ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Российская экологическая академия РЭА

Национальное информационное агентство ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№5 (440) МАЙ 2017 г.

ЗЕМЛЯ ПОЧВА НЕДРА ЭНЕРГОРЕСУРСЫ ВОДА ЛЕС КЛИМАТ БИОРЕСУРСЫ КАРТОГРАФИЯ ОХРАНА ПРИРОДЫ РЕКРЕАЦИЯ

Поздравления

11 мая Президент России Владимир Путин направил поздравительную телеграмму коллективу Росгидромета и всем Российским полярникам по случаю профессионального праздника – ДНЯ ПОЛЯРНИКА. В поздравлении, в частности, говорится:

«Важно, что сегодня вы достойно продолжаете замечательные традиции своих предшественников, наращиваете российское присутствие на Белом континенте и в арктических широтах, деятельно участвуете в изучении этих перспективных регионов. И конечно, ценен ваш вклад в укрепление международного сотрудничества, в реализацию совместных проектов по сохранению уникальных природных ресурсов Арктики и Антарктики. В нынешнем году, объявленном Годом экологии, эта работа имеет особое значение.

Желаю вам успехов, воплощения в жизнь намеченных планов и всего самого доброго».

Присвоение

2 мая Указом Президента РФ № 194 федеральным государственным гражданским служащим присвоены чины: *госсоветника РФ 1 класса* Илье ШЕСТАКОВУ – замглавы Минсельхоза России – Руководителю Росрыболовства; *госсоветника РФ 2 класса* Алексею АЛЕШИНУ – Руководителю Ростехнадзора, Ольге ГАРШИНОЙ – директору департамента Минсельхоза России, Евгению ГРАБЧАКУ – директору департамента Минэнерго России, Наталье ДАЦКОВСКОЙ – директору департамента Минсельхоза России, Олегу ДОЛМАТОВУ – замруководителя Росприроднадзора, Евгению КАЦУ – директору департамента Минсельхоза России, Надежде САМОЙЛОВОЙ – директору департамента Минсельхоза России, Андрею ЧЕРЕЗОВУ – замглавы Минэнерго России, Евгению ШАТРОВУ – директору департамента Минприроды России; *госсоветника РФ 3 класса* Сергею АКСЁНОВУ – замруководителя Роснедра, Эдуарду ГАЛИШИНУ – замдиректора департамента Минсельхоза России, Максиму КИРЖИМАНОВУ – замдиректора департамента Минприроды России, Ивану ЛЕБЕДЕВУ – замглавы Минсельхоза России, Максиму МАРКОВИЧУ – замдиректора департамента Минсельхоза России, Наталии САВЧЕНКО – замдиректора департамента – начальнику отдела Минприроды России, Антону СЕМЕЙКИНУ – замдиректора департамента – начальнику отдела Минприроды России, Артему СИДОРОВУ – Руководителю Росприроднадзора, Константину СМИРНОВУ – замдиректора департамента Минсельхоза России, Алексею ТЕЛЕГИНУ – советнику главы Минсельхоза России, Альфреду ФАУХУТДИНОВУ – замдиректора департамента Минприроды России, Артуру ЧЕРТОВУ – замдиректора департамента Минприроды России.

Назначения

1 мая Указом Президента РФ № 192 освобождены от занимаемой должности Владимир Артамонов, статс-секретарь – замглавы МЧС России и Сергей Кададов, генерал-майор, директор Департамента надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России. Генерал-майор Олег ВОЛЫНКИН назначен начальником ГУ МЧС России по Хабаровскому краю.

5 мая Дмитрий Медведев подписал распоряжение Правительства РФ № 871-р о включении Председателя Комитета Госдумы по региональной политике и проблемам Севера и Дальнего Востока Николая ХАРИТОНОВА, главы Минэкономразвития России Максима ОРЕШКИНА и врио главы Республики Бурятия Алексея ЦЫДЕНОВА в состав Правительственной комиссии по вопросам социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона. Из состава Комиссии исключен экс-глава Бурятии Вячеслав Наговицын.

17 мая приказом главы Минприроды России руководителем Управления Росприроднадзора по Приморскому краю назначен Иван ШАБАЛИН. Иван Павлович Шабалин родился в г. Владивостоке. Окончил Дальневосточную государственную морскую академию по специальности «судовые энергетические установки». С 2009 г. – замруководителя Управления Росприроднадзора по Приморскому краю, с 2011 г. – руководитель Агентства природных ресурсов и экологии правительства Архангельской области. С 2016 г. – замруководителя Тихоокеанского морского управления Росприроднадзора.

18 мая приказом главы Минприроды России руководителем Управления Росприроднадзора по Республике Мордовия назначен Андрей АЛЕНЦИН. Андрей Михайлович родился в г. Саранске в 1964 г., окончил Мордовский госуниверситет им. Огарева по специальности «физика». С 1990 по 1991 гг. работал секретарем комитета ВЛКСМ МГУ им. Огарева, с 1991 г. по 2016 г. проходил службу в органах ФСБ России. Начальник Управления делами и государственной службы Росприроднадзора Тимур Ахунянов и начальник Департамента Росприроднадзора по ПФО Олег Кручинин представили нового руководителя врио главы региона Владимиру Волкову.

18 мая распоряжением Правительства РФ Константин САВЕНКОВ назначен на должность заместителя Руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Константин Аркадьевич родился 13 сентября 1975 г. Окончил в 1997 г. Московский госуниверситет прикладной биотехнологии по специальности «ветеринарно-санитарный врач», в 2005 г. – Госуниверситет управления по специальности «менеджер». До 2017 г. – начальник Управления ветеринарного надзора при экспортно-импортных операциях, на транспорте и международного сотрудничества Россельхознадзора.

23 мая распоряжением Правительства РФ № 996-р директор ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии (ВНИРО) Росрыболовства Кирилл КОЛОНЧИН назначен представителем России в Комиссии по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана и Комиссии по анадромным рыбам северной части Тихого океана, зампредставителя России в Российско-Корейской комиссии по рыбному хозяйству и Российско-Японской смешанной комиссии по рыбному хозяйству в Межправительственном консультативном комитете, созданном в соответствии с Соглашением между правительствами СССР и США о взаимных отношениях в области рыбного хозяйства от 31 мая 1988 г.

Избрание

27 апреля член ЦС Российской экологической партии «Зеленые» Анна КРЕЛЬ избрана Председателем правления Общероссийского общественного детского экологического движения «Зеленая планета». Ранее Анна Анатольевна в течение трех лет была исполнительным директором «Зеленой планеты». Движение «Зеленая планета» было образовано в 2004 г. по инициативе Партии «Зеленые» и Движения «Кедр». Участие в деятельности «Зеленой планеты» приняли более 2,5 млн детей школьного возраста, более 25 тысяч организаций и обществ в России, 31 зарубежное представительство.

11мая члены Правления Ассоциации директоров заповедников и национальных парков РФ «Заповедная Россия» в ходе заседания, которое прошло на базе государственного природного заповедника «Воронинский» (Тамбовская обл.) единогласно избрали новым председателем директора объединенной дирекции «Заповедники Оренбуржья» Рафилю БАКИРОВУ. Ассоциация была создана для реализации совместных проектов и программ, направленных на сохранение природы и совершенствование работы особо охраняемо природной территории. Первым председателем правления с 2013 по 2016 г. был Т.И. Шпиленок – директор Кроноцкого заповедника, подвижник заповедного дела, ушедший из жизни в декабре 2016 г.

Награждения

4 мая Указом Президента РФ три сотрудники МЧС России за мужество, отвагу и самоотверженность, проявленные в экстремальных условиях, награждены «Орденом Мужества».

Общероссийская климатическая неделя

Вопросам изменения климата в Российской Федерации, как и во всем мире, уделяется большое внимание. В 2015 г. на 70-й сессии Генассамблеи ООН принята Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г., одной из целей которой стала борьба с изменением климата. В 2016 г. вступило в силу Парижское соглашение по климату, принятое 12 декабря 2015 г. 21-й сессией Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. 2017 год в России объявлен Годом экологии и Годом особо охраняемых природных территорий.

В последние годы отмечается значительный рост понимания существующих климатических проблем населением нашей страны. Модель ответственного и рационального потребления становится все более популярной. Это касается и деловых кругов, и общественности, которые играют ключевую роль в переходе к низкоуглеродной экономике и устойчивому будущему. В то же время, результаты социологических опросов свидетельствуют о недостаточной информированности населения о предпринимаемых мерах и проводимых мероприятиях в Российской Федерации в области противодействия климатическим изменениям и адаптации к ним.

Учитывая вышеизложенное, на состоявшемся 23 декабря 2016 г. под председательством Советника Президента РФ, специального представителя Президента РФ по вопросам климата *Александра Бедрицкого* 16-ом заседании Межведомственной рабочей группы при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития было одобрено предложение о проведении в 2017 году Общероссийской климатической недели.

Климатическая неделя проводится в России впервые. В период с 15 мая по 15 июня 2017 г. запланирован ряд мероприятий, направленных на привлечение внимания к проблемам глобального потепления климата и широкое информирование о предпринимаемых и планируемых мерах, инновационных решениях и уже достигнутых результатах в области сокращения выбросов парниковых газов, противодействия климатическим изменениям и адаптации к ним, об участии в международном климатическом диалоге и других направлениях климатической деятельности. Тематика мероприятий охватывает большой круг вопросов климатической деятельности – взаимодействие государства и бизнеса, примеры успешно реализованных региональных проектов, вопросы адаптации к климатическим изменениям, международное климатическое сотрудничество, образовательные программы и др.

(Продолжение на стр. 3)

ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ – ЧИСТАЯ СТРАНА

Под таким девизом в Год экологии 25-26 мая в Санкт-Петербурге проходил VIII Невский международный экологический конгресс, организованный Советом Федерации, Межпарламентской Ассамблеей СНГ (МПА СНГ) и Минприроды России.

С приветствием к участникам и гостям Форума обратились Президент России Владимир Путин и Председатель Правительства РФ Дмитрий Медведев.

В приветствии *Владимира Путина*, которое огласил полномочный представитель Президента РФ в СЗФО Николай Цуканов, отмечается, что за прошедшее время этот традиционный форум заслужил высокий авторитет и признание, стал большим событием в общественной жизни нашей страны, других государств. «Рассчитываю, что в нынешнем году, который в России объявлен Годом экологии и Годом охраняемых природных территорий, вы уделите приоритетное внимание вопросам, связанным с внедрением «зеленых» технологий, оздоровлением загрязненных территорий, снижением негативного влияния человека на природу, с переходом к модели устойчивого развития», – отметил глава государства.

В приветствии *Дмитрия Медведева*, которое огласил глава Минприроды России Сергей Донской, отмечается, что «зеленый» вектор развития стал для большинства стран не данью моде, а требованием времени, условием стабильного и безопасного роста экономики, благополучия людей. «Важно, что основная тема форума – экологическое просвещение. Открывать глаза на глобальные угрозы и вызовы, связанные с загрязнением окру-

(Продолжение на стр. 3)

ОТКРЫТИЕ НЕДЕЛИ

15 мая, в день старта Общероссийской климатической недели, в ТАСС состоялась пресс-конференция Советника Президента России, специального представителя Президента России по вопросам климата Александра БЕДРИЦКОГО.

«В связи с большим количеством участников Климатическая неделя пройдет по скользящему графику – с 15 мая по 15 июня, чтобы все желающие смогли принять участие при максимальном количестве мероприятий. Более 400 мероприятий пройдет в 76 субъектах РФ», – отметил А. Бедрицкий. В рамках Общероссийской климатической недели запланировано проведение мероприятий в Минобороны России, Минприроды России, Минсельхозе России, Минэкономразвития России, Минэнерго России, МЧС России, Росгидромете, Рослесхозе и Росстате (больше всего мероприятий запланировано в МЧС России, Росгидромете и Рослесхозе, а также практически во всех субъектах РФ за исключением Удмуртской Республики, Амурской, Кировской, Омской, Самарской, Смоленской и Ярославской областей, Еврейской автономной области и Чукотского АО).

Александр Бедрицкий также отметил, что главная цель поведения Климатической недели – «широкое информирование общественности о климатической деятельности в России и привлечение внимания к проблеме глобального изменения климата». Мероприятия программы пройдут в формате круглых столов, научных семинаров, открытых лекций для студентов и школьников, экскурсий на предприятия, практических занятий. Кроме того, Минэкономразвития России обсудит подходы к разработке концепции национального плана адаптации, круглые столы и семинары пройдут в министерствах и ведомствах, МЧС России рассмотрит проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций, обусловленных глобальными климатическими изменениями. В Аналитическом центре при Правительстве РФ пройдет организованный совместно WWF России, Климатическим центром Росгидромета, РСПП семинар «Состояние научных знаний по вопросам изменения климата: мир и Россия – влияние на действия!» (*на стр. 3 см. информацию об этом семинаре*).

Спецпредставитель Президента РФ отметил, что в субъектах РФ состоится обсуждение вопросов региональной инвентаризации источников парниковых газов и адаптации к климатическим изменениям, а также вопросов лесовосстановления, снижения выбросов в энергетическом секторе и возможностей расширения использования возобновляемых источников энергии.

Общероссийская климатическая неделя

С программой мероприятий можно ознакомиться на сайте Администрации Президента РФ http://kremlin.ru/events/administration/54498.

НИА-Природа

Общероссийская климатическая неделя

ICEF 19-й международный научно-промышленный форум ВЕЛИКИЕ РЕКИ GREAT RIVERS ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ, ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

16 мая в Нижнем Новгороде в 19 раз открылся Международный научно-промышленный форум «Великие реки (экологическая, гидрометеорологическая, энергетическая безопасность)», организованный Росгидрометом, Росводресурсами, Рослесхозом и Росприроднадзором с участием специализированных организаций ООН и ЮНЕСКО.

В ходе Форума «Великие реки-2017» состоялись международный научный конгресс «Устойчивое развитие регионов в бассейнах великих рек. Международное и межрегиональное сотрудничество», специализированные выставки, круглые столы, семинары по программе инновационных научно-образовательных и социально-гуманитарных проектов, тематические секции.

В рамках Форума под руководством Советника Президента РФ, специального представителя Президента РФ по вопросам климата *Александра Бедрицкого* прошло торжественное открытие Молодежной площадки «Климатическая неделя в Нижегородской области». В работе Молодежной площадки участвовали представители Росгидромета, Департамента Росгидромета по ПФО, Департамента лесного хозяйства по ПФО, Нижегородского регионального отделения РГО, Нижегородской областной организации ВООП, студенты Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета и Нижегородского госпедуниверситета им. К. Минина (Мининский университет).

Как отметил Александр Бедрицкий, ежегодно 15 мая почти в 100 странах мира отмечается неофициальный праздник – Международный день климата. В России этот праздник трансформировался в Общероссийскую неделю климата, которая будет проходить в регионах с 15 мая по 15 июня. «Климатическая неделя проводится в нашей стране первый раз. В связи с большим количеством участников и мероприятий она пройдет по скользящему графику в период с 15 мая по 15 июня. Основная цель Климатической недели – широкое информирование общественности о климатической деятельности в России и привлечение внимания к проблеме глобального изменения климата», – сообщил Советник Президента РФ.

«Основная часть программы Климатической недели – познавательная: вузы организуют лекции, викторины, познавательные мероприятия для школьников, студентов, пройдет цикл образовательных и просветительных мероприятий». На федеральном уровне пройдут семинары и круглые столы, которые организуют министерства и ведомства РФ», – уточнил А. Бедрицкий.

Он отметил, что большая часть региональных мероприятий в рамках Климатической недели будет посвящена восстановлению лесов. «Это крайне важное направление для экологического состояния территорий, для климата, учитывая площади и особенности российских лесов», – отметил спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата.

НИА-Природа

Телеграф

27 апреля на заседании Правительства России одобрен проект ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу обращения биомедицинских клеточных продуктов».

28 апреля в Кремле Владимир Путин встретился с гендиректором, председателем правления нефтегазового концерна «ОМФау» Райнером Зеле.

28 апреля Дмитрий Медведев дал поручение оказать всю необходимую помощь жителям районов, которые затронули природные пожары, в особенности тем, кто остался без жилья и находится в пунктах временного расселения.

29 апреля Владимир Путин поручил главе Иркутской области Сергею Левченко и и.о. главы Бурятии Алексею Цыденову организовать всё необходимое для обеспечения временным жильём людей, лишившихся крова, оказывать в случае необходимости медпомощь и весь необходимый набор социальных услуг.

2 мая в Сочи Владимир Путин в режиме видеоконференции провел совещание по вопросам ликвидации последствий природных пожаров в Сибирском ФО.

2 мая распоряжениями Правительства России № 829-р, № 830-р Республике Бурятия и Иркутской области направляются средства из резервного фонда Правительства России в размере более 115 млн руб. на частичное покрытие расходов по ликвидации последствий природных пожаров в Сибири.

2 мая распоряжениями Правительства РФ № 829-р и № 830-р из резервного фонда Правительства РФ выделено на финансовое обеспечение мероприятий по ликвидации ЧС, сложившейся в результате природных пожаров в населенных пунктах на территории СФО 55,120 млн руб. и 60,840 млн руб. на развертывание и содержание пунктов временного размещения и питания для эвакуируемых граждан.

3 мая Постановлением Правительства РФ № 516 внесены изменения в Правила оформления, выдачи, регистрации, приостановления действия и аннулирования разрешений на добычу (вылов) водных биологических ресурсов, а также внесения в них изменений.

4 мая распоряжением Правительства РФ № 864-р утверждены изменения в перечне готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств.

4 мая в Кремле глава «Газпрома» Алексей Миллер информировал Владимира Путина о ситуации с экспортом газа из России в Европу и текущей деятельности компании.

5 мая принято Постановление Правительства России № 531 «Об изменениях в порядке определения арендной платы за государственные и муниципальные земельные участки».

5 мая Постановлением Правительства РФ № 534 внесены изменения в некоторые акты Правительства РФ в части совершенствования механизма учета расчетной предпринимательской прибыли при установлении тарифов в сферах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, а также обращения с твердыми коммунальными отходами.

5 мая распоряжением Правительства РФ № 876-р утверждены Концепция развития публичной нефинансовой отчетности и План мероприятий по реализации Концепции развития публичной нефинансовой отчетности, включая экологическую отчетность.

11 мая глава МЧС Владимир Пучков и губернатор Тюменской области Владимир Якушев по телефону информировали Владимира Путина о мерах по ликвидации последствий паводка в Тюменской области.

11 мая принято Постановление Правительства России № 556 «О продлении программы государственной поддержки производителей техники, работающей на газомоторном топливе».

11 мая распоряжением Правительства РФ № 901-р федеральным органам исполнительной власти и органам исполнительной власти субъектов РФ рекомендовано оказать в пределах своей компетенции необходимое содействие в подготовке Невского международного экологического конгресса.

12 мая распоряжением Правительства РФ № 911-р утверждены изменения в перечне видов древесины, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности, на которые распространяются требования Лесного кодекса РФ о транспортировке древесины и об учете сделок с ней.

13 мая распоряжением Правительства России № 917-р утвержден Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории России в 2016 году, подготовленный Россельхознадзором.

15 мая по завершении рабочего визита в Китай Владимир Путин прибыл в Иркутск, где провёл совещание по вопросам ликвидации последствий ЧС, вызванных паводками и природными пожарами в Уральском, Сибирском и Дальневосточном ФО.

15 мая Владимир Путин подписал Указ № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года».

15 мая Президент России утвердил перечень поручений по итогам совещания по вопросу ликвидации последствий паводков и пожаров на Урале и в Сибири, состоявшегося в Иркутске.

18 мая принято Постановление Правительства России №595 «О внесении изменений в Положение об установлении и изменении границ участков недр, предоставленных в пользование».

22 мая в Стамбуле (Турция) Дмитрий Медведев выступил на встрече глав государств и правительств стран – участниц Организации Черноморского экономического сотрудничества.

23 мая Постановлением Правительства России № 610 внесены изменения в порядок квалификации генерирующих объектов, работающих на основе ВИЭ.

24 мая на заседании Правительства РФ одобрены проекты ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов РФ, входящих в состав ДФО «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

25 мая в Казани Председатель Правительства РФ осмотрел лаборатории Института фундаментальной медицины и биологии, а также встретился со студентами университета.

2017 ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

ПОДПИСКА-2017

ТОЛЬКО в Объединенном каталоге зеленого цвета ПРЕССА РОССИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ»

ИНДЕКС: 39053

ГАЗЕТА «ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ»

ИНДЕКС: 39570

Телеграф

26-27 апреля Россия приняла участие в заседании Рабочей группы по безопасности потребительской продукции при Комитете ОЭСР по политике в сфере потребления.

