рамках проекта «Общественная приемная «Защити свои экологические права», реализуемом на средства государственной поддержки, выделенные в качестве гранта в соответствии с распоряжением Президента Российской Федерации от 18.09.2013 № 348-рп и на основании конкурса, проведенного Общероссийским общественным движением «Гражданское достоинство».

Татьяна ЛЕВАШОВА,
руководитель проекта.

Пустынский заказник - победа в Верховном Суде

Пустынский заказник - уникальный уголок природы. Это единственное место в европейской части России, на территории которого сохранились высоковозрастные смешанные леса и находится комплекс из карстовых озер, связанных в общую систему. Он представляет собой редкую экосистему с многочисленными видами растений и животных, занесенных в Красную книгу РФ.

Жители Нижегородской области могли лишиться этой единственной в своем роде экосистемы из-за застройки данной территории коттеджным поселком.

9 июля 2014 года в Судебной коллегии по административным делам Верховного Суда Российской Федерации рассмотрена апелляционная жалоба Правительства Нижегородской области на решение Нижегородского областного суда от 14.02.2014, кото-

рым по заявлению гражданина П. было признано утратившим силу постановление Правительства Нижегородской области от 16 сентября 2013 года № 651 «О реорганизации особо охраняемых природных территорий». Гражданин П. является застройщиком коттеджного поселка в Арзамасском районе на территории государственного природного заказника «Пустынский».

Судебная коллегия по административным делам Верховного Суда Российской Федерации удовлетворила апелляционную жалобу Правительства области, отменила решение Нижегородского областного суда от 14.02.2014 и вынесла по делу новое решение, которым отказала гражданину П. в удовлетворении заявленных требований в полном объеме. Позицию Правительства Нижегородской области поддержал представитель Генеральной

Прокуратуры РФ, принимавший участие в процессе.

Таким образом, сотрудникам Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области и Государственно-правового департамента Нижегородской области удалось выиграть дело.

Постановление Правительства Нижегородской области от 16 сентября 2013 года № 651 «О реорганизации особо охраняемых природных территорий» остается действующим. Данным постановлением утверждено новое положение о государственном природном заказнике «Пустынский», а также установлен дифференцированный режим охраны, позволяющий, в частности, осуществить газификацию ряда населенных пунктов и социальных объектов в Арзамасском районе.

Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области.

Парк - это не только прибыль

Живу рядом с парком Швейцария. Бываю там каждый день, но происходящие здесь перемены не радуют. Сменился директор, высадили несколько десятков елочек (взамен срубленных деревьев), но прижилась только треть (сажали в жару).

Парк развивается по схеме стремительного размножения заведений общепита, а если точнее - пищевой заведений с вполне определенной спецификой: кафешки алкогольной направленности (пиво и чего покрепче из-под полы), шашлыки с привкусом перерожденного жира, фастфуд и пр.

Подойдите к любому такому заведению («ХугАрок», к примеру) - рядом увидите груды мусора, различных металлических конструкций и свалку отходов с соответствующим запахом.

Недавно уничтожили заповедную зону отдыхающих - Откос. Там открывается удивительный вид на Мызинский мост, на Оку и прибрежные дали. Много лет это место служило отдыхом для многих нижегородцев, не занятное бизнесом, алкоголем и прочей дрянью. Но теперь здесь красуется новое кафе. Деревья вырублены, разнотравье надежно забетонировано, кругом окурки и пивные бутылки. Гремит музыка, кстате, ненужная, так как посетителей крайне мало. Тогда зачем такие перемены? Многие высказываются против подобных нарушений естественного паркового ландшафта. Но никто их не слушает.

На остановке «Ул. Медицинская» практически вся зеленая зона занята многочисленными забеголками, ларьками, между лиственными проложена дорога для квадроциклов. Шум, гам. Мне могут возразить: в выходные и праздники здесь негде яблоку упасть, пропасть народа, масса машин у входа в парк и на шоссе, в близ-

лежащих дворах. Значит, людям нравится? А зачем приучать народ, молодежь, подростков к такому низкопробному отдыху? Посмотрите повнимательнее на толпу у шумных аттракционов, и вы увидите пустые глаза, приплясывающие ноги, рядом бумажки изпод мороженого и фастфуда, пластиковые бутылки.

Почему руководство парка озабочено только получением прибыли от аттракционов и забеголок, но нет ни одной вывески о соблюдении чистоты и порядка? Желание заработать за короткий летний сезон так велико, что никто уже не удивляется, что парк Швейцария постепенно превращается в зону обочинного уличного движения: по прогулочным дорожкам деловито снуют иномарки, мотоциклы, квадроциклы, мопеды, подъезжают фургоны с продуктами для кафе. Даже ранним утром здесь трудно найти местечко, где душа может отдохнуть от городского шума. Бесконечное кошение травы, пылевые атаки мусороуборочных машин, разбрасывание ядовитых веществ от яковы расползшихся клещей... Неужели это и есть та самая полезная деятельность на благо в прошлом чудесного места отдыха жителей далеко не только Приокского района?

Несколько раз был в Великобритании. Отношение к зеленым уголкам там более чем бережное. В парках нет места аттракционам и питательным заведениям. Зона для любителей острых ощущений вынесена за пределы города. В парках и скверах тишина, гомон птиц, белки спокойно спускаются к людям (с одной из них я подружился и угощал ее орехами). Везде таблички, извещающие о штрафе за брошенный мусор. Штрафы доходят до 400 фунтов. Посчитайте, сколько это на наши рубли!

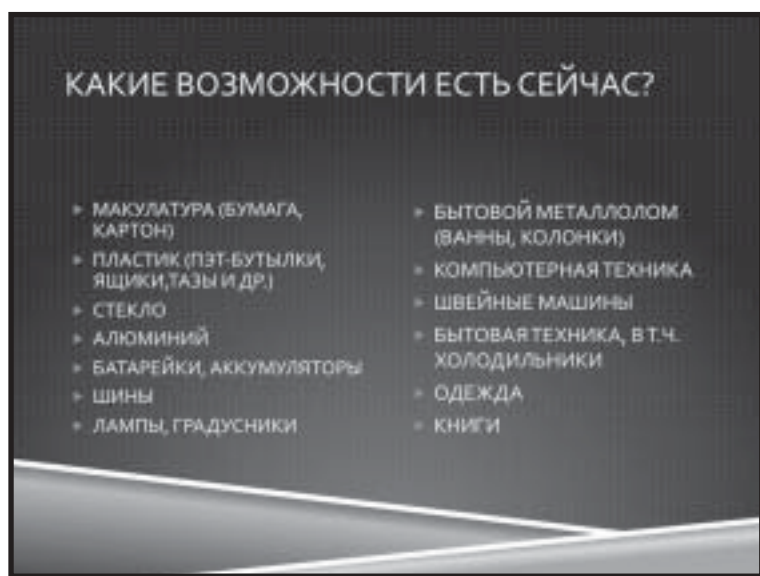
Скажете - это невозможно!

Нет, возможно. Я видел зеленые лужайки в парке Оксфорда и Ипсвича, где отдыхают молодые и пожилые люди. Ни одной бумажки, бутылки... Глаз радуется чистой свежей зелени, обилию цветов на газонах и клумбах, сдержанному поведению каждого, кто сюда попадает. Кто-то скажет: сколько можно копировать Запад, мы сами с усами... Но почему не перенять просто хорошие обычаи отношения к окружающему пространству, к миру, в котором ты живешь?..

Сколько раз я пытался вешать таблички в местах так называемого отдыха в парке с вполне безобидными словами: «Уберите за собой мусор», «Не бросайте бутылки, не бейте их, очень трудно собирать битое стекло». Таблички срывали, жгли, топтали, а груды мусора росли, как и прежде. И это наблюдения, повторяющиеся из года в год. Раньше я приходил сюда и занимался спортом, убрал мусор и чувствовал, что не все еще потеряно. А теперь убирать уже бесполезно и небезопасно. Территория охраняется собаками. Что же делать?

Прошла информация, что в Сорновском парке, испытывающем те же трудности, вырубил тысячу деревьев для размещения площадки для картинга. А жителей не спросили. Постфактум возмутились глава города Сорокин и губернатор Шанцев. Но деревья-то уже не вернуть! То же самое и в парке Швейцария. А что будет, если построят обещанный аквапарк? Нужен ли подход с откровенной ориентацией на прибыль простым нижегородцам, имеющим право на кусочек тишины и покоя в любимом парке?..

Александр ДЕНИСОВ,
ученик 10 «А» класса
гимназии №13,
Нижний Новгород.



сдать и в Нижнем Новгороде. Впервые, - в Медиа Маркт (<http://mediamarkt.ru>, адреса - Н. Новгород, Комсомольская площадь, 2, Кстовский район, деревня Федяково, ежедневно с 10 до 22), во вторых, в Икею (ежедневно с 10 до 23, также Икея принимает ртутные лампы). Но все же гораздо лучше батарейки просто не потреблять, а вместо этого купить аккумуляторы и зарядное устройство для них. Одна пара аккумуляторов заменяет пять литров батареек! Хотя вначале на аккумуляторы жалко денег, но на самом деле это невероятно выгодная инвестиция: один заряд аккумуляторов стоит всего несколько копеек - сравните со стоимостью пары батареек.

Теперь о вещах, которые можно передать для повторного использования. Они могут оказаться не в ведре, а в руках другого человека. Книги принимает медиатека Арсенала, где мы находимся, для буккроссинга. Одежду (за исключением нижнего белья и трикотажа) примут, до двух пакетов от одного человека, в «Эйч энд Эм» (Кстовский район, деревня Федяково, ежедневно с 10 до 22). Вещи в хорошем состоянии примут в благотворительном фонде «Серафима». Вообще одежда должна быть чистой, выглаженной, не требующей ремонта. Вещь, которую вы сдаете, должна быть такой, чтобы ее сразу можно было надеть. Ре-

контакты в группе «Переходи на Зеленый». Некоторые виды бытовой техники принимают в «Эльдорадо» - ищите на их сайте <http://www.eldorado.ru/promo/utilizations> какие именно...

И наконец! **Посмотрите на свое потребление с точки зрения возможной переработки отходов.** Я не призываю вас отказываться от чего-то, но по возможности можно заменить упаковку, которую нельзя переработать, на ту, которую можно. Например, некоторые питьевые йогурты продаются в ПЭТ-бутылках, а некоторые в HDPE. Стаканчики для йогурта или плавленого сыра могут быть с маркировкой PET, а могут быть с PS. Сахар, шоколад, печенье, конфеты могут быть в пластиковой упаковке, а могут быть в бумажной. Сок может быть в тетрапаке, а может быть в стекле или пластике. Например, я нечасто покупаю сыр, но отдаю предпочтение сыру с плесенью, который завернут в фольгу и упакован в картонную коробочку. Покупаю дешевую туалетную бумагу из макулатуры. Оцените свои покупки на предмет возможной переработки упаковки - и мусора станет меньше...

Записала
Ирина ФУФАЕВА.
Больше подробностей -
https://vk.com/go_green_nnov



О «спасении» диких птиц

Вторая половина июня. Наступает время массового вылета подросших птенцов хищных птиц из гнезд. В это время ко мне постоянно обращаются люди с почти одинаковыми просьбами: «Подобрали птенца хищной птицы (обычно говорят «орла» или «беркута», хотя на самом деле почти всегда оказывается коршун), он выпал из гнезда, ранен, летать не может, ему грозит неминуемая смерть! Мы его спасли, но содержать негде (нет возможности) и кормить нечем! Помогите! Возьмите себе! Вылечите!» Когда приносят птицу ко мне, то оказывается, что это абсолютно здоровый слёт, только что покинувший гнездо и не научившийся еще хорошо летать. В такой ситуации птицу необходимо как можно быстрее вернуть на то место, где ее нашли, - но люди, подобравшие ее, зачастую уже точно не помнят это место... Птенец, слетевший с гнезда, еще не может самостоятельно добывать пищу, его должны кормить родители. Если не вернуть его в район гнезда, где его ждут родители, то он обречен на существование в неволе. А содержать хищную птицу очень сложно и чрезвычайно затратно! Ее нужно кормить свежими зверьками или птицами с шерстью или перьями, это необходимо для правильного пищеварения. Если кормить птицу просто мясом (говядиной, свиной, курицей и т.д.), она очень скоро погибнет...

После первого полета слёт, слетевший с гнезда, как правило, падает на землю или в кусты и лежит там, распластав крылья, будто мертвый. Ему нужно время, чтобы отдохнуть и собраться с силами для следующей попытки полететь. Родители никогда его не бросают, даже если он улетел на несколько сотен метров от гнезда. Они всегда найдут его, будут охранять и кормить, пока не научится сам добывать пищу. Но в это время слетка часто находят люди, ведь он лежит без движения, не улетает, выглядит явно больным. Они, конечно, думают, что он выпал случайно из гнезда и погибает, его нужно спасти. И бедного птенца забирают туда, где ему совсем не место... После такого «спасения» птенец действительно обречен на гибель...

С совами ситуация вообще катастрофическая! Дело в том, что их птенцы выходят из гнезд еще пуховыми (см. фото), задолго до первого полета. Это особенность их биологии. Это нормально! Птенцы ходят по земле, залезают на кусты или деревья. Зачастую

они уходят пешком за сотни метров от гнезда. Родители никогда их не бросают, они их кормят и охраняют от ворон и прочих хищников. Но если к птенцу подходит человек, то только два вида наших сов могут дать ему отпор. Это длиннохвостая и бородастая неясыти, они смело нападают на человека и бьют его когтями. Все остальные совы, включая самого крупного представителя - филина, при виде человека, как правило, прячутся и не выдают себя. Человек, нашедший птенца в лесу (или в степи) на земле и не видящий взрослых птиц, думает, что он выпал из гнезда, брошен на произвол судьбы и неминуемо погибнет... Он забирает бедного птенца от его родителей, для которых человек - самое страшное существо...

Недавно на сайте Управления лесами появилось очень странное сообщение: http://alttailes.ru/press/news/20140619_1437.html Там написано: «Жители села Мельниково Новичихинского района нашли в лесу редкую птицу, которой срочно требовалась помощь. Дело в том, что вороны в поиске пропитания вытолкнули из гнезда полуторамесячного птенца филина. Когда его обнаружили, он был уже ранен воронами, ему грозила неминуемая смерть...».

Вороны вытолкнули из гнезда птенца филина? Как можно вытолкнуть из гнезда птенца филина, ведь он гнездится на земле? Гнездо филина (см. фото) представляет собой небольшое углубление в земле под деревом или в подножии скалы. В сообщении есть фотография птенца. Такие филинята уже сами покидают

гнезда и разгуливают по лесу. Ранен воронами? Но ведь филин питается воронами. Что стоит взрослому филину отогнать ворон от птенца? Да он не только ворон, он собаку или лисицу запросто убьет одним ударом когтей! Позволить воронам поранить птенца филин мог лишь в том случае, если рядом долго находились люди, в присутствии которых он не осмелился защищать своего птенца. Или взрослых птиц убили.

Филин занесен в Красную книгу. Изъятие из природы птенца является преступлением и по методике исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, наказывается штрафом от 52 500 рублей! Отстрел и изъятие (без специального разрешения) хищных птиц и сов, не занесенных в Красные книги (коршунов, неясытей и т.д.), тоже, кстати, запрещено. За это предусмотрен штраф от 5000 рублей за одну особь!

Люди! Не забирайте птенцов из леса! Тем более редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц. В результате массовых рубок для этих птиц и так все меньше остается мест, где можно спокойно жить и выводить птенцов. Каждый унесенный из леса филиненок или слёт другого редкого хищника - это невосполнимая потеря для популяций братьев наших меньших!

