



Поздней осенью синицы снова стали прилетать к окнам наших домов. Первое массовое появление синиц у человеческого жилья - признак приближающихся холодов. Птицы ждут помощи и надеются подкормиться рядом с человеком. В детстве наших родителей в 20-е годы прошлого века зимой синички жили в деревенских избах. И сейчас неравнодушные люди готовят кормушки и наполняют их зерном, помогая пернатым пережить холодную и голодную зиму. Народная пословица гласит: «Покорми птиц зимою - послужат тебе весною». На Руси синиц привечали всегда, зная, что эта пичужка уничтожает огромное количество вредных насекомых. Крестьяне надеялись, что прикормленные зимой синички могут и на лето остаться в садах, став их надежными защитниками.

С давних пор 12 ноября отмечается Синичкин день, день встречи зимующих птиц. О празднике рассказывает наш корреспондент.

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Ноябрь в комментариях нашего дежурного и зеленых рассылках - стр. 2

ДЕЙСТВУЕМ!

«Вместе - мы сила!» - репортаж с конференции НКО и митинга Стоп-ГОК - стр. 3

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

С выбросом рутения надо разбираться. Фракция пополняет ряды и проводит акции. В Швецию - за опытом гендерного равенства - стр. 4-5

ВТОРИЧНЫЙ РЕСУРС

Будет ли отдельный сбор в Нижнем? Способы использования пластиковых отходов - стр. 6

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ

Туда, где несет свои воды могучий Енисей... - стр. 7

КЛУБ ДРУЗЕЙ

Дикие животные в мегаполисе - стр. 8

Провели праздник по-синичьи

«Не много ест-пьет, а весело живет», - так говорили в народе о синицах, которых считали добрыми гостями. 12 ноября (30 октября по старому стилю) на Руси почитали синиц. По христианскому календарю это день православного святого Зиновия Синичника, и назывался он Синичкин день. Праздник, посвященный этим маленьким птичкам, впервые прошел в Архитектурно-этнографическом музее-заповеднике «Щелковский хутор» в Нижнем Новгороде.

На почитание синичек в музей под открытым небом приехало неожиданно много детей с родителями. Здесь, на открытой веранде, их ждали мастер-классы, викторины и подвижные игры, которые проводили сотрудники Керженского заповедника Татьяна Паутова и специалист отдела экологического образования и воспитания Центра развития творчества детей и юношества Татьяна Доронина.

Мне больше всего понравилась на празднике еда! - неожиданно огоршил меня своим признанием Тима Ханов. Он пришел с мамой на этот праздник в первый раз и в восторге делился впечатлениями. Неужели ре-

бенка не кормят дома? «Еда для синичек, - улыбаясь, поясняет его мама. - Это баранки, обваленные в семечках и клейстере из ржаной муки. Мне они тоже понравились. Для птичек такая кормушка съедобна целиком, а если эти бараночки упадут с ветки, на земле найдется кому их съесть, а веревочки тоже натуральные, природе вреда не будет». Мама Тимы рассказала, что ее сын мечтает стать биологом и посещает биологический кружок, поэтому, как только они увидели объявление о празднике, сразу решили приехать. Оказалось, не зря. Тима участвовал в викторинах и получил призы - красивые кристаллы.

Сколько умных, экологически мыслящих людей собрались в этот день на одной маленькой, но очень красивой природной площадке! На мастер-классе Татьяны Дорониной ее маленькие помощники готовили угощение для синичек: кисточками старательно обмазывали баранки клейстером, а потом обваливали их в смеси семян подсолнуха, проса, пшена. Получалось очень аппетитно и красиво.

Рядом расположились столы с настоящими сокровищами: карточ-

ками с фотографиями разных птиц, вырезками с пословицами и загадками про птиц, коллекцией ягод, которые клюют птички зимой, и натуральными птичьими гнездами, которые можно было изучить и рассмотреть! Обо всем об этом рассказывала, показывала и вручала победителям призы Татьяна Паутова. На другой площадке застучали молотки. Дети с родителями дружно сколачивали деревянные заготовки, заботливо принесенные сотрудниками хозяйства заповедника. Когда стук затих - мамы, папы и счастливые дети развешивали по деревьям натуральные всемирные кормушки. Кто-то положил туда свою бараночку с семечками, кто-то эту бараночку повесил на дерево, а кто-то забрал все это домой, чтобы разместить кормушку у себя во дворе. На другой площадке дети весело водили хоромы и играли по предложению ведущих в подвижные игры.

Нам захотелось провести праздник для нижегородцев. Обычно в музее под открытым небом в это время праздники заканчиваются, потому что холодно. Но мы с удовольствием от-

кликнулись на предложение провести Синичкин день и рады, что столько нижегородцев пришло к нам сделать кормушки, узнать что-то новое о птицах, продемонстрировать свои знания, а заодно поплясать и поиграть. Мы увидели, что это нужно и востребовано, - рассказала хозяйка праздника заведующая научно-просветительским отделом музея Ольга Ляпаева. У нас от нового праздника остались очень хорошие впечатления. Конечно, когда холодно, промозгло

и дождик сеет, долго не погуляешь, но мне кажется, что люди, которые пришли к нам, получили удовольствие.

Это действительно так. Ведь прохлады и дождика раскрасневшиеся от хоромов и догонялок дети и их родители просто не заметили...

Марина ГРАДОВА.
На фото: Синичкин день в разгаре; съедобное угощение для героев праздника.



БЕРЕГИНА

ГАЗЕТА ОБЩЕСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ
в защиту Волги
"ПОМОЖЕМ РЕКЕ"



Международного
Социально-экологического
союза (МСОЭС)



РЕДАКЦИЯ:

Альбина Леонидовна
БЛИЖЕНСКАЯ,
главный редактор.

Татьяна Петровна
СЕЛИВАНОВСКАЯ,
литературный редактор.

Наталья Львовна
ТОРОПОВА,
верстка.

УЧРЕДИТЕЛИ:

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

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

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
"БЕРЕГИНИИ":

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ И
ИЗДАТЕЛЬСТВА:

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

Редакция может публиковать
статьи в порядке обсуждения, не
разделяя мнения автора. За точность
приведенных фактов ответственность
несут авторы. При-
сланные фотоработы, иллюстрации
и рукописи не возвращаются.
Стихи, рассказы, эссе не рецензи-
руются. При перепечатке ссылка
на "Берегиню" обязательна.
Газета отпечатана в типографии
ООО «Печать НН», Н.Новго-
род, пр. Октября, дом 26.
Тираж 1100. Заказ 1330.
Номер подписан в печать
по графику - 30 ноября 2017 г.,
фактически - 30 ноября 2017 г.
в 12.00.
Цена договорная.

Ученые предупредили человечество

Более 15 тысяч ученых из 184 стран подписали обращение к человечеству с предупреждением о близящейся экологической катастрофе. Открытое письмо было опубликовано 13 ноября на сайте журнала BioScience.

Письмо под названием «Второе предупреждение» подписали 15 364 ученых мира, занимающихся экологическими вопросами. Эксперты во второй раз предупреждают человечество о том, что планета находится на пороге экологического апокалипсиса. Авторы письма призывают лидеров мировых государств сократить выбросы парниковых газов, отказаться от использования в качестве топлива угля и нефти, начать восстановление лесов и остановить тенденцию сокращения разнообразия форм жизни на планете.

«Скоро будет слишком поздно сойти с этой губительной траектории, и время уходит. Мы должны признать, что Земля со всеми ее обитателями является нашим единственным домом», - предупреждают ученые.

По сравнению с 1960 годом запасы питьевой воды и число видов позвоночных животных сократились на 25 %, а выбросы углекислого газа увеличились на 62 %. В то же время население планеты выросло на 35 %, а количество домашнего скота - на 20 %. Единственным положительным изменением за последние 20 лет стало сокращение на 68 % выбросов химикатов, ведущих к появлению озоновых дыр.

Ученые говорят о том, что своими действиями человечество спровоцировало массовое вымирание многих видов жизни, шестое по счету за последние 540 миллионов лет. Множество видов перестанут существовать на планете уже к концу XXI века.

Последний раз подобное обращение ученых-экологов к человечеству было опубликовано 25 лет назад, в 1992 году. Во «Втором предупреждении» эксперты пришли к выводу, что человечество не смогло решить ни одну из проблем, обозначенных в обращении 1992 года. Эти проблемы могут вскоре привести к «огромным страданиям всех людей» на планете, предупредили ученые.

<https://www.rtv.com/news/6545-bole-15-tisyach-uchenyih-predupredili-chelovechestvo-o-global'noy-ekologicheskoy-katastrofe>

Гринпис проверил качество воздуха
в крупных российских городах

Города, где прошли исследования, были выбраны сторонниками Гринпис России с помощью интернет-голосования из списка городов, где в 2018 году пройдет Чемпионат мира по футболу. Ими оказались Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Самара, Нижний Новгород и Ростов-на-Дону.

Волонтеры проводили измерения на 18 оживленных перекрестках, которые также были выбраны с помощью интернет-голосования. На каждом перекрестке измерения велись в течение 24 часов и нормировались с учетом российских стандартов.

Превышения предельно допустимых концентраций одного или нескольких загрязняющих веществ (диоксида азота, монооксида азота и приземного озона) были зафиксированы в 17 из 18 точек измерения.

- Загрязнение воздуха - одна из самых важных экологических проблем в крупных российских городах. Но не все понимают, что главный источник вредных выбросов - транспорт, а не промышленность. Чтобы рассказать о реальной причине загрязнения воздуха, Гринпис России инициировал независимые исследования. Получив их результаты, мы надеемся достучаться до властей и добиться перемен, - комментирует руководитель проекта #ГринписВоздух Полина Малышева.

Гринпис России ведет переговоры с властями городов, в которых в 2018 году пройдет чемпионат мира по футболу, так как у них есть уникальный шанс воспользоваться этим импульсом развития и решить проблему загрязнения воздуха.

Гринпис России предлагает властям принять ряд конкретных мер: создать вокруг социально важных объектов зоны, куда будет запрещен въезд неэкологичного транспорта, перестать закупать дизельный общественный транспорт и разработать прогрессивную транспортную политику, которая позволит снизить уровень загрязнения воздуха.

Власти Екатеринбурга уже откликнулись на эти предложения и подписали меморандум, посвященный развитию экологичного городского транспорта. Принципы такого развития были совместно разработаны мэрией Екатеринбурга и Гринпис России.

Гринпис России.

В фотоловушке - снежный барс

Ученым удалось получить первые в истории исследования снежного барса в Республике Алтай фотографии редкого хищника на территории природного парка «Зона покоя Укок». Снимки удалось сделать с помощью фотоловушек, сообщили в четверг в пресс-службе Сайлюгемского национального парка.

- Предположения, что плато Укок - территория снежного барса, подтвердились. В августе 2017 года здесь были установлены фотоловушки, которые зафиксировали самку ирбиса с двумя котятами. Увидеть впервые краснокнижного хищника - значимое событие, тем более на Укоке, где камер ранее не было. Летом здесь были обнаружены поскребы (следы пребывания барса, метки - прим. ТАСС), и вот на кадрах - самка с котятами, барсытам около полугода, - рассказали в пресс-службе парка.