26-27 апреля Ростехнадзор совместно с ЕЭК ООН провёл Международный семинар по безопасности ГТС в г. Санкт-Петербурге.

27 апреля во ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского завершилось 6 заседание Рабочей группы ХЕЛКОМ (Хельсинкская комиссия) по снижению антропогенного воздействия с территории водосборного бассейна Балтийского моря – ПРЕШЕ 6-2017.

27 апреля в Росводресурсах состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

27 апреля член Комитета СФ по социальной политике Татьяна Кусайко на встрече с главой Минприроды Мурманской области Эльвирой Макаровой обсудили вопросы реализации Стратегии экологической безопасности в регионе.

27 апреля полигон твердых коммунальных отходов «Новоселки» (С.-Петербург) проинспектировал депутат Госдумы, член Комитета по экологии и охране окружающей среды Сергей Боярский. Рейд прошел в рамках проекта ОНФ «Генеральная уборка».

27 апреля Комитет по природопользованию «Деловой России» и АО «ЦАСЭО» (Экоспас) совместно с Национальной ассоциацией спасательных и экологических организаций провели круглый стол на тему «Проблемы обращения с отходами производства, ликвидация накопленного вреда окружающей среде».

28 апреля в Ростове-на-Дону глава Минсельхоза России Александр Ткачев выступил с основным докладом на II-м Всероссийском форуме продовольственной безопасности «Экологически чистые продукты – основа здоровья нации».

28 апреля в Москве в рамках российского представительства в Совете Баренцева/Евроарктического региона состоялось открытие I-го Саммита коренных народов Баренцева региона.

28 апреля в Брюсселе замглава Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков и гендиректор по морским делам и рыболовству ЕК Жоао Агиар Машадо обсудили актуальные направления сотрудничества России и ЕС.

28 апреля в Гонконге представители Россельхознадзора провели рабочую встречу со специалистами Департамента гигиены пищевых продуктов и окружающей среды специального административного района «Гонконг».

28 апреля зампредседателя Правительства РФ, Постоянный представитель Президента РФ в ДФО Юрий Трутнев проинспектировал строительство Нижне-Бурейской ГЭС в Амурской области.

28 апреля в Санкт-Петербурге завершила работу XII сессия Генассамблеи Восточно-палеарктической региональной секции Международной организации по биологической борьбе с вредными животными и растениями. На сессии Всероссийский центр карантина растений Россельхознадзора принят в члены этой Международной организации.

28 апреля на базе Государственного музея-заповедника М.А. Шолохова при поддержке Фонда им. В.И. Вернадского и ООО «Газпром трансгаз Волгоград» завершилась весенняя экологическая неделя в рамках Международного марафона по экологическому образованию в интересах устойчивого развития России.

28 апреля в штаб-квартире РГО в Москве состоялась пресс-конференция, посвященная проекту РГО «Комплексная экспедиция «Гогланд».

28 апреля в Москве на причалах Северного речного вокзала состоялась торжественная церемония «Открытие большой круизной навигации 2017».

28 апреля в Берлине замдиректора Департамента проектного управления и обеспечения деятельности Минэнерго России Дмитрий Зубов провел очередное заседание Российско-Германской рабочей подгруппы по энергоэффективности и ВИЭ.

29 апреля Президент США Дональд Трамп подписал указ, направленный на поддержку освоения шельфовых месторождений нефти и газа в Арктике у берегов Аляски, отменив введенный его предшественником Бараком Обамой запрет на бурение.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 2
№5 (440) МАЙ 2017 г.

ВЫСТАВКА «НОЛЬ ОТХОДОВ»

После майских праздников команда Гринпис отправилась в турне через 15 городов России с выставкой о переработке отходов.

Гринпис совместно с российскими дизайнерами создал первую в мире выставку на колёсах «Ноль отходов». Экспозиция располагается прямо в автобусе, переделанном под художественное пространство. Посетители выставки узнают, есть ли у них одежда из пластиковых бутылок, как установить несколько баков на маленькой кухне, где возможно сдать отходы на переработку в их городе. Выставка расскажет зачем нужен раздельный сбор отходов, как перерабатывают мусор в России и как быть счастливым без лишних покупок. Маршрут выставки выглядит следующим образом: Воронеж, Ростов-на-Дону, Саратов, Саранск и Оренбург, Уфа, Челябинск, Тюмень, Екатеринбург, Пермь, Ижевск, Казань, Нижний Новгород, Ярославль, Москва.

Гринпис России

ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ

25 мая в Пензенском госуниверситете завершила работу III Международная научная конференция «Природное наследие России», посвященная 100-летию заповедного дела и Году экологии в нашей стране.

Цель конференции – установление современного состояния сети особо охраняемых природных территорий России и ее оптимизация, оценка эффективности используемых режимов охраны, сохранения и реставрации природных экосистем, изучение культурных ландшафтов. В конференции приняли участие вице-президент РГО, председатель Постоянной Природоохранительной комиссии РГО, академик РАН *Александр Чибилев*, академик РАН *Владимир Большаков*, чл.-корр. РАН *Геннадий Розенберг* и чл.-корр. РАН *Аркадий Тишков*. Программа мероприятия включала в себя пленарные доклады в 10 секциях по важнейшим направлениям биологии, географии и заповедного дела, а также выступления известных ученых-биологов и географов.

Игорь ПАНТЮШОВ

КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОНКУРС

22 мая Департамент природопользования и охраны окружающей среды г. Москвы объявил о приеме на конкурсе лучших практик и решений в сфере климатических и экологических инициатив – «Лидер климатического развития».

Конкурс проводится в рамках «Климатического форума городов России 2017», который пройдет 21 и 22 августа в ЦВЗ «Манеж». В рамках конкурса запланирована специальная номинация «Визионеры» – создавая, проецируя, визуализируя будущее» – номинация для студентов и студенческих коллективов. Данная номинация определяет лучшую идею проекта по развитию территорий с целью климатической стабильности по направлениям: транспорт, инфраструктура, эко-технологии, эко-дом, эко-офис, эко-образование, эко-профессия. Подробная информация на сайте www.climate-forum.ru в разделе «Конкурс».

ДООСиП г. Москвы

В ГЕНПРОКУРАТУРЕ

Генпрокуратура РФ подвела итоги работы по надзору за исполнением законодательства в сфере экологии в 2016 г.

За 2016 г. прокурорами разрешено 25 тыс. обращений и жалоб по вопросам охраны природы. В целом в 2016 г. органами прокуратуры выявлено 288 тыс. нарушений законов в экологической сфере, в связи с чем органами прокуратуры принесено 10 тыс. протестов, внесено 53 тыс. представлений, объявлено 7 тыс. предостережений, в суды направлено более 25 тыс. исков и заявлений на сумму 7 млрд рублей. По инициативе прокуроров возбуждено почти 2 тыс. уголовных дел, к административной и дисциплинарной ответственности привлечено 66 тыс. должностных лиц.

Генпрокуратура РФ

ФОРУМ ООН ПО ЛЕСАМ

1 мая в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке открылся Форум ООН по лесам.

«Ежегодно с лица земли исчезает около 13 млн га леса. Такое обезлесение планеты является результатом деятельности человека», – заявил Председатель 71-й сессии Генассамблеи ООН *Питер Томсон*. Он напомнил, что на прошлой неделе Генассамблея ООН одобрила Стратегический план на период 2017–2030 годы, призванный обеспечить сохранность лесонасаждений, которые представляют собой одну из наиболее богатых и наиболее продуктивных в мире экосистем суши.

Центр новостей ООН

ДЕНЬ КЕДРА

18 мая в седьмой раз Приморье отмечало День кедра.

Более 10 лет назад жители Приморья первыми открыто выступили против варварских рубок кедра. Однако потребовалось еще немало усилий, чтобы в 2010 г., накануне Тигриного саммита в С.-Петербурге, постановлением Правительства РФ заготовка древесины кедра корейского была запрещена. День кедра, придуманный Амурским филиалом WWF России, стал победой общественности над лесным лобби. Впервые празднование Дня кедра состоялось в 2011 г. по инициативе WWF России в Хасанском районе Приморья. 18 мая 2017 г. Детско-юношеский центр Приморского края, Амурский филиал WWF России и Приморская государственной сельскохозяйственная академия провели День кедра. В лесном питомнике Академии школьниками Приморья – призерами краевой «Лесной олимпиады» была заложена новая лесосеменная плантация кедра корейского.

Евгений ЛЕПЕШКИН

«ФОТОЛОВУШКА – 2017»

10 мая стартовал Третий национальный конкурс «Фотоловушка – 2017». В этом году он посвящен экологии России.

В новом сезоне участники будут соревноваться в 11 номинациях – для ООПТ и в 8 – для охотхозяйств и природоведческих организаций. В конкурсе примут участие фотоработы, посвященные копытным животным, хищникам и отдельно – кошачьим, а также другим видам, в том числе и птицам. В этом году впервые выделены номинации для видеороликов и работ, выполненных в режиме макросъемки. Конкурс продлится до декабря, его победители будут определены путем голосования на официальном сайте конкурса www.конкурс-фотоловушка.рф.

WWF России

ОСТАНОВИТЬ ПОДЖОГИ

15 мая стартовало голосование за работы в рамках Всероссийской общественной кампании «Останови поджоги травы!», организованной Гринпис России.

Участвовать в выборе победителя мог любой желающий. Голосование проводилось путем подсчета отметок «Нравится» и количества просмотров у видеороликов. Голосование проводится в трёх номинациях: 1) видеоролик «Мне есть чем заняться вместо поджогов травы!»; 2) символ детской противопожарной кампании «Дети против пожаров!» (до 12 лет и от 12 до 18 лет); 3) агитационный марафон «Семь противопожарных дней». 22 мая Гринпис России опубликовал итоги кампании «Останови поджоги травы!» – 2017. В рамках кампании было прислано более 2000 работ из 60 регионов, а в голосовании приняло участие более 80 000 человек!

Гринпис России

ЭКОАТЛАС ПОДМОСКОВЬЯ

Московская областная организация «Всероссийское общество охраны природы» (ВООП) приступила к созданию экологического атласа Подмосковья.

Началом послужило проведение «круглого стола» «Взаимодействие органов исполнительной, законодательной власти и общественности в решении экологических проблем Ногинского муниципального района». В 2017 г. Обществом намечено провести еще около 10 аналогичных мероприятий в Люберецком, Воскресенском, Коломенском, Можайском и других муниципальных образованиях Московской области. Работы будут выполняться за добровольные взносы членов Общества и пожертвования от бизнес-сообщества.

Яков БАКУНЕВ, Председатель Совета МособлВООП

ЭКОКОНТРОЛЬ

19 мая на заседании Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды обсуждался вопрос об эффективности государственного экологического надзора.

Позицию Минприроды России, готовившего документ, представил на заседании Комитета замглавы Минприроды России *Мурад Керимов*. Сегодня Росприроднадзор может осуществлять эконадзор вне рамок госстройнадзора на отдельных объектах: в исключительной экономической зоне, на континентальном шельфе, во внутренних морских водах, в территориальном море, на землях ООПТ. Но с 1 января 2018 г. по законодательству (219-ФЗ о НДТ) он должен будет контролировать соблюдение экологических требований и при строительстве так называемых объектов первой категории опасности, представляющие для экологии большие риски. Подводя итоги дискуссии, председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды *Ольга Тимофеева* предложила рекомендовать принять законопроект в первом чтении с существенной доработкой его ко второму чтению.

Госдума

ОБЩЕЕ ЭКООБРАЗОВАНИЕ

17 мая состоялось заседание расширенного бюро Научного совета по проблемам экологического образования Российской академии образования (РАО) под председательством президента Академии Л.А. Вербицкой.

Заседание было посвящено теме «Современное общее экологическое образование: проблемы и пути решения». В ходе обсуждения выступили известные в России ученые и специалисты экологического образования, в т.ч. член-корр. РАН В.М. Захаров, академик РАО А.Н.Захлебный, профессора Ю.Л. Мазуров, Н.М. Мамедов, Ю.Н. Саямов, Д.С. Ермаков, С.В. Алексеев, С.Ю. Егоров, Е.Н. Дзятковская, Л.Д. Шмелькова, С.А. Степанов. Ходе обсуждения были выработаны научно-практические рекомендации.

РАО

НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ

В Совете Федерации зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Ирина Гехт* провела совещание на тему «О порядке использования нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения для нормирования сточных вод».

По ее словам, «разработка и установление региональных нормативов качества водохозяйственных участков рек могли бы дать стимул не только организациям ВКХ (водопроводно-канализационное хозяйство), но и промышленным предприятиям к интенсивному строительству новых, реконструкции и модернизации старых очистных сооружений», – подчеркнула она. В ходе заседания было отмечено, что внесение необходимых изменений в федеральное природоохранное, санитарно-гигиеническое законодательство, законодательство о рыболовстве и ряд отраслевых законодательных актов путем их гармонизации позволит снизить необоснованные финансовые затраты водопользователей на строительство и внедрение технологий очистки.

СФ

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ПУТЕЙ

26 мая замглавы Минтранса России – Руководитель Росморречфлота *Виктор Олерский* на заседании Морской коллегии при Правительстве России представил доклады о результатах деятельности рабочих групп, созданных в целях комплексного мониторинга и анализа состояния водных путей.

Он отметил, что было создано 24 рабочих групп во всех администрациях бассейнов ВВП, подведомственных Росморречфлоту и в 2016 г. состоялось 47 заседаний рабочих групп. По оценке главы Росморречфлота, эта работа уже дает положительный эффект. Так, достигнутое соглашение с участием руководства двух бассейнов, администрации Алтайского края, заинтересованных организаций по совместному финансированию работ по улучшению качественных параметров водных путей позволит в 2017-2018 гг. вернуть на реку около миллиона тонн грузов, существенно сократив нагрузку на автодороги и затраты субъекта на их содержание. В Татарстане совместное финансирование дноуглубительных работ в районе Свияжска и Булгара позволило запустить новый красивый туристический водный маршрут. В Башкортостане на реке Белая подписанное соглашение по изменению параметров водного пути позволит к 2021 г. переориентировать на реку и убрать с автодорог 1,4 млн т грузов.

Росморречфлот

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РГО

Первый вице-президент РГО, академик РАН Николай Касимов на заседании Совета Федерации в рамках формата «Время эксперта» рассказал сенаторам о традициях Общества и его деятельности.

Николай Касимов, в частности, проинформировал и об экологических проектах РГО. Так в течение пяти лет экспедиция «Селенга-Байкал» проводит оценку влияния стоков на Байкал. Недавно организованная Крымская экспедиция РГО проводит комплексное исследование экологического потенциала региона. Проведена интегральная экологическая оценка регионов и городов России. РГО провел свой экорейтинг регионов и городов России и представил его в Минприроды России. Много внимания Общество уделяет и экосостоянию Москвы. Общество создает ряд атласов, в том числе Медико-географический атлас России «Природно-очаговые болезни», Национальный атлас Арктики, Атлас Каспийского моря и др.

РГО

ДЕНЬ ВОЛГИ

20 мая в десятый раз отмечался День Волги, учрежденный в рамках проекта Coca-Cola Россия «Живая Волга».

С 2006 г. программа способствует улучшению осведомленности местного населения об особенностях реки Волги и учит местные сообщества ответственно относиться к водным ресурсам. Сегодня в число городов-участников проекта «Живая Волга» входят: Ярославль, Нижний Новгород, Казань, Самара, Саратов, Волгоград, Тольятти. В 2016 г. партнером программы стало WWF России. Для повышения осведомленности населения о проблемах и особенностях реки Волги, компания впервые запускает Единый экологический урок живаяволга.рф, совместно с фондом «Эра».

Наталья ТОЛОЧЕНКО

ОЛИМПИАДА ПО ЭКОЛОГИИ

29 апреля в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна состоялась церемония награждения победителей Всероссийской олимпиады школьников по экологии.

В ней участвовали делегации из 64 субъектов РФ. Олимпиада проходила в 24-й раз и была посвящена Году экологии и Году ООПТ. В финале олимпиады приняли участие 227 школьников из 64 регионов России. Они решали экологические задачи, связанные с последствиями изменения климата, сохранением биоразнообразия, достижением целей в области устойчивого развития, а также представляли собственные экопроекты. 15 школьников стали победителями, 85 – призерами. Все победители и призеры получили дипломы за подписью главы Минобрнауки России *Ольги Васильевой*, а также памятные медали. Абсолютной победительницей среди десятиклассников стала ученица Университетской гимназии г. Москвы *Адиля Шакирова*.

Минобрнауки России

ПО ЗАПОВЕДНОМУ ДЕЛУ

Глава Минприроды России Сергей Донской в рамках Года ООПТ подписал приказ о создании Информационно-аналитического центра поддержки заповедного дела.

Центр создан с целью информационно-аналитического обеспечения деятельности Минприроды России в области организации, охраны и использования ООПТ федерального значения. Центр будет участвовать в деятельности фондов, ассоциаций и иных организаций, способствующих развитию заповедников и нацпарков. Данное учреждение станет федеральным центром компетенций в сфере сохранения биологического и ланшафтного разнообразия, экотуризма и просвещения.

Роспотребнадзор

БЕЗОПАСНОСТЬ ПИЩИ

19 мая в Сочи завершила работу Международная конференция «Безопасность пищевой продукции и анализ риска», организованная Роспотребнадзором совместно с ФАО.

В Форуме приняли участие более 250 делегатов из 30 стран мира. Выступая перед участниками Конференции, сопредседатель *Анна Попова*, глава Роспотребнадзора, сообщила, что Конференция знаменует старт трёхлетней совместной программы России и ФАО по оказанию содействия странам Восточной Европы и Центральной Азии в развитии и реализации госстратегий по сокращению угрозы устойчивости к противомикробным препаратам. На территории России будет создан референс-центр ФАО по мониторингу антибиотикорезистентности, будут разработаны методики определения остатков антибиотиков в пищевых продуктах. Это особенно актуально, так как по прогнозам к 2050 г. суммарные потери из-за проблемы антибиотикорезистентности составят до 8% мирового ВВП.

Роспотребнадзор

90 ЛЕТ ГКЗ

31 мая исполняется 90 лет Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ).

В 1927 г. Геокомитет учредил Особую комиссию по подсчету запасов (ОКЗ) полезных ископаемых «для придания единообразия и авторитетности всем цифрам запасов, исходящим от Геологического комитета», а 31 мая 1927 г. состоялось первое заседание этой комиссии. За прошедшие годы не раз менялись названия Комиссии: ОКЗ, ЦКЗ, ВКЗ, ГКЗ, но неизменным оставалось её главное предназначение – экспертиза запасов полезных ископаемых нашей страны. Историю Комиссии с момента ее образования и до нынешних дней можно условно разделить по выполняемым функциям и уровню решаемых задач на четыре временных этапа: становление – с 1927 по 1954 г.; развитие в качестве экспертной организации, приравненной по статусу к министерству, – с 1955 по 1992 г.; переходный, от социалистической формы хозяйствования к рыночной, – с 1993 по 2004 г.; современный – с 2004 г.

Роснедра

ЗЕЛЕНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

18 мая в Минприроды России в рамках «Санкт-Петербургской инициативы» прошла Международная конференция «Зеленое финансирование для устойчивого развития».

В ходе мероприятия состоялась презентация опыта применения «зеленого» финансирования, а также различных финансовых инструментов для стимулирования внедрения наилучших доступных технологий и реализации проектов в области обращения с отходами в России. Выступая на открытии Конференции, глава Минприроды России *Сергей Донской* сообщил, что «Конференция станет вкладом России в решения «Группы двадцати» под председательством Германии». По мнению Министра, при выборе путей для достижения устойчивого развития, правительства должны иметь пространство для маневра в национальной политике, учитывая специфику своих стран.

НИА-Природа

ДЕНЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

22 мая отмечается Международный день биологического разнообразия. В этот день, 22 мая, в 1992 г. была принята Конвенция о биоразнообразии, которая на сегодняшний день ратифицирована 196 странами.

Тема Дня биологического разнообразия в этом году – «Биоразнообразие и устойчивый туризм» призвана повысить осведомленность о том, какую важную роль устойчивый туризм играет, как в продвижении экономического роста, так и в сохранении биоразнообразия. В этой связи эксперты ЮНЕП призывают к «озеленению» туризма. В ЮНЕП призвали все государства добиваться развития экотуризма, особенно в развивающихся странах, учитывая их природную среду и культурное наследие.