Сергей ВАЖОВ, орнитолог, кандидат биологических наук.
На фото автора: птенец длиннохвостой неясыти; филиненок, покинувший гнездо; птенец бородастой неясыти, вышедший из гнезда; гнездо филина в бору.



Преступления против природы

Незаконную торговлю дикой флорой и фауной необходимо рассматривать как серьезное преступление.

Новый доклад, подготовленный Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и представленный недавно на ассамблее организации в Найроби, призывает страны более активно сотрудничать друг с другом для борьбы с незаконной торговлей дикими видами флоры и фауны.

В последние пять лет наблюдается рост незаконной торговли различными дикими видами животных и растений. Сейчас за браконьерством и незаконной торговлей зачастую стоят организованные преступные группировки и синдикаты. Точных данных о том, каковы в денежном эквиваленте объемы этого незаконного рынка, нет, но по данным ЮНЕП, Управление ООН по наркотикам и преступности и Интерпола ежегодные цифры

могут варьироваться от 70 до 213 миллиардов долларов США. Ахим Стайнер, глава ЮНЕП, считает, что эти данные далеко не полные и не отражают целостную картину происходящего.

В докладе рассматриваются различные виды экологических преступлений, включая браконьерство, незаконную вырубку леса, незаконную добычу полезных ископаемых, неразрешенное рыболовство и незаконное захоронение отходов. Еще один важный вопрос, затронутый докладом и рассмотренный на прошедшей ассамблее, - незаконное производство и продажа древесного угля. Во многих странах именно это является причиной масштабной незаконной вырубки леса, зачастую на территории заповедников или национальных парков. Кристиан Нилламанн, ведущий автор нового доклада, отмечает, что ранее масштабы нелегальной продажи древесного угля серьезно недооценива-

лись.

Нелегальная торговля дикими видами растений и животных наносит колоссальный ущерб биологическому разнообразию. В последнее время участились случаи браконьерской охоты на тигров, которые занесены в список CITES - Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения. Их и без того небольшая популяция продолжает постепенно сокращаться. Подсчитано, что в последние годы браконьеры убивают ежегодно около 22-25 тысяч слонов из-за их бивней. Сейчас общая популяция слонов насчитывает около полумиллиона голов. С 2002 по 2011 год популяция слонов, которые проживают в лесах, сократилась на 62% как из-за браконьерства, так и из-за вырубки лесов. Не лучшее положение у носорогов и приматов, которые также явля-

ются исчезающими видами.

Но это не только экологическая проблема. Доходы от нелегальной торговли дикими видами растений и животных идут на финансирование преступности и вооруженных конфликтов. Есть подтвержденная взаимосвязь между незаконной добычей слоновой кости и террористической группировкой Аль Шабаб. А часть денег от нелегальной торговли древесным углем в Демократической Республике Конго, Мали и Судане уходит на поддержку незаконных вооруженных формирований. Браконьеры убивают егерь в национальных парках и даже взламывают правительственные сайты, чтобы скрыть следы своих грязных преступлений.

В ряде стран есть специальные законы, связанные с борьбой с нелегальной торговлей дикими видами флоры и фауны. Но подобные усилия очень ограничены и несоизмеримы с масшта-

бами экологических преступлений. Представленный доклад призывает страны усилить сотрудничество в этой области, серьезно ужесточить наказание за браконьерство и другие экологические преступления и выделять больше средств на природоохранные программы.

Джон Сканлон, генеральный секретарь конвенции CITES, отмечает, что изъятие и конфискацию нелегальных товаров дикой природы нельзя больше рассматривать как успешный результат. «Вместо этого нам следует направить усилия для того, чтобы разрушить основу этих преступлений», - заключает он.

Доклад доступен здесь: <http://www.uneep.org/unea/docs/RRACrimecrisis.pdf>

Тимур ИДРИСОВ.
Экологическая организация «Маленькая Земля».
По материалам Treehugger и UNEP.

Город в парке, а не парк в городе!

Экодизайнер среды Анна ПОДОЛИНА продолжает делиться своим видением экогорода. Беседа состоялась по инициативе общественной организации «Зеленый парус» на детско-юношеской экологической Ассамблее в рамках 16 международного научно-промышленного Форума «Великие реки» в Нижнем Новгороде.



- Давайте поговорим о такой неотъемлемой части устойчивого развития территорий, как озеленение. Чтобы быть устойчивым, озеленение должно быть умным и экологичным. Я уже называла один из его принципов - «Город в парке, а не парк в городе!». Но как с этим быть в реальных, уже существующих городах, особенно мегаполисах, где такая острая конкуренция за площадь? Классическое озеленение на земле - травка, клумбы, кусты, деревья - надо дополнять зелеными крышами, вертикальными озеленением и зелеными парковками. Использовать эти новые, необычные площади. Вертикальные сады можно разбивать на стенах, сооружениях, мостах, учитывая, что для них подойдут не только жилые дома, но и промышленные здания, заборы, короче, все вертикальное. Озеленение может быть еще и внутренним - в подземных торговых центрах прокладывают настоящие подземные улицы, и их можно озеленять либо лианами, либо размещать почву на стенах и сажать в нее растения.

Лианы либо другие системы вертикального озеленения в городе можно размещать на малых архитектурных формах - лавочках, фонарях, остановках...

Далее, можно создавать зеленые тротуары, автостоянки, даже дороги вместо бетона и глухих плит. Промежутки в плитах, где прорастает травка, не только радуют глаз, но и благоприятны для почвы. Очень важно правильно выбрать виды этой травки. Английский газон не подходит для нашего континентального климата, с его жарой и морозами, у нас такой газон становится чахлым, выгорает. В России есть замечательная травка - спорыш, или горец птичий, она не только устойчива к нашему климату, но и чувствует себя даже лучше, если по ней ходят, дает более плотную шапку.

Что касается зелени на малых архитектурных формах, я разработала такой специальный многофункциональный объект. Это лавочка, сбоку от которой есть стенка, на ней размещено вертикальное озеленение и информационный стенд. В зависимости от бюджета это может быть либо простой баннер, либо электронная информационная панель, в том числе интерактивная - туда можно залить огромный пласт информации. Это информация о навигации по городу, в том числе с привязкой к спутнику, достопримечательностях и т.д. В парках на такие панели можно загрузить информацию по биоразнообразию. Одновременно это энергоэффективное сооружение - верхняя площадка над стенкой приспособлена для размещения либо солнечной панели, либо ветряка. Вы наверняка знаете, что современные ветряки - это уже дале-

ко не былые «страшные вентиляторы», к тому же шумные. Это аккуратные грибочки либо цилиндрики без лопастей, бесшумные. Получаемая энергия питает информационную панель, подсветку, возможно, освещение вокруг лавочки. Стенд может быть автономным, не зависящим от сети - привез объект в парк и поставил, не надо проводить сети, ничего раскапывать и закапывать. Малые архитектурные формы с «энергоплюсом» могут снять нагрузку с сетей. Экопарк я вижу парком, где применяются такие комплексные решения.

В проектировании городов есть два ракурса: «взгляд орла» - когда мы видим план города сверху, и «взгляд младенца» - взгляд из коляски. Ну, или взгляд человека с коляской. Эффективность, правильность, красота должны быть очевидны одновре-

менно при взгляде с двух этих точек. Сверху мы должны видеть зелень (в том числе на крышах), солнечные панели, ветряки. Снизу - правильные и удобные, зеленые пешеходные зоны, подходящие для мам с колясками, для детей, для других категорий маломобильных людей.

В парках должно осуществляться превращение органических остатков в удобрение. Я постоянно это предлагаю - давайте в парках поставим компостеры - не дорогие за сто тысяч рублей, а просто ящики, как на дачах. Давайте складывать туда траву, ос-

татки еды, все это будет превращаться в удобрение для травы и деревьев. Вообще компостирование - это отдельная тема, но коротко я о нем скажу. 60 % наших мусорных ведер - это органика, которая очень просто и быстро превращается в почву, в удобрение. За два года, просто отделенная от пластика, в котором не может заком- постироваться, она превращается в гумус.

Мы уже задумываемся и начинаем переработку ТБО - твердых бытовых отходов, но есть и жидкие - канализация. Это тоже органические отходы. Эта органика (все канализационные стоки, в том числе мыльные) превращается на специальных больших компостирующих установках (объем отходов - как минимум отходы целого микрорайона) в чистую воду, в тот же гумус, а еще и в электри-



чество. Вместо огромной проблемы с иловыми полями с очистных мы получаем техническую задачу - поставить установку на этапе закладки микрорайона или найти ей место в существующем микрорайоне. И не будет проблем со сбором отходов, с территорией, снизится нагрузка на электросеть, будет удобрение для восстановления плодородия в городах, чистая вода. Одно действие дает много положительных результатов. Это критерий правильного решения.

Записала Ирина ФУФАЕВА.



Выбросы, розетки и налоги

В Бонне напротив здания, где проходили климатические переговоры ООН, проводился тест-драйв электрокара Tesla S - пятидверного седана американской компании TeslaMotors. Экологичный бесшумный электрокар с успехом демонстрировал, каким должно быть будущее с курсом на возобновляемую энергетику.

В Германии за этот год было продано 500 тесла-мобилей, которые являются наиболее дорогими из электрокаров своего класса - городской седан стоит 100 тысяч евро. На одной зарядке можно проехать около 400 километров, 300 электропунктов на территории Германии позволяют заправить машину на 80 % в течение получаса.

Развитие инфраструктуры снимает сомнения при выборе между автомобилем на ископаемом топливе и электрокаром, но кроме этого в Западной Европе существует система субсидирования и компенсаций, которая делает покупку выгодной с точки зрения затрат непосредственно на приобретение и эксплуатацию и обслуживающие машины в дальнейшем. В Германии покупатели электрокаров освобождаются от уплаты транспортного налога на 10 лет и при покупке имеют льготы - снижение цены до 10 %. Кроме того, государство поддерживает приобретение автомобилей для корпоративных автопарков и такси. В Швеции новые экологически безопасные автомобили не облагаются налогом первые пять лет. В Австрии действует система поощрения при покупке автомобиля в зависимости от уровня выброса CO² и NOx. Автомобили, в которых уровень выброса CO² не превышает 120 г/км, получают снижение выплаты налога до 300 евро. Альтернативные транспортные средства (гибриды, топливо E-85, сжиженный газ, биогаз, водород) получают бонус до 500 евро.

С 2007 года во Франции можно получить компенсацию от 200 до 7000 евро, покупая автомобиль, который соответствует стандартам качества. Транспортное средство обязательно должно быть новым, а система начисления бонусов и бюджет меняются каждый год. Так, в начале 2013 года максимальный уровень выбросов CO² не должен был превышать 105 г/км, а уже с 1 ноября 2013г. максимальный уровень выбросов составляет 90 г/км. Таким образом, за три года существования программы (2007-2010 гг.) средний уровень выбросов CO² во Франции снизился с 149,9 до 130,5 гCO²/км, что ниже среднего показателя CO² для 27 стран Евросоюза (140,3 гCO²/км). Во многих городах экологически чистые автомобили пользуются правом на бесплатную парковку, а в Лондоне, например, - правом на бесплатный въезд в центр города.

Для сравнения, в России, Беларуси и Казахстане с 1 февраля 2014 г. до 31 декабря 2015 г. отменена пошлина на ввоз электрокаров из-за границы. Но пока на дорогах не наблюдается достаточного количества АЗС с розетками. Тесла-мобиль, кстати, можно заряжать и дома, но решить проблему становится сложнее, если владелец живет в многоэтажке. В Беларуси в сентябре 2013 г. открылась первая электрозаправка. В этом же году компания «Беларуснефть» заявила об открытии еще трех. В конце прошлого года открылась и первая украинская электрозаправка для автомобилей. Однако какие-либо компенсирующие механизмы на уровне государства, которые стимулировали бы украинских граждан покупать экологически безопасные авто, пока отсутствуют.

В Москве в 2013 г. действовало 40 заправок, где можно было зарядить электрокара. Федеральной сетевой компанией объявлена общероссийская программа по развитию зарядной инфраструктуры в Российской Федерации на 2013-2015 г., в рамках которой будут сформированы планы развертывания инфраструктуры с учетом климатических и географических особенностей территории РФ с запада до границы с Сибирью для городов с населением больше 500 тысяч человек.

Комфортный, просторный суперсовременный автомобиль. Стопроцентная экологичность. Цена на него будет оставаться высокой только до поры до времени и снизится так же, как снизилась в последние годы цена на солнечные батареи, чему будет способствовать и рост спроса, и развитие новейших технологий.

Бюллетень «Меньше двух».

Гормон упражнений против диабета и ожирения

Ученым из Университета Астон (Aston University), Великобритания, удалось выявить молекулярную связь между гормоном иризином, который вырабатывается во время физических упражнений, и процессами старения, происходящими в организме. Так, иризин способен перепрограммировать жировые клетки организма и направить их на сжигание энергии вместо того, чтобы хранить ее. Это, в свою очередь, повышает скорость обмена веществ.

Еще одной группе ученых под руководством Джеймса Брауна (James Brown) удалось доказать существование связи между наличием иризина в плазме крови и длиной теломера. Теломеры - концевые участки линейной молекулы ДНК, которые состоят из повторяющейся последовательности нуклеотидов. Теломерные участки хромосом характеризуются отсутствием способности к соединению с другими хромосомами или их фрагментами и выполняют защитную функцию. Теломеры выполняют ключевую роль в сохранении целостности ДНК. Ученые выяснили, что наличие коротких теломер было связано со многими возрастными заболеваниями, включая онкологическую, сердечно-сосудистую патологию и болезнь Альцгеймера. Сокращение длины теломер может быть основной причиной старения не только отдельно взятых клеток, но и организма в целом.

Ученые исследовали здоровых добровольцев без ожирения. Так, им удалось установить, что у добровольцев с повышенным уровнем иризина в плазме крови присутствуют длинные теломеры. Таким образом, добровольцы с повышенным уровнем иризина в плазме крови являются более «биологически молодыми» по сравнению с лицами, у которых выявлен более низкий уровень данного гормона.

По словам Брауна, физические упражнения способны защитить сердечно-сосудистую систему человека и оказать помощь в уменьшении массы тела. В ходе исследования также удалось доказать, что физические упражнения, которые способствуют повышению уровня иризина в плазме крови, могут помочь защитить людей от преждевременного старения.

Источник: moscowuniversityclub.ru

Израиль с экологическим



...Проезжая по Израилю, видишь очень разные ландшафты - далеко не только мертвые пустыни: и ярко-зеленые поля, и ряды олив и апельсиновых деревьев, и горы на севере, поросшие средиземноморскими лесами, и городские улицы с яркоцветущими декоративными деревьями и пальмами... К стати, сами пустыни здесь тоже крайне разнообразны. Красноватые горы пустыни Негев, причудливо выветренные холмы вокруг Мертвого моря, приморская дюна, поросшая редкими кустиками, в районе Ашдода (города на



берегу Средиземного моря южнее Тель-Авива)... Как раз в начале февраля, когда мы там были, в последний день недолгой поездки, ашдодская дюна окуталась благоуханием - невзрачные кусты оказались вдруг усеяны белыми мелкими цветочками. С помощью русскоязычного интернет-сообщества израильских любителей природы «Natur israël» выяснилось, что это растение ретама, или белая метла, упоминающееся в Библии. Ее аромат опроверг строки нижегородского поэта Михаила Песина, у которого мы остановились: «А цветы здесь и вправду не пахнут, хоть и ярко блестя их тона»...