Как сообщалось ранее, первая в РФ экспедиция по исследованию краснокнижного хищника на Укоке прошла летом 2017 года по инициативе Алтае-Саянского отделения Всемирного фонда дикой природы (WWF). На высокогорном отдаленном плато самих барсов тогда не обнаружили. Эксперты установили 10 фотоловушек вдоль границы России и Казахстана, России и Монголии. Тогда ученые связали отсутствие барсов со скудостью кормовой базы - копытных - и большим количеством туристов, но, как отмечают представители нацпарка, при хорошей природоохранной работе здесь возродится популяция ирбиса. Данные о самке с котятами занесут в онлайн-базу «Ирбис», разработанную WWF, и за их судьбой будут следить ученые всего мира.

Как сообщалось ранее, по данным учетов 2017 года в РФ насчитывается 70-90 особей снежного барса, данные о 50 подтверждены фотоловушками. В Горном Алтае обитает около 30 ирбисов, 15 из них, по имеющимся данным, в Сайлюгемском нацпарке.

<http://tass.ru/obschestvo/469664>

Дежурный по ноябрю

Валерий БРИНИХ,
директор Института региональных биологических исследований (Майкоп):

На дворе - климатический
оптимум?

Безусловно, главным международным экологическим и, не побоюсь этого слова, политическим событием ноября стала 23 Конференция сторон Рамочной конвенции об изменении климата (РКИК ООН), состоявшаяся 6-17 ноября в Бонне (Германия). Одной из ее главных задач было достижение общего решения об отказе к 2030 году максимально большого числа стран от использования угля за счет перехода к возобновляемым источникам энергии. Думаю, только ради этого конференцию с цветущих островов Фиджи перенесли в унылый немецкий Бонн, в полусотне километрах от которого располагаются крупнейшие в Европе открытые угольные карьеры. Для наглядности! Да и следующая конференция неспроста запланирована в польском угледобывающем регионе Катовице. Стоит добавить, что Германия и Польша обеспечивают половину всех выбросов от угольных ТЭС в Европе, чтобы понять неслучайность выбора места проведения конференций.

Пожалуй, главной сенсацией прошедшего климатического форума стала позиция Германии, признанного лидера в области развития возобновляемых источников энергии, не отказавшейся от использования угля в энергетической отрасли. Ангела Меркель посетовала на значительную дороговизну электроэнергии, получаемой от ВИЭ, а также на проблему трудоустройства высвобождающейся рабочей силы в случае закрытия угольного производства. Ведь в этой стране работает 77 угольных ТЭС, вырабатывающих 40 % всех потребных энерго мощностей.

Да и с глобальным потеплением не всё так гладко. Несмотря на то, что многие климатологи «подогревают» тему глобального потепления, обещая признать 2017 год одним из самых теплых за всю историю метеонаблюдений, ученые Датского метеорологического института установили существенный прирост ледникового щита Гренландии в 2016-2017 гг. А ученые исследователи прогнозируют в обозримом будущем наступление так называемого Малого ледникового периода, уже господствовавшего в Европе всего несколько веков назад.

Никто ведь не отменял цикличность климатических изменений. Вслед за климатическими пессимумами наступают климатические оптимумы, а затем климат снова становится более суровым. В древнегреческие времена замерзало Черное море, а во времена Римского климатического оптимума (расцвет Римской империи) климат, наоборот, был жарким и влажным. В то время растаяли альпийские ледники, а на территории нынешней Германии начали возделывать виноград и заниматься виноделием.

Так что ничего сверхординарного нет в том, что, по данным Всемирной метеорологической организации, средняя температура на планете поднялась, по сравнению с доиндустриальной эпохой, на 1,1°C и продолжает расти. После предыдущего довольно прохладного периода это закономерно. Определенная разбалансировка климата в такие переходные периоды доставляет множество неприятностей, но не является предвестником вселенской катастрофы, как пророчат алармисты.

Много шума в ноябре наделала информация о рутениевом выбросе якобы где-то на Южном Урале. В атмосфере над Европой в начале ноября обнаружили следы радиоактивного изотопа рутения-106. Ну и понеслось! Вспомнили и Чернобыль, и аварию на предприятии «Маяк», и даже происхождение самого названия химического элемента «Рутений» (от латинского наименования России). При этом старательно обходили тот факт, что гораздо ближе к Европе, в Румынии, загрязнение атмосферы рутением-106 было на порядки выше, чем на дальних рубежах Европы и Азии. МАГАТЭ еще в октябре поставило в этом деле жирную точку, оправдав Россию, однако страсти кем-то старательно подогревались и месяц спустя. Очень уж тема завлекательная, не хуже глобального потепления или проблемы с допингом у наших олимпийцев.

А еще 9 ноября почти в полночь активисту движения «Стоп-ГОК» Василию Московцу из той же многострадальной Челябинской области позвонил президент России. «Вы правильно делаете, что боретесь за то, что считаете правым делом», - поддержал бунтарей Владимир Путин. Этот звонок наделал много шума и здорово помог челябинским борцам против Томского ГОКа. Спустя неделю с представителями протестующей общественности встретился губернатор Челябинской области и вся его свита. Завязался диалог, к аргументам экологов стали относиться более внимательно.

Конечно, это здорово, что у нас такой президент! Вот так запросто взял и позвонил ночью простому общественнику. Только вот каждый ГОК или свалку собой не закроешь, да и не президентское, честно сказать, это дело. Лучше бы министру природных ресурсов и экологии Сергею Донскому разок позвонил в полночь, чтобы тот до утра не заснул, распоряжения по стране рассылая по наведению порядка.

И напоследок - жизнеутверждающее. На Байкале погибло около 200 эндемичных нерп. Версий было много, выбрали одну, самую нейтральную. Мол, развелось редкой нерпы до неприличия много, пора ее стрелять, а то Природа-матушка сама взялась регулировать популяцию, напустив на нерп эпидемию энтерита. Правда, положительные пробы на энтерит нашли только у 11 погибших особей из 200, да и смерти после 14 ноября как-то сами прекратились. Но это уже неважно. Главное - найти виноватых и, как говорится, по случаю смерти виновных лиц дело прекратить, списать в архив.

Так ноябрь и прожители.

Будущее России созрело и ждет своего часа

«Стоп ГОК-стоп СМОГ!»

«Защищать природу - защищать себя», - так называлась конференция, прошедшая 18 ноября в Москве в Центре «Благосфера». В приглашении на конференцию ее организаторы - «ЭКА» и Экологическая Вахта по Северному Кавказу написали: «Экологические проблемы и социальные конфликты вокруг них - примета нашего времени. Как и люди, готовые заниматься их решением: бороться за городские парки, за чистый воздух и доступ к водоемам, против незаконных свалок - и многое другое. Гражданские экологические группы становятся точками притяжения для местных сообществ. Мы соберемся, чтобы обмениваться опытом и делиться успешными практиками».

В фокусе конференции оказались две ключевые темы: «Истории природоохранных сражений и побед», участники которой - лидеры инициативных групп и природоохранных организаций из разных регионов - рассказали об успешном опыте в деле сохранения природы и отстаивании права на благоприятную окружающую среду. Вторая тема-секция называлась «Орудия и инструменты борцов за природу» и содержала в себе мастер-классы от экспертов-практиков. О первой секции рассказывает Алла ЧЕРНЫШЕВА:

- Суть конференции состояла в том, чтобы собрать людей, борющихся за природу, из разных регионов нашей необъятной родины и дать им возможность высказаться, обменяться опытом. Были, например, защитники Хопра...

Лилия Ишкова привезла из Новохоперска удивительную весть: проект добычи никеля в сердце Черноземья, с которым жители воюют уже пять лет, оказывается, приостановлен как минимум до лета 2020 года. Звезды сошлись против медно-никелевых разработок таким образом, что металл, во-первых, резко упал в цене, во-вторых, из-за американских санкций Россия не может закупить нужное оборудование (а своего нет!), а в-третьих, жители продолжают борьбу за свою родную землю, которая ранее выливалась даже в радикальные действия. «В общей сложности, получается, нам удалось притормозить проект уже на 8 лет!» - порадовалась активистка. («Ну а через три года либо ишак сдохнет, либо падишах...» - с надеждой подумала я про себя).

Сергей Менжерский из Москвы, возглавляющий движение «Открытый берег», поделился трудностями борьбы с заборамми вдоль водоемов. Даже когда есть решение суда о сносе, судебные приставы бездействуют. «Люди приходят с отвертками и монтировками сносить незаконные ограждения сами - а их задерживают и фабрикуют уголовные дела».

Как-то в Брянской области мы столкнулись с таким случаем, что за взятку водоем, где жители купались, ловили рыбу и плавали на лодках, был переведен в категорию сельхозземель, огорожен и отдан в частные руки. Когда люди стали возмущаться, им ответили, что озера там никогда не было! Водоем исчез с кадастровой карты, - добавил Менжерский. - А вообще шансы что-то отстоять - скажем честно - очень невелики. И как, находясь в нынешней политико-правовой системе, такую ситуацию поменять - я не знаю...

Об опасности борьбы с незаконными заборами (в частности, «забором Ткачёва») рассказал Дмитрий Шевченко из Экологической вахты по Северному Кавказу: «На двоих наших активистов завели уголовные дела - один вынужден был уехать из страны, другой провел два года в колонии-поселении» (Сурен Газарян и Евгений Витишко. - прим. ред.).

Зрелищную презентацию движения «Стоп ГОК» представил Василий Московец из Челябинска. «Хотя Путин и звонил нам со словами поддержки, но стройка идет, лес рубят. Мы не сдаемся, продолжаем борьбу», - сказал Московец. - В наших группах против Томинского ГОКа - десятки тысяч участников, весь город против».

«Электроцинк» (предприятие компании УГМК, которая собирается строить никелевый комбинат на Хопре) уже чадит соединения-

ми тяжелых металлов во Владикавказе. И жители много лет пытаются справиться с этой проблемой. Об этом рассказал северноосетинский активист Ацамаз Хадиков, попросив поддержки у активистов из других регионов.

Александр Харевский сообщил, что защищает Ярушкинский дендропарк в Ижевске, и посетовал, что не может найти грамотного юриста, специализирующегося на вопросах экологии. «Видимо, в этих поисках нам нужно объединять усилия всей России», - усмехнулся Харевский.

На необходимость объединения и создания всероссийской сети экологических активистов указала и защитница Волги - участница Активатики Юлия Файзрахманова. Она с горечью продемонстрировала видеоролик, «склеенный» из фотографий разных лет и показывающий, как великая русская река постепенно погибает в угоду застройщикам...

- Изначально мы объединились в инициативную группу, чтобы защитить наш лесопарк. А теперь нам приходится бороться с мусоросжигательным заводом! - заявила активистка из подмосковного Ногинска.

Защитница московского парка «Дубки» с горечью сказала: «Дом, с которым мы боролись, уже стоит... А Тимирязевскую академию, которую мы отстаивали в прошлом году, теперь пытаются захватить изнутри, назначая новое руководство. И мы не сдаемся, мы продолжаем бороться...».