ЮНЕПКОМ

«ЗЕМЛЯ – МОЕ НАСЛЕДИЕ»

25 мая в Минске состоялось заседанием президиума Научно-консультативного совета Парламентского собрания Союза Беларуси и России.

На заседании были рассмотрены вопросы «Об участии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России в разработке проекта Приоритетных направлений и первоочередных задач развития Союзного государства на среднесрочную перспективу (2018-2021 гг.)» и «О роли научного сообщества Беларуси и России в разработке проекта Приоритетных направлений и первоочередных задач развития Союзного государства на среднесрочную перспективу (2018-2021 гг.)». Впервые на заседании такого уровня наряду с актуальными экономическими, технологическими и производственными направлениями было констатирована важность направления воспитательной работы с молодежью Союзного государства. Предложенная президиуму Совета проф. *С.А. Степановым* (Академия МНЭПУ) научно-образовательная программа «Экологизация современного образования для устойчивого развития в Союзном государстве Беларуси и России «Земля – моё наследие» (автор разработки в.н.с. Института стратегии развития образования РАО, проф. *Е.Н. Дзятковская*), по мнению участников, заседания может стать приоритетным направлением воспитания у молодежи Беларуси и России экокультуры, экологически ответственного мировоззрения и формирования современной научной картины мира. Принято решение рекомендовать поддержать это направление как основу воспитательной работы с молодежью Союзного государства.

Академия МНЭПУ

80 ЛЕТ РОСЛЕСИНФОРГУ

23 мая исполнилось 80 лет со дня образования ФГБУ «Рослесинфорг». Уникальный документ, положивший начало первой объединенной лесоустроительной организации, а именно приказ о создании Всесоюзной лесоустроительной конторы (леспроект) при Главном управлении лесоохраны и лесонасаждений при Совнаркоме СССР, ставшей предшественницей современного ФГБУ «Рослесинфорг», датирован 23 мая 1937 г.

Многолетний опыт и высокий профессионализм специалистов, работающих в нём, является неопровержимым доказательством того, что ФГБУ «Рослесинфорг» было и остается достойным преемником и продолжателем традиций российского и советского лесоустройства как инструмента осуществления государственной политики в области лесного хозяйства с момента его зарождения в XVIII в. Замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза *Иван Валентик* поздравил коллектив ФГБУ «Рослесинфорга» с юбилеем и пожелал «плодотворной работы на благо российского лесного хозяйства, успешной реализации программ и проектов, направленных на приумножение российских лесов, личного и профессионального роста».

Рослесхоз

ДЕНЬ ЭКООБРАЗОВАНИЯ

12 мая в России и странах СНГ отмечается День экологического образования, учрежденный в 1991 г.

Цель праздника – актуализация экологических знаний во всех науках и всех сферах человеческой деятельности. В этот день во всех регионах России проводятся выставки, конференции и конкурсы детского творчества на тему сохранения природы, природоохранные акции – очистка берегов, уборка парков, озеленение территорий. Глава Минприроды России *Сергей Донской* напомнил, что Дмитрий Медведев 10 февраля 2017 г. дал поручение о включении в федеральные государственные образовательные стандарты требований к освоению базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

Росэкоакадемия

ДЕНЬ ПОЛЯРНИКА

21 мая отмечается профессиональный праздник – День полярника, установленный Указом Президента РФ № 502 от 21.05.2013 г.

С инициативой учреждения Дня полярника в декабре 2012 г. выступил Первый вице-президент РГО, почетный полярник России, Герой СССР и РФ *Артур Чилингаров*. Дата выбрана не случайно. 21 мая исполнилось 80 лет со дня организации первой научно-исследовательской станции на дрейфующих льдах Центрального полярного бассейна (ныне Арктического бассейна) Северного Ледовитого океана – станции «Северный полюс». Учреждение профессионального праздника является заслуженным признанием труда многих поколений одних из самых отважных граждан разных профессий, посвятивших свою жизнь Отечеству в тяжелых условиях Арктики и Антарктики.

Росгидромет

ЛЕТНЯЯ ШКОЛА РГО

РГО объявило конкурс на участие в V Молодежной научно-практической летней школе «География в современном мире: проблемы и перспективы», которая пройдёт с 19 по 26 августа в культурно-образовательном центре «Этномир» (Боровский район Калужской области).

Основной темой школы станет охрана окружающей среды. Мероприятие приурочено к объявленному в России Году экологии и Году ООПТ. Научно-организационный комитет возглавляет Первый вице-президент РГО, президент географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, академик *Николай Касимов*. Участники проекта смогут получить знания об экологических проблемах, экологической обстановке в регионах России, о современных тенденциях и технологиях в сфере экологии и охраны окружающей среды. Доп. информацию см. на сайте РГО.

РГО

ЦЕНТР КОНВЕНЦИЙ

Объединенным Секретариатом Базельской, Стокольмской и Роттердамской конвенций по итогам Конференции Сторон принято решение о том, что ВНИИ Экология Минприроды России станет региональным центром Базельской конвенции в Восточной Европе.

Это решение принято по итогам 13-го совещания Конференции Сторон Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением и 8-го совещания Конференции Сторон Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, которые состоялись с 24 апреля по 5 мая в Женеве. Они прошли под девизом «Будущее без токсичности: рациональное регулирование химических веществ и отходов». В совещаниях приняли участие около 1,2 тыс. делегатов из 172 стран.

ВНИИ Экология

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

5 мая в Минприроды России состоялся торжественный митинг, посвященный Дню Победы в Великой Отечественной войне, в котором приняли участие ветераны-сотрудники системы министерства – работники геологической отрасли, лесного и водного хозяйства, гидрометеорологии, охраны окружающей среды.

Глава Минприроды России *Сергей Донской* поздравил ветеранов Великой Отечественной войны с праздником Великой Победы. Министр напомнил о подвигах советских геологов, которые обеспечивали экономическую основу Победы, превосходство в вооружении и ресурсах. Участники митинга вспомнили и о жизни заповедников и нацпарков в годы войны. Так территория Воронежского заповедника не была оккупирована, однако в июле 1942 г. заповедник оказался непосредственно в прифронтовой полосе. Заповедный лесной массив служил местом укрытия и формирования воинских соединений Советской Армии; в лесу создавались рвы, укрепления и окопы, немецкая авиация ожесточенно бомбила станцию Графская, расположенную у самой границы заповедника. До сих пор заповедный лес хранит память о войне – ямы от окопов и разрушенных землянок, воронки от разорвавшихся снарядов и упавших самолетов, воинские захоронения. Большинство могил – безымянные. За годы войны более 100 работников заповедника были мобилизованы на фронт, 29 человек пропали без вести или погибли. В годы войны ни один заповедник не был закрыт или сокращен по площади, наоборот, появилось два новых – «Предуралье» и «Кунгурская ледяная пещера».

Пресс-служба Минприроды России

ДЕНЬ МИГРИРУЮЩИХ ПТИЦ

10 мая с 2006 г. в более чем 70 странах отмечается Всемирный день мигрирующих птиц.

Тема этого года «Их будущее – наше будущее: здоровая планета для мигрирующих птиц и людей» тесно связана с Целями ООН в области устойчивого развития. Потеря местообитаний, вызванная масштабами мелиорации земель и изменениями в мировой практике ведения сельского хозяйства, а также рост браконьерства, угрожают перелётным птицам по всему миру. Так популяция европейского черепахового голубя, находящегося под угрозой исчезновения, сократились почти на 90% с 70-х гг. XX в. в пределах Евросоюза. Потеря местообитаний в местах остановок вдоль американского атлантического побережья с 2000 г. вызвала резкое 80% сокращение численности гнездовий популяции североамериканского исландского песочника.

НИА-Природа

ХРУСТАЛЬНЫЙ КОМПАС

19 мая в Сочи, в концертном зале центра «Галактика», состоялась пятая юбилейная церемония вручения национальной премии «Хрустальный компас».

В этом году на соискание награды в области географии и экологии было выдвинуто рекордное количество проектов – 389. Существенно расширилась и география премии. Заявки на участие поступили из 68 регионов России, а также Азербайджана, Армении, Белоруссии, Индии, Монако, Норвегии и США. Награждение финалистов премии «Хрустальный компас» проходило по 11 номинациям. В номинации «Лучший экологический проект» победителем стал концерн «Росэнергоатом». Гидрометцентру России и НИЦ «Планета» в данной номинации был вручен диплом финалиста за разработку информационной системы промышленного уровня для мониторинга, прогнозирования и раннего оповещения наводнений в бассейне р. Амура (ГИС «Амур»).

Росгидромет

Телеграф

С *29 апреля* в столичном музее-заповеднике «Коломенское» можно полюбоваться на большие песчаные фигуры редких видов животных, созданные в рамках 10-го чемпионата мира по скульптуре из песка.

30 апреля на 62-м году жизни скончался исполнительный директор Экспедиционного центра РГО, вице-президент Ассоциации полярников Александр Орлов.

1-15 мая в период майских праздников Роспотребнадзором была организована работа Всероссийской горячей линии по профилактике клещевого вирусного энцефалита.

2 мая по обращению Правительства Бурятии об оказании помощи в удержании под контролем лесопожарной обстановки, оперативный штаб Рослесхоза направил 50 авиапожарных ФБУ «Авиалесоохрана» на тушение лесных пожаров в регионе.

2 мая во ВНИРО и Технопарке «Красносельский» состоялась Вторая научная конференция школьников «Современное состояние и будущее рыбного хозяйства Москвы и Московской области».

2 мая мировое сообщество впервые отметило Всемирный день тунца, призванный повысить осведомленность населения о ценности этой рыбы из семейства скумбриевых.

2-4 мая в Гамбурге состоялось заключительное (3-е) в рамках немецкого председательства заседание Рабочей группы «Группы 20» по устойчивому развитию, занимающейся вопросами климата и энергетики в рамках Форума.

3 мая в МЧС России под руководством Владимира Пучкова состоялось тематическое селекторное совещание, на котором были рассмотрены вопросы защиты жизни и здоровья детей в летний оздоровительный период 2017 г.

3 мая Руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт посетил Центр охраны здоровья животных Россельхознадзора и провел выездное рабочее совещания, в котором приняли участие замруководителя Светлана Алексеева, начальник Управления внутреннего ветеринарного надзора Татьяна Балагула и начальник управления делами, госслужбы и правового обеспечения Сергей Павлов.

3 мая в Риме на открытом заседании ФАО представлена первая рабочая версия информационной системы Глобального реестра рыболовных судов, рефрижераторных транспортных судов и судов снабжения (Глобальный реестр).

3-4 мая замглавы Минтранса России – Руководитель Росморречфлота Виктор Олерский принял участие в Министерской конференции по государственному портовому контролю, проходящей в канадском Ванкувере.

3-5 мая в Афинах работала Генкомиссия по рыболовству в Средиземном море.

4 мая в Москве в ходе межправительственных консультаций Россией и Японией согласованы условия промысла лососей японскими рыболовными судами в исключительной экономической зоне России в 2017 г.

4-5 мая в Рабате прошла 2-я сессия Российско-Марокканской смешанной комиссии по сотрудничеству в области рыбного хозяйства.

5 мая в Рослесхозе состоялось заседание Федерального штаба по координации деятельности по тушению лесных пожаров под председательством Руководителя Рослесхоза Ивана Валентика.

5 мая в г. Семей (бывший Семипалатинск) прошло очередное заседание Рабочей группы по бассейну реки Иртыш Российско-Казахстанской комиссии по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов.

5 мая к единственному в стране памятнику воинам-геологам, расположенному на территории ВИМС им. Н.М. Федоровского состоялось возложение венков. С теплыми словами и поздравлениями к присутствующим обратились гендиректор ВИМС Григорий Машковцев, замглавы Минприроды России – Руководитель Роснедр Евгений Киселев, первый вице-президент Росгео Евгений Фаррахов и др.

5 мая, в преддверии Дня Победы, сотрудники Росводресурсов поздравили ветеранов водной службы Балыкова Альберта Сергеевича, Прозорову Ларису Константиновну, Клюкина Никандра Степановича.

5 мая, накануне Дня Победы, молодые сотрудники Росгидромета от имени Гидрометслужбы поздравили ветеранов с праздником Великой Победы: Блинкова Николая Алексеевича, Ворончeнко Лидию Акимовну, Воронину Клару Михайловну, Ивашкевич Людмилу Ивановну, Соколовского Валентина Георгиевича, Харлашина Алексея Дмитриевича.

5 мая 135 лет назад в Кронштадте была создана первая в мире водолазная школа.

Телеграф

5 мая на территории Национального центра управления в кризисных ситуациях, во внутреннем дворе административного здания МЧС России, состоялось торжественное мероприятие, посвященное 72-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. В канун Дня Победы в МЧС России в новом формате чествовали ветеранов Великой Отечественной войны, которых в ведомстве около 2000, среди них – свыше 650 женщин.

5 мая ежегодно при поддержке Всемирной организации здравоохранения все мировое сообщество отмечает Всемирный день гигиены рук.

5 мая в Нью-Йорке завершилось ежегодное заседание Постоянного форума ООН по вопросам коренных народов.

На *5 мая* по данным ОП РФ к Всероссийской экологической акции #МарафонДобрыхДел присоединились более 90 тысяч россиян из более чем 2200 населенных пунктов страны, а количество проведенных участниками экологических акций превысило 36 тысяч.

6 мая вопросы сотрудничества в области предупреждения и ликвидации ЧС и расширения двухсторонних взаимоотношений чрезвычайных служб России и Киргизии по большому спектру направлений обсудили глава МЧС России Владимир Пучков и министр ЧС Киргизской Республики Кубатбек Боронов.

6 мая на Верхней Волге в районе Рыбинского гидроузла возобновлена навигация, которая была приостановлена с вечера 1 мая в связи с аварией на одноименном шлюзе, вызванной аномально сильным паводком.

6 мая ушел из жизни Василий Михайлович Тарасюк – депутат Госдумы IV – VII созывов, первый заместитель Председателя Комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям, д.э.н.

8 мая, в преддверии Дня Победы, члены Коллегии МЧС России впервые в истории чрезвычайного ведомства возложили цветы к Могиле Неизвестного Солдата у Кремлёвской стены в Александровскому саду.

9 мая глава Минприроды России Сергей Донской и губернатор Волгоградской области Андрей Бочаров приняли участие в открытии парковой зоны «Аллея России» у подножия Мамаева Кургана.

10 мая по инициативе СФ в пресс-центре «Парламентской газеты» в Москве состоялся круглый стол «Почему «Зеленая» тема стала стратегией государства?».

10 мая замглавы Минтранса России – Руководитель Росморречфлота Виктор Олерский дал интервью канадскому собкору ТАСС по перспективам арктических проектов России и морского сотрудничества со странами региона.

10 мая на полях третьей Министерской конференции Парижского и Токийского меморандумов о взаимопонимании о государственном портовом контроле, состоявшейся в канадском Ванкувере, замглавы Минтранса РФ – Руководитель Росморречфлота Виктор Олерский провёл рабочую встречу с Генсекретарем Международной морской организации (ИМО) Китак Лим.

10 мая в г. Южно-Сахалинске на площадках СахНИРО и Ассоциации «Союз рыболовецких колхозов и предприятий Сахалинской области» состоялась дискуссия о перспективах и проблемах добычи (вылова) сардины, скумбрии и сайры в 2017 г.

10 мая Россельхознадзор сообщила о регистрации гриппа птиц на территории Республики Татарстан.

10 мая в Роспотребнадзоре на селекторном совещании рассмотрен ход подготовки к оздоровительному сезону и реализация мероприятий, направленных на обеспечение санэпидблагополучия детского населения в период оздоровительного сезона.

10-11 мая в Севастополе замглавы Росрыболовства Михаил Иваник провел межрегиональное совещание по вопросам сохранения запасов водных биоресурсов Азово-Черноморского и Волжско-Каспийского рыбохозяйственных бассейнов.

11 мая в ходе заседания рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС глава МЧС России Владимир Пучков отменил режим ЧС, введённый во всех регионах СФО из-за сложной ситуации с природными пожарами, и распорядился усилить группировку по ликвидации последствий паводка в Тюменской области и оказанию помощи местным жителям и направил в регион специалистов Центра «Лидер» и отряда «Центроспас».

11 мая в Ростехнадзоре прошел брифинг с представителями посольств ведущих угледобывающих стран: Австралии, Болгарии, Вьетнама, Германии, Индонезии, Казахстана, Киргизии, Польши, Словении и США в целях развития инициативы Ростехнадзора по созданию международного Форума органов регулирования безопасности объектов угледобычи.

СЕССИЯ АРКТИЧЕСКОГО СОВЕТА

10-11 мая в Фэрбанксе (Аляска, США) прошла Десятая министерская сессия Арктического совета. Руководитель Росгидромета *Александр Фролов* был в составе российской делегации, которую возглавил глава МИДа России Сергей Лавров.

В своем выступлении на министерской встрече Арктического совета *Сергей Лавров*, в частности, отметил, что успешное развитие сотрудничества невозможно без укрепления его ресурсного потенциала и выделил значение Инструмента поддержки проектов Арктического совета, «позволяющего задействовать новые технологические решения и внедрять экологические инициативы, в том числе по уменьшению выбросов черной сажи, ликвидации накопленных промышленных отходов». В заключении он пригласил партнеров к взаимодействию в реализации российской программы экономического развития Арктики в сочетании с природоохранной деятельностью, мерами по повышению качества жизни, по поддержке культуры и традиций коренных народов и всего населения Крайнего Севера.

Одним из главных событий сессии стало подписание Министрами восьми арктических стран – России, Финляндии, Швеции, Норвегии, Дании, Исландии, Канады и США – *Соглашения по укреплению международного арктического научного сотрудничества*. В нем четко определены географические районы, в отношении которых страны-участницы Соглашения в соответствии с национальным законодательством и международным правом будут оказывать содействие в получении разрешений на проведение исследований, в доступе в районы проведения исследований, к использованию научной инфраструктуры и др. Разработка указанного Соглашения осуществлялась на протяжении четырех лет специально созданной целевой группой Арктического совета. Возглавлял российскую делегацию на переговорах в рамках указанной целевой группы замначальника Главного авиаметеорологического центра Росгидромета *Юрий Цатуров*.

Министры также подписали *Фэрбанкскую декларацию*, в которой подтвердили свою приверженность делу сохранения мира, стабильности и конструктивного сотрудничества в Арктике. Большое внимание в Декларации уделено проблеме изменения климата и последствиям этих изменений.

Росгидромет, МИД России

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ

(Продолжение, начало на стр. 1)

Программа Климатической недели сформирована по предложениям федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов РФ, представителей бизнес-сообщества, экологических и общественных организаций, образовательных учреждений.

422 мероприятия программы Общероссийской климатической недели пройдут во многих городах России в формате круглых столов, научных семинаров, открытых лекций для студентов и школьников, научно-познавательных мероприятий для жителей субъектов РФ, экскурсий на предприятия, практических занятий и обмена опытом успешной реализации проектов по сокращению выбросов парниковых газов. Тематика мероприятий охватит большой круг вопросов климатической деятельности в различных секторах экономики (*на стр. 7 газеты представлена информация о проходящих в рамках Климатической недели конференциях, круглых столах и семинарах*).

В программе Климатической недели представлены и мероприятия, проводимые НИА-Природой. В частности, запланировано издание специального выпуска газеты, посвященного Общероссийской климатической неделе. Редакция газеты приняла решение представить информацию по Климатической неделе как в майском, так и в июньском номерах газеты. Кроме этого, новостная информация о проходящих мероприятиях Климатической недели представляется на Портале «Природа России». На главной странице данного Портала размещена анкета для социологического опроса отношения посетителей Портала проблеме климата, подготовленная д.с.н., проф. *Ириной Сосуновой* совместно с Российским обществом социологов. 200 экз. апрельского номера газеты со статьей «Риски задержки ратификации» (Парижского соглашения) были распространены среди студентов Международного независимого эколого-политологического университета. 18 мая был проведен круглый стол, организованный НИА-Природой, РОС и Росэкоакадемией, Академией проблем качества при участии Российской экологической партией «Зеленые» (*более подробно о ряде мероприятий, проведенных НИА-Природой в рамках Климатической недели, см. на стр. 7*).

НИА-Природа

Общероссийская климатическая неделя

ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ - ЧИСТАЯ СТРАНА

(Продолжение, начало на стр. 1)

жающей среды, нужно не только молодежи, но и всем жителям нашей планеты, в первую очередь – представителям бизнеса, руководителям всех уровней, которые принимают решения и несут ответственность за экологический ущерб», – отметил глава Правительства РФ.