Но все-таки пустыня есть пустыня. В Иудейской пустыне, где расположено Мертвое море, зеленое - это или маленький кустик, случайно выросший во впадинке на холме, где задерживается редкая влага, или цепочка акаций и тамарисков, отмечающая русло, которое становится ручьем лишь после дождя. Пустынь в Израиле, конечно, много - две трети территории. Но от остальной трети ощущение благоденствия и полнокровной жизни.

Жизнь эта во многом создана

или воссоздана человеком. Даже почти все леса посажены буквально в последние десятилетия. Зеленые поля и разноцветные городские насаждения от человека зависят напрямую - от капелек воды, поступающих из маленьких дырочек в тоненьких лежащих на земле шлангах. Суммарно много тысяч километров. При том, что весь Израиль - около тысячи километров в длину и... сорок в ширину. Страну поперек можно пройти даже пешком за день.

Эти не очень заметные тоненькие змейки на земле, которые показывают гостям, - знаменитое капельное орошение. Придумано израильскими учеными. А что было делать? Вода - лимитирующий ресурс. Здесь это особенно остро очевидно. Это если не вспоминать о нефти и прочих углеводородах. Как здесь шутят, Моисей водил евреев 40 лет по пустыне специально - выбирал единственное место, где нет нефти. Поэтому бензин дорогий, и общественный транспорт тоже. Но все же «черная кровь» - не вода. Много солнца, все крыши в бойлерах, где вода нагревается от солнца. В 2011 г. построена первая коммерческая солнечная электростанция мощностью 5 МВт возле кибуца Кетура. А вода незаменима, при этом здесь ее совсем мало, а людей, которым она нужна в виде чая, душа, плодов, молока и мяса и тех самых городских цветов - много.

...Мы стояли с Надей Гороховской, экологом из администрации города Ашдода, и ее мужем Вовой, на «диком» берегу Мертвого моря. Февраль, 25 градусов тепла, купальщики, которых вытаскивает голубая на вид обычная вода - на самом деле невероятно соленая. Надя и Вова обратили внимание на пляжные зонтики. Обычные зонтики, старомодные, как из старых фильмов. Только стоят не на берегу, а в нескольких десятках метров выше. Надя принялась прикидывать и примерно определила, что за 40 лет вода ушла на 30 метров.

Единственный источник пополнения водой Мертвого моря - река Иордан. Да, та самая, где Иоанн крестил Иисуса и которая еще раньше расступила свои воды, чтобы Иисус Навин мог перевести еврейский народ посуху, тем са-

мым завершив сорокалетнее скитание по пустыне. Иордан вытекает из другого «моря» - Галилейского, или Тивериадского, или Генисаретского, то есть озера Кинерет. Да, то самое, где рыбачил апостол Петр. К стати, рыба тилапия, которую он ловил, все еще здесь живет.

Озеро Кинерет - основной источник пресной воды для всеизраильского водопровода. За последние годы уровень воды в озере снизился. После очередного зимнего дождя в новостях сообщают, насколько поднялся уровень Кинерета. Реку Иордан перекрывают плотинами, чтобы меньше воды уходило из Кинерета. Поэтому вслед за Кинеретом мелеет и Мертвое море...

...Что еще можно придумать для экономии воды? Главный потребитель - сельское хозяйство. Кажется, все уже придумано. Капельное орошение есть. Потребление воды отраслью за последние 10 лет снизилось на 12 %, а урожай вырос на четверть. И все равно нужно еще придумывать.

По площади Израиль - меньше трети Нижегородской области. И от этой трети надо взять еще треть, где нет пустынь. Получается - девятая часть Нижегородской области. А в стране живет 8 миллионов. И не просто живет - выращивает на этом маленьком кусочке земли еду (продукты на 95 % местные, часть фруктов и овощей - сезонные, о таком мы, покупатели российских Ашанов, уже забыли). Выращивает лес: им покрыто уже почти 8 % территории, и репатрианты из России зимой уже собирают грибы. Выделяет место дикой природе и локальному туризму. Как раз во время поездки с Надей и Вовой на Мертвое море мы бесплатно любовались дамами - небольшими пушистыми животными, похожими на грызунов, но... близкими родственниками слонов. Бесплатно - потому что вообще-то мы приехали в заповедник Эйнгеди, а почти все заповедники и нацпарки в Израиле платные. И закрываются уже в 4-5 часов. Но нам повезло. Пройдя несколько метров по асфальтовой дорожке у закрытого офиса, мы увидели дамана-сторожа, который сидел на тонкой веточке куста и вглядывался в вечернюю пустыню. А в кустах, которые охранял маленький сторож, слышалась возня большой даманской семьи.

Конечно, плата за общение с природой для россиян непривычна (и не очень приятна), но в стране такой маленькой, населенной, древней и очень новой, все еще



создающейся и строящейся, прибить от природы - лишняя ее защита, лишний аргумент при конкуренции с застройкой. Хотя вообще-то природа - не очень хороший конкурент...

Надя рассказывает о дюне у Ашдода, напомнимшей мне волжские берега - песок с кустарниками:

- В университете мы, помимо теории, объездили весь юг Израиля с экскурсиями, в частности, изучали приморские дюны. Дюны на Средиземноморском побережье Израиля от Газы и до Хайфы состоят из песка, принесенного прибрежными течениями, которые прерываются у Хайфского залива. По нашим законам морским побережьем считается прибрежная полоса до 300 метров. Дюны сформировались уже очень давно и даже успели превратиться в некоторых местах в породу, называемую «куркар» (разновидность песчаника).

Сегодня влияние человека на эти места можно определить как «почти ничего не осталось», так как земли у моря самые дорогие и престижные. На куркарах с песком построены израильские города Ашкелон, Ашдод, Ришон, Тель-Авив и Герцлия, остальная территория дюн занята армией или представляет собой открытую местность - пляжи, парки, прочая рекреация. Так, дюна в Ашдоде - излюб-

ленное место отдыхающих на джипах и другой моторной технике, они обкатывают ее круглый год, препятствуя образованию растительности - так называемому «становлению дюнь», в противовес естественному ее движению с помощью ветров (у дюн есть своя жизнь, очень интересная).

- Ой, это очень похоже на то, что происходит у нас на полуострове на Волге - джипы, квадроциклы, которые месят песок... Как все однотипно.

- Но сильнее всего на растительность влияет застройка - в планах Ашдода построить всю ближайшую к городу часть дюны, там уже строят больницу, будет университет, офисы, торговля, скорее всего и жилье тоже.

...Вообще новейшую историю этого кусочка земли - ту, что началась с приезда на задворки глухой турецкой провинции молодых энтузиастов, в основном из западных губерний Российской империи - можно назвать историей землеустройства на территории, во многом деградировавшей. Да еще в условиях нехватки ресурсов, а потом и роста населения. То есть «что-то придумывать» - будь то капельное орошение или посадку саженцев в специальных рукавах - приходилось и приходится постоянно. Такой опыт не оценим. Ведь, увы, в целом на планете ресурсов становится не больше, а меньше, рост населения не прекращается, и поумнеть - единственный выход. Но конечно, все неоднозначно. Понятно, что до системной экологической политики стране, в которой всю новейшую историю было столько проблем, пока далеко. «Обустройство» шло для нужд человека, яркий пример тому - история с осушением водно-болотных угодий в районе озера Хула на севере страны, которое очень сильно ударило по биоразнообразию этих мест.

Надя: «В начале 20 века, при британцах, еврей-сионисты скупали их у арабов, которые не знали, что с

УКЛОНОМ: ДОРОЖНЫЕ РАЗГОВОРЫ



← ними делать, и осушали, тем самым повышая их ценность, но игнорируя их вклад в экосистему. После становления государства Израиль в 1948 году темпы осушения не снизились - нужно было активно строить поселения и поднимать сельское хозяйство. Болотам был нанесен огромный ущерб, но зато все было занято в сельском хозяйстве, так образовался народ. Если пообщаться с теми, кто приехал в Израиль в 50-60 годы, неважно - из Европы или Северной Африки, - окажется, что очень многие выросли, так или иначе участвуя в поднятии сельского хозяйства, будь то кибуцники или жители городов, которые учились в школах с сельхоз уклоном. Сегодня приоритеты сменились, но пока что - хотя есть исследования - значительных шагов по восстановлению болот государство не предприняло. Как мне кажется, по причине неадекватности руководителей. Всегда есть более срочные проблемы. Только нацпарк Хула, с его крупнейшей остановкой перелетных птиц на пути из Европы в Африку, более или менее приобрел вид болотистой местности - ради привлечения туристов. То, что осталось от озера Хула, называется сегодня озерцом - Агмон (уменьшительное от агам-озеро)...

Куда более радостная ситуация с восстановлением лесов. Вообще деградация этой территории началась с уничтожения лесов, которое, как гласят статьи, пришлось в основном на 300 лет - с 16 века до Первой мировой войны, когда этой территорией владела турецкая Османская империя. Здесь, на окраине империи, леса вырубались особенно интенсивно при строительстве железной дороги Хайфа - Дамаск. Крупные бревна пошли на строительство мостов через ущелья, бревна средних размеров использовались под шпалы, а более мелкие остатки сжигались в качестве паровозного топлива. В нача-

ле 20 века на земле Израиля осталось менее 3% ранее существовавших лесов. По мере уничтожения лесов ветер и дожди смывали плодородную почву со склонов холмов. Долины превращались в болота, а холмы - в бесплодные пространства. Уничтожение растительности довершил неконтролируемый выпас коз, которые не только съедали траву, но и выковыривали копытами ее корни из земли. Утратив растительность, почва превратилась в пыль и была разнесена ветром по пустыне. Скудные зимние дожди не увлажняли землю, лишённую абсорбирующего материала, и вода быстро утекала в море. Повысыхали колодцы. Наконец, во время Первой мировой войны на паровозное топливо для обеспечения бесперебойного передвижения военных эшелонов были вырублены не только остатки лесов, включая реликтовые дубовые рощи, но и городские парки и сады. На старых снимках территория страны выглядит как абсолютно мертвые эрозийные склоны без малейших признаков растительности. Сегодня в это трудно поверить. Мы проехали по северу страны от Хайфы до города Каббалистов и художников Цфата, на высоте 900 м над уровнем моря, и везде видели темно-зеленые лесные склоны. На горе Кармель, где в памятном и нам 2010 году был крупный лесной пожар, густо растет полутораметровая сосновая поросль, а на нетронутых местах - высокие сосны, дубы и оливы; в

траве начинали цвести алые анемоны (собственно, ветреницы, родичи наших белой ветреницы дубравной). А наши друзья договаривались со знакомыми о поездке за грибами в лес под Иерусалимом - туда, где еще недавно были те самые мертвые эрозийные склоны...

- Но, - объясняет Надя, - не все пустыни - результат пагубного влияния человека. Например, эрозированные холмы вокруг Мертвого моря - это практически полностью результат удивительного явления «дождевая тень». Его можно наблюдать собственными глазами, когда во время сильной грозы находишься в районе Мертвого моря. Видно, как тучи рассеиваются там, где начинается спуск от Иерусалима на Мертвое море, и снова сгущаются и проливают осадки после того, как проходят Мертвое море и начинают подниматься на Моавские горы. С каждым спуском на 50 метров количество осадков резко падает, и количество растительности уменьшается на глазах. В районе Иерусалима среднегодовой объем осадков около 550 мм, а на Мертвом море - около 20 мм. Но и здесь эрозия влияет, безусловно, тоже. А вообще у нас все, что касается вопроса земли - это обязательно касается и политики тоже. Маленькая страна, раздираемая конфликтами... Университетские преподаватели - левые, и тема перевыпаса скота, способствующего опустыниванию, - рискованная, потому что «нельзя говорить об арабах плохо». Но у стран-соседей, например, в Иордании, где нет внутренних национальных конфликтов, перевыпас официально признан экологической проблемой: «Основными экологическими проблемами Иордании являются водный стресс, обезлесение, опустынивание, перевыпас и эрозия почв» (Википедия). Посмотри на снимок границы Израиля с Египтом, все очень наглядно. В Египте рядом с границей свободный выпас, у нас пустыню Негев армия процентов на 70 закрыла под свои нужды. В результате эта граница видна даже из космоса.

При этом уже первые поселенцы в начале 20 века начали разводить хвойные и эвкалиптовые леса. С тех пор высажены миллионы деревьев, в основном - максимально подошедшие саженцы сосен средиземноморской и



иерусалимской. И леса разводят не только на севере и в центре, но и на юге с его палящим зноем - на южную часть страны приходится 80 процентов лесоразведения, и лесов там становится все больше. Именно на юге, где в год может выпасть всего 100 мм осадков, высажен самый крупный израильский лес Ятир, где растут иерусалимская сосна, кипарис, дубы, кедр, иудино дерево с огненными цветами, фруктовые деревья. Три тысячи гектаров - по российским меркам немного, по здешним - кардинальное изменение местности. Саженцы при посадках на юге закрывают пластмассовым рукавом для сохранения влаги и защиты от скота, а иногда в в посадочное место помещаются специальные абсорбирующие влагу капсулы. Дорого, но надежно.

- Надя, все же лично у меня в целом от Израиля позитивное впечатление - страна, несмотря на все трудности, явно способна двигаться к результату. Особенно у вас в Ашдоде это очевидно. Пресловутый раздельный сбор мусора на уровне муниципалитетов, о котором у нас, по большому счету, только говорят, здесь уже стал частью образа жизни. Хотя начал явно недавно. Помимо разноцветных контейнеров с разнообразными отверстиями по форме принимаемых отходов, везде видишь большие клетки для пластиковых бутылок с отделениями для пакетов. И наполнены они «родными» отходами, а не чем попало. То же самое в Тель-Авиве, Яффо, Эйлате. Я не думаю, что гляжу через розовые очки туриста. О чем говорить, если, заходя в мэрию, первым делом видишь емкость для сбора батареек? А не будку охранника - которой, к слову, здесь и вообще нет. У вас охраняют простых людей - в торговых центрах, на вокзалах, а не власть имущих, как у нас. На улицах стоят бесплатные тренажеры, много где строятся или размечаются велодорожки... Вообще

велосипед продвигается. В Иерусалиме я видела установку из разноцветных велосипедов, крутя педали которых можно было включать лампочку, «заводить граммофон»...

- Да, полезные вещи делают, безусловно. И цели очень благородные. Кроме того, есть существенная разница между более богатыми населенными пунктами и бедными. Ну и, конечно, не хватает таких политиков, которые бы принимали законы ради быстрых результатов, а на длительный период. А стоит что-то сказать - сразу упреки: у нас ведь вокруг враги, а вы тут со своей экологией, ты что, не патриот? Это, наверное, элементарная безграмотность - когда считается, что главная цель экологов - мешать развитию города. Явно не хватает самых базовых знаний...

- Но чего у Израиля не отнимешь - возможности высказывать свое мнение. И правым, и левым, и светским, и религиозным, и экологами в том числе. А посмотрите, что творится в Краснодарском крае России. Биолог Сурен Газарян вынужден бежать и живет в Эстонии. Причина - критика экологических последствий Олимпиады и захвата лесов охраняемых природных территорий губернатором Ткачевым под свое поместье. Другой общественник, Евгений Витишко, сидит в колонии за то же самое...

-...это ужас какой-то. Как жить при власти, которая не терпит инакомыслия и критики?.. Но все же и нам пока еще далеко до общества, где экология - это по-настоящему не пустой звук.

- Мда, лишний раз укрепляешься в мысли, что экологическое сознание - это и есть единственный «настоящий патриотизм»...

Ездил и беседовала
Ирина ФУФАЕВА.



На фото: стр. 8 - уличное озеленение - Ашдо; на дюне зацвела «белая метла»; сады бахаи в Хайфе; теплицы в пустыне, февраль; капельное орошение; стр. 9 - растительность по берегам сезонного ручья в пустыне и ее обитатели; нацпарк Хула - место остановки перелетных птиц; на горе Кармель после пожара 2010 поднимается поросль сосны; «клетка» для бутылок и пакетов; уличный плакат на тему раздельного сбора.