К слову сказать, Тимирязевский район Москвы очень показателен. История с застройкой парка «Дубки» и попыткой захвата полей сельхозакадемии возмутила и консолидировала местных жителей настолько, что активисты чуть было не взяли большинство на сентябрьских выборах в муниципальное собрание. Сейчас вероятную фальсификацию выборов, в результате которой у партии ЯБЛОКО украли один (решающий) мандат, жители оспаривают в суде.

Я тоже выступила - и рассказала, по сути, как раз об этом. История Химкинского леса, в которой я принимала непосредственное участие, выявила и объединила неравнодушных, заставила многому научиться и воспитала смелость. А потому, как только из Химок ушли «черные полковники» во главе с Владимиром Стрельченко, ситуация там кардинально поменялась. Сейчас активисты сидят в совете депутатов, и он превратился в место для дискуссий. Есть ряд громких побед - таких, как спасение Сходненского леса, отмена нескольких строек на придомовых территориях, приостановка захвата парка «Дубки».

И подобные процессы бурно идут по всей стране. Гражданское общество развивается и крепнет, несмотря на совершенно неадекватный прессинг. И именно этот факт с радостью отметила Евгения Чирикова, которая участвовала в конференции по скайпу.

«Бурный рост гражданского общества, который происходит в России сейчас, - это настоящее чудо!» - с восхищением сказала Чирикова.

Будущее России созрело и ждет своего часа, чтобы войти в нашу жизнь. И рано или поздно силы тех, кто его не пускает, иссякнут.

<http://activatica.org/blogs/view/id/4137/title/budushchee-rossii-sozrelo-i-zhdet-svoego-chasa>

ДВИЖЕМСЯ В СТОРОНУ РАЗУМНЫХ РЕШЕНИЙ

О второй части конференции - секции, посвященной решению градостроительных проблем, рассказал ведущий мастер-класса «Системное занудство как инструмент решения экологических проблем» председатель нижегородского общественного движения Экологический центр «Дронт» Асхат КАЮМОВ:

- Очень хорошее впечатление оставил доклад руководителя Центра экспертиз ЭКОМ Александра Карпова (Санкт-Петербург). Он уже много лет выстраивает в Питере систему действий общественности при решении градостроительных вопросов. Цель кото-

рости - достижение успеха и предотвращение нежелательных проблем до появления синих заборов. То есть, на мастер-классе речь шла о том, как на ранних стадиях добиваться разумного градостроительства в городе. Ведь интересы горожан бывают очень разными. Одни жители хотят видеть свой двор зеленым, другим нужна парковка во дворе, третьим - детские площадки. Нужно, чтобы город был комфортным для всех. Для этого общественности надо вмешиваться в градостроительные процессы на самых ранних стадиях. Александр Карпов подробно рассказывал о каждой стадии, о том, с какими документами необходимо работать, как показать при запросах в официальные инстанции свою компетентность, чтобы не получить в ответ отписку. Он рассказывал, как общественности в самом начале образования градостроительных проблем налаживать диалог со всеми заинтересованными сторонами. И это очень правильно, так как конфликт лучше предотвратить, чем потом в нем разбираться.

Хороший доклад представил руководитель исследовательских проектов Гринпис России Василий Яблоков - «Геоинформационный Гринпис: ГИС и ДДЗ для охраны природы». Он рассказал о том, как Гринпис использует в своих проектах ГИС-технологии и карты. Очень успешным оказался проект-карта «Чем дышит Москва», на которой в интернете в режиме реального времени отражались данные со станций мониторинга ка-

чества воздуха в Москве. Правда, этот проект оказался настолько эффективен, что Мосэкомониторинг срочно перекрыл этот канал информации - закрыл сайт, на открытых данных которого была основана карта, «в связи с его модернизацией». Но это свидетельствует только о том, что информация о состоянии атмосферы города заинтересовала большое количество людей, что она востребована - и это хорошо!

Защитники московских парков рассказывали очень интересные вещи. В частности о том, как они постепенно меняют ситуацию с кошением травы в парках. Уже есть реальный пример, когда в парке прекратили выкашивание и естественные травы вытеснили в нем даже крапиву. То есть на смену бурьяну, который выдерживает массовое кошение и массовое вытаптывание, приходит естественная луговая растительность, украшающая парк.

Москвичи рассказывали и о том, как они решили проблему сбора листьев в парках. Сначала перекапывали листья вместе с землей на вытоптаных участках, созывали на эту работу жителей... И постепенно ситуация в парках стала меняться к лучшему. Тем более, что в Москве есть общественный надзор за парками.



Я рассказывал о двух историях успеха: первый, когда объединение общественности, ученых, органов власти привело к решению остановить подъем уровня Чебоксарского водохранилища. А второй позитивный опыт - идущая в нашем регионе системная планомерная работа по совершенствованию закона о зеленом фонде, озелененных территориях города. Не быстро, но ситуация улучшается и у нас. Постепенно, шаг за шагом появляются новые возможности для сохранения городских зеленых насаждений, более открытыми становятся процессы принятия решений о их вырубке. Постепенно формируется аппарат открытого процесса, когда люди могут заранее узнать, что будет происходить на их территории, кто и что собирается делать...

Думаю, что постепенно в городе будет порядок с зелеными насаждениями. Последние решения, которые готовит городская дума, направлены на внесение изменений в правила благоустройства. Суть их в том, что газоны в Нижнем Новгороде смогут быть не только кошеными, но и разнотравными, луговыми. Как только эти изменения будут внесены, можно определять, где могут быть такие газоны, каким критериям соответствовать. Медленно, но верно движемся к разумным решениям.

Записала Альбина БЛИЖЕНСКАЯ. На снимках: Дмитрий Шевченко, защитники Хопра - слева Лилия Ишкова.

Я рассказывал о двух историях успеха: первый, когда объединение общественности, ученых, органов власти привело к решению остановить подъем уровня Чебоксарского водохранилища.

А второй позитивный опыт - идущая в нашем регионе системная планомерная работа по совершенствованию закона о зеленом фонде, озелененных территориях города. Не быстро, но ситуация улучшается и у нас. Постепенно, шаг за шагом появляются новые возможности для сохранения городских зеленых насаждений, более открытыми становятся процессы принятия решений о их вырубке. Постепенно формируется аппарат открытого процесса, когда люди могут заранее узнать, что будет происходить на их территории, кто и что собирается делать...

Думаю, что постепенно в городе будет порядок с зелеными насаждениями. Последние решения, которые готовит городская дума, направлены на внесение изменений в правила благоустройства. Суть их в том, что газоны в Нижнем Новгороде смогут быть не только кошеными, но и разнотравными, луговыми. Как только эти изменения будут внесены, можно определять, где могут быть такие газоны, каким критериям соответствовать. Медленно, но верно движемся к разумным решениям.

Записала Альбина БЛИЖЕНСКАЯ. На снимках: Дмитрий Шевченко, защитники Хопра - слева Лилия Ишкова.

В Челябинске прошел митинг «Стоп ГОК - стоп смог!». Организаторы сообщили, что на митинг приехали представители Магнитогорска, Златоуста, Карабаша, Кыштыма, и оценили количество участников примерно в 6000 человек. В начале митинга прошла минута молчания по умершим от рака и детям, «не рожденным из-за смога».

Открывая митинг, один из руководителей движения «Стоп ГОК» Василий Московец сказал: «Мы начинаем серию встреч, консультаций по теме Томинского ГОКа. Это нельзя рассматривать как согласие с позицией Русской медной компании. У нас нет иного выхода, кроме общения с органами власти. Мы будем работать с администрацией области, с природоохранными органами, с администрацией президента. Каждой ветви власти мы будем доказывать свою позицию: проект Томинского ГОКа неприемлем для нас. Мы будем делать это открыто, с приглашением СМИ. Мы с фактами на руках докажем, что проект невыгоден ни Челябинской области, ни России в целом.

Мы уже начинаем такое обсуждение - с экономических и социальных аспектов. Сколько нам предлагают рабочих мест и сколько в реальности их будет? Стоит ли ради этого проекта вырубать пригородные леса? Дальше - действия групп по воде, по лесу и другим аспектам проекта».

Особую активность в противостоянии проявляют матери Челябинска. Они говорили на митинге: «Родина начинается с малого - с любимого города, с любимой улицы. Почему же в Год экологии Челябинск стал городом экобедствия? Смог в городе чиновники называют туманом! Туманом, от которого наши дети задыхаются! В наших аптечках лекарства, о которых в других регионах даже не знают! Мы требуем немедленно остановить строительство Томинского ГОКа».

На митинг прибыли представители Совета по правам человека при Президенте РФ Михаил Федотов и Иван Засурский.

Иван Засурский: «Мы хотим впервые в России попробовать создать в Челябинске общественно-государственный, не подчиненный чиновникам независимую систему контроля качества воздуха и воды, которая бы позволила знать точно, какой завод, когда и что выбрасывает...».

Михаил Федотов: «Нам нужен в Челябинске координационный центр для решения проблем, необходимо создать при губернаторе Совет по правам человека. Он должен работать, имея постоянный контакт с руководством территории, с министерствами и ведомствами. В его состав должны войти люди беспокойные, радующиеся за людей, а не отбывающие никому не нужный ритуал. Первого января вступает в силу закон, по которому на каждой трубе предприятия должен стоять контрольный датчик. Надо помнить, что есть силы, намеренные отсрочить вступление закона в силу до 2019, 2025 года. Нужно добиваться, чтобы вся информация с этих датчиков была в открытом доступе».

Лейтмотивом митинга стал призыв не сдаваться и действовать: «Вместе - мы сила!».

Прислал Евгений УСОВ. На фото: участник митинга.





Зеленая Россия

Этот опасный рутений

ЯБЛОКО призывает точно установить место и причины выброса рутения в Челябинской области

Челябинское ЯБЛОКО считает радиационной аварией выбросы изотопа рутения-106 на производстве ПО «Маяк» в закрытом городе Озерск и призывает установить точное место и причины выброса опасного радионуклида.

В период с 26 сентября по 1 октября в районах, прилегающих к ПО «Маяк» Челябинской области, было зафиксировано экстремально высокое загрязнение по одному из радионуклидов. Это был рутений-106 - техногенный радионуклид, который отсутствует в окружающей среде в нормальных условиях, даже небольшие его концентрации говорят об аварийном выбросе. Он может поступать внутрь организма с воздухом и загрязненными пищей или водой. Рутений накапливается в таких органах, как печень, почки, селезенка.

Однако Росгидромет сообщил о том, что концентрации рутения-106 не превышали предельно допустимые значения и не представляли угрозы населению. Росатом категорически отверг версии о том, что его предприятия могли быть источником загрязнений, и пригласил блогеров посетить производство ПО «Маяк».

Первая информация о выбросе рутения появилась в октябре. Тогда немецкое федеральное ведомство по радиационной защите (BfS) опубликовало данные о фиксации рутения-106 в воздухе сразу нескольких городов Европы.

9 ноября Институт ядерной безопасности Франции (IRSN) опубликовал отчет, в котором говорится, что рутений был зафиксирован над территорией Франции с 27 сентября по 13 октября в концентрациях нескольких мБк на кубический метр воздуха. Французские эксперты запросили данные с европейских станций радиомониторинга. Изотоп присутствовал почти во всей Европе. На основе метеорологических показателей был сделан вывод о том, что источник выброса находился между Волгой и Уралом.