Председатель Совета Федерации, Председатель Совета МА СНГ *Валентина Матвиенко,* открывая **пленарное заседание**, отметила, что сегодня проблемы экологии и изменения климата во всем мире выступают на первый план и решить их можно только вместе, расширяя международное сотрудничество в этой важной сфере. По ее словам, эта проблематика обрела «сквозной» характер, поскольку связана с вопросами здоровья и качества жизни людей, стабильного экономического роста, разумного потребления ресурсов. Именно поэтому принятая ООН два года назад Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года напрямую касается различных аспектов экологической безопасности, считает Председатель СФ. К значимым международным событиям Валентина Матвиенко отнесла принятие Парижского соглашения по климату. Она напомнила, что в этом году впервые в России проводится Общероссийская климатическая неделя, которая совпала с Невским конгрессом.

Председатель СФ напомнила, что вопросов экологического просвещения, тема которого стала основной в этом году на Невском конгрессе, касалось одно из первых поручений Президента России в этом году. «Речь шла об освоении учащимися базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития». Валентина Матвиенко напомнила, что важным шагом на этом пути стали проведение первого Всероссийского экологического урока и диктанта, реализация социально-образовательных проектов «Эколята-дошколята», «Эколята» и «Молодые защитники природы». По ее мнению, это те самые кирпичики, из которых строится общероссийская система начального эковоспитания и просвещения. Вместе с тем Валентина Матвиенко призвала не ограничиваться базовым уровнем знаний. «Необходимо внедрять национальные системы многоуровневого и непрерывного экологического образования».

«Необходимо сделать акцент на экологическом просвещении взрослого населения, на правилах экологического поведения. Для этого стимулировать выпуск рекламы, видеороликов и специальных изданий, обучающих бережному отношению к природе», – сказала она.

Специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта *Сергей Иванов* отметил, что Конгресс стал авторитетной площадкой для укрепления межпарламентского сотрудничества в сфере гармонизации экологического законодательства стран СНГ и Совета Европы. «Мы обязаны обеспечить сохранение и воспроизводство природных ресурсов, добиться более рачительного и бережного отношения к природе», – сказал он.

Сергей Иванов напомнил, что Правительство РФ в рамках Года экологии утвердило План действий, состоящий из 234 пунктов и более 600 мероприятий, которые затронут все без исключения регионы России. Он проинформировал участников Конгресса о реализации этой программы, особо остановившись на вопросах утилизации мусора. «В этом году, в частности, запускаем проект «Нулевое захоронение» в Московской области и Казани. Открываются мусороперерабатывающие заводы и комплексы, центры по раздельному сбору мусора». Касаясь возобновляемых источников энергии, Сергей Иванов назвал и отходы. «Имеющегося мусора хватит на столетие выработки энергии и тепла». По его словам, в реализации проектов этой высокотехнологичной отрасли необходимо вкладывать средства.

Губернатор Санкт-Петербурга *Георгий Полтавченко* рассказал об опыте Санкт-Петербурга в области экологического просвещения и воспитания. «Только совместные усилия помогут нам решать существующие экологические проблемы».

Глава Минприроды России *Сергей Донской* выступил с докладом «Реформа природоохранного законодательства в России. На пути к экономике замкнутого цикла». «В современных условиях стремительно изменяющегося мира и нарастания рисков именно переход на модель «зеленого» роста, внедрение принципов экономики замкнутого цикла должны составлять важнейший вектор развития России», – подчеркнул Министр. По его словам, законодательная реализация «зеленых» приоритетов станет гарантом ее долгосрочного инновационного роста в интересах настоящего и будущих поколений.

Сергей Донской отметил, что в настоящее время наблюдается нарастание экономической и геополитической нестабильности, обусловленной внедрением одновременно нескольких критических технологий. «Их совместное воздействие на развитие стран и регионов невозможно спрогнозировать, что формирует новую структуру рисков, новую картину мира беспилотников и искусственного интеллекта, в которой может и не найтись привычного места для человека».

Среди стимулов для перехода к «зеленой» экономике, экономике замкнутого цикла Сергей Донской назвал экомодернизацию предприятий. «Сегодня многие компании, не дожидаясь вступления в силу соответствующих норм закона, начали внедрять наилучшие технологии. Мы понимаем, что модернизация российской промышленности потребует значительных инвестиций. Поэтому наша задача – создать все условия для привлечения дополнительных инвестиций в данный сектор», – указал министр.

Руководитель Роспотребнадзора – Главный государственный санитарный врач РФ *Анна Попова* считает одним из важнейших аспектов – качество питьевой воды для населения. По ее словам, 70% граждан России потребляет воду из поверхностных природных источников. Очистка этой воды требует дополнительных усилий, подчеркнула Анна Попова.

Руководитель Росприроднадзора *Артём Сидоров* выступил с докладом на тему «Реформа экологического надзора. Риск-ориентированный подход. Задачи и перспективы».

О роли государственных структур и граждан в создании благоприятной экологической обстановки рассказал зампредседателя Парламента Таджикистана *Акрамшо Фелалиев*.

Губернатор Владимирской области *Светлана Орлова* проинформировала о мерах, которых предпринимаются в регионе в сфере охраны окружающей среды.

Председатель Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Михаил Щетинин* отметил, что вопросы экологического просвещения и образования должны быть обращены в первую очередь к подрастающему поколению.

Выступая на пленарном заседании, председатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды *Ольга Тимофеева* обозначила главные экологические вопросы, над которыми сейчас работают парламентарии. Это – реформа в сфере обращения с отходами, реализация закона о наилучших доступных технологиях, защита особо охраняемых природных территорий, обращение с животными, воздух в промышленных и портовых городах и другие.

В ходе работы Конгресса было проведено семь «**круглых столов**»: «Развитие системы особо охраняемых природных территорий как эффективный механизм сохранения и развития биологического разнообразия»; «Современная система экологического образования и просвещения: проблемы и направления развития»; «Благоприятная экологическая обстановка как залог сохранения здоровья населения»; «Совершенствование системы комплексного управления отходами: открытый диалог бизнеса и государства»; «Урал: экология, инновации»; «Гармонизация международных подходов к внедрению наилучших доступных технологий»; «Современные проблемы и возможное будущее Аральского моря».

Круглый стол на тему «Современная система экологического образования и просвещения: проблемы и направления развития» провел зампредседателя Комитета СФ по науке, образованию и культуре *Виктор Кресс*. Председатель Комитета СФ по науке, образованию и культуре *Зинаида Драгункина* отметила, что в марте этого года в Санкт-Петербурге, на 46-м пленарном заседании МПА СНГ был принят модельный закон «Об экологическом просвещении и экологической культуре населения». «Как секретарь Координационного совета при Президенте РФ по реализации Национальной стратегии действий в интересах детей подчеркну, что начинать такую работу надо с самого раннего возраста. И здесь хорошо себя зарекомендовали природоохранные и образовательные проекты с участием детей – «Эколята», «Молодые защитники природы».

Зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию *Степан Жиряков* провел заседание «круглого стола» на тему «Развитие системы особо охраняемых природных территорий как эффективный механизм сохранения и развития биологического разнообразия». По словам парламентария, во всех государствах – участниках СНГ действует развитая нормативная правовая база, которая обеспечивает стабильное функционирование таких зон. Межпарламентской Ассамблеей СНГ приняты модельные законы «Об особо охраняемых природных территориях», «О сохранении, устойчивом использовании и восстановлении биологического разнообразия».

В ходе «круглого стола» были рассмотрены следующие вопросы: роль ООПТ в сохранении природного наследия государств – участников СНГ; госуправление данными территориями; развитие экологического туризма; состояние научных исследований и эколого-просветительской деятельности. Участники заседания предложили рассмотреть вопрос о целесообразности создания при Минприроды России постоянно действующей Межведомственной рабочей группы по вопросам бизнеса и биоразнообразия.

«Модератором» круглого стола по теме «Совершенствование системы комплексного управления отходами: открытый диалог бизнеса и государства» выступил член Центрального Совета партии «Зелёные», член президиума Генсовета «Деловой России» *Ильдар Неверов*. Также в работе круглого стола принял участие член Политсовета партии «Зеленые», член Совета при Председателе СФ по вопросам АПК и природопользования *Владислав Жуков*. Следует отметить, что от Российской экологической партии «Зелёные» на Конгрессе приняли участие и другие члены Центрального и Политического советов Партии. Так, на «круглом столе», посвящённом теме «Благоприятная экологическая обстановка как залог сохранения здоровья населения», приняли участие члены ЦС партии «Зеленые» *Алексей Гусенков*, *Елена Гришина* (тема доклада: «Роль общественного контроля в решении экологических проблем как фактор устойчивого развития и залог сохранения здоровья населения»), *Сафарбий Шхагапсоев* и член Политсовета *Андрей Карпов* (тема доклада: «Экологические конфликты. Роль органов власти»). Член Политического Совета Партии *Татьяна Бобра* и председатель Совета воронежского отделения Партии *Ольга Марар* включились в работу «круглого стола», посвящённого теме современной системы экообразования и просвещения: проблемы и направления развития.

На пленарном заседании была принята за основу **итоговая резолюция**, представленная зампредседателя СФ, зампредседателя Оргкомитета Конгресса *Евгением Бушминым*. В резолюции отмечается глобальный характер экологических проблем и необходимость широкого участия в работе по их решению всех государств мира. Участники приветствовали принятие основополагающего документа ООН «Цели в области устойчивого развития», направленного на снижение антропогенного влияния на окружающую среду, сохранение биоразнообразия, обеспечение рациональных моделей производства и потребления, устранение всех форм неравенства.

По итогам Конгресса прошла **пресс-конференция**, в которой приняли участие Валентина Матвиенко, Сергей Иванов и Сергей Донской.

Отвечая на вопрос журналистов, необходима ли отдельная государственная программа по экологическому воспитанию, *Валентина Матвиенко* отметила, что нужно всячески поддерживать существующие форматы и сделать экологическое образование непрерывным. «Если экологической культурой будет обладать каждый житель нашей страны, это поможет в будущем предотвратить экологические катастрофы».

В свою очередь *Сергей Иванов* подчеркнул, что согласно социологическим опросам россияне все больше внимания уделяют охране окружающей среды. «Мы созрели для того, чтобы целенаправленно заниматься экологией», – сказал он.

По мнению *Сергея Донского*, необходимо развивать экологическое общественное движение среди школьников и молодежи. «Будущие инженеры, предприниматели, которые будут строить экономику страны, должны учитывать экологические условия и подходы».

На полях Конгресса главы Минприроды России и Беларуси *Сергей Донской* и *Андрей Ковхуто* подписали Соглашения о взаимодействии в рамках развития белорусского заказника «Красный Бор» и российского заповедника «Северский».

НИА-Природа

«ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ» СЕМИНАР ПО КЛИМАТУ

24 мая в рамках Общероссийской климатической недели по инициативе WWF России и Климатического центра Росгидромета Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации организовал необычное для данной площадки мероприятие – семинар «СОСТОЯНИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ ПО ВОПРОСАМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: МИР И РОССИЯ – ВЛИЯНИЕ НА ДЕЙСТВИЯ».

Акцент был сделан на образовании – для участников традиционных для Центра обсуждений экономических, энергетических и финансовых вопросов директором Климатического центра *Владимиром Катцовым* была прочитана лекция о состоянии научных знаний по проблеме изменения климата. Как показал опыт и последующее обсуждение, это было важно – экономисты, финансисты и бизнесмены не обладают четкими знаниями по физическим основам проблемы климата. Не случайно, что еще одним соорганизатором семинара выступил Комитет по экологии и природопользованию РСПП.

В лекции основное внимание было уделено четким ответам о том, что уже известно климатической науке. Во-первых, меняется химический состав атмосферы и в этом однозначно главную роль играет деятельность человека – выбросы CO_2 и других парниковых газов. Во-вторых, изменение климата – экспериментальный факт. В-третьих, причина этого в основном антропогенная. Все это накладывается на естественные вариации климата. Однако роль солнца и вулканов изучена достаточно полно, чтобы делать вывод об их очень небольшом вкладе (не более 10%) в наблюдающиеся за последние десятилетия изменения климата. Изменения климата до середины века уже практически предопределены, это «работают» прошлые выбросы парниковых газов, но от деятельности человека по ограничению и снижению выбросов в значительной степени зависит ситуация во второй половине XXI в.

После лекции были сделаны дополнительные краткие сообщения. В выступлении WWF России (*Алексей Кокорин*) подчеркивалось, что как построение Парижского климатического соглашения ООН, так и его слабые и сильные стороны, являются следствием уровня научных знаний и представлений о рисках и потенциальном ущербе. Данное соглашение пока полностью устраивает крупнейшие страны, но совершенно недостаточно для более 100 слабых и более уязвимых государств. Глобальные выбросы парниковых газов выходят на стабильный уровень, но до снижения еще далеко (этот вывод был подтвержден и в выступлении от Аналитического центра *Леонида Григорьева*). Ситуация с выполнением Соглашения примерно понятна до 2030 г., но далее в дело могут вступить более сильные климатические риски, точно предсказать которые сейчас невозможно. Поэтому, в частности, начался глобальный процесс ухода от наиболее рисковых с данной точки зрения инвестиций в угольную энергетику. Об этом говорилось в сообщении представителя РСПП (*Михаил Юлкин*). В этом сообщении также было наглядно продемонстрировано, что международные институты, например, Международное энергетическое агентство в последние 15 лет систематически ошибалось и занижало прогнозы развития солнечной и ветровой энергетики.

Развернувшаяся на семинаре дискуссия в основном концентрировалась вокруг антропогенной природы CO_2, влияния водяного пара и метана, соотношения естественных и антропогенных факторов. Немало участников выражали сомнения, ссылались на те или иные сообщения в интернете, однако все сомнения были развеяны. Относительно интернета был сформулирован четкий совет, говоря о физической природе климатических явлений, пользоваться только научными источниками и публикациям гидрометеорологических служб и институтов, Всемирной метеорологической организации, Межправительственной группы экспертов по изменению климата. При этом по общему мнению участников, адаптация и снижение рисков и ущерба сейчас для России очень актуальна вне зависимости от «точных» значений естественной и антропогенных составляющих климатических изменений.

Общероссийская климатическая неделя

Алексей КОКОРИН

Телеграф

11 мая группа экспертов, включая представителей Гринпис России и WWF России, посетила аварийную нефтяную скважину компании «Лукойл-Коми» в Республике Коми. 10 апреля на ней начался пожар, потушить который удалось лишь спустя месяц.

11 мая в штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге открылась выставка «Ледокол Красин». 100 лет подвига».

11-12 мая в Сыктывкаре прошла конференция «Лесной диалог», организованная фондом «Серебряная тайга» при поддержке WWF России.

11-13 мая в г. Рязани РГУ им. С.А.Есенина и РГАТУ им. П.А. Костычева провели Первый Рязанский международный экологический форум «Здоровая окружающая среда – основа безопасности регионов», посвященный Году экологии в России.

12 мая в Роспотребнадзоре состоялось заседание коллегии «О подготовке госдоклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ в 2016 году» и «О подготовке госдоклада «Защита прав потребителей в РФ в 2016 году»

12 мая в ТИНРО-Центре под председательством замруководителя Росрыболовства Петра Савчука прошел Дальневосточный научно-промысловый совет, который обсудил вопросы подготовки предстоящей лососевой путины.

12 мая с аэродрома в Томской области для обработки лесных участков поднялись в воздух 2 самолёта Ан-2 – так начались мероприятия по уничтожению и подавлению численности сибирского шелкопряда.

12 мая на камчатском вулкане Шивелуч зафиксирован пепловый выброс.

12 мая Росельхознадзор сообщил о регистрации африканской чумы свиней на территории Республики Крым.

12 мая на Энергетическом форуме в Вене Исполнительным директором ЮНЕП Эриком Солхеймом был представлен новый докладе Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП) по «зеленым» технологиям. Их использование позволит не только сократить уровень выбросов парниковых газов к 2050 г. примерно на 25 млрд т в год, но и не допустить попадания в воздух 17 млн т опасных твердых частиц.

13 мая в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России под руководством главы МЧС Владимира Пучкова на заседании постоянно действующей рабочей группы Правительственной комиссии, по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности рассмотрена паводковая обстановка в России.

13 мая в рамках проведения Всероссийского экологического субботника «Зеленая Весна – 2017» Отдел охраны окружающей среды ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», Фонд им. В.И. Вернадского и Волонтерское движение «Чистая Вуокса» вблизи пос. Сосново (Приозерский р-н, Ленинградская обл.) провели «Зеленый марафон». Было посажено 10 000 саженцев сосны на 4,5 га леса.

14 мая глава Минэнерго России Александр Новак выступил на панельной сессии «Об инфраструктурном сотрудничестве» в рамках Форума «Один пояс – Один путь», проходящей в Пекине.

14 мая глава Минэнерго России Александр Новак принял участие в переговорах Президента РФ Владимира Путина с Председателем КНР Си Цзиньпином. В ходе рабочей встречи были рассмотрены перспективы экономического сотрудничества России и Китая.

15 мая глава Минприроды России Сергей Донской совершил рабочую поездку в Приморский край, где на территории нацпарка «Бикин» провел совещание по вопросам развития ООПТ на Дальнем Востоке.

15 мая в Пекине глава Минэнерго России Александр Новак и Министр энергетики, промышленности и минеральных ресурсов Саудовской Аравии Халид Аль-Фалих провели встречу для обсуждения перспективных направлений сотрудничества в свете Совместного заявления, подписанного «на полях» Саммита «Группы 20» в Ханчжоу 5 сентября 2016 г.

15 мая по окончании визита в Китай глава Минэнерго России Александр Новак совершил рабочую поездку в пос. Сабетта (Ямало-Ненецкий АО), где осмотрел основные объекты строительства завода «Ямал СПГ» и порта Сабетта.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ 3
№5 (440) МАЙ 2017 г.

май.indd 3 01.06.2017 19:19:17

Телеграф

15 мая в Санкт-Петербурге на круглом столе по вопросам рыболовства в центральной Арктике обсудили риски проекта Соглашения о предупреждении нерегулируемого промысла в центральной части Северного Ледовитого океана.

15 мая Россельхознадзор в соответствии с требованиями ФЗ «О карантине растений» от № 206-ФЗ опубликовал Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории РФ.

15 мая в Минюсте России зарегистрирован приказ Минприроды России № 64 от 16 февраля 2017 г., в соответствии с которым вносятся изменения в Правила тушения лесных пожаров.

15 мая Первый замглавы Минэнерго России Алексей Текслер и замглавы Минэнерго России Кирилл Молодцов приняли участие в подведении итогов отраслевой сессии в Школе управления Сколково «Нефтяная отрасль в России в 2030 году – образ будущего и возможные пути развития».

15 мая на факультете почвоведения МГУ состоялось заседание Семинара по теоретическим проблемам почвоведения им. Г.В. Добровольского под руководством чл.-корр. РАН Сергея Шобы.

15-18 мая в Стокгольме в рамках российско-шведских семинаров «Предотвращение образования и сокращение захоронения отходов» и «Устойчивое развитие городов, управление отходами и энергоэффективность» обсуждались пилотные регионы России, которые могут быть выбраны для изучения их потенциала в рамках российско-шведских проектов в области обращения с отходами.

16 мая Комитет Госдумы по финансовому рынку провел рабочее совещание «Синдицированный кредит как инструмент «зеленого» финансирования».

16 мая депутаты Госдумы – члены Комитета по экологии и охране окружающей среды посадили деревья и кустарники на территории Романовской школы Москвы. Работы по озеленению пришкольной территории прошли в рамках Общегородской акции «Миллион деревьев» и были приурочены к Году экологии.

16 мая прошло заседание Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям.

16 мая в г. Москве прошла I Всероссийская научная конференция «Научное обеспечение развития товарной аквакультуры до 2030 г.».

16 мая в Тюменской области глава МЧС России Владимир Пучков провел заседание рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности. Министр сообщил, что в связи со сложной паводковой обстановкой введен режим «Чрезвычайная ситуация» на территории Тюменской, Омской и Кировской областей.

16-17 мая в ВИМСе состоялась Седьмая научно-практическая школа-конференция молодых ученых и специалистов «Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых».

16-18 мая в соответствии с распоряжением Росморречфлота были проведены преддекларационные обследования гидроузлов №№ 2, 3, 5 Канала им. Москвы.

17 мая в Бонне состоялась рабочая встреча первого замглавы МЧС России Владимира Степанова с замруководителя Федерального ведомства ФРГ по защите населения и ликвидации последствий ЧС Томасом Херцогом.