Этим летом на Чарваке...

Много ли можно успеть за четыре дня экошколы? Она работала в одном из пансионатов на Чарвакском водохранилище. Участвовали ребята и учителя из нескольких ташкентских школ и лицеев. Цель - творчески развить идеи энергоэффективности и ресурсосбережения.

Мы на Чарваке. Из Ташкента доехали на электричке до Ходжикента. На конечной станции пересели на маршрутку, которые с ветерком домчали нас до пансионата, где и пройдет летняя экошкола. Разместились, и сразу на линейку.

Командир - Валерия Волынская. Она имеет большой опыт работы в международной программе для школьников по энергоэффективности и энергосбережению. Коротко эта программа называется ШПИРЕ. На линейке педагог рассказала и о программе, и о задачах летней школы. Работать будем в трех командах.

Ребята из разных школ и лицеев Ташкента рассчитались на первый, второй, третий. Если сначала держались «свои со своими», то теперь все перемешались. Команды придумали названия. Презентации додумывали во время уборки пляжа.

Акция эта традиционная. Место для мусора выбрали еще во время предыдущих акций в прошлые годы. Что увидели на берегу

Чарвакского водохранилища? На том же месте - прошлогодний мусор. Контейнеров для мусора нет. Вдоль берега много битого стекла, огрызки кукурузы, арбузов, пластиковые бутылки и стеклянные из-под пива. Ребята ударно потрудились, очистив кусок пляжа, после чего искупались.

Черное море - «отдыхает»! В Чарваке температура воды плюс 24 градуса. Ее замерили добровольцы из сборной. Может быть, четыре дня - небольшой срок для научных исследований. Но если учесть, что такие замеры летние экошколы на Чарваке ведут уже восемь лет, то есть ряд наблюдений, с чем сравнивать. Школьная гидрометеослужба и нынче трижды в день обходила точки и замеряла температуру не только воды, но и воздуха на разном расстоянии от земли.

Первый день жарко и безветренно. Жарко было и когда собрались в сумерках на вечернюю сессию. Сперва представились по школам и лицам, кто есть кто, а потом уже и по командам. Земляне, Защитники Земли... Эмблемы, девизы похожи. В этом нет ничего плохого, ведь мысли у

всех в одном направлении. Особенно после уборки на пляже.

Наутро появился плакат «Бросая мусор на пляже, не забывайте хрюкнуть». Плакат закрепили на оконном стекле столовой. Не очень сработал. Каждый день продолжали уборку пляжа, может, потому, что основная масса отдыхающих в столовую не ходила, а готовила пищу в котлах.

Главная тема второго дня - «Управление ресурсами». Команды получили сырье и инструменты. Стартовые условия разные. У первой команды мало ресурсов (ресурсы - разноцветная бумага) и много инструментов (циркули, ножницы), у второй - много ресурсов и мало инструментов, у третьей есть баланс того и другого. Все получили шаблоны - стандарты продукции, и никто не получил деньги.

Валюта называется епр - единица природного развития. Есть она только в банке у банкиров. Банкиры - учителя - готовы купить продукцию (круги, треугольники, квадраты). Расценки разные и каждые пятнадцать минут меняются в зависимости от предложения. Предприниматели могут брать в аренду инструменты, могут предложить на продажу бракованную продукцию. Ва-

риантов действий много. Никому не хочется быть с пустым карманом. Кипят и производство, и торг.

Красного цвета - продукция тяжелой промышленности, желтого - легкой промышленности, зеленого цвета - сельского хозяйства. Банк следит, чтобы не было перепроизводства, и регулирует цены. Вдруг выясняется, что все производители увлеклись выпуском «квадратов», а «кругов» на рынке не хватает. На одну продукцию цены упали, на другую взлетели...

Что происходит, когда банк прекращает операции? Подсчет доходов и убытков. Как в жизни, у одних доходы выше, у других ниже. Проанализировали действия, кто на чем прокололся, какие возможности использовали, а какие прощляли.

Следующее задание еще ответственнее. Каждая команда представляет уже не частный бизнес, а страны. Страны - выдуманные. Ребята придумали им названия и гербы. Исходя из указанных площадей и населения, предстоит просчитать экологический след. Первое действие: площадь делится на население. Экослед заметен в сельском хо-

зяйстве, промышленности.

Поначалу нефть, уголь, газ, другие природные ресурсы страны получили бесплатно. Но если кончились ресурсы, как стране жить и развиваться? И снова начинает работать банк. Условие для команд: «Вы должны обеспечить свой народ всем необходимым».

А за распахнутыми окнами сияет Чарвак. Сверху хорошо видны белые барашки волн. В них можно попрыгать час до обеда. После обеда команды докладывают, как минимизировали экологический след в своих странах, что видно и на макетах.

Вечер посветили творческим отчетам. Каждый говорил о своих впечатлениях, что нового узнал. Потом пели песни, усевшись на топчанах. Вроде бы соревнование - кто больше вспомнит и пропоет песен по теме. Но любую сразу же подхватывали все. Как поется в песне: «Лучше хором!». А когда хор завершился, вышли на дорожку, ведущую к спальному корпусу, и погасили фонарики. Звезды - яркие. Воздух - прозрачный. Завтра - День чистой планеты.

Наталья ШУЛЕПИНА.

Фото автора.

SREDA.UZ 11.7.2014 г.

Рассылка ENWL.Bellona

enwl.bellona@gmail.com

(Expedition)

(Продолжение следует)



В этом году Союз юных экологов Саратовской области выиграл грант Русского Географического Общества. Одна из программ гранта - проведение «Лесной экологической школы». Предлагаем заметки руководителя Союза Бориса Андреевича СОФИНСКОГО о работе «Лесной школы» в июне 2014 года.

- И снова Хвалынский... Уже в седьмой раз наш Союз проводит свою «Лесную школу» на этой гостеприимной земле. Хвалынский национальный парк - это уникальное место для проведения детских экологических лагерей - здесь есть природные объекты на любой вкус!

В этом году программа работы школы состояла из двух смен: в первую приехали школьники со всей области. Во вторую был проведен семинар-практикум для педагогов-экологов областных школ. Всего в этом году наш лагерь принял 95 участников - это школьники, педагоги, студенты-волонтеры. А командовала всем этим действием педагог Саратовского физико-технического лицея Регина Леонидовна Сосновская.

Как и всегда, режим в лагере спартанский - живем в палатках, пищу готовим на костре. Погода в этом году оказалась экстремальной - днем было меньше 20 градусов, а ночами температура опускалась близко к нулю. Но никто не сдался! Утренняя зарядка, умывание ледяной водой, плотный завтрак - и все школьники готовы к великим свершениям!

Великолепный знаток хвалынской природы Лариса Павловна Худякова ведет свою группу на поляну, где богатая флора - это занятия по номинации «ботаника». На маршрут по Хвалынским горам выходят ребята под руко-

Школа в хвалынской швейцарии

водством кандидата географических наук Александра Николаевича Башкатова, их номинация - «ландшафтная география и геология региона». Борис Андреевич Софинский учит ребят по программе «Школа экологического выживания» - это основы туризма и ориентирования на местности, так необходимые юному экологу в экспедиционных условиях.

У Регины Леонидовны Сосновской тема занятий - «Кто живет в пруду?». Ребята отлавливают в окрестных прудах водных обитателей, которые являются биоиндикаторами качества воды. Команду энтомологов возглавляет Татьяна Викторовна Перевозникова - забавно видеть, как уже в зрелые школьники, как малые дети, гоняются с сачками за летающими насекомыми! И уж совершенно потрясает ребят педагог Эльмира Исмаиловна Кайбелева - она ловит го-

лыми руками ядовитых змей и успевает при этом очень интересно рассказывать ребятам о разнообразии животного мира Хвалынского региона. А врач школы кандидат медицинских наук Татьяна Юрьевна Колюта учит ребят способам оказания первой медицинской помощи в походных условиях и умению находить «под ногами» лекарственные растения.

Всего на два дня смог приехать в лагерь аспирант биофака университета Женя Мельников (кстати, автор нескольких статей в «Берегине»), но даже за столь короткое время он успел дать великолепный гитарный концерт у вечернего костра, а рано утром вывел невыспавшихся школьников на орнитологическую экскурсию - осенью он защищает диссертацию!

Уже не первый год мастер-класс по изобразительному искусству проводит сотрудница Саратовского художественного музея им. Радищева Светлана Шестова - ребята в ходе учебных экскурсий выражают на бумаге свои впечатления от увиденного, а потом под мудрым руководством мастера все это превращается в красочные картины. Вернисаж на стене домика!

Но не все же время учиться - по вечерам у нас большая культурная программа. Наши добрые друзья из студии «Эко-фильм» Ольга и Станислав рассказали ребятам о том, как снимать на фото и видео дикую природу, и показали на экране снятые ими уникальные сюжеты. А ветеран саратовского спортивного ориентирования Сергей Евгеньевич Деев показал, как делаются топографические карты, сам вычертил подробную карту окрестностей лагеря и провел с ребятами учебные соревнования по спортивному ориентированию.

И были, конечно же, футбол и волейбол, и бардовские песни у вечернего костра, и экскурсии по музеям Хвалынска - скучать ребятам было просто некогда!

Особенно запомнился вечер военной песни - ведь школа работала в канун 22 июня...

Как всегда, занятия завершились зачетами и научно-практической конференцией, на которой школьники представили результаты своих наблюдений и исследований. Очень порадовали доклады ребят из саратовской глубинки - девочки из села Чечуйка Базарно-Карабулакского района рассказали нам о своих исследованиях флоры соснового леса Хвалынского национального парка, а юные экологи из города Красноармейска сделали доклад «Морфологические особенности пыльцеголовника красного». Всего на конференции было заслушано 18 докладов и сообщений.

В последний день школа гуляла на «Празднике Берендея»! Лесной царь нестандартно подвел итоги школы - кого-то похвалил, а кому-то «досталось на орехи»... Но никто не обиделся - ведь победила дружба! По уже сложившейся традиции рано утром в последний день все пошли встречать рассвет на гору Каланча. Восход солнца над Волгой - завораживающее зрелище! Заключение построение. Каждая команда получает «мешочек» с методическими материалами, сувенирами и, конечно же, комплектом любимой «Берегини»! Лучших по номинации награждают дипломами и призами.

Как же быстро пролетела смена - ребята так подружились, что при расставании не смогли сдерживать слез. И все говорили друг другу: «До следующего лета, до следующей школы!»

На фото: финальный праздник берендея; самый юный эколог Петя Шестов делает доклад о кузнечиках.





Зеленая Россия

2014: год больших выборов для «Зеленой России»

14 сентября 2014 г. - впервые за историю существования фракции «Зеленая Россия» с 2006 г. - зеленые яблочки в 8 регионах России широко участвуют в выборах на всех уровнях (от губернаторских до муниципальных).

2014 год выдался для «Зеленой России» годом высокой электоральной активности. И, несмотря на серьезные потери уже на предвыборной стадии, фракция «Зеленая Россия» наращивает свой электоральный опыт и становится более известной в различных регионах России.

В Республике Башкирия кандидатом в президенты республики (губернаторский уровень) был выдвинут председатель Башкирского РО партии и одновременно председатель регионального отделения фракции «Зеленая Россия» Сергей Наумкин. Известному в регионе правозащитнику Сергею Наумкину власти не позволили пройти «муниципальный фильтр», который подразумевал для выдвижения получение 457 подписей муниципальных депутатов. Под надуманными предложениями пяти членам Башкирского РО фракции «Зеленая Россия» отказано в регистрации в качестве кандидатов в депутаты в городской совет Уфы. Все эти случаи оспариваются сейчас в судебных инстанциях.

В июне 2014 г. региональное отделение фракции «Зеленая Россия» было создано в Кабардино-Балкарском РО партии. И сразу же 9 членов вновь созданного РО фракции вошли в партийный список кандидатов в депутаты в региональный парламент. К сожалению, сопредседатель фракции Айшат Султановой, занявшей 2 место в партийном списке, было отказано в регистрации. Этот отказ также оспаривается в судебном порядке.

Героически и успешно прошла регистрацию на выборах двух уровней Амурская организация. 21 июля 2014 г. Наталья Калинина, руководитель еще одного зеленого РО партии, зарегистрирована в качестве кандидата в мэры Благовещенска. Гораздо драматичнее складывались обстоятельства с регистрацией партийного списка на выборах в городскую думу, также возглавляемого Натальей Калининой. Городская избирательная комиссия чинила серьезные препятствия на этом пути. Амурсчане сумели преодолеть трудности этого этапа. 28 июля 2014 г. список ЯБЛОКА, в основном состоящий из членов фракции «Зеленая Россия», зарегистрирован. Зеленые кандидаты Благовещенска идут на выборы с серьезной экологической программой, составная часть которой - борьба против гептиловой угрозы на строящемся космодроме Восточный.

На выборах в Московскую городскую думу по 28-му территориальному округу баллотируется председатель фракции «Зеленая Россия» Алексей Яблоков. Лидер фракции также отвечает за подготовку экологической предвыборной программы для Москвы.

Во главе с Галиной Болдыревой идет на выборы в Волгоградскую областную Думу самое опытное в электоральном плане Волгоградское РО партии и фракции.

Из 31 зарегистрированного кандидата в депутаты 16 человек представляют фракцию «Зеленая Россия». 28 июня 2014 г. на региональной конференции по выдвижению списка кандидатов в депутаты было принято решение в соответствии с пунктом 1.7 Устава партии ЯБЛОКО согласовать с избирательной комиссией Волгоградской области наименование избирательного объединения «ЯБЛОКО-ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ» в Волгоградской области.

На выборах в городскую думу в Чите зарегистрированы 7 кандидатов в депутаты от партии ЯБЛОКО, из которых 6 являются членами фракции «Зеленая Россия». Возглавляет зеленую команду в

Время в Выборгском районе. Настоящая война идет в поселке Лебяжье Ломоносовского района против хорошо известного во фракции кандидата в депутаты Александра Сенотрусова. Изменены границы избирательного округа. Суть изменений в том, что из одного из округов, по которому баллотируется Александр Сенотрусов, искусственно выведены несколько домов и присоединены к находящемуся в 20 км поселку Шепелово. Взамен присоединены общезжития воинской части внутренних войск с примерно 800 избирателями-бойцами. Изменения границ избирательного округа оспариваются в настоящее время в суде. Несмотря на накаляющуюся



читинских выборах председатель Забайкальского РО фракции «Зеленая Россия» Марина Сухина.

Впервые в выборах участвуют северо-осетинские зеленые. Кандидатами в депутаты в городской совет Владикавказа зарегистрированы председатель Северо-Осетинского РО фракции «Зеленая Россия» Ацамаз Хадиков и активист, председатель молодежной фракции Алан Аликов.

Ленинградское областное региональное отделение (ЛОРО) ЯБЛОКА идет на муниципальных выборах командой в 16 человек. Заявления о регистрации кандидатами в депутаты муниципальных образований подали яблочки городов Сосновый Бор, Всеволожск, Гатчина, поселков Лебяжье Ломоносовского и Рошино Выборгского районов. Из 16 кандидатов треть - члены фракции «Зеленая Россия», среди которых руководители местных отделений Александр Сенотрусов (Ломоносовский район), Владимир Павлов (Выборгский район), Наталья Надлер (Всеволожск), председатель ЛОРО РОДП ЯБЛОКО, а также - регионального отделения фракции «Зеленая Россия» Лина Зернова. Но зеленых в команде кандидатов вдвое больше.

