



Птицы и парки

Апрель - время массовых экологических акций. Международный массовый и традиционный Марш парков (22-26 апреля) в этом году проходит под девизом «Почвы - бесценное природное наследие». ООН провозгласила 2015 год Международным годом почв. Почва - следствие жизни и условие ее существования, среда обитания четверти всех биологических видов. Играя важнейшую роль в круговороте углерода, почвы противодействуют изменениям климата. Здоровые почвы накапливают и фильтруют воду, предотвращая наводнения и засухи. Благодаря почвенному плодородию человечество получает 98 % продуктов питания.

По оценкам ООН, 33 % глобальных земельных ресурсов уже деградировали из-за эрозии, уплотнения, засоления, опустынивания, загрязнения... На заповедных территориях сохраняется разнообразие почв и связанных с ними ландшафтов. В «Марше парков-2015» собираются участвовать более 220 тысяч человек, пройдет более 550 экологических десантов в помощь особо охраняемым природным территориям, зеленым городским и поселковым зонам. Центр охраны дикой природы объявил всероссийский детский литературно-художественный конкурс «Мир заповедной природы».

А в календаре Союза охраны птиц России апрель - месячник встречи птиц, возвращающихся из теплых краев в Россию. Пятого апреля архитектурно-этнографический музей-заповедник «Щелоковский хутор» (Нижний Новгород) с размахом провел праздник птиц. Сотни гостей закликали птиц, сколачивали скворечники и синичники, узнали много нового о пернатых на викторинах, конкурсах и мастер-классах. Выставка фотографий Алексея Левашкина «Летающие к северу» познакомила горожан с вестниками весны, возвращающимися на родину.

В празднике также участвовали Керженский биосферный заповедник, экологический центр «Дронт», Дом детского творчества Нижегородского района, фольклорные коллективы «Свети-Цвет», «Синий Лен», «Чекуры», «Оладушки», «Макошь», театр «Бусё».

Фото Ольги КОВАЖЕНКОВОЙ «Встречаем вестников весны» (Сергачская школа № 4) - призер конкурса «Эко-привычка», который провел экоцентр «Дронт» ко Дню Земли. На других фотографиях конкурсантов запечатлены экологичные действия: раздельный сбор отходов дома, посадка дерева, демонстрация какого-либо способа экономии воды и электроэнергии...

Кажется, мир становится чище... А Земля - зеленее

По только что опубликованным Международным энергетическим агентством (IEA) предварительным данным за 2014 год, выбросы углекислого газа, возможно, перестали расти - впервые за последние 150 лет. Три четверти парниковых выбросов в мире дает энергетика. Рост содержания углекислого газа в атмосфере с середины XVIII в. на 33 % (в последние десятилетия - около 1,5 % в год) считается главной причиной глобального потепления. Содержание углекислого газа в атмосфере сейчас наиболее высокое за последние 600 тысяч лет. За 1906 - 2005 гг. средняя приповерхностная температура воздуха в мире увеличилась в среднем на 0,740°C, при этом в России, особенно в северной ее части, эти изменения вдвое выше.

Причиной глобальной стабилизации выбросов углекислого газа в 2014 году, по данным IEA, явилось масштабное сокращение

сжигания каменного угля в Китае и США.

Все эксперты с крайне осторожным оптимизмом оценивают эти данные, подчеркивая их неожиданность, и сходятся на том, что рано бить в литавры, а надо подождать еще год, чтобы убедиться в переломе опасной тенденции. Я считаю, что в последние годы в мире, действительно, наконец-то происходят кое-какие экологически позитивные события. Только что опубликованная книга знаменитого энвайронменталиста и моего старого знакомого Лестера Брауна называется «Великий переход», с подзаголовком «Shifting from Fossil Fuel to Wind and Solar Power» («Сдвиг от ископаемого топлива к энергии ветра и солнца»). В ней показано, что в Китае от ветра получается больше электричества, чем от АЭС, и что в Китае использование каменного угля сократилось в 2014 году на 3 %. Другой всемирно известный энвайронменталист Ал

Гор (бывший вице-президент США) привел недавно такие данные: в 2010 году эксперты предсказывали, что в 2010 году ветровая энергетика в мире произведет 30 гигаВатт, а на самом деле было произведено в 7 раз больше; в 2014 году - в 12 раз больше(!); в 2002 предсказывалось, что мировая солнечная энергетика будет расти на один гигаВатт в год, а оказалось - в 48 раз (!) быстрее.

Ну, а у России, конечно, «собственная статья» - масштабно нарушая экосистемы и сгоняя коренное население, мы наращиваем производство каменного угля и в Кузбассе, и в Приамурье, и даже на Чукотке. Правда, растущие у нас на 30 млн га заброшенных сельскохозяйственных земель новые леса поглощают миллионы тонн углекислого газа и чуть-чуть помогают снизить его концентрацию в мире.

Алексей ЯБЛОКОВ.

В течение последнего десятилетия общее количество растительности на Земле увеличилось. К такому выводу пришла международная команда ученых после изучения данных со спутников. Начиная с 2003 года, общее количество биомассы увеличилось на 4 миллиарда тонн. Специалисты пришли к выводу, что за это «ответственно» масштабное высаживание деревьев в Китае. Насаждения прирастают настолько быстро, что к 2050 году протяженность «Великой зеленой стены» - участков леса, высаживаемых для того, чтобы остановить экспансию пустыни Гоби, - может достичь 4,5 тысячи километров.

Кроме того, в России и бывших советских республиках отмечается повторный рост лесов на сельскохозяйственных землях, заброшенных в результате урбанизации, указывают ученые, а африканские саванны стали слегка зеленее из-за более обильных дождей.

В то же время не везде дела идут гладко: значительные потери растительности зафиксированы на окраинах лесов Амазонии, а также на острове Борнео.

Увеличения числа растительности, однако, недостаточно, чтобы снизить уровень CO₂ в атмосфере, уточняют эксперты. Для оздоровления воздуха человечеству придется продолжить сокращать выбросы углекислого газа.

<http://www.gismeteo.ru/news/klimat/14119-zemlyastanovitsya-zeleney/>

ЧТО? ГДЕ? КОГДА?

Кто ответит за пожары?

- стр. 2

ЦЕНА ЭНЕРГИИ

Зеленая энергетика - угроза кормушке?

- стр. 3

ЗЕЛЕНАЯ РОССИЯ

Сто тысяч подписей переданы президенту. Новое региональное отделение «ЗР». Очередная годовщина Чернобыля. Байкал сливают? «Красный Бор» должен быть закрыт
- стр. 4-5

ОХРАННАЯ ГРАМОТА

О щурке полезной замолвите слово...

- стр. 6

ЭКОЖИЗНЬ

Проверим пищевой пластик

- стр. 7

КЛУБ ДРУЗЕЙ

В детсадах все по-взрослому. Взялись за знаменитую свалку

- стр. 8