17 мая замглавы Минсельхоза России Елена Астраханцева приняла участие во Второй встрече министров сельского хозяйства стран Организации Черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС) в рамках председательства Турции в Организации.

С *17 мая* в Омской области в связи с повышением уровня воды в р. Иртыше объявлен режим ЧС.

17 мая в г. Сурабая (Индонезия) состоялось открытие 12-го Международного форума и выставки животноводства, молочной промышленности и рыбного хозяйства – Indo Livestock 2017.

17 мая Россельхознадзор сообщил о регистрации гриппа птиц на территории Республики Марий Эл.

17 мая Россельхознадзор сообщил о регистрации африканской чумы свиней на территории Республики Крым.

ПРИРОДООХРАННЫЕ АКЦИИ

С 22 апреля – Всемирного дня Земли по 5 июня – Дня эколога в нашей стране традиционно проходят различные природоохранные акции. В этом году – в Год экологии – количество различных экологических акций заметно увеличилось, как и их масштаб. Чтобы дать информацию о всех проведенных в мае природоохранных акциях, потребовался бы спецвыпуск газеты. Поэтому приведем лишь краткие итоги основных мероприятий Всероссийского масштаба.

«Зеленая Весна – 2017»

Всероссийский экологический субботник «Зеленая Весна-2017» прошел на территории России в период с 22 апреля по 22 мая. Проект уже четвертый год подряд проходит по инициативе Неправительственного экологического Фонда имени В.И. Вернадского.

Это традиционное и значимое событие, которое посредством практических мероприятий способствует развитию и распространению экологической культуры в России и формированию социально-ответственного подхода к деятельности у молодежи. Начиная со старта проекта в 2014 г., во Всероссийском экологическом субботнике «Зелёная Весна» приняли участие более 5,5 млн человек. В адрес оргкомитета от участников проекта поступило свыше 1300 отчетов о проведенных экологических мероприятиях. Под эгидой «Зеленой Весны» на территории 70 субъектов РФ прошло более 4000 субботников, участие в которых приняли 2,5 млн человек.

В 2017 г. Фондом им. В.И. Вернадского в рамках субботника «Зеленая Весна» проводились конкурсы на лучший видеосюжет о субботнике и лучшую эмблему (логотип) на экотематику. Почти 1000 конкурсных работ было получено, итоги конкурсов будут подведены после 25 мая.

Среди участников: госкорпорации; крупные компании и организации; дошкольные, средние, специальные и высшие образовательные учреждения; администрации городов, муниципальных образований и сельских поселений; региональные ведомства Минприроды и Росприроднадзора, центры дополнительного образования детей; общественные и экологические организации; инициативные группы; волонтёры; семьи с детьми.

По итогам реализации проекта 5 июня в Москве в Администрации Президента РФ состоится награждение самых активных участников субботника, а также будут определены лучшие работы в конкурсах Видеосюжетов и Логотипов.

Ознакомиться с отчетами участников субботника «Зеленая Весна» и получить подробную информацию о проекте можно на странице проекта в интернете – vesna.vernadsky.ru.

Ежегодно меняются формы проведения акции: от реализации в каждом муниципальном образовании региональных программ под собственными названиями, до создания из растений масштабных надписей и геометрических фигур, – геоглифов, видимых из космоса. Ежегодно увеличивается количество участников акции: в 2011 г. – 150 тыс. человек, в 2016 г. – 3,5 млн человек. Растет число высаженных деревьев: в 2011 г. было высажено 24,5 млн шт. деревьев, а в 2016 г. – уже 45 млн шт. Ожидается, что в этом году в акции примут участие 5 млн человек.

Центральное мероприятие акции прошло на территории Сосновского участкового лесничества Ленинградской области на площади 9 га, где в 2015 г. проведена сплошная санитарная рубка леса, пораженного насекомыми-вредителями. Высажено 19,8 тыс. сосен. В посадке лесных культур приняли участие замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентик и Губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко.

День посадки леса

Ежегодная общественно-экологическая акция «Всероссийский день посадки леса», организованный Рослесхозом, проводится с 2011 года. 20 мая в рамках Года экологии в ходе акции проводились мероприятия по посадке леса, созданию скверов, аллей, парков, озеленению территорий городов, поселков, больниц, школ, детских садов, обустройству мест отдыха в лесу.

«Зеленая Россия»

В рамках Года экологии в России Минприроды России выступило инициатором проведения 29 апреля Всероссийского экологического субботника «Зеленая Россия».

Глава Минприроды России Сергей Донской направил телеграмму главам российских регионов с просьбой оказать содействие проведению Всероссийского экологического субботника, цель которого – улучшить экологическую обстановку в населенных пунктах и пригородах.

Мероприятия экосубботника включали в себя: уборку территорий, посадку цветов и деревьев, сбор макулатуры и вторсырья, раздельный сбор мусора, возведение и восстановление объектов инфраструктуры – от экотроп на особо охраняемых природных территориях до детских площадок, скверов и пр.

Сергей Донской принял участие в субботнике на территории Национального парка «Лосиный остров». Во время субботника С. Донской посадил кустарники, вместе с детьми повесил скворечник, подал пример в уборке территории, а также принял участие в кормлении лосей – гордости нацпарка.

Уборка прошла не только на улицах и во дворах. От мусора, поваленных деревьев и пр. очистили особо охраняемые природные территории, в том числе такие крупные и известные, как нацпарк «Алания», заповедник «Ростовский», нацпарк «Бузулукский бор» и свежесозданный в Год экологии нацпарк «Сенгилеевские горы».

Основные мероприятия в рамках экосубботника «Зеленая Россия» запланированы на осенний период.

«Лес Победы»

Цель Всероссийской акции «Лес Победы» – посадить более 20 млн деревьев в память о каждом погибшем в Великой Отечественной войне. Реализует этот проект Общероссийское экологическое общественное движение «Зеленая Россия» и Российский Союз ветеранов.

В прошлом году в рамках данного эколого-патриотического проекта с участием ветеранов войны, школьников, граждан России, потерявших своих родных и близких, было посажено более 10 млн деревьев во всех регионах России. Проект поддержали все 85 регионов России. В связи с инициативой Президента РФ Владимира Путина о формировании национальной идеи – патриотизма, руководством общественного движения «Зеленая Россия» принято решение о продлении эколого-патриотического проекта «Лес Победы» на 2017 г.

29 апреля на 81 площадке земель лесного фонда и более чем на тысяче городских площадок Московской области в ходе Акции «Лес Победы» было посажено 1,47 млн деревьев на общей площади 774 га.

Акция «Лес Победы» с 1 по 10 мая прошла во всех городах и селах Алтайского региона. Всего было высажено около 500 тыс. сеянцев сосны. «Впервые эту акцию провели к 70-летию Великой Победы. Тогда посадили порядка 300 тыс. молодых деревьев. Ежегодно жители края выходят на массовые мероприятия в память о подвиге советских воинов-освободителей в годы Великой Отечественной войны», – рассказал Председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользовании, представитель в СФ от Алтайского края Михаил Щетинин, принявший участие в Акции «Лес Победы».

18 мая на территории Шиловского парка в Рязанской области состоялась акция по посадке деревьев «Шиловский лес Победы». В мероприятии приняли участие Полномочный представитель Президента РФ в ЦФО Александр Беглов, врио Губернатора области Николай Любимов и др. В рамках Акции было посажено 25 тыс. саженцев сосны.

«Чистый берег»

Всероссийская акция «Чистый берег» проводится по поручению главы МЧС России Владимира Пучкова с 2014 г. Ежегодно она проходит во всех субъектах РФ.

Активное участие в акции принимают сотрудники государ-

ственной инспекции по маломерным судам (ГИМС) МЧС России в субъектах РФ и сотрудники государственного пожарного надзора, представители Рыбохраны, Мосрыбвода, Росводресурсов. Ее задача – очищение берегов водных объектов от бытового мусора, а также привлечение общественности к проблеме загрязнения водоемов. Традиционно акция проходит перед началом купального сезона (начиная с 20 апреля) и после его завершения, но в 2017 г., объявленным Указом Президента России Годом экологии, в МЧС России ей решили придать еще больший масштаб. Так, в Подмосковье в акции приняли участие более 2500 человек. Протяженность очищенной береговой линии составила более 33 км.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ

23 мая на заседании Ученого совета Почвенного института им. В.В. Докучаева прошло подписание Соглашения о сотрудничестве между Почвенным институтом, Научным центром Евразийской интеграции и ООО «Технолаб» с целью совместного продвижения научно-обоснованных подходов к земледелию и сохранению плодородия почв в странах Евразийского экономического союза.

Стороны договорились о совместном правовом, научно-методическом и информационно-технологическом обеспечении работ по инвентаризации и мониторингу почвенно-земельных ресурсов на региональном, государственном и межгосударственном уровнях стран-членов ЕАЭС. В том числе – о совместном продвижении разработанных Почвенным институтом научно-методических принципов проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия, как инновационной основы экономически эффективной и экологически устойчивой интенсификации сельскохозяйственного производства. А также о внедрении таких проектов на базе сервиса «АНТ» (https://ant.services/), как специализированной геоинформационной системы для управления сельскохозяйственным производством с учетом научно-технических и технологических новаций.

Академик РАН *Валерий Кирюшин* в своем выступлении перед подписанием Соглашения дал анализ перспектив и условий модернизации земледелия в России. Он подчеркнул, что высокий почвенно-экологический и научный потенциал модернизации АПК сдерживается многочисленными институциональными и инфраструктурными ограничениями (не упорядоченное землеустройство и земельные отношения, диспаритет цен на минеральные удобрения и продукцию сельхозпроизводства, слабая поддержка фермерских хозяйств государством, а также инновационная пассивность и бездействие собственников крупных землевладений и др.).

Академик РАН *Сергей Глазьев* в своем выступлении подчеркнул, что проведенная земельная реформа и беспорядок в обороте земельных участков отбросили Россию на десятки лет назад в сфере АПК и земледелия. Новые землевладельцы во многих случаях не разбираются в растениеводстве и не владеют современными приемами земледелия, из-за чего Россия значительно отстает в технологическом отношении от европейских стран. Мешает развитию сельскохозяйственной отрасли и действующие ограничения внедрения трансгенных технологий. В качестве еще одного условия развития сельского хозяйства страны С. Глазьев назвал необходимость господдержки. Без госрегулирования в вопросах кредитования АПК, выделения льготных кредитов, без субсидирования сельскохозяйственной науки, без регулирования цен на минеральные удобрения эффективность сельскохозяйственных производств невозможна.

Д.Н. КОЗЛОВ,
И.Н. ЛЮБИМОВА,

ЭКОМАРАФОН

18-19 мая в Калужском госуниверситете им. К.Э. Циолковского прошла Международная научно-практическая конференция «СОЦИАЛИЗАЦИЯ ЧЕЛОВЕКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД».

Данная Конференция один из этапов Международного марафона по экологическому образованию в интересах устойчивого развития России, организованного Фондом им. В.И. Вернадского и Научным советом по экологическому образованию Российской академии образования (РАО).

Марафон, посвященный Году экологии в России, движется не только по городам нашей страны – Томск, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Москва, но и другим странам. Мероприятия в эти дни проходят в Минске, в скором времени ожидаются международные встречи в ряде других стран. Для всех участников Марафона очень важно, чтобы слова выступающих как на пленарном заседании, так и на круглых столах, секционных заседаниях не прошли мимо слушателей, а нашли практический отклик в деятельности работающих и будущих педагогов – нынешних студентов, которым только предстоит осваивать педагогическое ремесло.

Председатель Научного совета по экообразованию РАО, академик *А.Н. Захлебный* в своем докладе подчеркнул важность экологического воспитания школьников, и напомнил о миссии педагогов – предупреждать о той «красной черте», к которой подходит человечество.

В программе Конференции было организовано шесть круглых столов: «Экологическая социализация», «Взаимодействие семьи и школы в социализации поколения в современных условиях», «Социализация детей с ОВЗ», «Профессиональная социализация», «Духовная социализация человека», «Общественные организации как институт социализации современного человека».

Фонд им. В.И. Вернадского

САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

18-19 мая в Минске состоялась XVII Международная научная конференция «САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА», приуроченные к 25-летнему юбилею Международного государственного экологического института (МГЭИ) им. А.Д. Сахарова Белорусского госуниверситета.

В Конференции приняли участие ученые России, Германии, Польши, Греции, Италии, Сербии, Армении, Таджикистана, Кыргызстана. В работе 8 секций и круглого стола участвовали студенты, аспиранты, магистранты Беларуси.

Организаторы Конференции поставили задачу формирования международной междисциплинарной площадки для обсуждения последствий влияния технического прогресса на окружающую среду, природные комплексы, здоровье человека и разработки методов мониторинга окружающей среды, экономически и экологически целесообразных природоохранных мероприятий и технических решений, направленных на оздоровление среды обитания человека.

В рамках Конференции состоялись заседание Международного попечительского совета МГЭИ им. А.Д. Сахарова во главе с министром окружающей среды Республики Польша проф. *Яном Шишко*, а также заседание Общественного совета по экологическому образованию стран-участников СНГ под председательством руководителя Совета, директора МГЭИ, проф. *С.А. Маскевича*.

С.А. СТЕПАНОВ,
проф. МНЭПУ

25-30 июня в г. Тольятти на базе Института экологии Волжского бассейна РАН состоится Летняя выездная моисеевская экологическая школа «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭВОЛЮЦИОНИЗМ Н.Н. МОИСЕЕВА И СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА».

Научный руководитель школы – М.Ч. Залиханов, Герой Соцтруда, научный руководитель Академии МНЭПУ, акад. РАН.

Цель школы – сформулировать критерии современной научной картины мира, и определить место России в геополитических изменениях.

Тематика:

1) научное наследие Н.Н. Моисеева для современного образования;

2) экологический и нравственный императивы Н.Н. Моисеева как основа экообразования для устойчивого развития;

3) место и роль России в геополитических изменениях на современном этапе;

4) универсальный эволюционизм Моисеева для формирования современной научной картины мира;

5) молодежь в условиях цивилизационных конфликтов и разломов: роль образования;

6) война историй и информационная война за умы молодежи;

7) проблемы формирования мировоззрения, опирающегося на современную научную картину мира;

8) образование, которое мы хотим (экообразование для устойчивого развития);

9) проблемы реализации концепция устойчивого развития («sustainable development») в современных геополитических условиях;

10) цивилизация XXI в. и роль университетов в реализации концепции устойчивого развития.

Доп. информация: library_mnp@mail.ru (**ИСАКОВА Г. Р.**).

ПАМЯТИ Ю.Т. ДЬЯКОВА

(02.06.1932-22.05.2017)

22 мая ушел из жизни один из самых уважаемых и авторитетных микологов и фитопатологов в нашей стране и за рубежом, более двух десятилетий завкафедрой микологии и альгологии биофака МГУ им. М.В. Ломоносова (1990-2011), главный редактор журнала «Микология и фитопатология», Заслуженный профессор МГУ Юрий Таричанович Дьяков.

Юрий Таричанович родился в Москве. В 1955 г. окончил Московскую сельскохозяйственную академию. После аспирантуры на кафедре фитопатологии МСХА и защиты диссертации – н.с., завлабораторией вирусологии в Институте картофельного хозяйства Минсельхоза РСФСР. С 1964 г. его научная и преподавательская деятельность связана с Московским университетом. Он работал ассистентом, доцентом, проф., и в течение 21 года завкафедры микологии и альгологии МГУ (1990-2011 гг.), а в последние годы – проф. Международного биотехнологического центра МГУ.

Юрием Таричановичем разработаны лекционные курсы: «Фитопатогенные вирусы», «Иммунитет растений», «Фитопатология», «Генетика грибов», общий курс для студентов факультета «Низшие растения». Он автор более 300 публикаций, около двух десятков монографий и учебников, включая классический университетский учебник «Ботаника: курс альгологии и микологии», а также «Занимательную микологию» .

Юрий Таричанович многие годы являлся главным редактором журнала «Микология и фитопатология», вице-президентом и одним из инициаторов создания Национальной академии микологии, награжден самой престижной для микологов России медалью А.А. Ячевского.

Светлая память о Юрии Таричановиче навсегда сохранится в сердцах его многочисленных учеников!

ПАМЯТИ Е.Д. НИКИТИНА

(22.06.1939-15.05.2017)

15 мая на 77-м году жизни скончался Евгений Дмитриевич Никитин – главный научный сотрудник Музея землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Заслуженный профессор МГУ, доктор биологических наук, доктор философских наук, лауреат Госпремии РФ.

Вся жизнь Е.Д. Никитина была связана с Московским университетом. В 1965 г. он с отличием окончил биолого-почвенный факультет МГУ. С 1966 г. – сотрудник кафедры географии почв, с 1973 г. – сотрудник Музея землеведения, где в течение многих лет руководил экспозиционным отделом «Природная зональность и почвообразование». В 1986 г. защитил докторскую на тему «Закономерности таежно-лесного почвообразования (в регионах с различной историей развития)» (д.б.н.), а в 2006 г. докторскую диссертацию на тему «Философский анализ системных взаимосвязей биосферы, почв, цивилизации» (д.ф.н.).

Автор более 300 работ, в т.ч. 30 книг и брошюр. Совместно с акад. Г.В. Добровольским разработал учение об экологических функциях почв. Выдвинул идею и обосновал концепцию Красной книги почв, выступив инициатором её создания в России.

Евгений Дмитриевич – член Совета по культурному и природному наследию, председатель Комиссии по Красной книге почв РАН и член Президиума ЦС Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

Светлая память о Евгении Дмитриевиче навсегда сохранится в сердцах знавших его людей!

Телеграф

17 мая в столичном парке «Сокольники» на Песочной аллее открылась выставка РГО «Вулканы Камчатки».

17-18 мая в Астрахани на совещании российских послов в прикаспийских государствах под председательством статс-секретаря – замглавы МИДа России Г.Б. Карасина проведен углубленный анализ хода исполнения поручений лидеров прикаспийских стран по итогам Четвертого каспийского саммита; определены приоритетные задачи на период до Пятого каспийского саммита в Казахстане – завершение работы над Конвенцией о правовом статусе Каспийского моря, а также наращивание сотрудничества прибрежных стран в сферах безопасности, экономики, экологии и культурно-гуманитарных обменов.

18 мая в пресс-центре МИА «Россия сегодня» состоялась пресс-конференция главы Минприроды России Сергея Донского, посвященная Дню полярника.

18 мая в Москве глава Минэнерго России Александр Новак и Министр энергетики Алжира Нурредин Бутарф обсудили взаимодействие на рынке нефти в рамках Декларации о кооперации по добровольной корректировке объемов добычи.

18 мая Комитет Госдумы по экологии и охране окружающей среды провел парламентские слушания «Территориальные схемы обращения с отходами: первый опыт регионов и необходимые корректировки нормативно-правовой базы».

18 мая в рамках рабочей поездки в Дагестан замглавы Минсельхоза России – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков провел совещание по развитию рыбной отрасли Волжско-Каспийского бассейна.

18 мая в Махачкале Руководитель Росрыболовства и глава Республики Дагестан обсудили направления развития рыбохозяйственного комплекса региона.

18 мая в Новосибирске под председательством замглавы Россельхознадзора Николая Власова состоялась сессия по вопросам электронной ветеринарной сертификации, проведения регионализации и компартментализации на территории России.

18 мая в Росречморфлоте состоялось совещание под председательством замглавы Минтранса России – Руководителя Росречморфлота Виктор Олерского по вопросу проектирования Багаевского гидроузла на реке Дон.

18 мая вступила в силу поправка к Конвенции Организации по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (НАФО). Внесенные изменения предназначены для модернизации НАФО, в частности для включения принципов экосистемного подхода к управлению рыболовством.

18 мая в Ростехнадзоре прошла конференция, посвященная 30-летию образования Научно-технического центра по ядерной и радиационной безопасности.

18 мая Евросоюз и семь его государств-членов – Болгария, Дания, Венгрия, Мальта, Нидерланды, Румыния и Швеция – ратифицировали Минаматскую конвенцию по ртути. Таким образом, общее число ее государств-членов превысило 50, а это означает, что уже через 90 дней, 16 августа – договор вступит в законную силу.

18 мая в нацпарке «Нечкинский» (Удмуртская Респ.) открылся Музей орлана-белохвоста.

18 мая в рамках VII Петербургского международного юридического форума прошел круглый стол «Закон о недрах – 25 лет развития: итоги и перспективы», организованный по инициативе Минприроды России и Роснедра.