На «Выборы-2014» выдвинулись также шесть сторонников РОДП ЯБЛОКО, больше десяти лет занимающихся защитой прав граждан, в том числе и на безопасную окружающую среду. Защитники экологических прав граждан подвергаются серьезному давлению со стороны властей. Это особенно чувствительно в настоящее

время в Выборгском районе. Настоящая война идет в поселке Лебяжье Ломоносовского района против хорошо известного во фракции кандидата в депутаты Александра Сенотрусова. Изменены границы избирательного округа. Суть изменений в том, что из одного из округов, по которому баллотируется Александр Сенотрусов, искусственно выведены несколько домов и присоединены к находящемуся в 20 км поселку Шепелово. Взамен присоединены общезжития воинской части внутренних войск с примерно 800 избирателями-бойцами. Изменения границ избирательного округа оспариваются в настоящее время в суде. Несмотря на накаляющуюся

ситуацию, яблочки Ленинградской области готовятся к выборам.

Драматично проходила регистрация зеленых кандидатов в депутаты на муниципальных выборах в Санкт-Петербурге. Противодействие в регистрации яблочных депутатов практически во всех избирательных округах города было беспрецедентным. В результате из 17 кандидатов в депутаты, членов фракции «Зеленая Россия», зарегистрированы 7. Полностью не прошла регистрацию инициативная группа зеленых в Усть-Ижоре, зеленые «понесли потери» в Петроградском районе и на Черной Речке. К сожалению, были совершены и собственные ошибки. Наиболее опытные члены фракции вошли в свое время в избирательные комиссии, тем самым ослабив резерв команды кандидатов в муниципальные депутаты.

В целом, участие фракции «Зеленая Россия» в выборах 14 сентября 2014 г. является очень весомым. Выбывшие из предвыборного процесса получили новый полезный опыт, стали более известными и узнаваемыми в своих регионах. А на продолжающихся предвыборную борьбу зарегистрированных кандидатов в депутаты фракция возлагает большие надежды.

Вперед, «ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ»!

Пресс-служба фракции.

На фото: удостоверение кандидата на должность мэра Благовещенска Натальи Калининой.

Есть новое отделение фракции!

В начале июля в Нальчике (Республика Кабардино-Балкария) по поручению председателя партии С.С. Митрохина я участвовала в формировании списка партии ЯБЛОКО на выборы в республиканский парламент, а по заданию председателя фракции «Зеленая Россия» сформировала РО фракции.

Ситуация с созданием фракции в этом регионе была довольно сложной, имелись противоречия и даже конфликты. Но на этом этапе удалось найти конструктивное решение, снимающее основные противоречия. Впервые, выбирая руководящие органы фракции, мы использовали опыт еврозеленых партий. Во многих еврозеленых партиях существуют сопредседатели - причем всегда по принципу гендерного равенства, а в полиэтничных странах и по принципу этнической толерантности.

4 июля в Нальчике состоялось собрание членов Кабардино-Балкарского РО партии ЯБЛОКО по созданию РО фракции «Зеленая Россия». Участвовали 18 человек. Единственно было принято решение о создании регионального отделения нашей фракции. Было избрано два сопредседателя РО фракции «Зеленая Россия»: Султанова Айшат Токболатовна (балкарка) и Пшегусов Рустам Заурович (кабардинец).

7-8 июля было проведено заочное заседание Бюро фракции «Зеленая Россия», утвердившее решения собрания в Кабардино-Балкарии.

ПОЗДРАВЛЯЕМ наших новых коллег из Кабардино-Балкарии и желаем им столь же весомых результатов в работе, как те, которые демонстрируют еврозеленые партии!

Ольга ЦЕПИЛОВА,

зам. председателя фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО.

Не допустить приватизации лесов! Заявление Бюро РОДП ЯБЛОКО

В Государственной Думе рассматривается законопроект № 543013-6, разрешающий приватизировать леса после предоставления их в аренду «для осуществления рекреационной деятельности» путем «купли-продажи лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности».

Лесной кодекс 2006 года разрушил веками складывавшуюся в России систему государственного управления лесами и лесной охраны и широко открыл двери для хищнического использования. Безответственно-разрушительный характер нового Лесного кодекса был ясен нашей партии с самого начала: 15 ноября 2006 года мы заявляли: новые лесные законы опасны для природы и общества. Законодательное похмелье - 25 законов, принятых с корректировкой текста Лесного кодекса 2006 года за семь с половиной лет для восстановления уничтоженной авиалесоохраны, лесхозов и возвращения в лес лесника.

Легализация приватизации лесных участков через механизм аренды для «рекреационной деятельности» приведет к ограничению свободного доступа и общего пользования лесами многими в интересах немногих, особенно в малолесных районах страны, к ущемлению конституционного права всех граждан на благоприятную окружающую среду (важнейшей частью которой в нашей стране является лес). Миллионы людей будут лишены возможности отдыхать в пока еще доступных для них лесах, собирать там грибы и ягоды. В перспективе приватизация лесов неизбежно приведет к сокращению площади лесов вокруг больших городов и снижению и без того невысокого во многих местах качества окружающей среды.

Партия ЯБЛОКО призывает своих членов и сторонников, всех граждан высказаться против принятия этого законопроекта.

Председатель партии С. С. Митрохин. 07/07/2014.

P.S. Как стало известно, 17 июля скандальный законопроект о приватизации лесов, внесенный депутатом Тарасюком, одним из авторов другого скандального законопроекта - об отмене экологической экспертизы, был отозван из Госдумы. Очевидно, что твердая и принципиальная позиция экологической общественности - в том числе партии «ЯБЛОКО - Зеленая Россия» - и в этот раз помешала осуществлению опасного проекта.



Свободу экоузнику!



Сергей Митрохин и правозащитники потребовали остановить произвол по отношению к Евгению Витишко.

1 июля председатель ЯБЛОКА Сергей Митрохин, член Политкомитета партии, член МХГ Валерий Борщев и другие правозащитники и посетили Евгения Витишко в тамбовской колонии-поселении, где эколог отбывает наказание по решению суда, заменившего условный срок на реальное лишение свободы.

После визита в колонию Сергей Митрохин и правозащитники направили обращение к директору ФСИН генерал-полковнику Геннадию Корниенко с требованием остановить произвол его подчиненных в тамбовской колонии-поселении. Помимо Сергея Митрохина, обращение подписали член Совета при Президенте РФ по правам человека Андрей Бабушкин, правозащитник, член Научно-консультативного совета при Генеральной прокуратуре РФ Валерий Борщев, координатор «Экологической вахты по Северному Кавказу» Андрей Рудомоха, профессор, доктор политических наук Михаил Савва, президент краснодарской благотворительной общественной организации «Южный правозащитный центр» Семен Симонов.

В обращении говорится, что руководство колонии-поселения № 2 Тамбовской области ведет целенаправленную кампанию по объявлению взысканий правозащитнику Евгению Витишко. «Целью является перевод Евгения Витишко в колонию общего режима», - отмечается в документе.

3 июля «за халатное отношение к работе» Евгению Витишко запретили выходить за пределы общежития в течение 10 дней. Он обжаловал это решение в суде.

9 июля на основании рапорта начальника отряда № 3 старшего лейтенанта внутренней службы А. Плужникова и постановления начальника КП-2 полковника внутренней службы В. Короткевич Витишко было вынесено очередное дисциплинарное взыскание в виде выговора - якобы за хранение продуктов питания в неуставленном месте, а именно в сумках в кладовой отряда.

Однако Витишко в своем объяснении еще до этого взыскания уже объяснял, что другого места для хранения продуктов в отряде просто нет и большинство осужденных, питающихся вне столовой в колонии-поселении, именно так хранят свои продукты. В столовой отряда из имущества КП-2 имеется один холодильник и несколько шкафов для посуды, другого места просто нет. Витишко уже написал заявление по факту нарушения его прав в Тамбовскую областную прокуратуру, а также в ближайшее время намерен обжаловать данное решение в Кирсановском районном суде. Это уже третья жалоба, направленная Витишко в суд из колонии-поселения.

«Полагаем, что причиной преследования Витишко является его правозащитная деятельность. Так, он подал заявление и дал показания о фактах неоправданного насилия 20

мая 2014 года со стороны сотрудников КП-2 в отношении людей, отбывающих там наказание», - говорится в обращении.

Правозащитники отмечают, что кампания за освобождение известного эколога, политического заключенного Евгения Витишко идет по всему миру: акции в его поддержку проходят в городах России, Европы и США.

«Сам Витишко не совершал никаких нарушений в КП-2. Если, конечно, не считать нарушением законную и обоснованную борьбу за свои права. В этих условиях ужесточение режима для Витишко, если оно произойдет, станет общемировой новостью. Мы это гарантируем. И это нанесет огромный ущерб репутации Федеральной службы исполнения наказаний России», - заявляют авторы обращения.

Сергей Митрохин и правозащитники требуют, чтобы директор ФСИН использовал свои полномочия для восстановления прав Евгения Витишко и недопущения их нарушения в дальнейшем.

На 16 июля в Краснодарском краевом суде было намечено рассмотрение протеста прокуратуры по делу Витишко, однако суд по делу был перенесен на 4 августа из-за того, что Тамбовская колония-поселение № 2 не смогла обеспечить сеанс конференц-связи с осужденным.

Адвокат Евгения Витишко Марина Дубровина рассказала, что начальство колонии было извещено о судебном заседании еще 3 июля, но за 13 дней оно не смогло найти компьютер с доступом в интернет. В связи с этим заседание продлилось всего две минуты.

Суд должен был рассмотреть кассационное представление заместителя прокурора Краснодарского края Круглова В. Ю. и кассационную жалобу адвоката Витишко Марины Дубровиной об отмене постановления по изменению условного наказания на реальное.

Сергей Митрохин рассчитывает на то, что 4 августа будет принято единственно верное с точки зрения законности решение. «Нет никаких оснований ни для содержания Витишко в колонии, ни для самого приговора, который был ранее вынесен в отношении эколога. Мы должны продолжать бороться за освобождение ни в чем не повинного человека», - заявил политик.

Пресс-релиз. 16.07.2014.
На фото: Евгений Витишко.

Радиоактивный могильник? Нужна открытая дискуссия

Красноярское отделение фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО обратилось к властям закрытого города Железногорска с предложением инициировать открытую общегородскую дискуссию с участием представителей общественных организаций по вопросу строительства госкорпорацией «Росатом» в непосредственной близости от города пункта захоронения радиоактивных отходов (ПЗРО) - так называемого «радиоактивного могильника».

В обращении красноярской экологической фракции «Зеленая Россия» в адрес главы города Железногорска - председателя городского совета депутатов Вадима Медведева - отмечается, что принятый в прошлом году местный закон «Об экологической безопасности и охране окружающей среды в Красноярском крае» предусматривает возможность создания общественным

советов по охране окружающей среды в муниципальных образованиях края, причем представители общественных организаций должны составлять не менее половины состава таких общественных советов.

«Считаем, что в числе первоочередных вопросов, выносимых на рассмотрение такого совета, должен стать вопрос строительства под Железногорском пункта захоронения радиоактивных отходов с детальным анализом потенциальных рисков и возможных компенсационных мероприятий по снижению воздействия объекта на окружающую среду, а также выработка наиболее подходящего формата проведения независимого общественного экологического контроля на всех этапах реализации проекта - от проектирования до эксплуатации», - говорится в письме членов фракции.

По мнению Александра Ко-

лотова, лидера красноярского отделения фракции, в настоящее время планы создания радиоактивного могильника больше волнуют жителей близлежащего Красноярска, нежели самого Железногорска. «Тем не менее, местные жители должны быть напрямую заинтересованы не только в том, какими средствами будет обеспечиваться экологическая безопасность, но и какие конкретные выгоды получит город в случае размещения у него под боком нового объекта Росатома», - уверен руководитель красноярской экологической фракции.

Напомним, что именно экологическая фракция «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО инициировала в свое время первое независимое публичное обсуждение нового проекта «Росатома» в Красноярском крае. Последуют ли теперь этому примеру власти Железногорска?

Пресс-релиз. 30.07.2014.

Жители района Хорошево-Мневники просят ЯБЛОКО спасти их от экокатастрофы

2 июля кандидат в депутаты Мосгордумы от ЯБЛОКА Елена Морозова по просьбе жителей организовала общественную инспекцию в Хорошево-Мневники. В ней принял участие и лидер ЯБЛОКА Сергей Митрохин.

Более 800 жителей района, жильцы первого в стране Молодежного Жилого Комплекса «Атом» (сегодня - ТСЖ ПДМ МЖК «Атом»), обратились в ЯБЛОКО с просьбой о помощи в решении их проблемы, связанной со строительством большого жилого здания премиум-класса, осуществляемого в непосредственной близости от их домов. Елена Морозова подготовит ряд заявлений с подписями жителей в различные государственные инстанции. Участники инспекции и жильцы «Атома» запланировали на начало сентября проведение митинга при поддержке ЯБЛОКА с требованием соблюдать права граждан.

На территории квартала 70 «А», где ведется строительство здания премиум-класса на 685 квартир для сотрудников МВД и ФСБ, планируется расширить существующую двухполосную дорогу в два раза для удобства будущих жильцов. В связи с этим в зону сноса попали 2 автостоянки жителей ближайших домов и все зеленые насаждения, включая несколько десятков деревьев, кустарников и палисадников. Жители также обеспокоены тем, что новая дорога, проходящая непосредственно под их окнами, создаст дублер соседней автодороги по улице Демьяна Бедного, в связи с чем возле их домов будут постоянные пробки. Это негативно скажется на экологической обстановке.

Строители также не учли тот факт, что новый жилой комплекс усилит автомобильную нагрузку на район, а уничтожение автостоянок эту проблему только усугубит. Сход жильцов начался в 19 часов возле дома по улице Мневники, дом 7, корпус 6. С собравшимися беседовала Елена Морозова и приехавший поддержать ее лидер ЯБЛОКА Сергей Митрохин, которые выслушали жалобы жильцов.

Жители «Атома» показали и предназначенные под снос автостоянки, и зеленые насаждения, и придворовую дорогу, из которой планируют сделать автостраду. После проверки и фото-видеофиксации происходящего Елена Морозова и Сергей Митрохин пообещали гражданам, что партия ЯБЛОКО будет помогать в решении этой проблемы и защищать их права.

Пресс-релиз. 03.07.2014.

На фото: Сергей Митрохин на встрече с жителями.



Хоронят пруд

Депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга от партии ЯБЛОКО Борис Вишневецкий требует, чтобы городская власть, прокуратура и полиция прекратили бездействовать и пресекли уничтожение пруда в парке Александрово.

Как говорится в обращении депутата, элитный дом на границе квартала улицы Лени Голикова и парка Александрово планирует построить оператор программы реновации - ООО «Воин-В». Однако, как выяснила природоохранная прокуратура, участок застройки захватывает береговую полосу близлежащего пруда, на которой строительство запрещено законом.

После прокурорской проверки застройщик начал спешно засыпать пруд землей. «Цель очевидна - изменить границы водоема и не выполнять требования природоохранной прокуратуры о сохранении существующих границ и площади пруда», - уверен Борис Вишневецкий.

В последнее время противостояние жителей и застройщиков перешло в острую фазу. Жители пытались остановить строительную технику, а в ночь со вторника на среду на участке произошел взрыв и пожар, которые жители считают провокацией.

- Удивительно, но власть и полиция делают вид, что ничего не происходит, и даже не пытаются остановить нарушение закона, - возмущен депутат-яблочник.

В депутатском обращении Борис Вишневецкий требует от чиновников принять срочные меры - пресечь незаконную засыпку водоема, объявить виновных к ответственности. Обращение парламентария направлено врио губернатора Георгию Полтавченко, природоохранному прокурору Санкт-Петербурга Юлии Пыхтыревой и начальнику УМВД по Кировскому району Александру Сухарикову.