Ученые подсчитали, что объем выброса рутения должен быть от 100 до 300 ТБк. Заместитель председателя Челябинского ЯБЛОКА эколог Андрей Талевлин отмечает, что это очень большая цифра.



- Если посмотреть на выбросы, разрешенные ПО «Маяк», то это примерно в 10 000 раз больше, чем допустимо выбрасывать данный радионуклид предприятию за весь год, - подчеркивает он. - Таким образом, по сути, произошла радиационная авария, о которой в России никто не говорит.

По заключению французских экспертов, при таком выбросе должно быть эвакуировано население в радиусе нескольких километров. В Челябинской области официальные власти отрицают какие-либо инциденты. Так, первый заместитель губернатора Челябинской области Олег Климов еще 20 октября уверял, что рутений-106 на территории Челябинской области не зафиксирован.

По мнению независимых специалистов, авария на ядерном реакторе исключается.

- Можно предположить, что авария произошла на заводе изготовления радиоизотопов или в любом месте, где может быть расплавлен источник с рутением-106 (переплавка металла), или в медицинском учреждении, где используют аппаратуру с этим изотопом. Кстати, радиоизотопный завод на ПО «Маяк» с недавнего времени стал принимать радиоизотопные источники из-за рубежа для переработки или утилизации. Так что ПО «Маяк» может быть тем местом, где произошла авария. Хотя авария могла произойти и совсем в другом месте. Например, еще в 80 годах прошлого столетия на Челябинском электро-металлургическом комбинате переплавили радиоактивный металл, и даже сегодня

некоторые места шлакоотвала ЧЭМК содержат техногенные радионуклиды, - рассказывает Андрей Талевлин.

Он призывает установить точное место и причины выброса рутения, чтобы не допустить дальнейшего попадания этого искусственного радионуклида в организмы жителей Челябинской области с пищей или водой.

Андрей Талевлин напоминает, что согласно действующему законодательству информация о чрезвычайных происшествиях, угрожающих безопасности и здоровью граждан, не может составлять государственную или иную тайну. Более того, согласно статье 237 Уголовного кодекса РФ за сокрытие информации об обстоятельствах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, предусмотрена уголовная ответственность.

Пресс-релиз РОДП ЯБЛОКО. 24 ноября.

P.S.: Институт безопасного развития атомной энергии РАН (ИБРАЭ РАН) и Российская национальная комиссия по защите от радиационного риска сформируют независимую комиссию для установления источника рутения-106, обнаруженного ранее в атмосфере, сообщили 24 ноября в департаменте коммуникаций ГК «Росатом». Инициатива по созданию такой комиссии поступила от ученых в связи с запросом от российской и европейской общности.

<http://www.interfax.ru/russia/588870>

В нашем полку опять прибыло

В зеленой партийной семье очередное прибавление. 25 октября 2017 в Архангельске прошло собрание членов фракции «Зеленая Россия». Создано Архангельское РО фракции. Председателем РО фракции избран Артем Сергеевич Канаев. Заместителем - Максим Владимирович Пискунов.

Поздравляем архангельских коллег-яблочников. Желаем успехов в нашем общем зеленом деле.

25 ноября 2017 на отчетно-выборной конференции Ставропольского отделения партии новым председателем регионального отделения избран председатель Ставропольского РО фракции «Зеленая Россия» Валерий Ледовской.

Ставропольское РО фракции было создано вскоре после отчетно-выборной конференции фракции (март 2017) в рамках акции «Яблочковский призыв». Молодой энергичный лидер Ставропольского РО «Зеленой России» Валерий Ледовской активно включился в работу - отделение постоянно проводит экологические акции, реализуется в жизнь идея создания региональной экологической полиции, в июне Валерий выступил с докладом в вебинаре «Год экологии: наследие А.В. Яблокова».

И вот теперь Валерий Ледовской - председатель Ставропольского РО партии. В нашем полку опять прибыло - зеленых РО партии уж точно.

ПОЗДРАВЛЯЕМ! Успехов тебе, Валерий, в зеленом поле и в общепартийных делах! И ты всегда можешь рассчитывать на всестороннюю помощь фракции.

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

Совет Европейской партии зеленых

С 24 по 26 ноября в самом зеленом городе Швеции Карлстаде прошло 27 заседание Совета Европейской партии зеленых. Напомним, что фракция «Зеленая Россия» является ассоциированным членом Европейской партии зеленых и единственным представителем из России.

Мероприятие было организовано в партнерстве с партией Miljöpartiet de gröna, члены которой сейчас работают в правительстве Швеции. Зеленая шведская политическая партия была основана в 1981 году сторонниками запрета использования ядерной энергии во время референдума 1980 года. На последних выборах в 2014 году партия получила около 7 % и 25 мандатов в парламенте Швеции.

Важной темой в дискуссии зеленых стало состояние лесов в Европе, в частности, были приняты резолюции «О неконтролируемых лесных пожарах на юге Европы» и о «Предотвращении обезлесения Украины». Резолюция по возможным лесным потерям в Украине была подготовлена партией зеленых Украины при поддержке зеленых из Молдовы и Грузии.

Кроме этого были приняты резолюции о ситуации в Каталонии, о создании экологически безопасных систем питания и ведения фермерского хозяйства в Европе и во всем мире, о вовлечении в работу партии молодежи и поддержке молодежных инициатив.

Отдельно стоит отметить резолюцию о ситуации в России. В частности, в резолюции осуждается политика страны, которая влияет не только на ситуацию внутри России, но и на иностранные государства.

<http://rus-green.ru/news/2010527/11/2017>
На фото: голосуют европейские зеленые.



В Сочи прошел пикет в защиту Черного моря

В международный День Черного моря, который отмечают 31 октября, в Сочи прошел пикет. Активисты выступили против проекта нефтяных компаний Епi и Роснефть, который предусматривает глубоководное бурение черноморского шельфа.

Инициаторами проведения этого мероприятия стали эколог и зоозащитник заместитель председателя сочинского отделения партии ЯБЛОКО Ольга Носковец, член бюро фракции «Зеленая Россия» Софья Русова и общественный деятель Владимир Кимаев.

Пикет, проходивший в сквере на набережной реки Сочи, получил согласование у местных властей.

По мнению Ольги Носковец, совместный проект нефтяных компаний Епi и Роснефть по глу-

боководному бурению черноморского шельфа может нести большие экологические и экономические риски для всего Краснодарского края, а в особенности для курортных зон, сообщает пресс-служба партии ЯБЛОКО.

Софья Русова тоже считает, что есть серьезные причины для волнения: «Бурение планируется вести на глубинах до 2200 метров в агрессивной сероводородной среде. В случае аварии заглушить выброс углеводородов из скважины на такой глубине будет крайне сложно. Эти работы могут нанести непоправимый вред единственному в своем роде в России субтропическому курорту, приведут к загрязнению всего побережья. Под угрозой может оказаться морское биоразнообразие, которое имеет важнейшее значение не только для России, но и для всего Черного моря».

- Краснодарский край и бюджет Сочи не получит от разведки и добычи углеводородов на шельфе Черного моря никаких финансовых выгод, так как по российскому законодательству для разработчиков предусмотрены налоговые каникулы и прочие преференции за сложность добычи полезных ископаемых, а ресурсы подобных месторождений относятся к разряду трудноизвлекаемых. При этом наличие буровых вышек в Черном море вряд ли сделает курорт более привлекательным и увеличит туристический поток. Проект может пагубно повлиять на развитие малого и среднего бизнеса в Сочи, затронет рынок жилья и снизит привлекательность курорта в целом. А в случае аварии, даже небольшой, загрязнение моря нефтью станет настоящей катастрофой для

курортов Краснодарского края, - добавил Владимир Кимаев.

Как рассказал «Новой газете Кубани» известный эколог Евгений Витишко, результатом

пикета стала петиция на имя Президента России.

«Новая газета». 3 ноября.
На фото: участники пикета.



О правах женщин в России и Швеции

Учебный визит в Стокгольм по теме «Гендерное равенство - политика и стратегия для гражданского общества и политических партий» был организован для ознакомления и обмена опытом между российскими представителями политической партии ЯБЛОКО (внутрипартийные фракции «Зеленая Россия», «Гендерная»), представителями профсоюзного движения России и женского общественного движения и представителями социал-демократической партии Швеции, местными депутатами, членами НКО Стокгольма. Цель визита - обмен опытом эффективной работы в достижении гендерного равенства в обществе и политических партиях. Принимающими организациями были Центр Улофа Пальме и Шведский международный либеральный центр (SILC).

Фракцию «Зеленая Россия» представляли Галина Болдырева (член Бюро партии, заместитель председателя внутрипартийной фракции «Зеленая Россия», руководитель Волгоградского РО партии) и Ольга Колоколова (член Бюро партии, член внутрипартийной фракции «Зеленая Россия», руководитель Пермского РО партии, муниципальный депутат). Кроме того, в состав российской делегации вошли представители гендерной фракции партии ЯБЛОКО, а также профсоюзов и женских организаций.

Первый рабочий день 26 октября начался в офисе Шведского международного либерального центра (SILC). После представления участников началось обсуждение «Национальной стратегии действий в интересах женщин на 2017-2022 годы», подписанной распоряжением Правительства РФ 08.03.2017 № 410-р. Татьяна Шкред (член гендерной внутрипартийной фракции ЯБЛОКА, председатель Воронежского регионального отделения партии) изложила «яблочный» взгляд на данный документ и подробно рассказала о работе, которая ведется членами и руководством партии

над Стратегией действий в интересах женщин. В дополнение к сказанному выступили Ольга Колоколова, Галина Болдырева и другие представители российского гендерного движения: Светлана Василькова (член партии ЯБЛОКО, муниципальный депутат), Рима Шарифуллина (член Петербургского женского клуба, Правозащитного Совета СПб и консультанта по вопросам прав и защиты женщин от дискриминации), Елена Свищева (руководитель профсоюза работников заводов Whirlpool на территории России, правозащитница, юрист, медиатор в области трудового и семейного права).

Вторая часть встречи была посвящена обсуждению документа «Вехи - пути к гендерному равенству в Швеции». Очень было интересно узнать о датах внесения основных изменений в законодательство Швеции. Они были связаны с равными правами женщин на наследование, с подписанием Конвенции ООН о равной оплате труда, о получении женщинами права голоса, введении пособия по беременности и уходу за детьми, о праве на контрацептивы и бесплатные аборт до восемнадцатого месяца беременности, о запрете на изнасилование в браке, о введении системы дошкольного образования, Закона о гражданских браках, нового Закона о равенстве полов, Закона о декретном отпуске для мужчин, введении запрета на покупку сексуальных услуг, принятии нового антидискриминационного акта.

В конце встречи прошла презентация будущих исследований в сфере развития стратегий двух стран, состоялся разговор об активном участии российских демократических партий и гражданского общества в изменении положения женщин в России.

27 октября учебный визит продолжился в «Доме всех женщин». Встреча была посвящена проблемам домашнего насилия.

Были озвучены и обсуждены виды домашнего насилия, пути помощи нуждающимся. Очень интересно было узнать о финансировании в Швеции программ помощи жертвам домашнего насилия из муниципального бюджета: в стране есть возможность за счет социальных служб и бюджетных средств арендовать жилые помещения для нуждающихся во временном убежище и помещений для встреч с потенциальными участниками данных программ.