18 мая в Минюсте России зарегистрирован приказ Минсельхоза России от 20.03.2017 г. № 135 «Об утверждении Порядка деятельности бассейновых научно-промысловых советов».

18-19 мая в Сочи под председательством Первого вице-президента РГО, Председателя Совета регионов Артура Чилингарова прошло заседание Совета регионов РГО.

19 мая глава МЧС Владимир Пучков и глава Карачаево-Черкесской Республики Рашид Темрезов обсудили вопросы взаимодействия в области обеспечения комплексной безопасности в летний период.

19 мая в Росводресурсах состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада.

19 мая в Махачкале в рамках рабочей поездки в Дагестан замглавы Минсельхоза – Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков посетил строящийся завод по воспроизводству осетровых видов рыб.

19 мая в Москве прошла Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 20-летию принятия ФЗ № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 5

№5 (440) МАЙ 2017 г.

Общероссийская климатическая неделя

ПРОБЛЕМЫ ГЛОБАЛЬНОГО КЛИМАТА

24 мая в Научно-исследовательском центре космической гидрометеорологии «Планета» Росгидромета Советник Президента РФ, специальный представитель Президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий провел Круглый стол на тему: «Проблемы глобального климата – значимость для России».

Во вступительном докладе директора Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН *Сергея Семенова* подчеркивалось, что вывод об антропогенном характере изменений климата однозначен. Неопределенности наших знаний гораздо меньше, а вклад в изменения естественных факторов порядка 10%.

Эта мысль была развита в докладе директора Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова Росгидромета *Владимира Катцова*, который подчеркнул, что надо двигаться в направлении экономики климата и рисков, вырабатывать оптимум, хотя и не все может быть выражено в денежном эквиваленте, в частности, потери экосистем.

В последующей дискуссии участники круглого стола сформулировали ряд практических положений. Во-первых, оценка роста потерь должна быть соотнесена со стоимостью превентивных мер. Во-вторых, уровень детализации расчетов должен соответствовать региональному уровню принятия решений, то есть для каждого субъекта Федерации нужны свои расчеты и меры, нацеленные на практику. Разница ситуации даже в соседних регионах часто очень велика.

В выступлении Руководителя Росгидромета *Александра Фролова* подчеркивалось, что совершенно определенно нынешние тенденции изменений продолжатся никак не менее 20-30 лет, поэтому вопросы «верю – не верю» нужно просто отбросить и приступать к практическим действиям.

Однако такие вопросы возникают, несмотря на постепенное признание проблемы все большим числом людей, очень многие не готовы признать антропогенное воздействие в качестве главной причины нынешних изменений климата. Об этом говорилось в докладе представителя WWF России *Алексея Кокорина*. Причины, как объективных факторах психологии познания, так и в действиях СМИ, которые часто либо «демонизируют» проблему, либо ее отрицают. Росгидромет и его научные институты очень много делают для популяризации научных знаний, издается специальный бюллетень «Изменение климата», есть веб-сайт, регулярно публикуются квартальные и годовые отчеты с детальными данными об изменениях климата. Однако проблема в слабом использовании этой информации в СМИ и в российской системе образования в целом.

В докладе представителя Минэкономразвития России *Юрий Федорова* было отмечено, что вопросами адаптации, рисков и ущерба для секторов экономики Министерство уже плотно занимается, но о результатах говорить еще рано. Презентация была посвящена возможностям снижения выбросов парниковых газов. Для нашей страны этот вопрос фактически идентичен проблеме повышения энергоэффективности экономики. Именно на данную сферу деятельности приходится почти 90% потенциала снижения выбросов в ближайшие 15 лет. Возможности возобновляемых источников энергии (ВИЭ), сельского хозяйства и сектора обращения с отходами гораздо меньше. Последующая дискуссия показала, что участники встречи считают важным увязку повышения энергоэффективности с наглядными эффектами улучшения жизни и благосостояния населения, а не только с развитием секторов экономики страны.

Замдиректора Департамента Минприроды России *Ларисой Корепановой* был поднят вопрос об индикаторах эффективности адаптации, в этой области еще много неясного. Участники дискуссии выразили единое мнение, что без численного «измерения» результатов деятельности целенаправленный прогресс будет невозможен.

В заключительном слове Советника Президента РФ и его специального представителя по вопросам климата *Александра Бедрицкого* подчеркивались три базовых вывода. Во-первых, неоспоримый факт наличия глобальных изменений климата. Во-вторых, их ускорение и рост воздействия на хозяйственную деятельность. В-третьих, грозящие катастрофические последствия, что признают прочти все. При этом воздействие человека на окружающую среду растет, а само развитие человечества ведет к росту уязвимости – человек сейчас живет и работает там, где раньше этого не было, но где риски все выше и выше.

Алексей КОКОРИН,
к.ф.-м.н., член
Общественного совета
Росгидромета

ПРИРОДА И КЛИМАТ ВЗАИМОСВЯЗАНЫ

В рамках мероприятий Общероссийской климатической недели 26 мая Советник Президента РФ, Специальный представитель Президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий выступил с открытой лекцией перед студентами Тверского госуниверситета.

Почетный президент Всемирной метеорологической организации рассказал студентам ТвГУ о проблемах глобального изменения климата и о влиянии человеческого фактора. В ходе встречи Александр Бедрицкий подчеркнул: охрана природы и вопросы климата взаимосвязаны.

В рамках поездки в Тверь Советник Президента РФ провел встречу с Губернатором Тверской области Игорем Руденя. В числе поднятых тем – сохранение благоприятной экологической ситуации на территории Верхневолжья и развитие экологического и рекреационного туризма. «Мы очень внимательно относимся к вопросам экологии, как и любая территория, которая ориентируется на развитие рекреации и туризма», – отметил Игорь Руденя. «Ваша энергичная работа в этом направлении имеет огромное значение не только для оздоровления окружающей среды, но и снижает антропогенное влияние на климатическую систему», – констатировал Александр Бедрицкий. Что касается туризма, по словам губернатора, для гостей Верхневолжья в плане рекреационного и экологического туризма могут быть привлекательны малые предприятия в сельском хозяйстве, семейные фермы, которые производят экологически чистую продукцию. По мнению Александра Бедрицкого, такие виды отдыха позволят гостям Верхневолжья не только оценить природный потенциал региона, но и принять посильное участие в сохранении благоприятной окружающей среды.

Александр Бедрицкий вместе с Игорем Руденя и главным редактором «Московского комсомольца» Павлом Гусевым приняли участие в торжественном открытии XVII фестиваля районной прессы «Майские звёзды», собравшем более 120 главных редакторов и журналистов районных газет области. Советник Президента РФ вручил награды призерам и победителям в номинации «Экология: проблемы и решения». «Благодарен руководству Тверской области за возможность в рамках Общероссийской климатической недели выступить перед студентами ТвГУ, а также принять участие в этой церемонии. В регионе проводятся масштабные мероприятия для освещения актуальных для жителей вопросов», – отметил Александр Бедрицкий.

Евгения МУРАВЬЁВА

ОБРАЗОВАНИЕ, УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ И КЛИМАТ

29 мая в Москве в Общественной палате РФ в рамках цикла мероприятий Первого Съезда Ассамблеи народов Евразии состоялась Международная конференция «Экологически устойчивое развитие» и очередная встреча членов Межрегиональной ассоциации образования и просвещения по экологии и устойчивому развитию.

Цель Конференция – определить приоритетные направления сотрудничества представителей гражданского общества и экспертного сообщества в соответствии с международными и национальными приоритетами в области реализации Парижского климатического соглашения, решения экологических проблем и обеспечения устойчивого развития.

В программе Конференции: проблемы изменения климата; устойчивое развитие и «зелёная экономика»; образование в интересах устойчивого развития.

Координатором Конференции выступил научный руководитель Межрегиональной ассоциации, руководитель Центра устойчивого развития и здоровья среды ИБР РАН, председатель Центра экологической политики и культуры, чл.-корр. РАН *Владимир Захаров*.

Председатель Комиссии ОП РФ по гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений *Иосиф Дискин* высказал свой взгляд на проблемы устойчивого экологического развития. «Общим трендом развития Евразии являются рост и влияние тех групп, для которых приоритетно нравственное измерение. Эти группы будут усиливать свое влияние. И в этом смысле игнорирование проблем экологически устойчивого развития очень недальновидно», – отметил И. Дискин.

В рамках встречи Межрегиональной ассоциации обсуждались предложения о путях реализации поручения Президента РФ (ПР-140 ГС от 24.01.2017 г.) «о включении в федеральные государственные образовательные стандарты требований к освоению базовых знаний в области охраны окружающей среды и устойчивого развития», в т.ч. с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г., Парижского соглашения и обязательств России в области противодействия изменению климата.

Е.В. КОЛЕСОВА

РЕКИ И КЛИМАТ

18-19 мая в Москве прошла конференция Сети водохозяйственных организаций (СВО) стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии (ВЕКЦА) на тему: «Проблемы управления речными бассейнами в условиях изменения климата».

Работа Конференции проходила под руководством Президента СВО ВЕКЦА проф. Д.В. Козлова и Исполнительного секретаря СВО ВЕКЦА, проф. В.А. Духовного. С приветствием к участникам Конференции обратились Директор департамента мелиорации Минсельхоза России В.А. Жуков, представитель Росводресурсов, руководитель МОБУ А.А. Фильчаков, региональный советник по окружающей среде ЕЭК ООН Б. Либерт, Генсекретарь Международной сети бассейновых организаций Ж.-Ф. Донзье, Председатель Совета «Союза выпускников мелиораторов» Н.А. Сухой, научный руководитель ВНИИГиМ, на территории которого происходило мероприятие, академик РАН Б.М. Кизяев.

Программа Конференции включала шесть направлений: 1) национальные стратегии адаптации к изменению климата, планы управления речными бассейнами, трансграничные бассейны; 2) практические мероприятия по адаптации к изменению климата в бассейнах, включая в соответствии с концепцией взаимосвязи «водные ресурсы – производство продовольствия – производство гидроэлектроэнергии – окружающая среда»; 3) поддержка развития функциональных бассейновых организаций и эффективных сетевых связей; 4) мониторинг для устойчивого управления водными ресурсами и внедрение управления потоком данных и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на бассейновом уровне; 5) экономический анализ и финансовые механизмы с акцентом на коммунальное водоснабжение и канализацию и SMART-технологии в водном секторе; 6) проблемы мелиорации речных бассейнов.

В качестве мероприятий по адаптации к изменению климата отмечены: а) необходимость внедрения долговременного прогноза стока и долгосрочное планирование многолетнего регулирования на основе улучшенного прогнозирования и внедрения ИУВР; б) привлечение к работе бассейновых организаций специалистов энергетических, гидрометеорологических и экологических организаций; в) развитие сети бассейновых советов в виде многосекторных, отражающих интересы всех отраслей водопользования и водоснабжения, и которые могут осуществлять общественный контроль за качеством управления; г) внедрение инструментов стратегического долговременного планирования на основе оценки перспективной ситуации на период 15-20 лет и выработке комплекса мероприятий, позволяющего преодолеть предполагаемые демографические и климатические вызовы. На конференции отмечалось, что всемирное внедрение водосбережения является наиболее мощным механизмом адаптации к изменению климата.

Участники сошлись во мнении о необходимости активизации усилий по: 1) наращиванию информационного пространства в сфере управления водными ресурсами; 2) обмену информацией о лучших практиках и эффективных технологиях в сфере рационального использования водных ресурсов, снижения их загрязнения и истощения; 3) развитию центров знаний (региональных и национальных) с целью оказания помощи водопользователям разных уровней водной иерархии; 4) привлечению бассейновых организаций в деятельность Сети; 5) организации семинаров-тренингов, демонстрационных туров для изучения наилучших практик и обмена опытом и знаниями в сфере управления водными ресурсами.

Участники предложили тему конференции Сети в 2018 г. «Мелиорация земель в странах ВЕКЦА в XXI веке – проблемы и решения».

В.А. ОМЕЛЬЯНЕНКО,
НИА-Природа

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПЕРЕГОВОРЫ

8-18 мая в Бонне прошла сессия вспомогательных органов Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК), готовящая документы для ежегодной Конференции сторон (КС-23), которая состоится 6-17 ноября также в Бонне.

По сути дела, данная сессия готовила документы также и для Конференции сторон (КС-24), которая пройдет в Польше в конце 2018 г. и где планируется принять свод правил реализации Парижского соглашения. Поэтому в целом данная сессия была начальным этапом выработки правил Парижского соглашения, когда обсуждается порядок действий, темы и вопросы, включаемые в те или иные последующие решения, статус документов и положений, но сами действия по смыслу практически не обсуждаются.

Адаптация. Наиболее активно на сессии обсуждались вопросы коммуникации (отчетности) по адаптационной деятельности, что должно в нее входить, каков порядок предоставления информации, как обеспечить «прозрачность» и т.п. Другим важным вопросом была связь с глобальной целью по адаптации. В Парижском соглашении эта цель сформулирована лишь в самом общем виде, без численных параметров.

Конечно, каждый адаптационный проект имеет конкретный результат – снижает потери и риски для здоровья и благосостояния людей, сельского и водного хозяйства, экосистем и т.п. Однако не ясно, к чему вся адаптационная деятельность должна привести на глобальном уровне. На неофициальном уровне есть масса идей. Например, эта деятельность позволит при глобальном потеплении на 3°С снизить потери до уровня, соответствующего 2°С. Но на официальный уровень такие формулировки вынести невозможно, так как будут очень резкие возражения. В приведенном примере потери могут быть снижены, предположим, в 90% случаев, но в 10% нет, в частности, затопит те или иные острова, а некоторые малые страны просто не будут существовать.

В Бонне велось обсуждение будущего Адаптационного фонда Киотского протокола. Развивающиеся страны против закрытия фонда, поэтому рассматриваются разные варианты его переподчинения КС или Совещанию сторон стран Парижского соглашения.

Механизм устойчивого развития. Вопросы деятельности по ст. 6 Парижского соглашения, вероятно, самые сложные в пакете правил реализации Парижского соглашения. В Бонне по ним шли очень активные дискуссии и выражались самые противоположные мнения, до достижения согласия еще далеко.

В целом по ст. 6 в Бонне не достигнуто большого прогресса. Имеются лишь неформальные списки возможных элементов, принципов, подходов и т.п. По сути вопросов пункты из списков еще не обсуждались. Многие страны подчеркивали, что сначала надо договориться о четких определениях и принципах, а уже из них должна вытекать суть отдельных элементов. Важно прояснить связь различных частей статьи 6 с другими статьями Соглашения. Кроме того, нужно прояснить связь и с иными, чем РКИК, международными системами регулирования выбросов, возможными в будущем.

Ряд стран, в частности, Ю. Корея высказывались против ограничений использования ст. 6 для выполнения национальных целей. Россия подчеркивала, что важно не утонуть во множестве критериев, нужно снизить «бюрократическую» нагрузку на проекты. При этом очень важно оперировать однозначно измеряемыми параметрами.

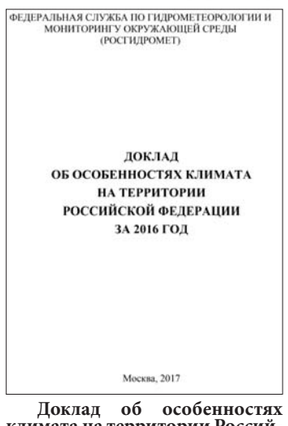
Лесные вопросы. Как таковые лесные вопросы в Бонне не обсуждались, на данной сессии это не планировалось. Однако позиции ряда стран, которые были озвучены на неформальных встречах, важны для будущего принятия решений.

Так Бразилия считает, что климатическое финансирование «лесов» необходимо, но подобные проекты должны засчитываться стране – донору как климатическое финансирование. Ряд латиноамериканских и африканских стран эту позицию поддерживают.

Для прогресса в деле решения климатических проблем в целом, в 2017 г., вероятно, наиболее важно сплотить и направить в единое русло субнациональные субъекты разных стран (регионы, города, бизнес ассоциации и другие объединения, финансовые институты, экологические организации и т.п.). В начале ноября 2017 г. WWF России планирует подготовить краткий обзор состояния климатических переговоров, который будет помещен на сайт http://new.wwf.ru/what-we-do/climate-and-energy/.

Алексей КОКОРИН

Книжная полка


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (РОСГИДРОМЕТ)

ДОКЛАД ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КЛИМАТА НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2016 ГОД

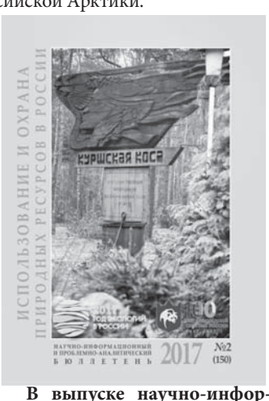
Москва, 2017

Доклад об особенностях климата на территории Российской Федерации за 2016 год. – М.: Росгидромет, 2017. – 70 с.

В Докладе представлены результаты регулярного мониторинга климата Российской Федерации, выполняемого НИУ Росгидромета, за 2016 г. Приводятся данные о наблюдавшихся в 2016 году аномалиях различных климатических переменных, об агроклиматических условиях и опасных гидрометеорологических явлениях года, а также тенденциях современных изменений климата на территории России, в Северной полярной области и над Северным полушарием (температура свободной атмосферы). Доклад является официальным изданием Росгидромета.

Бердин В.Х., Кокорин А.О., Юлкин Г.М., Юлкин М.А. Возобновляемые источники энергии в изолированных населенных пунктах Российской Арктики. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2017. – 80 с.

Издание представляет собой аналитический обзор состояния дел, проблем и перспектив развития возобновляемых источников энергии в населенных пунктах Российской Арктики, изолированных от централизованных энергетических сетей. Исследование охватывает Мурманскую и Архангельскую области, НАО, ЯНАО, Таймырский муниципальный район, Республику Саха (Якутию), Чукотский автономный округ и Камчатский край. Для каждого из регионов и для Российской Арктики в целом показаны основные «точки роста» автономного энергоснабжения с использованием ветровой и солнечной генерации, а также меры, которые можно предпринять для их развития. Обзор предназначен для широкой аудитории: представителей федеральных и региональных органов власти, бизнеса и муниципальных организаций, населения и СМИ, для всех интересующихся проблемами и перспективами возобновляемых источников энергии в изолированных населенных пунктах Российской Арктики.



В выпуске научно-информационного и проблемно-аналитического Бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» № 2, 2017 г. опубликованы:

Рыбальский Н.Г. Юбилейный – 150-й номер бюллетеня; *Кадебская О.И., Лаврова Н.В., Богомаз М.В.* Результаты мониторинговых исследований опасных геологических и техногенных процессов на территории Пермского края в 2016 г.; *Ушаков М.В.* Прогноз притока воды в Колымское водохранилище на холодное полугодие; *Присяжная А.А., Чернова О.В., Снакин В.В.* Почвенное разнообразие заповедной системы России; *Воробьев Г.Т.* Докучаев В.В. и современное почвоведение; *Кобечинская В.Г., Ярош О.Б.* Опыт лесоразведения в Крыму: от прошлого к настоящему; *Омарова С.О., Мансурова З.М.* Лекарственные растения Внутреннегорного Дагестана; *Рябушко Л.И., Рябушко В.И.* Микроводоросли фитопланктона и микрофитобентоса – показатели состояния экосистем Чёрного и Азовского морей; *Фролов А.В.* Основные итоги деятельности Росгидромета в 2016 году; *Рыбальский Н.Г., Муравьева Е.В., Борискин Д.А., Хрисанов В.Р., Круглова С.А.* Особо охраняемые природные территории России: история и современное состояние; *Пушкарев В.А.* Организационно-экономические вопросы проведения геоэкологического обследования острова Белый; *Чесноков В.С.* Первый академик-почвовед (к 150-летию со дня рождения К.Д. Глинки); *Кокорин А.О.* Анализ факторов и последствий быстрой ратификации Парижского соглашения ведущими странами и его вступления в силу; *Омельченко А.Д., Калихова С.О.* Влияние экономического кризиса на экологическое сознание населения (региональный аспект).

Телеграф

19 мая замглавы Минтранса России Николай Асаул принял участие в Акции «На работу на велосипеде».

19 мая завершилось заседание жюри 5-го Международного детского творческого конкурса по экологии «Здоровье планеты? В моих руках!», который проходил в МГАХИ им. В.И. Сурикова при РАХ.

19 мая в нацпарке «Смоленское Поозерье» (Смоленская обл.) открылся экомаршрут «Поозерье без барьеров».