С просьбой созвать экстренное совещание чиновников, прокуроров и полицейских непосредственно перед бульдозером, который засыпает пруд в парке Александрово, Борис Вишневецкий обратился к вице-губернатору Петербурга Марату Оганесяну, курирующему строительный блок. По мнению депутата, помимо вице-губернатора, перед работающим грейдером должны собраться руководители полиции, смолянских комитетов и природоохранной прокуратуры, которые вот уже третью неделю не могут остановить зарвавшегося застройщика. Таким образом, чиновники окажутся на месте жителей, которые ранее пытались преградить путь тяжелой технике своими телами.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО.

11/07/2014.

Зоозащита - новое за семь лет



В Комиссии по защите животных фракции «Зеленая Россия» партии ЯБЛОКО готовится новое издание брошюры «Защита животных от жестокого обращения» (первое вышло в серии «Экологическая политика» в 2007 г.). Необходимость нового издания вызвана тем, что за семь лет со времени первого издания произошло немало событий.

Законодатели и Президент РФ вот уже скоро 15 лет никак не могут навести порядок в законодательном регулировании зоозащиты - социально-экологической области, которая затрагивает десятки миллионов россиян. На смену принятому было в 2000 г. Думой закону «О защите животных от жестокого обращения», на который, под давлением противников защиты животных, наложил вето Президент, нынешней Госдумой разработан и принят в первом чтении (еще в апреле 2011 г.) закон «Об ответственном обращении с животными». Новый закон, в отличие от предыдущего, направлен на регулирование содержания животных-компаньонов, прежде всего, собак и кошек. Он содержит ряд положений, направленных на предотвращение жестокого обращения, однако отличается излишней регламентацией и не вполне учитывает интересы многочисленных владельцев животных, прежде всего - собаководов. В целом этот закон мог бы сыграть положительную роль в продвижении практики ответственного обращения с животными, но его принятие неоправданно затянулось. По-видимому, потому, что в думских кругах лоббируется другой (откровенно антизоозащитный) законопроект.

За прошедшие годы начали сглаживаться особенности экологии российских урбанистических ландшафтов, которые являются основой существования устойчивых популяций бездомных собак и кошек, отличающих города и поселки России от селений многих стран Западной Европы. Улучшается благоустройство населенных пунктов, совершенствуется система сбора и вывоза мусора, появляются VIP-поселения, подобные Беверли-хиллз, расширяются зоны уплотнительной застройки. По этим причинам сужается экологическая среда, благоприятствующая существованию бездомных собак и кошек. Пригороды Санкт-Петербурга все меньше отличаются, например, от пригородов Хельсинки, а ведь в Финляндии бездомных собак и кошек практически нет. И если у нас еще совсем недавно бездомные животные успешно противостояли настойчивым попыткам коммунальных служб их уничтожить, то теперь в российских городах расширяются кластеры, где бездомных живот-

ных действительно нет. Соответственно, нет там и поводов для отлова животных.

Следует отметить, что главным научно обоснованным методом гуманной работы с бездомными животными до сих пор остается метод ОСВВ (отлов - стерилизация - вакцинация - возврат). Но при имеющихся тенденциях безальтернативность этого метода может нарушиться. Наряду с работой по схеме ОСВВ в практической зоозащите возрастает актуальность пристройства найденных животных (в том числе и истинно бездомных, т. е. не потерянных человеком, а никогда не обитавших в его жилищах). В этих условиях лозунг недопустимости узаконивания бездомности животных, выдвинувшийся некоторыми противниками ОСВВ и выглядевший абсолютно демагогическим совсем недавно, может через некоторое время обрести реальное позитивное содержание.

Надо сказать, что среди животных, попадающих в отлов, значительную часть составляют потерянные. Коммунальные службы, спешащие их умертвить, несут горе тысячам семей. Но на защиту животных встало федеральное законодательство, прежде всего - Гражданский кодекс. Судебная практика последних лет подтвердила незаконность умерщвления животных, проводимого в большинстве российских регионов. Вместе с тем, со стороны приверженцев прежних порядков усилились лоббистские атаки на российское законодательство, а ведь оно содержание является одним из самых гуманных и прогрессивных в отношении животных.

Набрало обороты отвратительное и омерзительное явление - «догкиллерство». Живодерство и догкиллерство - симптомы серьезной болезни, угрожающей всему обществу. Вопрос затрагивает проблемы социальной мотивации. Л.Н. Гумилев показал, что жизнеспособность общества определяется господствующим в нем стереотипом поведения. Для нормального функционирования общества важна позитивная мотивация («будь хорошим человеком»). Людям, определенным образом мотивированным, т. е. объединенным некоей общей целью, не нужны ни руководители, ни формальные правила. У процветающего общества обычно хорошо и с правительством, и с законами, однако эти факторы - вторичны, и не они причина успеха. Такой причиной служит наличие общенациональной цели (идеи), определяющей позитивную мотивацию, которая доминирует в обществе. А теперь посмотрим на догкиллеров. Целое сообщество

двуногих, упивающихся убийством и при этом находящих «понимание» в некоторых кругах общества, - разве это не проявление тяжелой социальной патологии?

Углубился давно наметившийся раскол в движении защитников животных. В дополнение к отдельным ренегатам, не представлявшим какие-то организации, появились группы, непрерывно сдающие зоозащитные позиции. Следует упомянуть, прежде всего, группировку, называющую себя «реалистическими зоозащитниками» (или «зоореалистами»). Под «реализмом» они понимают компромисс с антиподами зоозащиты, который приводит к признанию допустимости умерщвления животных по любому поводу, по существу - к соглашательству с живодерами. Идеи «зоореалистов» используются и пропагандируются догкиллерами в рамках их интернет-субкультуры. Можно строить предположения, что двигает «зоореалистами» в этом направлении - откровенное спойлерство, т. е. желание «слить» зоозащитную практику противникам, либо какое-то глубокое разочарование и отчаяние в сложившейся ситуации (к «зоореалистам» примыкают разные люди и группировки, с разной мотивацией, хотя все они объединены более менее общей идеологией и строгой дисциплиной). И если среди них здоровые мыслящие люди, они просто обязаны задуматься над тем фактом, что догкиллеры преподносят «зоореализм» как свое легальное крыло. Этот факт высвечивает, как минимум, глубокие ошибки в идеологии «зоореализма».

Следует упомянуть разнообразные радикальные зоозащитные организации. Поначало они воспринимались как «правильные ребята», просто нетерпеливые и требующие всё и сразу. Однако радикализм вытеснил у многих из них не только реальное восприятие порядка вещей, но и вошел в глубокое противоречие со смыслом и сутью зоозащитного движения. Зоорадикалы, в отличие от «зоореалистов», более разнородны, взгляды различных группировок порою исключают друг друга. Например, есть среди зоорадикалов те, кто выступает против любого «ограничения свободы» животных - и против стерилизации тоже. Для радикальных веганов самодостаточное и самодовлеющее значение приобрела диета (у настоящих этических вегетарианцев она все-таки вторична, т. к. вызвана одним доминирующим мотивом - нежеланием причинять смерть животным и оплачивать их убийство ради пищи). Имеются и радикальные группировки, которые

выступают против всякого использования животных, т. к. считают это «эксплуатацией животных». Наиболее надежным способом профилактики жестокого обращения с животными и прекращения страданий последних они считают прекращение содержания животных человеком. Общая идея радикалов такого рода - профилактика и предотвращение жестокого обращения с животными путем... избавления от самих животных. Этот тип зоорадикалов придумывает всяческие ограничительные меры для владельцев животных, планируют введение налогов, штрафов либо иных мер «монетарного» и прочего репрессивного регулирования, а также выступают против приютов для бездомных животных. Такая позиция роднит зоорадикалов с «зоореалистами», закономерно приводя к капитуляции перед живодерами. Общим является и девиз-лозунг - «гуманнее усыпить». Таким образом, крайности сходятся.

К счастью, основная масса зоозащитников сохраняет верность гуманности как первооснове традиционного, классического направления зоозащиты.

Готовящийся новый вариант брошюры построен, как и предыдущий, в форме развернутых аргументированных комментариев ряда распространенных вокруг зоозащиты взглядов и представлений, в том числе - взглядов зоореалистов и зоорадикалов. Ниже некоторые из них.

1. «Имеет место «перепроизводство» домашних животных, которое является результатом злого умысла владельцев животных, их безответственности и пр.». На самом деле, «перепроизводство» - это следствие объективного положения дел: естественный уровень рождаемости у собак и кошек находится на таком уровне, чтобы компенсировать возмужавшую высокую смертность (в популяционной динамике такой тип репродуктивного поведения получил название «Г-стратегия», в противоположность «К-стратегии», когда выживаемость популяции достигается за счет высокой продолжительности жизни и высокой степени приспособленности к среде). Под влиянием гуманного отношения смертность у собак и кошек снижается, и действительно возникает ситуация «перепроизводства», которая со временем неизбежно приводит к восстановлению уровня смертности, т. к. емкость среды их обитания (как естественной, так и искусственной) не безгранична. Избавиться от «перепроизводства» и его негативных последствий помогает стерилизация. Стерилизация животных-компаньонов все более прочно входит в практику их

содержания владельцами. Наряду со стерилизацией, люди стали также больше вакцинировать животных от бешенства и других опасных инфекций. Исходя из указанных тенденций, представляется, что упование на репрессивные меры в отношении владельцев животных является ошибочным. Главенствующую роль во внедрении стерилизации (и, как следствие, в борьбе с «перепроизводством» животных) играет доступность этой услуги и адекватная информация о местах ее получения.

2. «Налоги и прочие меры «монетарного регулирования» позволяют создать дефицит животных и таким образом повысить их рыночную стоимость, а с нею - и ценность для человека». Как мы знаем из курса политической экономии, рыночная цена определяется соотношением спроса и предложения (она тем выше, чем выше спрос и ниже предложение). Налоги и прочие меры «монетарного регулирования» воздействуют как раз на спрос, причем отрицательно, значит, работают как раз на снижение рыночной цены и приближают пресловутое «перепроизводство».

3. «Распространение жестокого обращения с животными связано с неудобствами, которые они представляют для человека». На самом деле реакция людей на животных - это не объективная проблема (которую можно решить воздействием на животных), а субъективная (которую может решить только воздействие на людей). Помещение в центр внимания проблем с бездомными и прочими собаками, представления об их агрессии, многочисленных якобы случаях нападения на людей - это результат деятельности СМИ и целенаправленных усилий живодерского лобби. Собака действительно присуща определенной степени агрессивности, но информация на сайтах догкиллеров является ложью.

В наше непростое время кому-то может показаться, что отношение к животным не относится к числу первоочередных животрепещущих проблем. Однако первыми жертвами социальных катаклизмов становятся именно четвероногие спутники человека. Очень важно предотвратить такую ситуацию.

Надеемся, что новое издание брошюры будет способствовать распространению в обществе объективной информации как научной первоосновы гуманной политики в отношении животных-компаньонов.

Василий АГАФОНОВ,
председатель комиссии по защите животных фракции «Зеленая Россия»
На фото: бездомные животные и их защитники.

Региональная экологическая политика Ростовская область

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

52 % населения проживает (2012 г.) в городах с «высоким» и «очень высоким» уровнем загрязнения атмосферного воздуха. По официальным данным, в 2012 г. (последний, по которому доступны статистические данные) в воздух было выброшено 496 тыс. т загрязняющих веществ, что составляет 117 кг/чел/год (68-е место в РФ), 49,1 тыс. т/га (29-е место в РФ). По общему объему выбросов в атмосферу область занимает второе место в Южном федеральном округе (ЮФО). Из общего количества выбросов 59,6 % приходится на автотранспорт.

В угледобывающих районах области значительное, но трудно учитываемое точно количество разнообразных загрязняющих газообразных веществ и твердых продуктов горения поступает в атмосферу области в результате самовозгорания терриконов (углеотвалов).

На территориях, где средне-суточные ПДК были превышены более чем в пять раз, в 2010-2012 гг. проживало около 150 тыс. человек. Основные стационарные загрязнители атмосферного воздуха - предприятия энергетического, металлургического, нефтехимического комплексов (в том числе «ОГК-2» - Новочеркасская ГРЭС, «Тамгет», «ЭГПМ-НЭЗ», «Газпром Трансгаз Волгоград», «Экспериментальная ТЭС», Новошахтинский завод нефтепродуктов, «Газпром Трансгаз - Краснодар», «Теплокоммунэнерго», «ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго»).

Контроль за уровнем загрязнения атмосферного воздуха в области производится по 29 веществам. Число проб атмосферного воздуха городских и сельских поселений, превышающих ПДК, составило в 2012 г. 1,8 % (в 2011 г. - 1,5 %), при этом число проб выше 5 ПДК увеличилось в период 2010 - 2012 гг. в 16 раз. Превышение гигиенических нормативов в городах регистрировалось по 15 загрязняющим веществам, в т.ч. по диоксиду азота, взвешенным веществам (пыли), углеводородам, формальдегиду, дигидросульфиду, аммиаку, тяжелым металлам (в основном, по свинцу). Ведущие загрязнители атмосферного воздуха в 2010-2012 гг., превышающие ПДК в 5 и более раз, - взвешенные вещества, диоксид серы.

В 2010 - 2012 гг. к «территориям риска» по высокому (более 5 ПДК) уровню загрязнения атмосферного воздуха относились Ростов (по взвешенным веществам) и Таганрог (по диоксиду серы). Загрязнение воздуха на уровнях от двух до пяти ПДК в 2010 - 2012 гг. регистрировалось в Ростове, Азове, Белой Калитве, Волгодонске, Миллерове, Таганроге, Шахтах.

ВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

В области 4551 водотока (в т.ч. 415 рек длиной > 10 км), 250 озер, три крупных водохранилища и 2268 прудов и водохранилищ с гидротехническими сооружениями, более 10 тыс. км. каналов с подпорными и регулирующими сооружениями.

По удельному водопотреблению (736 м³/чел/год) область занимает (2012 г.) 15-е место в стране. Область входит в пятерку худших в России по объему воды, теряемой при транспортировке, - 28 % в 2012 г. При напряженных водных ресурсах сравнительно невелико повторное и оборотное водопотребление - 63,9 % (46-е место в стране).

Велика доля загрязненных или недостаточно очищенных вод в общем объеме сбрасываемой воды - 20,4 % (66-е место в стране), при этом без какой-либо очистки в 2012 г. сбрасывалось около 5 % использованных вод. Летом воды не хватает для водоснабжения населения, сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбного хозяйства и водного транспорта. Происходящее изменение климата усугубляет эти проблемы.

Площадь области 100,96 тыс. км² (33 -е место в РФ), население 4 246 тыс. человек на начало 2014 г. (городское - 67,7 %). Основные экологические проблемы области - загрязнение атмосферного воздуха и водных объектов, отсутствие системы утилизации и переработки отходов производства и потребления, деградация почв и опустынивание, сокращение биоразнообразия.

Практически все поверхностные и подземные водоемы подвергаются интенсивному антропогенному воздействию (сброс неочищенных, недостаточно очищенных и необеззараженных сточных, ливневых, талых, шахтных, дренажных вод, деградация водоохранной зоны из-за увеличения возводимых неинженерных сооружений).

В результате нарушения естественного стока, многие водоемы заиливаются, русла малых рек зарастают древесно-кустарниковой растительностью.