Подробно нам рассказали, какие виды насилия рассматривают социальные службы Швеции: физическое, психическое, экономическое, материальное, сексуальное и скрытое. И важно, что учитывается не единственный случай, а неоднократно повторяющиеся и сознательные действия партнера. По всем этим направлениям оказывается консультационная, юридическая и психологическая помощь, и если есть направление от социальной государственной службы, то появляется возможность заселения нуждающихся (часто с детьми) в «Дом всех женщин» до момента решения проблемы (от 1 до 12 месяцев). В это время с пострадавшими работают психологи, оказывается юридическая помощь, проводятся курсы повышения квалификации, т.е. все мероприятия, необходимые для адаптации пострадавшей к новым жизненным условиям. В среднем такого рода дома открывают из расчета на 40 тысяч населения.

Гости из России поделились мнением о том, что в РФ этот вид помощи необходим, а такого рода дома практически отсутствуют и нет программ государственной поддержки и развития этого направления. Большая проблема и в том, что многие российские женщины вышеперечисленные виды насилия принимают за норму семейной жизни.

Во второй половине дня участники визита посетили шведский рикстаг - высший представительный и законодательный орган

страны. Удалось встретиться и очень интересно пообщаться с депутатом рикстага членом Парламента от социал-демократической партии Швеции Sultan Kayhan. Она занимается социальными вопросами и вопросами миграции. В частности, на заседании фракции депутат отстаивала необходимость ужесточения законодательства, связанного с проблемой проституции. В Швеции есть закон, который штрафует тех, кто пользуется услугами женщин пониженной социальной ответственности, и Султан отстаивала предложения об увеличении этих штрафов.

Далее в здании мэрии Стокгольма прошла презентация, которую провела член Партии Зеленых Швеции Клара Вестби. Она рассказала о продвижении гендерных вопросов в мэрии Стокгольма, о видах поддержки и направлениях работы, о взаимодействии с общественными организациями. Интересный факт, о котором нам рассказывали на нескольких встречах (видимо, это действительно оказалось важным достижением) - это очистка города от снега в первую очередь там, где проходит большой женский поток (в пешеходной зоне). Изменение приоритетов по первоочередности чистки и выбор

именно этих направлений дали положительный результат.

28 октября в центре Улофа Пальме прошел заключительный этап поездки. Состоялся обмен впечатлениями от проведенных совместно семинаров, визитов и круглых столов. Представительница молодежной организации Швеции сообщила, каким образом происходит выдвижение в списки на выборах в партии социал-демократов и каким образом при этом учитываются гендерные интересы: по принципу «Белый танец» - каждая вторая в списке - женщина. Ольга Колоколова и Галина Болдырева рассказали о том, каким образом происходит выдвижение в партии ЯБЛОКО.

В целом можно сделать вывод о блестящей организации учебного визита, установлении прекрасных человеческих и рабочих отношений с организаторами учебного визита и его участниками из России, о необходимости дальнейшего сотрудничества в интересах устойчивого политического, экономического и гендерного развития наших стран.

Участницы поездки, члены партии ЯБЛОКО.

На фото: члены российской делегации.



В защиту великих озер

«Об охране Ладожского и Онежского озер» - так звучала тема круглого стола, состоявшегося 10 ноября 2017 года в Петрозаводске в законодательном собрании Республики Карелия.

Основой обсуждения стал проект Федерального закона «Об охране Ладожского и Онежского озер», с законодательной инициативой которого 4 августа 2016 года выступил карельский парламент. Однако первоначальная идея разработки такого законопроекта относилась еще к 2012 году. Не касаясь подробно «законодательного круговорота» (перманентное состояние всех без исключения законопроектов, когда-либо вносимых на федеральный уровень законодательным собранием Республики Карелия), кратко охарактеризуем его результат - обновленный текст законопроекта и пояснительную записку к нему, представленные на круглом столе.

Во-первых, законопроект в целом выглядит как «прозрачная рекомендация» для существующих и предлагаемых к созданию в связи с охранной политикой крупнейших водных объектов Европы для государственных и полугосударственных структур. Иными словами, большая часть его статей (почти все!) не имеют решающего прямого действия, а отсылают к нормам действующего или в определенной части еще не созданного законодательства, полномочиям государственных и иных ответственных и «ограниченно ответственных» структур.

Во-вторых, претерпевший после доработки изменения законопроект, скорее всего, не оставляет нам надежд на его эффективность в случае принятия в качестве Федерального закона. Например, в пояснительной записке к законопроекту сказано: «В настоящей редакции законопроекта учтены предложения губернатора Санкт-Петербурга, касающиеся необходимости доработки законопроекта и невозможности взаимодействия при регулировании вопросов охраны Ладожского и Онежского озер идеи экологического зонирования, реализованной в Федеральном законе «Об охране озера Байкал».

Согласны, с одной стороны, с тем, что «реализация законопроекта не должна нарушать баланс экологических и экономических интересов, вести к спаду промышленного производства и создавать административные барьеры для бизнеса, с другой стороны, с тем, что высокий уровень хозяйственного освоения и промышленного производства на водосборах Ладожского и Онежского озер требует повышенного внимания к охране озер». Выделим ключевую фразу «реализация законопроекта не должна нарушать баланс экологических и экономических интересов». Однако если декларируется наличие такого «баланса», то возникает вопрос о необходимости самого Федерального закона «Об охране Ладожского и Онежского озер». В чем сегодня состоит этот «баланс», не совсем понятно. Лишение охранного смысла

законопроекта как раз и связывается с отказом от прямого решения, которым бы законодательно закрепилось зонирование прилегающих к озерам территорий, что первоначально предполагалось. Это решение передается в ведение Правительства РФ «с учетом сложившегося социально-экономического и градостроительного развития административных территорий субъектов РФ, расположенных на водосборной площади Ладожского и Онежского озер...» Однако именно Правительство РФ инициировало принятие в Водном кодексе положений, значительно ослабляющих водоохранный режим для всех водных объектов страны.

Это выразилось в итоге в резком сокращении водоохранных зон водных объектов, в том числе озер, и - как «благо!» - в ограничении до двухсот метров частично запретных для хозяйственной деятельности прибрежных защитных полос водных объектов, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (входят Ладожское и Онежское озера). Взяв на себя ответственность за состояние крупных водоемов, таких как Ладожское и Онежское озера, федеральный уровень власти не обеспечил, как предполагалось, их «более тщательную охрану» (<http://rg.ru/2008/07/18/ozera.html>). В этом ряду стоит и задержка создания национального парка «Ладожские шхеры», запланированного еще на 2012 год.

В-третьих, имеются вопросы к статье законопроекта «Основ-

ные принципы охраны Ладожского и Онежского озер». По всей видимости, следовало сосредоточиться на таких позициях, как бассейновый подход и защита водосборов озер; установление и ликвидация «горячих точек»; взаимодействие в области охраны озер всех уровней власти, организаций гражданского общества и населения; международное сотрудничество (в связи с охраной и защитой экосистем бассейна Балтийского моря); учет климатических изменений и других. Принцип сбалансированности решения социально-экономических задач и задач охраны Ладожского и Онежского озер необходимо подкрепить перечнем создаваемых на данной территории (акватории) производств и технологий, отвечающих декларируемому принципу устойчивого развития.

В-четвертых, в законопроекте все же есть статья прямого действия, допускающая, в частности, «использование топлива для двигателей плавательных средств, содержание серы в составе которого не превышает полтора процента». Вместе с тем, в мире (тем более, для морских акваторий) уже действуют более жесткие нормы, а новые способы очистки нефтепродуктов могут позволить снизить содержание в них серы до мизерных количеств (<http://www.anews.com/p/64232804/>).

В обсуждаемом законопроекте есть и другие моменты, не учитывающие положения существующего законодательства и предполагающие их параллельное изме-

нение. Мало того, в представленном на круглом столе законопроекте очень трудно выделить «особые» положения, которые бы отличались большей жесткостью от положений существующих водного, лесного и земельного законодательства.

В связи с этим представляется вполне логичным не принимать отдельного Федерального закона «Об охране Ладожского и Онежского озер», а включить разработанные в нем положения (конечно, с повышением их охранного значения) в Водный кодекс Российской Федерации в качестве самостоятельного раздела.

Кроме того, и это неоднократно отмечалось на круглом столе, необходимо срочно провести колоссальную работу по устранению нарушений существующего законодательства в отношении Ладожского и Онежского озер, а также опасности для здоровья граждан, использующих эти озера в качестве источника питьевого водоснабжения. Нельзя допускать повторения всплеска опасных заболеваний, как это случилось в Медвежьегорске в ноябре 2016 года, из-за отсутствия городских (поселковых) канализационных очистных сооружений и очистных сооружений на действующих объектах вблизи акваторий.

Дмитрий РЫБАКОВ,
заместитель председателя фракции «Зеленая Россия», кандидат геолого-минералогических наук.
Петрозаводск.

ООН намерена бороться

Ежегодно 15 ноября в ряде стран отмечается Всемирный день рециклинга, или Всемирный день вторичной переработки. Свою историю праздник ведет с 1997 года, когда жители США впервые отметили America Recycles Day (что можно перевести как «День, когда Америка перерабатывает отходы»), который проводился экологами с целью поощрения американцев, сдающих отходы во вторичную переработку и покупающих продукцию, сделанную из вторичного сырья. С годами этот праздник стал проводиться и в других странах.

В сегодняшнем номере мы рассказываем об интересном опыте вторичного использования и переработки пластика и о существующих в этой области проблемах.

Пока стоим на перепутье...

Задача внедрения раздельного сбора мусора, или, как это теперь именуется в законодательстве, твердых коммунальных отходов (ТКО), давно стоит перед нижегородскими властями. Но реальных подвижек к лучшему пока не видно. Скоро грянет чемпионат мира по футболу, в преддверии которого городские власти обязаны оснастить специальными площадками с контейнерами для пластика, стекла, бумаги и прочих вторичных ресурсов хотя бы прилегающие к стадиону микрорайоны. Поэтому на прошедшем недавно заседании постоянной комиссии по экологии городской думы был рассмотрен вопрос «О внедрении раздельного сбора твердых коммунальных отходов на территории Нижнего Новгорода (в том числе в рамках подготовки к чемпионату мира по футболу в 2018 году)». Докладчик - заместитель министра экологии и природных ресурсов Наталья Мочалина.

Как выяснилось, при внедрении программы раздельного сбора в жилые районы предстоит решить много организационных вопросов, и за помощью в этом нелегком деле зам. министра обратилась в профильный комитет городской думы. В связи с изменениями в закон РФ № 89 «Об отходах производства и потребления», внесенными в декабре 2016 года, пока неясно, в чьи полномочия входит изготовление и размещение новых контейнерных площадок, на которые поставят дополнительные баки для раздельного сбора. Их количество тоже пока не определено, но, скорее всего их будет два - так проще. Непонятно пока, как быть с опасными отходами, ведь, например, собранные отдельно ртутные лампы и батарейки к ТКО уже не относятся. Как же тогда к ним применять нормы закона 89?