20 мая в Филевском парке Москвы замглава МЧС Владимир Пучков открыл уникальный Музейно-просветительский центр МЧС России.

20 мая глава Минприроды России Сергей Донской принял участие в ежегодной федеральной акции «Ночь музеев», приуроченной к Году экологии.

20 мая замглавы МЧС России Владлен Аксенов оценил готовность Усть-Ишимского района Омской области к весеннему паводку, совершил облет населенного пункта и прилегающих к нему территорий, проверил состояние трех земляных насыпей, а также проконтролировал работу аэромобильной группировки МЧС России, привлекаемую для укрепления инженерных сооружений.

20 мая в Минсельхозе России накануне лососевой путины представители Росрыболовства, Генпрокуратуры, МВД России, ФСБ России и Росгвардии обсудили вопросы координации взаимодействия ведомств в борьбе с браконьерами.

20 мая исполнилось 35 лет Витимскому заповеднику (Иркутская обл.) и 25 лет нацпарку «Паанаярви» (Респ. Карелия).

20 мая в ботсаду МГУ прошел День сирени.

21-26 мая в Париже замглавы Минсельхоза России Евгений Непоклонов принял участие в 85-й Генсессии Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ). В рамках сессии состоялись его переговоры с зам. гендиректора МЭБ Жаном-Филиппом Допом по полноформатному функционированию регионального представительства МЭБ в Москве и важности его координирующей роли для стран Восточной Европы и ряда стран Азии.

22 мая в рамках проходящей в Париже 85-й Генсессии МЭБ состоялось совещание по сотрудничеству транс-кавказских и приграничных стран в области профилактики и борьбы с ящуром и другими трансграничными болезнями.

22 мая в Москве замглавы Минэнерго России Кирилл Молодцов и гендиректор Управления прогнозирования Минэнерго Алжира Хамид Дахмани на 2-м заседании Российско-Алжирской Рабочей группы по сотрудничеству в области энергетики обсудили ключевые вопросы двустороннего взаимодействия в нефтегазовой сфере, электроэнергетике, области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности.

22 мая на пленарном заседании 1-ой Недели науки, технологий и инноваций GeoData «Геопространственные технологии и пространственные данные для экономики и безопасности России», прошедшем в МИИГАиК, начальник Контрольно-аналитического управления Росприроднадзора Владислав Юранец представил доклад на тему «Роль дистанционных методов эконадзора в обеспечении экобезопасности РФ».

22 мая Россельхознадзор сообщил о регистрации гриппа птиц на территории Самарской области и Республики Марий Эл.

22 мая в Калининградском гостехуниверситете (КГТУ) состоялось открытие V Международного Балтийского морского форума, организованного КГТУ и Балтийской госакадемией рыбопромыслового флота.

22 мая из Хабаровска в Якутск вылетел самолет Бе-200ЧС Хабаровского авиационно-спасательного центра МЧС России для мониторинга уровней воды, оказания помощи населению при отселении из опасных районов, выполнения превентивных мероприятий и ликвидации последствий паводка.

22 мая завершилось первое в России международное совещание по сохранению ирбиса «Мониторинг и сохранение снежного барса в Алтае-Саянском экорегионе» в Республике Алтай, организованное WWF в партнерстве с Сайлюгемским нацпарком.

23 мая Росельхознадзор сообщила о регистрации гриппа птиц на территории Республики Татарстан.

Телеграф

23 мая Комитет Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям провел заседание круглого стола на тему «Правовое обеспечение борьбы с незаконной добычей полезных ископаемых».

23 мая в Рослесхозе замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентик и врио и.о. главы Республики Адыгея Мурат Кумпилов обсудили актуальные вопросы лесного хозяйства региона.

23 мая в Красноярске состоялась торжественная закладка первого камня на месте строительства будущего «Музея освоения Севера». Комплекс будет построен по инициативе Экспедиционного центра РГО в СФО на острове Молокова, расположенном в центральной части города на реке Енисей.

23 мая в Париже состоялось заседание группы экспертов МЭБ и ФАО по обсуждению Глобальной стратегии искоренения чумы мелких жвачных.

23-25 мая в Москве состоится IX заседание Совместной Российско-Белорусской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных водных объектов.

24 мая на пленарном заседании Госдумы в первом чтении приняты законопроекты «О внесении изменений в законодательные акты РФ в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров» и «О регистрации расположенных на российском участке дна Каспийского моря искусственных островов, установок, сооружений и прав на них и внесении изменений в ст. 16 ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне РФ».

24 мая Госдума в первом чтении приняла законопроект о «лесной амнистии». Председатель Комитета по экологии и охране окружающей среды Ольга Тимофеева призвала коллег-депутатов к существенной доработке законопроекта о лесной «амнистии» ко второму чтению.

24 мая на 412-м пленарном заседании СФ одобрены изменения в ФЗ «О пожарной безопасности» и Кодекс РФ об административных правонарушениях.

24 мая в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России под руководством главы МЧС России Владимира Пучкова прошло заседание рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности. На нем шла речь о пожарах, охвативших жилой сектор в Красноярском крае, и обстановке, сложившийся в Ставропольском крае в связи с паводками.

24 мая в Санкт-Петербурге начал работу семинар для специалистов, осуществляющих санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через госграницу РФ.

24 мая мировое сообщество с 2014 г. отмечает Всемирный день мигрирующих рыб. Идея этого дня принадлежит WWF Голландии, МСОП и др. Цель праздника – рассказать людям во всем мире о важности и ценности пресноводных экосистем, мигрирующих пресноводных рыб и свободно текущих рек.

25 мая Руководитель Росприроднадзора Артём Сидоров провел выездной прием граждан в г. Санкт-Петербурге, в Департаменте Росприроднадзора по СЗФО.

25 мая глава МЧС России Владимир Пучков во главе оперативной группы, по поручению Президента России В.В. Путина, вылетел в Красноярский край, чтобы на месте проконтролировать ход ликвидации последствий крупных пожаров и оказания всесторонней помощи пострадавшим.

25 мая в ходе заседания рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций глава МЧС России Владимир Пучков предупредил чиновников о персональной ответственности за оказание помощи пострадавшим от пожаров в Красноярском крае и потребовал в кратчайшие сроки составить списки пострадавших в результате пожаров для оказания им помощи из федерального бюджета.

25 мая глава МЧС России Владимир Пучков после завершения работы в Красноярском крае, где стабилизировалась ситуация с пожарами, вылетел в Ставропольский край для контроля за ликвидацией последствий паводка и оказанием помощи пострадавшим.

25 мая состоялось заседание Федерального штаба по координации деятельности по тушению лесных пожаров.

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ * 6
№5 (440) МАЙ 2017 г.

С 80-ЛЕТИЕМ!

Друзья, коллеги и соратники поздравляют Николая Павловича МОРОЗОВА со знаменательным юбилеем!

Николай Павлович родился в 1937 г. В 1960 г. окончил Казахский госуниверситет им. С.М. Кирова по специальности «геология и разведка месторождений полезных ископаемых», получив распределение в Лабораторию природных солей Института химических наук АН Казахской ССР (1960–1963гг.). В 1969 г. после окончания аспирантуры в Институте океанологии им. П.П. Ширшова АН СССР защитил кандидатскую диссертацию по теме « Геохимия лития и рубидия в море».

С 1970 по 1988 гг. работал во ВНИИ морского рыбного хозяйства и океанографии Минрыбхоза СССР, активно участвуя в организации и координации исследований по проблеме загрязнения морских организмов – объектов промысла. В 1975 г. ему было присвоено ученое звание ст. научного сотрудника по специальности «биогеохимия».

В 1972-1985 гг. во время морских и океанских экспедиций, им выявлены особенности распределения переходных и тяжелых металлов в морской среде, закономерности формирования микроэлементного состава морских беспозвоночных и миграции химических элементов по пищевым цепям морской экосистемы. Результаты экспедиции опубликованы в 4-х монографиях: «Микроэлементы в морских организмах и экосистемах» (1981), «Химические элементы в морских организмах и пищевых цепях», «Биогеохимия океана» (1983); «Микроэлементы в промысловой ихтиофауне Мирового океана» (1986).

В 1988 г. Н.П. Морозов был приглашен на должность заместителя начальника Главного научно-технического управления в Госкомприроду СССР. В период с 1991 по 1994 гг. под руководством заместителя министра охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ, проф. Н.Г. Рыбальского активно занимался разработкой и реализацией государственных программ «Экология России» и «Экологическая безопасность России», совместно с Н.Г. Рыбальским и замначальника Управления науки Минприроды России В.Н. Кузьмич научно обосновал принципы экологического нормирования антропогенных нагрузок при осуществлении хозяйственной деятельности, ставшими основой «Концепции экологического нормирования в РФ», внес большой вклад в решение проблем охраны окружающей природной среды Севера и Арктики.

Им опубликовано больше 100 работ в области гидрохимии и биогеохимии океана, экологии и охраны окружающей среды.

С выходом на пенсию Николай Павлович занялся мировоззренческими вопросами: опубликовал серию монографий: «Семь этюдов к современной картине мира» (2003), «Рэйки: легенда, реальность, гипотезы» (2005), «Новое мировоззрение – веление времени» (2006); получил звание чл.-корр. Академии творчествоведческих наук и учений. С позиции энергоинформационной природы человека им разработана Концепция отношений Человека и Природы, в основе которой лежит признание тонкости материального мира, как научной реальности.

Николай Павлович увлекается живописью, выполнив более 60 картин, посвящённых Природе.

Н.П. Морозов – один из организаторов летних экологических лагерей для школьников на базе особо охраняемых природных территорий Центрального федерального округа. Ребята с огромным удовольствием получают навыки бережного отношения к природе, приобщаясь к творческой (созидательной деятельности), – занимаясь только полезным, развивающим каждого – как более достойного человека (живопись, резьба по дереву, беседы о творчестве и о духовности).

Желаем Николаю Павловичу дальнейших творческих и педагогических успехов, доброго здоровья, много-много радостей и очень долгих и счастливых лет Жизни!

ЭКОЛОГИ ДОНБАССА СОВЕТУЮТСЯ

16-17 мая в Донецке состоялась Вторая Международная научно-практическая конференция «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В ДОНЕЦКОМ РЕГИОНЕ: ПРОБЛЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ И РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПОВРЕЖДЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ДЛЯ ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ВОЗРОЖДЕНИЯ».

В подготовке Конференции участвовали Академия МНЭПУ (Россия), Донецкий национальный технический университет, Миннауки ДНР, Донецкий ботанический сад, Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького.

Цель Конференции – определение критических экологических проблем Донецкого региона, возможностей экологических ресурсов территорий по нейтрализации антропогенного воздействия, выработка научно-практических рекомендаций по снижению экологических рисков и антропогенного воздействия на экосистемы региона.

Участники Конференции – преподаватели, аспиранты, студенты вузов Донецка и Академии МНЭПУ, руководители и специалисты экослужб предприятий, работники МЧС, заповедников, представители СМИ.

На Конференции обсуждались такие актуальные вопросы, как:

– актуальные проблемы экологической безопасности при ликвидации последствий военных действий в современной обстановке;

– технологические, организационные и правовые вопросы восстановления работы горно-металлургического комплекса;

– глобальные риски и экологические последствия применения сланцевых технологий добычи углеводородов в Донецком регионе;

– учет и анализ экологических последствий применения ВСУ запрещенных международными соглашениями средств массового поражения;

– состояние и направления законодательной и нормативной базы в области стабильного экологического и социально-экономического развития;

– актуальные направления деятельности органов местного самоуправления в обеспечении экобезопасности;

– донецкие природные заповедники: проблемы их восстановления и перспективы развития;

– оценка рисков здоровью населения как современный механизм обеспечения безопасности среды обитания;

– направления образовательного сотрудничества, научного, методического и педагогического обеспечения подготовки кадров для обеспечения эколого-экономического развития региона и формировании экокультуры;

– экопросвещение детей, молодежи и взрослого населения донецкого региона для снижения травматизма в современных условиях.

Участников Конференции приветствовал академик РАН, Герой Соцтруда, научный руководитель Академии МНЭПУ, проф. *Михаил Залиханов*. Перед участниками Конференции выступил Глава ДНР *Александр Захарченко*. Важный методологический доклад на Конференции «Анализ экологических рисков и предложения по стабилизации экологии Донбасса» сделал ректор Донецкого национального технического университета, д.т.н., проф. *Константин Маренич* (доклад будет опубликован в ближайшем номере газеты).

Сергей СТЕПАНОВ, к.э.н., ректор Академии МНЭПУ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОДЕКС РОССИИ

Четверть века назад ведущими философами страны в области социальной экологии был составлен проект Экологического кодекса России (этика природопользования).

В проекте кодекса изложены основные принципы, на которых должно базироваться взаимодействие человека с природой с позиции ответственности за ее состояние, что возможно только при определенном нравственном уровне человеческого сознания, позволяющего ему принимать на себя ответственность за все живое на планете. Вместе с тем, кодекс рассчитан не только на гуманность человеческого сознания, но и на знание того, что все живое, включая человека, связано между собой и со средой обитания множеством разнообразных связей, возникших в процессе коэволюции биотических и абиотических систем. Разрушение подобных связей приведет человечество к гибели.

За прошедший период со дня публикации в журнале «Свободная мысль» (1993 г., № 5) проект Экологического кодекса России еще больше приобрел актуальность из-за обострения необходимости гармонизации интересов экологической безопасности и экономического развития.

Реализующаяся стратегия подъема экономики без должного учета экологических факторов, в конечном счете, обойдется для страны гораздо дороже при восстановлении экологической ситуации, приемлемой для человека и природы. Важно, что Экологический кодекс включает также раздел: «Права и обязанности природопользователя». Игнорирование экологической безопасности в любом из регионов страны не соответствует интересам граждан страны. Отметим, что согласно данным Росприроднадзора, в стране количество ежегодно образующихся отходов составляет 5 млрд тонн, требующих помимо полигонов новые мощности для переработки. Воспроизводство лесов, «поставщика» кислорода планеты, не успевает за интенсивной их рубкой. Нельзя забывать, что вырубить участок леса в 1 га можно за 1 день, а, чтобы вырастить на этом участке такой же лес, требуется не менее 15-20 лет.

Предложенный проект Экологического кодекса России является одновременно мировоззренческой базой, на которой должно строиться бытие каждого члена общества нашей страны. Желательно, чтобы экологически ориентированными и социально ответственными граждане страны становились уже в молодые годы в процессе обучения в школах и вузах, а потому знание кодекса должно приобретаться в процессе обучения и входить в учебные пособия по экологии.

Хотелось бы, чтобы в Год экологии многие ученые и органы власти обратили внимание на проект «Экологического кодекса России (этика природопользования)», объединили свои помыслы и усилия в области экологического правоведения и направили этот проект в Государственную Думу РФ для рассмотрения хотя бы в первом чтении. А в дальнейшем – для разработки юристами этого проекта для законодательства.

Э.В. ГИРУСОВ, д.ф.н., председатель секции «Социальная экология» Росэкоакадемии,
Е.Р. КАРТАШОВА, к.б.н., МГУ,
Т.А. ВИНДЕКЕР, АО ДАОС

КТО СПАСЕТ БИСЕРОВО?

Озеро Бисерово, которое носит статус памятника природы областного значения – самое близкое к Москве реликтовое озеро. Его площадь без малого квадратный километр, оно мелководное и потому хорошо прогреваемое.

Когда-то давным-давно, еще в прошлом веке, я привозила сюда своих малышей, и мы плескались на мелководье, строили замки из песка, собирали землянику на березовой опушке… Когда дети подросли, мы стали приезжать сюда зимой кататься на лыжах и с интересом наблюдали за рыбаками, которые в великом множестве сидели, нахохлившись от мороза, у своих лунок и время от времени вытаскивали оттуда рыбку, большую и маленькую.

Помню впервые увиденный в 90-х годах замор рыбы, которая, задыхаясь подо льдом, просто лезла из полыньи наружу, а народ вычерпывал ее сачками. Но теперь вычерпывать уже нечего: здесь рыбы нет. Не верьте Википедии, повествующей, что здесь водятся «окунь, щука, плотва, золотой и серебряный карась, пескарь, линь, верховка, ёрш, сом, ротан. В 80-е занесены карп, пёстрый толстолобик, лещ и судак. Особенно благоприятные условия для обитания карася, щуки, плотвы и окуня. Есть упоминания о подусте, уклейке и голавле». Увы, это не более чем устаревшая информация. Рыбы с годами становилось все меньше, а в мае 2012 г., наконец, произошла ее массовая и окончательная гибель.

А прошлой зимой батюшка из Бисеровского храма решил сделать на озере «иордань», благо лед встал крепкий. Но, когда сделали прорубь, оттуда потянуло такой вонью, что стало очевидно – эту воду освящать както уже и не комильфо…

Периодически в прессе появляются материалы про дачные товарищества в водоохранной зоне, не оснащенные системами канализации, про отдыхающих, которые бросают мусор на берегах, а то и про АО «Бисеровский рыбокомбинат», который якобы загрязняет озеро своими стоками и забирает из него воду на свои коммерческие нужды. Про дачников и отдыхающих – правда. Про рыбхоз – ложь. Давайте сразу отмежуем от проблемы эту организацию. Ее пруды расположены на месте бывших торфоразработок, забор воды производится из р. Шаловка. Тогда как в озере Бисерово показатели загрязненности воды по БПК и взвешенным веществам кошмарны, то рыбхоз такого себе позволить не может: рыбка любит чистую воду. В рыборазводные пруды регулярно вносят негашеную известь, гипохлорит кальция, которые минерализуют и осаждают на дно избыточную органику, поэтому вода, сбрасываемая рыбхозом в р. Шаловка (а не в озеро, заметьте), гораздо чище озерной. Почему надзорные органы включают рыбхоз в число тех, кто загрязняет водные объекты? А это уж у нас в стране система нормирования такая: стоки должны быть чище, чем вода питьевого качества; но статья не об этом, и не стоит сейчас углубляться в эту, конечно же, тоже очень печальную тему.

А как насчет забора воды из озера? Да, он производится, но исключительно по указаниям МЧС, администрации г. Электроугли и Минэкологии Московской области, и преимущественно тогда, когда уровень озера поднимается настолько, что вода грозит перелиться через шоссе и затопить расположенные за ним в низине дачные участки. Дело в том, что веками существовавший водообмен озера и окружающих подземных пластов сейчас прерван: грязная вода способствовала такому заиливанию дна, какое мы наблюдаем в выгребных ямах: пленка органики не хуже полиэтилена преграждает путь влаге. Вот по этой причине принцип сообщающихся сосудов перестал работать, и теперь озеро нуждается в искусственном регулировании уровня воды.

Поэтому поговорим об истинных причинах гибели озера. Их две: естественная и антропогенная.

В любом источнике информации, не исключая Государственный водный реестр, вы прочтете, что Бисеровское озеро – ледникового происхождения. На само деле это не так. Ледниковые озера имеют сглаженное и неглубокое ложе, ведь они когда-то выдавлены в осадочных породах огромными массами льда. Бисеровское озеро имеет совсем другое строение. Как установлено гидрогеологическими исследованиями, Бисерово озеро имеет ту же природу, что и Плещеево, а именно – котловина озера очень глубока и имеет крутые склоны. Это означает, что её сформировали подземные карстовые углубления, она стала результатом опускания дна. Глубина природной котловины Бисеровского озера – около 60 м, и весь этот огромный подземный каньон заполнен отложениями сапропеля (так называют органо-илистые отложения, сформированные тысячелетиями оседания микрочастиц из водной массы). О сапропеле мы еще поговорим подробнее, а пока напомню то, что каждый из нас учил на уроках природоведения: каждое озеро, даже самое глубокое, постепенно заполняется отложениями, зарастает камышом, превращается в болото, потом болото высыхает и озеро исчезает с лица земли. Другое дело, что в природе эти процессы идут крайне медленно, и, если бы не мы с вами, то озера вполне хватило бы еще лет на тысячу.

Но всякое красивое место (на свою беду) притягивает людей. Еще в довоенные времена Бисерово начало обрастать дачами: так, на западном берегу озера есть массивчик, который, по легенде, отводил под дачную застройку лично Иосиф Виссарионович Сталин (и эта легенда имеет под собой достоверную основу, в отличие от сказания о том, что имя озеру дала Екатерина Великая, уронившая в воду бисерное колье).