В области не осталось чистых рек. Уровень загрязнения воды в водоемах области - от «умеренно загрязненной» до «очень грязной». Среднегодовое загрязнение сульфатами достигало 8,2 ПДК в бассейне Северского Донца, 13,1 ПДК - в бассейне Нижнего Дона, 7 ПДК в реках Приазовья, Веселовском водохранилище, 6,7 - в Маньчжурской водной системе. Среди других типичных загрязнителей водоемов области в 2013 г. - соединения меди (до 2,9 ПДК в среднем за год), железа (до 2,8 ПДК), фенолы (до 2 ПДК), нефтепродукты, азот нитритный (до 2,7 ПДК). В Цымлянском водохранилище ПДК превышены по железу, меди, марганцу, алюминию, сульфатам.

ПРОБЛЕМЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

58 % территории области распаханно (больше - в центральных, западных и южных районах), 25,5 % - сенокосы и пастбища. В области продолжается интенсивный рост овражно-балочных систем (водная эрозия почв преобладает в северных и центральных районах области, ветровая - в южных и восточных). В большинстве природных зон снижается содержание гумуса из-за нарушения севооборотов - преобладания пропашных культур, выноса значительного количества питательных веществ, и недостаточного внесения удобрений.

Мероприятия в рамках областной долгосрочной целевой программы развития сельского хозяйства (подпрограмма «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения Ростовской области на 2010 - 2013 годы») не смогли предотвратить идущий в области практически повсеместно процесс деградации почв. Почвообразующие процессы на территории области расширяются: происходит деградация земель, увеличение щелочности и карбонатности почв, переувлажнение, подтопление, осолонцевание и засоление, опустынивание земель.

Общая площадь земель, нарушенных угледобычей и углеобогатением, - 7 тыс. га. Особая проблема - состояние 81 сибиреязвенного скотомогильника.

ПРОБЛЕМА ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Обращение с отходами производства и потребления - одна из

важнейших экологических проблем области. По отчетам организаций, на начало 2014 г. в области накоплены несколько сот тонн промтоходов (только углеотходов - отвалов шахт и обогатительных фабрик - около 270 млн т). Особую проблему представляют отходы животноводства. В 2013 г. было захоронено в буртах около 2,3 млн т навоза (помета) - более полутонны на жителя области в год.

На середину 2014 г. в области было 16 полигонов твердых бытовых отходов; 6 полигонов промышленных отходов; 325 санкционированных действующих свалок; 166 законсервированных свалок; 12 законсервированных промышленных полигонов. Ни один из этих объектов не отвечает полностью эколого-гигиеническим требованиям. Официально признается наличие в области 189 не санкционированных свалок твердых бытовых отходов (ТБО), что многократно занижено - так как в каждом из 463 муниципальных образований «имеются локальные свалочные очаги и навалы мусора» (они занимают большую площадь, чем санкционированные места размещения ТБО).

В области, по расчетам, ежегодно образуется около 1,9 млн т ТБО - 434 кг/чел/год в 2012 г., основная часть (по некоторым расчетам - более 95 %) которых сжигается или стихийно захоранивается. Территории, где проживает 60 % населения области, включая некоторые города, не охвачены системой планово-регулярного сбора ТБО.

В области в 2013 г. было только три мусоросортировочных комплекса (МСК) - два в Ростове и один в Новочеркасске, общей мощностью менее 200 тыс. т/год. Ключевой момент в организации обращения с ТБО - раздельный сбор ТБО - в области не организован. В составе ТБО захораниваются отработанные ртутные лампы, аккумуляторы, нефтепродукты, биологические и медицинские отходы, что усугубляет опасность для атмосферного воздуха (свалочный газ, продукты горения), почвы и грунтовых вод (свалочный фильтрат).

Предпринимаемые в области усилия по решению проблемы отходов производства и потребления явно недостаточны, планы по использованию вторичных материальных ресурсов, какими являются отходы производства и потребления, не соответствуют масштабам проблемы. Например, лишь к 2020 г. планируется наладить регулярный сбор ТБО во всех муниципалитетах (при этом не ставится задача перехода к раздельному сбору ТБО), недостаточно внимания уделяется ликвидации накопленного экологического ущерба от скопившихся в области сотен млн т промышленных (угледобыча, энергетика) отходов, планы рекультивации территорий размещения отходов затрагивают лишь их малую часть.

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Система особо охраняемых природных территорий (ООПТ) области включает: федеральные заповедник «Ростовский» (9,46 тыс. га) и заказник «Цимлянский», природный парк «Донской», 70 памятников природы областного значения, 7 местных ООПТ. Суммарно все ООПТ области занимают 1,15 % территории области, и по этому показателю область находится в

пятерке худших в стране (среднее по РФ - 11,8 %).

В Красную книгу области (2003 г. с изменениями 2014 г.) занесены 575 видов, в том числе: 252 вида животных (23 - млекопитающих, 69 - птиц, 6 - пресмыкающихся, 2 - земноводных, 20 - рыб, 1 - круглоротых, 131 - беспозвоночных), 64 вида грибов и 259 видов растений (198 - сосудистых, 62 - мхов, папоротников и др.). По данным 2012 г. из внесенных в Красную книгу области видов семь - вероятно, исчезли, 60 - под угрозой исчезновения, 166 - сокращаются численно.

Несмотря на то, что в области немало делается для восстановления рыбных ресурсов (область - один из лидеров в стране по объему добычи рыбы в естественных водоемах - по официальным данным в 2012 г. добыто 16,4 тыс. т) - численность ряда видов рыб опасно сокращена в результате перепромысла, браконьерства (объем нелегального промысла составляет заметную часть легального, на рынках можно приобрести рыб, занесенных в Красную книгу), загрязнения водоемов, уничтожения многочисленных пойменных нерестилищ Нижнего Дона, зарастания, обмеления и заиливания малых рек, неблагоприятного для ихтиофауны гидрологического режима водохранилищ. Среди видов рыб, включенных в Красную книгу области, не только все три вида осетровых (белуга, севрюга и стерлядь), но и когда-то многочисленные пузанок, шемая, кутум, некоторые виды ельцов и бычков.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Приоритетными для жителей области являются заболевания органов дыхания, хронический бронхит, болезни, связанные с дефицитом йода, злокачественные новообразования, мочекаменная болезнь - все эти заболевания тесно связаны с качеством окружающей среды. Неблагоприятными территориями с высоким уровнем заболеваемости детей стали Азов, Таганрог, Новочеркасс, Донецк, Ростов, Батайск, а также Цимлянский, Егорлыкский, Мясниковский, Аксайский, Кагальницкий районы.

В области в 2007 - 2011 гг. росла общая первичная заболеваемость (впервые установленный диагноз), в том числе - первичная заболеваемость органов дыхания, она на первом месте в структуре заболеваемости, и органов пищеварения.

Уровень общей онкологической заболеваемости в области выше, чем в среднем по РФ. В 2012 г. выше, чем по РФ, онкологическая заболеваемость по 24 локализациям (выше, чем по ЮФО, - по 13 локализациям). Наибольшее общее число онкобольных в 2011 г. было в Таганроге (3360 на 100 тыс. населения), Азове (3303), Новочеркасске (3264) и Зерноградском районе (3193). Самые высокие уровни онкологической заболеваемости в 2011 г. - в Таганроге (504/100 000), Азове (470), Песчанокопском (465), Цимлянском (435) и Матвеево-Курганском (428) районах.

КУДА ДВИГАТЬСЯ ДАЛЬШЕ?

В Стратегии социально-эко-

номического развития области объективно определены последствия интенсивного развития промышленности и сельского хозяйства области последних лет: «Рост городов, подпитываемый растущими потребностями населения, усложнением производственных, экономических и социальных взаимосвязей, способствует процессам загрязнения атмосферного воздуха, водных объектов, почв, увеличению количества отходов, вытесняет зеленые насаждения».

Не секретом для руководства области является и районирование территории области по острым экологической ситуации: «1. Районы с относительно удовлетворительной обстановкой занимают северо-восток и юго-восток Ростовской области. Для них характерна очень слабая антропогенная нагрузка и умеренное загрязнение природной среды. 2. В северо-западной, восточной и южной частях Ростовской области выявлена напряженная ситуация. Антропогенное воздействие возрастает здесь до критического, причем доминирует в основном сельскохозяйственная нагрузка, особенно в Мартыновском, Куйбышевском, Веселовском, Матвеево-Курганском, Егорлыкском и Песчанокопском районах. Степень загрязнения окружающей среды немного выше, чем в предыдущей группе районов, а здоровье населения значительно хуже. 3. Районы с критической обстановкой сосредоточены в основном в центре области. Для них характерно усиление антропогенного воздействия, причем сельскохозяйственная нагрузка во всех районах достигает максимума, включая Белокалитвинский район, где доминирует промышленная. Состояние здоровья населения в целом аналогично предыдущей группе. 4. Наиболее экологически опасная группа районов (с кризисной ситуацией) находится на западе и юго-западе Ростовской области. Здесь отмечается очень высокий уровень антропогенного воздействия, значительное загрязнение всех природных сред, крайне неудовлетворительное состояние здоровья населения».

Государственная программа области «Охрана окружающей среды и рациональное природопользование (2014-2020 гг.)» ставит стратегической целью «сохранение природных комплексов, поддержание их целостности и жизнеобеспечивающих функций для устойчивого развития общества, повышение качества жизни, улучшения здоровья населения и демографической ситуации, обеспечения экологической безопасности»...

Замечательные слова, которые не подкреплены реальными планами по восстановлению биоразнообразия, по расширению особо охраняемых территорий, по озеленению городов, по борьбе с опустыниванием, по повышению плодородия почв, по расширению площади лесов, по восстановлению деградировавших водоемов, по рекультивации нарушенных угледобычей земель, по резкому сокращению захораниваемых объемов промышленных и бытовых отходов...

Антиэкологическое, по существу, развитие области делает сомнительными любые радужные планы устойчивого развития экономики и решения социальных проблем. Экологические проблемы (и тесно связанная с ними проблема здоровья населения) становятся препятствием на пути дальнейшего социально-экономического развития области.

Брошюра из серии «Региональная экологическая политика» фракции «Зеленая Россия» РОДП ЯБЛОКО. Автор-Евгения ВОДОЛАЗСКАЯ. (В сокращении).

Третий путь Страны Восходящего Солнца?

**ПОЛСОТНИ РАЗРОЗНЕННЫХ ФАКТОВ ИЗ ЖИЗНИ
ЯПОНИИ. КАРТИНА В ЦЕЛОМ НЕОБЫЧНА И
ПОУЧИТЕЛЬНА**

Япония - удивительная страна. В ней так много необычного для разума европейца, что перечислить все самое-самое интересно довольно затруднительно. Попробуем это сделать хотя бы отчасти.

СТРАНА И ЗАКОН

Площадь островной Японии в три раза больше площади островной же Англии. Японию часто приводят в пример как перенаселенную страну. Но плотность населения здесь меньше, чем в Англии. Большая часть Японии покрыта горами, две трети - лесами, что определяет скученность населения в городах и на побережьях. Япония - последняя страна мира, хранящая титул империи. Японская императорская династия никогда не прерывалась. Правящий сегодня император Акихито - прямой потомок первого императора Дзимму, основателя государства в 711 году до нашей эры.

В Японии очень низкие пенсии. Максимальная социальная выплата бедствующим старикам - 30 000 иен, примерно триста долларов. Обязательного пенсионного страхования также нет, предполагается, что каждый японец сам должен позаботиться о своей старости. В Японии нет гастарбайтеров. Это достигнуто простым законом: минимальная зарплата, на которую разрешено нанимать иностранного рабочего, превышает средний оклад труда японца. Таким образом, для высокооплачиваемых специалистов путь в страну остается открытым, а некавалифицированный приезжий не дэмпингует зарплату местных жителей. Учебный год начинается первого апреля и разделен на триместры с апреля по июль, затем сентября по декабрь и с января по март. В Японии запрещена коммерческая вырубка собственного леса, зато она потребляет 40 % всей древесины, добытой в тропических лесах. Это единственная в мире страна, где критерием опоздания поезда считается минутный рубеж. Все японские телефонные аппараты снабжены системой экстренного оповещения нации - при катастрофе срабатывает громкий звуковой сигнал (даже если звук отключен) и появляются пояснения, что произошло и как себя вести. В Японии существует смертная казнь - в прошлом году были лишены жизни восемь преступников. В начале нашего века Япония была крупнейшим донором международной помощи в мире - к сведениям всех, кто злорадствовал над бедой на АЭС Фукусима.

НАРОД И ЯЗЫК

98,4 % всего населения страны составляют этнические японцы. Здесь самый низкий уровень убийств и самый низкий уровень насильственных преступлений на 100 тысяч населения. И самая высокая средняя продолжительность жизни в мире. Японский язык состоит из нескольких уровней вежливости: разговорный, почтительный, вежливый и очень вежливый. Женщины практически всегда употребляют почтительную,

мужчины - разговорную форму. До того, как Япония открылась Западу, единственным словом для описания романтической симпатии было слово «кой», буквально означающее «непреодолимое влечение к недостижимому». Характерно для менталитета японцев уникальное слово «кароши», означающее «смерть от переутомления». В среднем с этим диагнозом умирает десять тысяч человек в год. Мало кто знает, что наши слова «вата», «минтай», «иваси» заимствованы из японского («цунами» и «тайфун» знают все). Тот факт, что японцы употребляют более 500 слов из иврита, сохранив их значение и произношение, считают одним из доказательств происхождения этой нации от пропавших в 7 веке до нашей эры десяти племен Израилевых. В японском языке есть заимствования и из русского - «икура (икра)», «норума (норма)», смешное выражение «ву народо (в народ)», пришедшее во времена Александра II. Вместо подписи в Японии ставят специальную именную печать ханко, она есть у каждого, ею пользуются много раз в день. В Японии считается невежливым открывать подарок в присутствии дарителя - благодарив, дар откладывают, чтобы открыть наедине. Японцы считают, что человек должен уметь прятать страдание за улыбкой. Когда кондуктор входит в вагон, он обязательно снимает головной убор и кланяется, прежде чем проверить билеты. Семь процентов мужского населения Японии - хиккикомори. Так называют подростков и молодежь, отрывающихся от социальной жизни и стремящихся к уединению. Они не имеют работы и живут на иждивении родственников.

СОБСТВЕННОСТЬ

Право собственности в Японии незыблемо. Здесь существуют десятки компаний с более чем тысячелетней историей. Например, гостиница «Хожу (Река)» непрерывно функционирует с 718 года н.э. Ею управляет одна и та же семья уже на протяжении 46 поколений (!). Гора Фуджи находится в частном владении. В синтоистском храме Хонгу Сенген сохранилась дарственная от 1609 года, которой сёгун (правитель провинции) передал гору во владение храму. В 1974 году подлинность дарственной подтвердил верховный суд Японии, после чего не имел другого выхода, как передать гору в собственность храму.

КОЕ- ЧТО О ЕДЕ

Японцы постоянно говорят о ней, а когда едят, обязательно обсуждают, как им нравится угощение. Поужинать, не произнеся несколько раз «oishii» («вкусно») очень невежливо. В Японии дешевые рыба и мясо, но очень дорогие фрукты. Одно яблоко стоит два доллара, связка бананов - пять. Самый дорогой фрукт - дыня; ее экзemplар сорта типа «торпеда» обойдется в Токио в двести долларов. В Японии едят дельфинов. Из них делают суп, готовят кусьяки (японский шашлык), даже едят сырыми.