Особого интереса к докладу депутаты не проявили. Выступил только Александр Котельников. По его мнению, нет смысла устанавливать контейнеры для раздельного сбора во дворах жилых кварталов, так как вездесущие бомжи будут забирать прифальсе... Чтобы люди без определенных занятий не нанесли финансовый урон государству, вынимая из контейнеров заботливо собранное населением вторсырье, придется, по мнению депутата, закрывать пункты по приему вторсырья. Другая озвученная им проблема - тарифы для населения за обслуживание площадок раздельного сбора резко повысятся. Поэтому, считает Котельников, раздельный сбор неэффективен. Депутат предложил пойти другим путем - строить современные системы сортировки мусора, то есть освободить население от раздельного сбора и переложить этот процесс на работников сортировочных пунктов. На это мозговой штурм, за которым совершенно очевидно и обратилась к депутатам Наталья Мочалина, на заседании комиссии был завершен.

Не далее как этим летом, когда в Нижний Новгород приезжали представители Гринпис с программой «Zerowaste» (Ноль отходов), они озвучили в интервью «Берегине», что Нижний Новгород - один из немногих городов-миллионников, имеющий масштабные проблемы со свалками, с полигоном МАГ-групп и не имеющий четко проработанную пошаговую систему развития раздельного сбора. При таком раскладе раздельный сбор в нашем городе развиваться просто не сможет. Чтобы устранить этот недостаток, нужна воля властей. И Наталья Мочалина на встрече с зелеными заверила их в том, что министерство обязательно займется разработкой программы развития раздельного сбора. Но из ее доклада на думской комиссии стало ясно, что в этом направлении не сделано ничего. Авральные решения, озвученные в докладе, связаны с приближающимся чемпионатом по футболу, а время для продумывания и выстраивания системы явно упущено.

Печально, но в нижегородском кремле нет четкого понимания, по какому пути двигаться в направлении сокращения свалок. Кстати, озвученную депутатом Котельниковым идею строительства мусоросортировочных производств за деньги госбюджета пытаются внедрить давно. И уже есть результаты этой работы. Как сообщал недавно один из интернет-порталов, современная мусоросортировка будет построена на одном из оборонных заводов на средства, взятые в кредит.

А вот пилотный проект раздельного сбора бытового мусора на нескольких экспериментальных площадках Нижнего, начатый аж 10 лет назад, закончился провалом. Все собранное жителями в разные контейнеры сваливали в одну кучу и отправляли на тот же полигон МАГ-групп. Общественники пытаются пробить стену непонимания, в то время как во властных структурах идет скрытое, но хорошо различимое торможение этого процесса ради строительства производств. И пока эти две идеи вошли в клинч, свалки продолжают расти.

А между тем для внедрения в Нижнем раздельного сбора есть все: и компании сбора и переработки вторсырья, и опыт других городов. И ехать-то далеко не надо - рядом, под боком у Нижнего, в городе Бор уже давно и успешно действуют площадки по раздельному сбору отходов в жилых районах, и сюда приезжают перенимать опыт.

По словам приглашенного на заседание комиссии по экологии эксперта Клары Романовой, во всех регионах страны и за рубежом существует богатый опыт разработки и внедрения раздельного сбора, в том числе и опыт работы с опасными отходами. Из доклада эксперта стало ясно, что организация раздельного сбора - вопрос вполне решаемый. Дело лишь за обычной рутинной, но в то же время творческой организацией самого процесса.

В итоге комиссия решила перенести вопрос на январь, когда у областного министерства экологии и природных ресурсов появятся более четкие разработки по внедрению системы раздельного сбора. Остается лишь надеяться, что здравый смысл возьмет верх, ведь в самой Администрации города раздельный сбор существует - чиновники бумагу сдают в макулатуру, а не выбрасывают на свалку. Хотя бы в этом они помогают городу...

Марина ГРАДОВА.

Если люди не прекратят использовать одноразовые изделия из пластика - такие, как целлофановые пакеты и пластиковые бутылки, к 2050 году в Мировом океане будет больше пластика, чем рыбы. Об этом свидетельствуют данные ООН. «Пластиковый мусор выплескивается на пляжи Индонезии, оседает на дне Северного Ледовитого океана и попадает через пищевую цепочку на наши тарелки», - сообщают специалисты Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП).

В 1950 году население мира - 2,5 миллиарда человек - произвело 1,5 млн. тонн пластика. В 2016 году число жителей планеты превысило 7 миллиардов человек, и количество пластика достигло 300 миллионов тонн, что обернулось губительными последствиями для морских растений и животных. Учитывая масштабы загрязнения океанов пластиком, большинство обитателей морей уже заражены пластиковыми отходами либо напрямую, либо через пищевую цепочку, поглощая мелких морских животных.

- Кусочки микропластика часто содержат токсичные вещества и представляют прямую угрозу

для продовольственной безопасности и здоровья человека, если они попадут к нам на тарелку вместе с рыбой, которую мы едим, - отметил в интервью Службе новостей ООН Петтри Сууронен, сотрудник отдела пищевой промышленности Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО).

Он подчеркнул, что «угроза загрязнения рыбных запасов микрогранулами и связанными с ними токсинами абсолютно реальна». Но помимо опасности для здоровья людей, микропластики пластика представляют угрозу для рыб и птиц, которые, принимая их за пищу, могут умереть голодной смертью.

Существует два способа появления микропластика. Они возникают как микрогранулы или как микроволокна, когда вымываются при стирке из синтетических тканей, либо становятся результатом разложения больших кусков пластика под воздействием волн и солнечного света.

Одним из основных источников пластиковых микропластиков являются брошенные рыболовные снасти. Согласно докладу ФАО за 2009 год, на дне Мирового океана покоятся

640 000 тонн брошенных рыболовных сетей. Многие из них продолжают «ловить» и губить морских животных.

- Рыболовные снасти могут десятилетиями храниться в океанах, приводя к гибели обитателей морей и загрязняя морские экосистемы по мере того, как вода разбивает сети на мелкие частицы, - заявил эксперт ФАО Петтри Сууронен.

Организация Объединенных Наций объявила войну пластику на Всемирном саммите по Мировому океану, который прошел в феврале этого года на индонезийском острове Бали. Тогда был дан старт кампании «Чистые моря» (#CleanSeas), в рамках которой правительства призывают разрабатывать меры по сокращению производства пластика, пластиковой упаковки и убеждать людей менять свои привычки.

Индонезия взяла на себя обязательство сократить к 2025 году морской мусор на 70 процентов. Уругвай намерен начать облагать налогом использование одноразовых целлофановых пакетов, а Кения приняла решение о полной ликвидации пластиковых пакетов.

ENWL.

Пластик станет топливом

Одно из решений проблемы загрязнения Мирового океана пластиковыми отходами предложили американцы Джеймс Холм, моряк с 40-летним стажем, и профессиональный химик Свамина-тан Рамеш. Они разработали технологию, позволяющую преобразовать мусор в топливо.

Разработка основана на пиролизе: он уже давно применяется для разрушения и деполимеризации (превращения полимера в мономер) пластика в углеводородное топливо. Но для того, чтобы

топливо соответствовало необходимым стандартам, требуется множество сложных и дорогостоящих этапов очистки.

Рамеш и Холм усовершенствовали эту технологию, создав металлоцевоый катализатор, производящий дизельное топливо без дальнейшей очистки. По словам ученых, недорогое устройство можно применять как на берегу, так и в океане, если разместить его на плавательном средстве; оно способно работать при низких температурах и уже доказало свою эффектив-

ность во время нескольких экспериментов. За десятичасовой рабочий день мобильный катализатор, в зависимости от модификации, способен обработать от 90 до 4,5 тысяч кг отходов. Полученное дизельное топливо можно будет впоследствии использовать и для автомобилей, и для заправки судов.

Анастасия БАРИНОВА.
<http://www.nat-geo.ru/science/1029104-zapolonivshiy-ocean-plastik-stanet-toplivom/#full>

Спасительные гусеницы

На полное разложение пластика могут уйти сотни лет - однако личинки моли Galleria mellonella делают отверстия в пластиковом пакете менее чем за час.

Федерика Бертокини из Университета Кантабрии в Сантандере (Испания) случайно узнала об этой способности гусениц, когда очищала от них ульи, где они поедают восковые стенки сот. Она собрала личинки в пластиковый пакет и ушла по своим делам. Вернувшись, Бертокини увидела, что насекомые совсем не расстроились отсутствием воска и принялись за другое лакомство - полиэтилен.

Лабораторные эксперименты показали, что личинка может разрушать химические связи материала подобно тому, как это происходит при переваривании пчелиного воска. Примерно ста гусеницам потребовалось полдня, чтобы съесть около 100 миллиграммов пакета. Такая скорость разложения пластика в тысячи раз превышает аппетит бактерий и других насекомых.

- Мы надеемся, что эта гусеница станет отправной точкой для разработки технического решения по минимизации проблемы пластиковых отходов. Нам только нужно понять детали этого процесса, - сказал второй автор исследования доктор Паоло Бомбелли из Кембриджского университета в интервью BBC News.

Ранее были открыты и другие виды насекомых с пластикоядными личинками. В их числе - гусеницы мучных хрущаков, поедающие пенопласт.

<https://www.gismeteo.ru/news/sobytiya/23428-gusenitsy-poedayuschie-plastikovye-pakety-pomogut-spasti-zemlyu-ot-musora/>

Прогрессивная «LUSH»

Косметическая компания, которая известна принципом этичности (не тестирует на животных) и продукцией из натуральных компонентов, начала использовать собранные пластиковые отходы в океане в районе острова Ванкувер для изготовления тары для своей продукции.

Проект стартовал в 2015 году, когда компания заключила договор о сотрудничестве с организацией «Ocean Legacy». Последняя безуспешно занимается сбором пластиковых отходов в Тихом океане, включая в том числе и прибрежную зону вокруг острова Ванкувер в Канаде - сотрудники «Ocean Legacy» выловили здесь уже 27 тонн пластиковых отходов. А компания «LUSH» нашла возможность использовать этот мусор для изготовления бутылок и баночек для косметики. При этом большая часть пластиковой тары «LUSH» уже изготавливается из полностью переработанного сырья, что может служить примером для экологически ориентированных производств.

Стоит отметить, что компания подталкивает своих потребителей сдавать пластиковую тару из-под косметики обратно в магазины «LUSH» - для ее повторного использования. Так, в городах, где есть брендовые торговые точки «LUSH», можно сдать пять пустых пластиковых банок и получить взамен бесплатную маску для лица. Привлекательно для потребителя, щадяще для природы и в итоге для Мирового океана. И, видимо, выгодно компании.

Наклейка и немного доброты

Инициатива «Refill» (в переводе с английского «наполнить заново») стала завоевывать Европу. Ее цель - дать возможность людям напиться воды без надобности приобретать ее в пластиковых бутылках или делать при этом лишние покупки. Кафе, магазины, гостиницы и даже некоторые офисы, где желающие могут бесплатно наполнить свои бутылки питьевой водой, вывешивают на дверях и витринах соответствующую наклейку. В городах такие точки можно найти с помощью приложения для смартфонов.