ОБРАЗ ЖИЗНИ

Во всех северных городах Японии, где зимой выпадает снег, подогреваются тротуары и улицы. Гололеда не бывает, снег убирать не надо. При этом в Японии нет центрального отопления, каждый обогревает квартиру как может. Токио самый безопасный мегаполис в мире, в нем шестилетние дети самостоятельно пользуются общественным транспортом. В Японии он дорог - самый дешевый билет на метро обойдется в 140 иен (50 рублей). В стране нет мусорных баков - все отходы перерабатывают. Их делают в четырех видах: стекло, сжигаемые, перерабатываемые и несжигаемые. Каждый тип отходов вывозят в определенный день, по строго определенным часам. За нарушение штраф - сто тысяч иен (около тысячи долларов). На улицах есть специальные баки для сбора бутылок. В ресторанах Японии всегда первыми обслуживают мужчин. В магазинах всегда сначала здороваются с мужчиной. Категорически не приняты чаевые: считается, что пока клиент платит за услугу назначенную цену, он с продавцом на равных. Если же покупатель пытается оставить лишние деньги, он тем самым обесценивает предоставляемую ему услугу или товар, низводя равноправный обмен до подачки. Возраст, после которого добровольный секс перестает считаться изнасилованием, или «возраст согласия», - 13 лет. В Японии нет мародерства. Десятки тысяч удивленных иностранцев не в силах понять, почему в Японии не грабят пустые дома.

ВОЕННЫЕ И САМООБОРОНА

«В стране никогда впрямь не будут создаваться сухопутные, морские и военно-воздушные силы, равно как и другие средства войны». Это из Конституции Японии. Однако в 2007 году Управление силами самообороны получило статус полноценного Министерства обороны. Военный бюджет Японии в два раза больше российского - \$47 млрд долларов в год у Японии против \$21 млрд у России. Япония на четвертом месте в мире по военным затратам, в случае необходимости может пополнить армию более чем 44 миллионами годных к воинской службе мужчин, в то время как Россия располагает лишь 20 миллионами таковых. Правительство ставит задачу создания многофункциональных сил, способных действовать за пределами страны. В 2009 году парламентарии впервые после окончания Второй Мировой войны одобрили законопроект, позволяющий кораблям Японии вступать в бой с противником не только для самообороны или защиты интересов государства, но и в других случаях. В 2004 году Япония впервые после распада СССР официально назвала своего полноценного вероятного противника - Китай...

По материалам
http://udivis.do.am/news/japonija_50_udivitelnykh_faktov_o_strane_i_o_ejo_silakh_samooborony_sta_tja_11_foto/2012-04-09-2

Пульс морской волны

О японском здоровье принято писать с придыханием. Самая долгоживущая нация в мире! При этом, вопреки всем канонам западного выживания, средний японец вкалывает как лошадь, курит как паровоз и глушит свое «нэдзакэ» (саке перед сном) чуть ли не каждый вечер.

Всемирная Организация Здравоохранения бросает своих лучших специалистов на изучение сего парадокса. Вот какие причины вырисовываются.

Куда более свежая пища, добытая в регионе обитания и попавшая на стол не позднее суток-двух после добычи - будь то овощи или рыба. Плюс филигранные способы хранения каждого продукта в отдельности. Практически все японские блюда кажутся европейцу недоприготовленными.

Слово «гохан» (рис) - аналог слова «еда». Именно в рисе в 1911 году открыты витамины. Японский рис (а его разновидностей около тысячи) называют «коротким» в противоположность основной азиатской разновидности - индийскому, или «длинному». «Короткий рис» более влажный, клейкий и сладкий. Но главное - он должен быть сварен нешелушённым, сохранившим природные свойства.

Японцы почти не едят красное мясо. Вегетарианство как популярный стиль жизни бытует с древних времен. Знаменитая сёдзин рёри, популярная монашеская диета, состоит из овощей, дикоросов, водорослей, орехов, соевого творога. На традиционном японском столе не встретишь ни молока, ни масла, ни сыра. Повседневное производство холестерина у этой нации сведено почти до нуля. Японцы пьют очень много воды (она вымывает из организма вредные вещества, несет клеткам кислород и глюкозу), и зеленого чая, изгоняющего лишнее железо. Пьют весь день, не дожидаясь жажды.

...Секрет японского долголетия - сложный комплекс мер физического выживания в стране, где население, практически равное по числу российскому, обитает там, где каждая пядь земли должна кормить как можно больше людей. Где нация должна реагировать на любые изменения Природы сплоченно и максимально быстро. Благодаря чему обеспечивается вся эта «свежевыживаемость»? Можно много рассказывать о системе персональной ответственности. На каждом купленном в магазине пучке овощей есть колечко или обмоточка, на которых - штрих-код и малюсенький штампик, фамилия крестьянина, который эти овощи вырастил. Цепочка «огород/море - рынок - магазин/общепит - потребитель» работает как часы. Если в 6 утра сходить на рыбный рынок Цкидзи в Токио, вы увидите, как горы тунца, только что выгруженные с траулеров, поступают на аукционные торги. Уже через 10 минут оптовики растаскивают их на кучки поменьше, а потом и на отдельные туши. Их тут же развозят на тележках по различным продавцам. Слово волны от биения огромного сердца - и вот на краю рынка старушка покупает себе за пенсионную пенку 200 граммов тунца на завтрак... А уже через полчаса Время Тунца кончается, приходит Время Лосося. И опять все сначала.

О том, насколько здесь чистый воздух, во всем мире слагают легенды. Хроники-астматики излечиваются в Японии, просто прожив здесь пару месяцев. Думаете, так было всегда? Вот пример. Еще в 90-е годы японцы при гололеде в приказном порядке вернулись к зимним покрышкам без шипов и обычным цепям. И вот почему. Министерство здравоохранения подсчитало, во сколько обходится государству покрытие страховок для лечения астм и бронхитальных заболеваний, и показало: одна из причин высокой заболеваемости - пыль от шипованных покрышек. Параллельно Министерство транспорта подсчитало экономию на ремонтах дорог, если по ним будут ездить только на обычных шинах. Все, что осталось сделать парламенту, - сравнить цифры и сберечь деньги. Так народ вернул свой чистый воздух.

Здесь не боятся правительства. Законы в стране слишком хорошо отлажены, а люди слишком много работают, чтобы совать нос в чужие обязанности. И это один из важнейших залогов психического здоровья. Отсутствие повального социального стресса превратило японцев в нацию жизнерадостных трудоголиков.

Знаменитое японское здоровье не имеет ничего общего с состоянием японского здравоохранения. Великолепная диагностика со всеми техническими приборами - и никакой практики гуманного исцеления. Твоя болезнь - твоя проблема: ты должен терпеть все тяготы собственного излечения. Вырезать из ляжки фурункул без обезболивания, скальпелем по живому. Роды без наркоза. Ори, твое дело. Терпи. Наркоз применяют, только если боль грозит помешательством. Эта нация закалена до предела. Если вы изволили заболеть, надевайте-ка медицинскую маску. В метро, на работе, дома - носите ее. Болезнь - это грех, не грузите им окружающих... А как же сердце, диабеты и прочее? Или японцы от этого свободны?

Свободнее, скажем так. Они умудрились построить эту жизнь так, что внутри дома (нака) и снаружи дома (сото) чувствуешь себя одинаково спокойно, мирно и безопасно. По всей Японии. Могу заснуть на скамейке, со мной ничего не случится. Ну разве что землетрясение. Мои нака и сото - едины. Я не нервничаю, не психую от их дисбаланса, не боюсь хамства окружающих, не шарахаюсь от полицейских. Если ты работаешь как положено, то и к тебе относятся, точно в дельфиней стае: заболел - будут подталкивать носами к поверхности воды, чтоб дышал, пока сам бороться не перестанешь.

Они постоянно помнят, откуда мы все вышли. Из Океана. Есть в Японии некий ритм жизни, некий пульс, который напоминает морскую волну. Кто попал в него - выживет. Покой для японца - погубить. И когда меня спрашивают, чему же можно научиться у японцев, чтобы жить так же долго и цепко, - я отвечаю: берегите Природу, вслушивайтесь в нее и бейтесь в одном пульсе с нею. Чтобы было интересно - и вам, и Ей.

Полностью эту статью вы можете прочитать, набрав в Яндексе или Гугле: *дмитрий коваленин пульс морской волны.*

Олень подружится с Тигром?

Есенин, Рубцов, Пришвин, Паустовский, Бианки и, конечно, классики XIX века много писали о русской природе. Сейчас эта тема в литературе представлена слабо. И вот - объявлен Международный литературный экологический конкурс «Золотой тигр».

Цель его - привлечь талантливых литераторов к решению экологических проблем России.

Будет две номинации: «Поэзия» и «Проза/публицистика». Авторам предлагается вспомнить о лучших традициях, заложенных Пушкиным, Толстым, Гоголем, Аксаковым, Буниным, Тютчевым, Фетом, Некрасовым, Заболоцким...

К участию приглашаются русскоязычные авторы, живущие как в России, так и за ее пределами - во-первых, профессиональные литераторы (члены творческих союзов), во-вторых, независимые (от 18 лет), а в-третьих, школьники и студенты (от 7 до 18).

Принимаются стихотворения и поэмы (не более 100 строк), рассказы и сказки (не более 10 тысяч печатных знаков), публицистические произведения (статьи, фельетоны, памфлеты, эссе, очерки, открытые письма - не более 10 тысяч печатных знаков).

Первая премия в каждой из двух номинаций - 15 000 рублей и прилагающаяся к ним статуэтка «Золотой тигр». Вторая и третья премии - это ценные призы, дипломы финалистов. Юных авторов одарят призами и малыми статуэтками.

Кроме того, лучшие произведения будут опубликованы в сборнике «Золотой тигр», в альманахах Союза российских писателей, а также в ведущих литературных газетах и журналах России.

Конкурсные работы принимаются в электронном виде с указанием фамилии, имени, отчества и членства (если оно есть) в творческом союзе, года рождения, места работы или учебы, домашнего адреса и электронной почты, а также гражданства. Ваши творения ждут по адресу: goldentiger_srp@mail.ru с пометой «Золотой тигр» вплоть до 1 сентября.

Возглавляет жюри конкурса первый секретарь правления Союза российских писателей Светлана Василенко (Москва), а среди участников жюри - нижегородка Марина Кулакова.

Ольга ГОРНОВА.

Сколько мусора производит человек за 7 дней

Проблема утилизации мусора все острее встает перед многими странами. Пластик, упаковка от фаст фуда, бытовой мусор становятся настоящим бедствием. В среднем человек производит от 1 до 1,5 килограмма отходов в день.

Фотограф Грег Сегал предложил нескольким семьям из Калифорнии необычный эксперимент. Он попросил их не выкидывать мусор целую неделю.

После этого он сделал фотографии участников проекта среди их же мусора. Вот что из этого вышло:



Пластик из помидоров

Каждый год компания «Хайнц» использует мякоть более двух миллионов тонн помидоров для производства кетчупов, супов и соусов. А куда деваются отходы производства? Автоконцерн «Форд» объявил о сотрудничестве с гигантом пищевой индустрии по созданию технологии переработки шкурок помидоров (а также листьев, стеблей и семян) в сложный биопластик, который затем может быть использован для производства запчастей для автомобилей фирмы «Форд».

Проект пока еще находится в стадии технико-экономического обоснования, но, согласно оценкам компаний, новая технология будет способствовать сокращению пищевых отходов, а также повышению топливной экономичности автомобилей за счет снижения их веса.

Стоит отметить, что инженеры «Форда» в течение многих лет уже экспериментируют с пластмассами из натуральных волокон, в рамках инициативы по повышению экологичности автомобилей компании. На сегодняшний день для производства «экологических» автозапчастей были использованы старые синие джинсы и негодная американская валюта, пшеничная солома и грибы. Но новая идея использования отходов помидоров выглядит наиболее захватывающей, ведь она позволяет решить сразу несколько экологических проблем - сокращение потребления энергии, сокращения использования пластмасс на основе нефтепродуктов и уменьшения пищевых отходов на свалках.

Технология, разрабатываемая «Фордом», заключается в следующем. Побочный продукт производства соусов «Хайнц» смешивается с полипропиленом и подвергается тепловой обработке при достаточно низкой температуре, при этом тратится значительно меньше энергии, а натуральные волокна помидоров не разрушаются. Готовый материал содержит около 20 процентов волокон помидоров, которые заменяют тальк, обычно используемый для производства биопластика. Новый материал не только намного легче аналогов, но и на 100 процентов поддается переработке.

В настоящее время новая технология по производству биопластика проходит технико-экономическую экспертизу, и исследователи, участвующие в проекте, утверждают, что после получения результатов экспертизы материал будет считаться пригодным для использования в автоиндустрии. В соответствии со стратегией компании «Форд», сначала только одно транспортное средство будет оснащено деталями из нового биопластика, и после успешного тестирования технология будет реализована на предприятиях автомобилестроения в полном объеме.

<http://www.ozemle.net/ford-budet-pererabatyvat-otxody-tomatov-xajnc-v-novyy-legkij-bioplastik-dlya-avtozapchastej.php>

Работать мозгом - полезно

Недавно это в очередной раз подтвердили ученые из университета Колорадо.

- Работа, которая требует думать, анализировать, искать решения, проявлять творческий подход, улучшает функции мозга, - рассказывает Гвенит Фишер, автор исследования. - Причем мозг функционирует лучше не только, когда человек работает. Положительное воздействие сохраняется даже после выхода на пенсию.

В исследовании, которое длилось 18 лет, приняли участие больше 4 тысяч человек (в равной степени - мужчин и женщин) в возрасте от 51 до 61 года. Авторы изучили связь между профессиональными задачами людей и показателями их умственной деятельности до и после выхода на пенсию.

В ходе исследования выяснилось, что чем больше новых задач приходится выполнять во время работы и чем чаще в работе приходится напрягать мозг, тем выше вероятность сохранить ясный ум и отличную память после 60, 70 и 80 лет.

В качестве примера работы, связанной с повышенной умственной активностью, авторы исследования называют авиадиспетчеров, врачей и финансовых аналитиков.

«Возраст счастья».

Кучка таблеток: небезопасно

50 % своей прибыли мировая фармакология и медицина получает за счет людей старше 65 лет. Вот что пишет об этом доктор Норман Сван, продюсер и ведущий программы The Health Report: «В больницу, где мы проходили практику, раз за разом поступали пожилые люди в ужасном тяжелом состоянии. Нас, студентов-медиков, специально посылали обследовать этих стариков, и мы не могли поставить диагноз, так как симптоматическая картина этих пациентов не подходила ни к одному описанию болезней в наших учебниках».

Спустя несколько дней, однако, эти люди, которых привозили в больницу в таком ужасном виде, покидали ее самостоятельно вполне здоровыми. За время их пребывания происходило только одно: им отменяли все их лекарства и повторно назначили только те, которые были совершенно необходимы. Диагноз, который мы не могли поставить, заключался в том, что этих людей отравляло совместное действие и взаимодействие четырех, шести или даже девяти препаратов, которые они принимали».

«Возраст счастья».

Ты подписался на газету «Берегиня»?

Подписка на «Берегиню» - только в редакции. Стоимость одного номера с пересылкой - 40 руб., полугодовой подписки - 250 руб., годовой - 500 руб. Для ближнего зарубежья стоимость одного экземпляра с пересылкой составляет 60 руб., для дальнего зарубежья - 75 руб.

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНЯ») на расчетный счет 40703810529120000002 в филиале «Нижегородский» ОАО «Альфа-Банк», г. Нижний Новгород кор.счет 30101810200000000824

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

БИК 042202824, ИНН 5260247111, КПП 526001001, получатель НРОО Экологический центр «Дронт». 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. 21-3. Экоцентр «Дронт», редакция газеты «Берегиня», Ирине Владимировне Фуфаевой). Подписка возможна с любого месяца.

РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

- Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области;

- Василия ХАЧИНА

(Екатеринбург);

- Лидию

МИХАЙЛОВУ

(Санкт-Петербург).