Многие из нас были в ситуации, когда после долгой прогулки по городу хотелось пить. Но большинство людей испытывает неудобство и не решается спросить стакан воды, если при этом они не делают никаких других покупок или заказов. Именно поэтому инициатива «Refill» стала такой популярной - люди знают, куда можно свободно зайти за водой и пополнить свою многоразовую бутылку. Теперь стикеры «Refill» можно увидеть и в Будапеште, где питьевая вода отвечает всем стандартам Евросоюза.

Эффективные действия на местах могут внести свой весомый вклад в борьбу с пластиковым мусором. Благодаря «Refill» сделать это проще. Многоразовая бутылка для воды - один из самых доступных способов сократить поток пластиковых бутылок на свалки.

Тимур ИДРИСОВ.
Экологическая организация «Маленькая Земля».
По материалам <https://dailynewshungary.com>

В заповедник «Столбы» я пала с первым снегом. И смогла увидеть красивейшее зрелище - настоящую зимнюю горную сказку.

Несмотря на ранний час и будний день по дороге от остановки пригородного автобуса к месту, где начинается подъем к первому столбу, уже шли люди. Поодиночке, парами, небольшими группками. Надо сказать, что пройти им для начала предстояло 7 км по дороге, уходящей вверх. Проезд здесь разрешен только служебным машинам и экскурсионным автобусам. Подняться надо на высоту около 500 м. Далее самый короткий круговой маршрут по Центральным Столбам составляет 4 км, и обратно - те же 7. А есть маршруты, уходящие намного дальше в глубь уникальной территории Саянских отрогов, где вода, ветер и солнце высвободили на свет причудливые и мощные сиенитовые останцы. Они имеют магматическую природу и потому более шершавую поверхность, чем, к примеру, граниты.

Мой проводник Светлана Юшкова, специалист по информационным технологиям отдела экопросвещения заповедника, между тем рассказывала об уникальном красноярском феномене - столбизме. Это движение зародилось еще в начале XIX века, официальная дата - 1851 год, когда был покорен Первый Столб. Номерных столбов здесь четыре, остальные, которых больше сотни, имеют названия, отражающие их внешность, а также фантазии столбистов: Перья, Львиные Ворота, Дикарь, Монах, Беркут. Есть даже целая семья: Бабка, Внучка, Дед, Прадед и Внук, Близнецы и др.

Девиз столбистов - любовь, общение, лазание. И лазание - без страховки. Неписанная формула гласит: «Лаз, как бы сложен он ни был, может считаться взятым лишь в том случае, если он пройден в одиночку и без каких-либо приспособлений». В крайнем случае можно воспользоваться лишь поясом-кушаком. Шершавая поверхность столбов лучше всего принимала каучуковые колоши. Поэтому именно они, а также кушак и гитара сегодня составляют символы движения.

Несмотря на то, что столбистам важно покорение скал и чем больше способов подняться на вершину, тем лучше, они не болеют спортом. Для них важнее найти свой путь на любимую вершину. Отсутствие страховки развивает внимательность и осмысленность действий, здесь важны концентрация, контроль надежности контакта со скалой, способность управлять эмоциональным состоянием. Такая осознанность действий приближается к духовной практике.

Итак, необыкновенная скальная территория вызвала в человеческом окружении особые чувства,

Горная сказка Из путешествия по Красноярскому краю



которые уже более 160 лет формируют мировоззрение красноярцев. Вспомним, что помимо лазания для них важно общение между собой и с природой, а также любование прекрасными проявлениями этого мира. Думаю, таким образом природа вырастила своих спасителей.

После революции здесь начали разработку карьеров, инициировали торги на вырубку леса. И первые взрывы скал отозвались в душах красноярцев живой болью. С каждым из этих живописных красавцев связана не одна история людей разных поколений: здесь скрывались беглые ссыльные, начинались революционные кружки, кто-то рос и вырос рядом с любимой скалой, кто-то здесь погиб. И красноярцы потребовали от советской власти создать заповедник и навсегда оградить столбы от хозяйственной деятельности. Это был первый заповедник в нашей стране, который потребовало местное население. И он был создан в 1925 году.

Сначала это были всего 55 га. В 50 годы XX века государство решило сократить количество заповедников, тогда из 130 сохранилось лишь 40. Но это не про «Столбы». В послевоенной жесткой стране красноярцы собрали 50 тысяч подписей и не просто спасли заповедник, но и увеличили его площадь до 47 219 га. Да, пожалуй, только в «Столбах» режим охраны допускает на части заповедной территории свободное нахождение людей, лазание в границах отведенной зоны не запрещается, а для помощи в трудных ситуациях дежурит группа спасателей...

...Тем временем мы со Светланой подошли к началу деревянного восхода на Центральные Столбы. Мы были первопроходцами этого дня, ни один человеческий след еще не ступил на первый снег, покрывший эту тропу. Рядом были только поползни, синицы и белки. Мы поднимались в тихий и торжественный зимний «зал» среди стройных елей и пихт туда, где наверху угадывался причудливый контур Первого Столба, покорение которого открыло эру столбизма. Но первым нас встретил замечательный Слоник, всего-то четырехметровый камень со скошенной стенкой. Именно с него начинается учеба новичков. На его боках столбисты проверяют сцепление своей обуви с сиенитовой поверхностью. И даже для такого малыша существует 20 способов лазания на его вершину.

У подножия Первого Столба есть Чертова Кухня, под сводами которой в былые времена находили убежище странники, беглецы и разбойнички. Добрые люди предпочитали обходить эту скалу стороной, особенно если из пещеры выходил дымок. Сам Первый Столб мощный и красивый, но снять его целиком можно только с какой-то другой скалы. Его высота 87 м, периметр основания 660 м. К вершине проложено более 50 маршрутов. Площадка между западной стеной Первого Столба и Слоником называется Театральной и является самым популярным и многолюдным местом на всей территории заповедника.

Мы миновали Бабку и Внучку и подошли к знаменитому Деду. Его высота всего 40 м, но есть только 5

способов их осилить. Быть на столбах и не вскарабкаться куда-нибудь - немисливо. Светлана предложила взобраться на «плечо» Деда. В высоту это метров семь, но если бы не умелость моей спутницы, способной и под снегом угадать нужные выемки и уступы, я бы их не осилила. Но оно того стоило! Перед нами открылся захватывающий вид на саянские отроги - каменные волны с тайгой, припорошенной первым снегом, где среди зелени елей и пихт еще светились желтые лиственницы. И над этими волнами то тут, то там выныривали прекрасные столбы, каждый как загадочный каменный замок.

Потом были Львиные Ворота со Спящим Львом и Камнем Грешника, зажатом в узкой расщелине над твоей головой. И, наконец, знаменитые Перья. Не самая высокая, но, возможно, самая красивая скала заповедника. Хотя у каждой скалы есть свои поклонники. Фанаты Перьев зовутся Перистами. На вершины ведут 8 ходов, а спуск по расщелине с характерным названием Шкуродер можно смело назвать уникальным приемом скалолазания. Под ним всегда можно найти пуговицы и другие шкуродерные сувениры. Столбисты умеют прыгать с «пера» на «перо», иные даже с завязанными глазами, а зимой отваживаются прыгать вниз в сугроб.

Светлана хотела затащить меня на вершину мощного Четвертого Столба, но там уже сидели спасатели, чьи когтистые следы от спортивных ботинок недавно пересекли наш маршрут. Они сказали: «Лучше не надо. Без снега мы бы вас пустили, но сейчас не стоит».

Глядя на крупные отвесные фрагменты этого столба, я с ними от души согласилась.

А у Третьего Столба был удобный козырек, который не остался незамеченным еще красноярскими революционерами. Они тут проводили свои сходки.

Каждый изгиб нашего маршрута открывал все новые зимние картины. Столбы, поворачиваясь разными боками, меняли обличье, и дух захватывало от их многогранности и сложности. А ведь таких скал и камней в заповеднике около двух сотен. Они прекрасны сами по себе, но в сочетании со сказочной тайгой и деревьями, которые растут на них самих, создают изумительный мир, которым можно восхищаться бесконечно. Я лишь чуть-чуть прикоснулась к лазанию, но любованию этой красотой открыла всю свою душу. И до сих пор вижу это во сне...

Напоследок Светлана показала мне научно-познавательный комплекс «Нарым», где есть домики для туристов и место для палаточного городка. Она рассказала об удивительном человеке Елене Крутовской - зоологе, писателе и художнике. В голодные послевоенные годы она на свою мизерную зарплату открыла «Приют имени Доктора Айболита», куда везли больных и осиротевших животных со всего края. Только в 1961 году приют получил официальный статус живого уголка заповедника, и на содержание животных стали выделять средства. В разные годы здесь содержалось до 250 животных, приют посещали десятки тысяч людей в год. Он был известен в России и за рубежом как необычный центр экологического воспитания и получил название «Приют доброты». Сегодня на территории «Нарыма» стоит трогательный памятник Елене Крутовской, вырезанный из дерева, и в заповеднике есть еще два. «Лесной театр Михаилу Тайгишу» носит имя медведя, который 30 лет жил в приюте. А продолжил дело приюта выросший из него роскошный красноярский зоопарк.

Сам научно-познавательный комплекс выглядит современно и живописно. Есть детская площадка, ретро-площадка для пожилых людей. И очень тронула меня специальная «Речная тропа» для колясочников и людей с ограниченными возможностями, которые по благоустроенному ровному пути вдоль речки могут на 1,5 км углубиться в территорию заповедника и увидеть, пусть и в отдалении, любимые столбы.

Туристический район заповедника посещают ежегодно более 350 тысяч человек. Забыла сказать, что работает и канатная дорога, по которой можно подняться к столбам с другой стороны выделенной для посещения территории. Это легко, быстро, приятно. Но столбисты вас не поймут...

Царь-рыба

Далеко-далеко, на реке Енисей есть высокое раздольное место - 300-метровый утес. Находится он в 23 км от Красноярска и недалеко от деревни Овсянка, родины большого писателя Виктора Астафьева. Кажется, что если с этой кручи разбежаться и прыгнуть, то на землю уже не упадешь, так и полетишь птицей над горами, огромной и бесконечной рекой, ставшей настоящим сибирским меридианом.

С этого места хотела я в первый раз увидеть и почувствовать сибирскую страну, сюда принеслась утром после самолета, несмотря на дождь и туман.

Конечно, фотографии всего не передадут, но очень хочется поделиться большим ветром, большим небом и большой енисейской водой. Если на Камчатке был край земли, что совсем даже не конец, то здесь находится ее середина. И чувствовалась эта могучая бескрайность вокруг.

А еще на этом месте стоит памятник Царь-рыбе, описанной в одноименной повести Астафьева.



Конечно, можно сказать, что осетры уже переводятся даже на Енисее. Но те, кто придумал и поставил эту четырехметровую рыбу, хотели сказать больше.

Повесть - она о человеке. Не очень хорошем, жадном, способном унижить девушку, браконьере, трясясь от страха, хапать, если не видят, и поджимать хвост, когда поймают. А вот вспомнил он об этом и пожалел только, когда не справился с царь-рыбой, запутался

вместе с нею в сетях с крючками, и оба они истекали кровью, прижавшись друг к другу в холодной воде.

Вот тогда он понял, за что ему это все, вспомнил, кому молиться. «Господи! Да разведи ты нас! Отпусти эту тварь на волю! Не по руке она мне!»

И, казалось бы, пусть человек выпьет до дна им самим приготовленную чашу, но отпускает его рыба, опускаясь на дно умирать. И может

быть, этот образ на утесе - о том, что природа все еще дает человеку шанс стать тем, кем его задумали. Все еще дает...

ГЭС

А дальше была Красноярская ГЭС, вторая по мощности в России после Саяно-Шушенской и десятая в мире. И здесь есть

единственный в мире судоподъемник.

Конечно, мне бы хотелось увидеть немислимые по мощности водопады и ощутить дрожь под ногами и в сердце, глядя, как одна сила борется с другой. Но водо-сбросы - дело редкое и, не приведи бог, внеплановое. Увидела я скорее серую мордорскую стену, которая запечатала сильную и красивую реку. Понятно, что вода проходит через турбины, но выглядит это как наглухо закрытые гигантские ворота.

Может быть, действительно по-другому нельзя было в свое время, когда строились города и развивалась промышленность, но сегодня без новых ГЭС точно можно обойтись. А работа со старыми, грамотное «разоружение» мордора - отдельная задача для нескольких поколений.

Материалы полосы подготовила

Ольга ЧУПАЧЕНКО.

Н.Новгород - Красноярск.

На фото автора: у Перьев; один из столбов; памятник Царь-рыбе; Красноярская ГЭС.

Этот дикий, дикий, очень дикий Лондон

По улицам Лондона, никого не стесняясь, бегают лисы, в небе летают попугаи и сапсаны, по закоулкам бродят барсуки, а в Темзе плавают тюлени. Добро пожаловать в столицу Великобритании!

Лиса, как известно из всяких сказок и басен, животное умное и хитрое. А что умное и хитрое животное умеет делать лучше всего? Да, облегалась себе жизнь. Что нужно обыкновенной дикой лисе? Уютное и тихое место, где выращивать потомство. Наличие легкодоступной еды. И, по возможности, отсутствие хищников. И британским лисам пришла в голову гениальная идея. Зачем бегать по полям и лесам в надежде поймать что-либо съедобное и не попасться при этом на глаза охотникам, когда можно просто взять и переехать в город, где и еды полно, и охотники редко встречаются. И вот из примерно 400 тысяч британских лис около половины уже поколениями живут в городах.

Больше всего их в Лондоне. Здесь лис, по подсчетам специалистов, около 18 на каждый квадратный километр, или на каждые 300 человек.

Прежде чем вы начнете вопрошать, как же несчастные лисы живут посреди машин и асфальта, спешим напомнить, что Лондон - город весьма и весьма зеленый. Настолько зеленый, что некоторые предлагают объявить его заповедником. Судите сами: около 47 % всей территории города - это парки и сады при домах. 60 % территории города считается «открытым пространством».

Лондон занимает площадь более полутора тысяч квадратных километров. Здесь живут более 13 тысяч видов животных (в том числе и гомо сапиенс). На них приходится 3 000 парков, 30 тысяч огородных участков, три миллиона частных садов и две заповедные зоны. В городе восемь миллионов деревьев - Лондон можно назвать крупнейшим в мире городским парком. Другими словами - идеальное место для животных.

Лисы вполне хорошие соседи. Людям они не трогают, только иногда посматривают на них с очевидным удивлением - а что это вы тут делаете на моей территории? Едят они частично выброшенные в мусор остатки еды, а также весьма активно охотятся на мышей и крыс, за что им стоит сказать большое спасибо.

Единственная проблема возникает в районе января-февраля, когда они задумываются о продолжении рода. Спаривание сопровождается душераздирающими лисьими криками, от которых горожане просыпаются в холодном поту. И если вы думаете, что лондонские лисы прячутся где-то в пригородах, то это

не так. Их можно увидеть в самом центре города - одна даже не так давно забежала в кафе в здании Би-би-си среди бела дня и была очень удивлена, когда ее стали от туда прогонять.

Почти ковчег

Но не лисами едиными живет Лондон. Тут всякой твари по паре. Иногда даже и не по паре. Например, в Лондоне живут от 10 до 50 тысяч диких кольчатых попугаев из Гималаев. Точные цифры не известны никому. Неизвестно и то, откуда они здесь появились. Скорее всего, это просто улетевшие от хозяев попугаи, которым удалось создать свои стаи и освоить новую городскую территорию.

Стаи этих ярко-зеленых попугаев с невероятным шумом перелетают из сада в сад, из парка в парк, поедая по пути ягоды, семена и еду, которую люди оставляют в кормушках для птиц. Они уже стали «выезжать» и за город - недавно стая этих индийских попугаев налетела на виноградник в графстве Кент, где за сутки им удалось съесть около тонны винограда.

Прочие пернатые

В Лондоне можно обнаружить и вполне хищных птиц - пустельгу, сипуху, соколов (они же сапсаны) и даже сов. Для сапсанов в Лондоне раздолье - множество высотных зданий, где можно соорудить гнезда, и еще большее количество голубей, которыми можно кормить себя и потомство. Вот уже несколько лет (правда, не каждый год) пара сапсанов заводит себе гнездо на башне галереи Тейт Модерн. Каждый раз орнитологи устанавливают перед зданием телескоп, и все желающие могут полюбоваться на любящих пернатых родителей, кормящих свое чадо отловленными голубями.

К лондонской пернатой жив-

ности приложила руку и Россия. В далеком 1664 году российский посол подарил местным властям нескольких пеликанов. Они прижились в Сент-Джеймском парке, в самом центре города. Посреди парка - небольшое озеро, и вот уже несколько веков лондонские пеликаны, живущие на свободе, далеко от него не отходят. Правда, однажды один из них решил долететь до лондонского зоопарка, где пытался украсть рыбу, которой кормили местных пингвинов и фламинго...

Ночная жизнь

В Лондоне живут и процветают от двух до трех тысяч барсуков. Правда, увидеть их удается редко - это стеснительные животные, предпочитают ночной образ жизни, когда они тихо вылезают из своих нор в садах и парках и начинают охотиться за червяками, насекомыми и прочей подобной живностью. В некоторых начальных школах детям рассказывают про живущих по соседству барсуков, так как у тех одна небольшая проблема - не везде можно выкопать нору для себя и потомства. Соответственно, школьников учат, как смастерить специальную коробку, как оставить в ней лишь небольшой вход, как ее замаскировать листьями и ветками - чтобы, если в саду дома появится барсук, ему было где жить.

Безбилетники

Лондон, как известно, стоит на реке Темза. Вплоть до относительно недавнего времени в восточной части города и дальше в устье Темзы были сплошные доки и причалы, так как Лондон был центром мировой торговли. А кто приезжает в порт на кораблях, кроме матросов, груза и законных пассажиров? Да, безбилетники.

В середине XIX века с какого-то корабля на южный берег Темзы высадились такие безбилетники. И не

просто безбилетники - средиземноморские скорпионы вида *Euscorpius flavicaudis*. Image caption. Это довольно маленькие (3-4 сантиметра в длину) скорпионы черного цвета, с желтыми ногами и желтым же ядовитым хвостом. Якобы их яд для человека безопасен. Поедают они насекомых, на которых охотятся по ночам. Днем они спят в щелях между кирпичами какой-нибудь стены, а нехватки кирпичных стен и домов на востоке Лондона не ощущается.

Темза

Темза, как известно, впадает в Северное море, до которого от города рукой подать, и с приливами и отливами в реку постоянно заплывает всякая морская живность. Например, тюлени. Поскольку промышленности вокруг реки осталось мало, и вообще в реку теперь мало что сбрасывают, вода в ней хоть и мутная, но относительно чистая. В результате туда вернулась рыба. А что нужно уважающему себя тюленю? Да-да, рыба. Я своими глазами видел, как в Темзе, в самом центре города, неподалеку от моста Ватерлоо весьма упитанный тюлень на кого-то активно охотился под водой.

Пару лет назад была проведена «перепись» тюленей в Темзе, и в этот конкретный день их насчитали больше 150. Некоторые специалисты полагают, что вдоль Темзы живут (или заплывают в гости) до 700 тюленей.

Ну а кроме того, в Лондоне живут и процветают...

Олени

Самую большую популяцию живущих в Лондоне оленей можно найти в Ричмонд-парке. Но они обитают и в других местах, так как понемногу перебираются в город из соседних графств. Их регулярно замечают в таких районах, как Барнет, Бромли, Кройдон, Хаверинг,

Хиллингтон и Уолтам-Форест, например.

Речные черепахи

В конце 80 годов прошлого века с телевизоров не сходили «Черепашки-ниндзя». Само собой, дети стали упрашивать родителей купить им таких же черепашек, но настоящих. Тысячи родителей поддались на уговоры. Но некоторое время спустя выяснили, что, во-первых, черепашки эти растут до относительно приличного размера - с большую тарелку, а во-вторых, они живут лет по 40, а то и больше. Результат не заставил себя ждать. Рвущие на себе волосы родители втихую отпускали черепашек на волю в реки, каналы и пруды. Черепашкам там понравилось, и они остались на постоянное место жительства.

Полосы

На берегах Риджентс-канала в северной части Лондона обосновались эскулаповы полосы родом из средиземноморья. Они появились там сравнительно недавно, и никто не знает, как именно они там оказались. Существуют подозрения, что кто-то их нарочно туда выпустил. Но они прижились и, кажется, уже размножаются. Полосы могут достигать двух метров. Но переживать не надо.

Во-первых, они боятся людей и не трогают ни их, ни принадлежащих им кошек и собак. От людей они прячутся, и специалисты говорят, что даже если вы пройдете в метре от них, вряд ли вы их заметите. Кроме того, их любимая пища - крысы, так что эти полосы оказались полезными соседями.

И конечно, повсюду, в каждом парке, да и за их пределами процветают в огромных количествах белки, утки, гуси, лысухи, лебеди, нильские гуси и прочие подобные твари. Иногда в город заходят норки и даже валлаби (животное, родственное кенгуру, которое уже около века обитает стаями в соседних с Лондоном графствах).

Список дикой природы британской столицы растет...

Борис МАКСИМОВ.

Русская служба Би-би-си.

На фото: эта лиса решила пробежаться среди бела дня перед резиденцией премьер-министра; пеликаны - живое наследие царской эпохи - хорошо прижились в Лондоне; барсуков почти никто никогда не видит, так как это ночное и стеснительное животное. Правообладатель иллюстрации: Getty Images Image caption.



Ты подписался на газету «Берегиня»?

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

Подписные суммы следует направлять (С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УКАЗАНИЕМ: ПОЖЕРТВОВАНИЕ НА ИЗДАНИЕ «БЕРЕГИНЯ») на расчетный счет 40703810329120000011 в ДО «Окский» Филиала «Нижегородский» АО «АЛЬФА-БАНК» кор. счет 30101810200000000824 БИК 042202824, ИНН 5260100542, КПП 526001001, получатель НРО МОО «Международный Соци-

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

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

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

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

РЕДАКЦИЯ «БЕРЕГИНИ» БЛАГОДАРИТ ЗА ФИНАНСОВУЮ ПОДДЕРЖКУ

Лилию МАКАРОВУ
(Ленинградская область, дер. Клопицы).