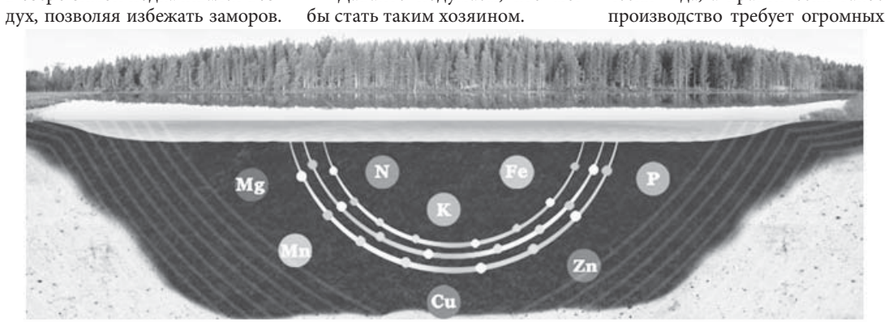
Однако при Сталине знали меру, а вот те земельные отводы, которые производились в лихие девяностые за умеренную плату и без оглядки на законодательство – вот это да. И сейчас, кстати, есть заборы, входящие краями прямо в водную поверхность. А как же предусмотренный законодательством бечевник, спросите вы? А вот так, Митволя на них нет…

Нужно ли говорить, что ни одно из дачных товариществ официально не имеет канализации, и все стоки, как фекальные, так и прочие, поступают в озеро, либо напрямую, либо опосредованно (ведь водосборная площадь озера – 5 км^2). Понятно, что при таком массированном поступлении загрязнений в озеро его эвтрофикация идет семимильными шагами. В ходе дальнейших рассуждений давайте будем помнить о следующем: пока дачи не будут канализованы на хорошие очистные сооружения, никакие меры по спасению озера ощутимых результатов не принесут.

Бедственное положение озера исторически усугублялось тем, что оно находилось на стыке двух районов: Ногинского и Балашихинского, а у семи нянек, как известно, дитя без глазу. Лучшей нянькой оказался Ногинский район: на волне перестройки, когда вопросам экологии начали придавать самое большое значение, Ногинску удалось добиться решения о том, что озеро вместе с прибрежной зоной передается в его ведение. Началась некая деятельность по спасению озера: от уреза воды удалось отодвинуть территорию, занимаемую дивизией им. Дзержинского (которую местные прозвали тогда «дикой дивизией»), были проведены исследования, разработан план первоочередных мероприятий по реабилитации озера. Но тут начались известные события, и нашей стране на полтора десятилетия стало не до озера.

И сегодня, если вы посмотрите на карту любого из двух упомянутых районов, то граница в каждом случае проходит по урезу воды, а озеро – ничье.

Оно еще как-то держалось, пока существовала база «Рыболов-спортсмен»: эта организация не только производила зарыбление озера, но и содержала систему трубопроводов, по которым в озеро зимой подкачивался воздух, позволяя избежать заморов.



Но «Рыболов-спортсмен» благополучно развалился, как и многое в нашей стране в те смутные годы. Бисеровский рыбокомбинат еще производил по старой памяти зарыбление озера, но оно было бесполезно: выжить в этих условиях рыба уже не могла.

«Озеро сегодня никому не нужно, у него нет никакой документации, кроме старого паспорта «Памятник природы», – говорит Председатель Совета МособлВООП – Всероссийского общества охраны природы *Я.В. Бакунев*. ВООП готово взять озеро в оперативное управление, но это не так просто: ведь де-юре озеро как бы не существует. Неясны границы его охранной зоны, непонятен владелец; даже в Государственном водном реестре сведения об оз. Бисерово очень лаконичны и не вполне достоверны.

Не может оказать существенной помощи и Ногинский район. «У муниципальных образований обновленное законодательство отобрало все рычаги воздействия, начиная от экологической милиции и заканчивая полномочиями в части обращения с отходами, – говорит Председатель Совета депутатов муниципального образования «Ногинский муниципальный район Московской области», д.э.н. *В.Н. Лаптев*, – к тому же, на реабилитацию озера нужны миллионы, которых в районной казне нет».

«Хозяин у озера может появиться на основании договора водопользования», – говорит *А.В. Шевчук*, руководитель Отделения проблем природопользования и экологии СОПС Минэкономики России, д.э.н., проф. РАНХ и ГС.

Давайте подумаем, кто мог бы стать таким хозяином.

ВООП? Да, эта организация могла бы стать эффективным куратором процесса реабилитации озера. Но откуда она возьмет деньги?

С моей точки зрения, выход есть. Ведь гигантская чаша озера Бисерово заполнена великолепным, лучшим в мире удобрением – сапропелем. Эта уникальная биомасса, выделившаяся из чистой (тогда еще) природы тысячи и десятки тысяч лет назад, представляет собой стерильный продукт, где нет ни семян сорных растений, ни личинок вредителей, ни патогенной микрофлоры; более того, она является сорбентом и антисептиком, и способна возродить почвы, уже загрязненные тяжелыми металлами и даже радионуклидами; 1 г сапропеля впитывает до 7 г воды, он удерживает влагу у корней, сокращая частоту поливов до 3 раз, он рыхлит почву и не вымывается из нее дождями, его состав сочетает в себе всё, что нужно почве и при этом, будучи природной субстанцией, исключает возможность перекорма растений.

Не думайте, что идея с сапропелем – это что-то новое. Еще в 1919 г. в системе Академии наук был создан Сапропелевый комитет, на который возложили обязанности по всестороннему изучению сапропелей, разведке ресурсов и разработке способов их использования, и вопрос этот был проработан тогда самым добросовестным образом. Но в послевоенный период человечество переключилось на более «эффективные» химические удобрения, и не могу сказать, чтобы от этого выиграл кто-нибудь, кроме производителей этих удобрений.

Впрочем, и сегодня существует немало компаний по промышленной добыче и переработке сапропеля. Например, под Оренбургом его добывают со дна озера, в зимний период вымораживают лишнюю влагу, затем упаковывают сапропель и пускают в продажу по вполне привлекательной как для продавца, так и для покупателя цене. Можно ли сделать что-то подобное на озере Бисерово? Теоретически – да, а практически такое производство требует огромных площадей, которых вокруг озера, зажатого дачами, просто нет. Может быть, можно сушить сапропель «на удаленке»? Может быть и можно, но это уже решать специалистам. Мне же очевидно следующее: нужно: а) вырести напластования сапропеля, «сомкнув» озеро с подземными водами; б) прекратить поступление в озеро загрязненных стоков с дач и прочих объектов. Остальное несложно. Чистое и красивое озеро в ближайшем Подмосковье любой с радостью возьмет в аренду, очистит берег от мусора, организует правильные автостоянки, возродит систему аэрации воды и станет продавать лицензии на рыбную ловлю и билетики на пляж. И я с удовольствием приду сюда со своими внуками.

Нет, со внуками не успею, ведь возрождение озера – дело длительное. Но, может быть, хотя бы мои правнуки? Ведь тот факт, что появились и консолидируются специалисты и организации, заинтересованные в возрождении озера, все-таки дает некоторую надежду…

О.В. ШЕВЕЛЕВА, к.г.н.

Телеграф

25 мая на биологическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова состоялась премьера документального фильма «Жизнь с бактериями», посвященного российским микробиологам.

25 мая Россельхознадзор в рамках реализации мероприятий приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности» в п. Быково, Московской области на базе ВНИИ карантина растений Россельхознадзора провёл публичные обсуждения результатов правоприменительной практики Россельхознадзора и руководств по соблюдению обязательных требований.

25 мая в Роспотребнадзоре состоялось публичное обсуждение результатов правоприменительной практики.

25 мая состоялось общее собрание членов Всероссийской ассоциации рыбохозяйственных предприятий, предпринимателей и экспортеров (ВАРПЭ) по итогам работы в 2016 г. и основным направлениям деятельности на 2017 год. В годовом собрании ВАРПЭ принял участие Руководитель Росрыболовства Илья Шестаков.

25-26 мая в МГУ им. М.В. Ломоносова состоялась Международная научно-практическая конференция «Новые идеи в геологии нефти и газа – 2017».

26 мая в Доме Правительства РФ Аркадий Дворкович провел заседание Комиссии (оперативного штаба) по предупреждению распространения и ликвидации африканской чумы свиней на территории Российской Федерации.

26 мая глава МЧС России Владимир Пучков провел заседание рабочей группы Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности в Минераловодском районе Ставропольского края.

26 мая вступило в силу решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 апреля 2017 г. № 35 «О внесении изменений в Инструкцию о порядке заполнения декларации на товары». Теперь, при декларировании леса и лесоматериалов, в графе 44 Таможенной декларации экспортеры обязаны будут указывать номер и дату декларации о сделке с древесиной и её дату.

26 мая первый замглавы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов провел в Дагестане совещание по вопросу развития мелиоративного комплекса региона.

26 мая в ФАО с тревогой сообщили об очень заразном вирусном заболевании озерной рыбы тиляпии и предупредили о возможных негативных последствиях. Определенная угроза есть и для России, поскольку в ряде случаев имеет место практика аквариумистов в летнее время выращивать аквариумных рыбок в естественных водоемах.

На 26 мая по данным МЧС России в 46 субъектах РФ установлен «Особый противопожарный режим».

27 мая в Зоологическом музее МГУ им. М.В. Ломоносова в очередной раз прошли праздничные мероприятия, посвященные Дню черепахи.

27-28 мая на биофаке МГУ прошел традиционный праздник «День биолога 2017: Ocean of life». Программа состояла из двух частей: 27 мая – научно-популярная конференция, 28 – традиционный концерт и опен-эйр.

28 мая в Международном детском центре «Артек» стартовала Вторая экологическая смена «Заповедная страна».

29 июня в Ростове-на-Дону под председательством замглавы Минсельхоза России – Руководителя Росрыболовства Ильи Шестакова завершило работу Всероссийское совещание «О состоянии и перспективах развития товарной аквакультуры до 2030 года».

29 мая перед студентами Сибирского федерального университета выступил с лекцией на тему «Естественные и антропогенные изменения климата: состояние научных знаний» известный климатолог, директор программы «Климат и энергетика» WWF Алексей Кокорин.

30 мая в Ростехнадзоре состоялось заседание Общественного совета.

30 мая глава Роспотребнадзора проведет селекторное совещание с повесткой: «О ходе подготовки к летней оздоровительной кампании 2017 года».

30-31 мая в Москве состоится Международная конференция «Вопросы экспертизы запасов полезных ископаемых РФ в свете взаимодействия с международными классификациями», приуроченная к 90-летию Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых.

31 мая в Ростехнадзоре пройдет заседание Научно-технического совета.

1 июня в г. Кингисеппе Ленинградской области состоятся общественные слушания по оценке воздействия на окружающую среду по строительству морского газопровода «Северный поток 2».

Общероссийская климатическая неделя

Календарь мероприятий

14 мая экологический факультет Майкопского гостехуниверситета провел ***Круглый стол «Изменение климата: факты и мифы».*** Цель – формирование экомировоззрения.

15 мая Дальневосточный федеральный университет провел ***Круглый стол «Информационно-аналитическое обеспечение мониторинга окружающей среды».*** Цель – обмен опытом в области изучения глобального изменения климата.

15 мая во Владивостоке Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН провел ***Круглый стол «Культурная адаптация к климатическим изменениям (на примере сообществ тихоокеанского бассейна)».*** Цель – на основе междисциплинарного подхода обсудить основные проблемы культурной адаптации сообществ тихоокеанского бассейна в различные эпохи.

15 мая Псковский госуниверситет и др. провели ***Международную научную конференцию «Экологические последствия глобальных и региональных изменений климата».*** Цель – обсуждение актуальных экологических проблем, связанных с климатическими флуктуациями в различных природных зонах и типах экосистем.

15 мая Минприроды РСО-Алания провело ***Круглый стол «Климат РОС-Алания – влияние техногенных факторов».*** Цель – обмен мнениями и данными по влиянию техногенных факторов на климат Северной Осетии.

15 мая Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области и др. провели ***Круглый стол «Климатические изменения западной Сибири в эпоху инструментальных наблюдений».*** Цель – популяризация знаний в области изменения климата.

16 мая Минприроды Тверской области провели ***Круглый стол «Глобальное потепление климата. Причины и последствия».*** Цель – привлечение внимания населения региона к проблемам глобального потепления климата, информирование о предпринимаемых и планируемых мерах, инновационных решениях и результатах.

16 мая в г. Чебоксарах Национальная библиотека Чувашии и Чувашский госуниверситет провели ***Круглый стол «Современные глобальные и региональные изменения климата: причины и эколого-социально-экономические последствия».*** Цель – обсуждение проблем изменения климата, его причин и последствий; формирование у молодежи экологически ответственного образа жизни.

16 мая Пермское отделение ВООП провело ***Семинар «Проблемы изменения климата».*** Цель – ознакомление с современными проблемами в этой сфере учащихся школ, студентов, общественности.

17 мая ПАО «РусГидро» провело ***Круглый стол «Гидроэнергетика в контексте глобального изменения климата».*** Цель – формирование позиции по адаптации гидроэнергетического сектора к изменениям климата и противодействию им с учетом предпринимаемых действий в этой области; построение диалога между бизнесом и научным сообществом в вопросах глобального изменения климата.

17 мая в Москве Академия гражданской защиты МЧС России провела ***Круглый стол «Проблемы прогнозирования ЧС, обусловленных глобальными климатическими изменениями».*** Цель – разработка предложений и рекомендаций по совершенствованию и внедрению новых технологий предупреждения и прогнозирования ЧС, обусловленных глобальными климатическими изменениями.

17 мая в Курске Юго-Западный госуниверситет провел ***IX Международную научно-практическую конференцию «Актуальные проблемы экологии и охраны труда».*** Цель – представление результатов научных исследований в области сокращения выбросов парниковых газов, противодействия климатическим изменениям и адаптации к ним.

С 17 по 19 мая в Йошкар-Оле Поволжский гостехуниверситет провел ***Международную научно-практическую конференцию «Лесные экосистемы в условиях изменения климата: региональные и международные аспекты»***, которая с 2005 г. является постоянно действующим международным форумом для обсуждения региональных проблем лесного хозяйства РФ в условиях меняющегося климата.

18 мая в г. Москве Центр экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ ВШЭ и Посольство Швеции в Москве провели ***Международный семинар «Устойчивость и климатическая нейтральность как конкурентное преимущество».*** Направления: проблемы и вызовы в виде изменения климатических условий; смещения политических ландшафтов и деловой среды; методы устойчивого развития.

18 мая в г. Ачинске «РУСАЛ Ачинск» провел ***Круглый стол***, посвященный обсуждению проблемы углеродного следа и его влияния на экономику будущего.

18 мая Минэкологии Московской области и ВООП провели ***Конференцию «Парижское соглашение и меры региональной политики».*** Цель – выработка региональной политики в области адаптации к изменениям климата, включая вопрос уязвимости экосистем, городской и промышленной инфраструктуры области в отношении климатических изменений, а также в области лесного хозяйства.

18 мая в Магасе Комэкологии Ингушетии провел ***Круглый стол «Экологический надзор» в сфере обращения с отходами».*** Цель – обсуждение вопросов ликвидации несанкционированных свалок на территории республики.

С 18 по 19 мая в Майкопе Минобрнауки Республики Адыгея и Центр дополнительного образования детей РА провели ***Круглый стол по вопросам противодействия климатическим изменениям и адаптации населения к ним.*** Цель – привлечение внимания к проблемам глобального потепления климата и широкое информирование о противодействии климатическим изменениям и адаптации к ним.

19 мая Минприроды Республики Хакасия провело ***Круглый стол*** с участием организаций – потенциальных загрязнителей окружающей среды в целях информирования о необходимости инвентаризации сокращения выбросов парниковых газов.

19 мая Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма и др. провели ***Конференцию «Ярмарка экологических проектов», секция «Ресурсосбережение и сохранение климата».*** Цель – отчеты образовательных учреждений, работающих по теме обращения с отходами, энергосбережением и сохранением климата.

20 мая в г. Абакане Хакасский госуниверситет провел ***Открытый семинар по вопросам изменения климата***. Цель – привлечение внимания к проблемам глобального потепления климата.

С 22 по 26 мая в Горно-Алтайске Минэкономразвития Республики Алтай провело ***Круглый стол «Экологический туризм или климатический бизнес»*** в рамках Недели предпринимательства в Республике.

23 мая Тульское отделение ВООП и Тульский госуниверситет провели ***Конференцию молодых ученых «Влияние промышленности на биосферу и климат планеты».*** Цель – обсуждение вопросов воздействия на климат планеты производственного потенциала и отдельных отраслей промышленности России мира в целом.

24 мая в г. Тюмени Институт криосферы Земли СО РАН провел ***Научно-практический семинар «Изменение криолитозоны в связи с флуктуацией климата».*** Цель – рассмотрение вопросов оценки состояния изменения криолитозоны в условиях меняющегося климата.

24 мая в Москве Росгидромет провел ***Круглый стол «Проблемы глобального климата – значимость для России».*** Цель – обмен мнениями среди специалистов и заинтересованных организаций в области изменения климата.

24-25 мая Владимирский филиал РАНХиГС провел ***дискуссию «Регион в условиях меняющегося климата: возможности или угрозы».*** Цель – привлечение внимания широкой общественности к вопросам изменения климата, рассмотрение стратегических перспектив региона в условиях меняющегося климата, анализ экономических, социальных, экорисков и угроз регионального развития в этих условиях.

25 мая в Москве Гидрометслужба ВС РФ провела ***Круглый стол «Климат. Армия. Адаптация».*** Цель – привлечение внимания к изменению климата, информирование о принимаемых мерах и методах адаптации.

25 мая в г. Тюмени Институт криосферы Земли СО РАН провел ***Круглый стол «Арктические острова России – новый объект пристального внимания геокриологов в экстремальном климате»***, посвященный обсуждению вопросов по проблемам и перспективам изучения Арктических островов России.

СОЦИОЛОГИЯ И КЛИМАТ

18 мая в соответствии с официальной Программой мероприятий Общероссийской климатической недели в Москве в Институте социологии РАН (ИС РАН) состоялось заседание Круглого стола «СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ГЛОБАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ: НОВАЯ СОЦИАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ», организованное НИА-Природой, Исследовательским комитетом «Экосоциология» РОС, Росэкоакадемией и Академией проблем качества при поддержке Российской экологической партии «Зеленые».

В работе Круглого стола приняли участие, в первую очередь, представители отечественного научного, научно-педагогического и экспертного сообщества.

Основными направлениями дискуссии являлись: актуальные социально-экологические проблемы в их взаимосвязи с глобальными климатическими изменениями; особенности отражения социально-экологических последствий глобальных климатических изменений в общественном сознании; проблемы информированности населения в области климатических изменений и др.

Важное значение для создания деловой творческой атмосферы заседания имели открывшие его выступления д.б.н., проф. Николая Рыбальского (первый вице-президент РЭА, директор НИА-Природа), д.ф.н., проф. Валерия Мансурова (Президент РОС), д.с.н., проф. Ирины Сосуновой (первый вице-президент РОС, член Президиума Академии проблем качества, член Политсовета РЭП «Зеленые»).

Открывая заседание Круглого стола, проф. *Николай Рыбальский* отметил, что главная цель Общероссийской климатической недели, инициатором которой выступил советник Президента РФ, спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий, является широкое информирование общественности и привлечение внимания населения к проблеме глобального изменения климата. А поскольку именно социологи профессионально занимаются изучением общественного мнения по различным проблемам, то важно знать мнение сообщества социологов – членов Российского общества социологов и ученых ведущей научной организации в данной области – Института социологии РАН по вопросу информированности общественности и отношения населения к проблеме изменения климата. «И то, что на данном заседании присутствует Президент Российского общества социологов, проф. Валерий Мансуров, говорит о том, что социологическое сообщество заинтересовано в социологических исследованиях проблем изменения климата», – отметил Н.Г. Рыбальский. В заключение он привел данные социологического опроса, проведенные Левада-центром – на вопрос «Доверяете ли Вы прогнозам Росгидромета?» в 2013 г. «да» ответили 64%, в 2016 г. «да» сказали уже 75%. «Это очень хороший показатель и мы постараемся сохранить доверие населения к деятельности Службы», – отметил Руководитель Росгидромета Александр Фролов на итоговой коллегии Службы.

Как подчеркнул проф. *Валерий Мансуров*, особо важные, сложные и явно междисциплинарные проблемы современного мира, примером которых служит проблема глобального изменения климата, существенно влияют на все сферы жизни общества и состояние общественного сознания. Многомерность данного влияния объясняется прежде всего сложной структурой важнейшей для социума категории – качества жизни. В результате, например, реализация конкретных решений технологического, организационно-административного и иного характера, даже направленных на достижение бесспорно позитивных целей, может негативно сказаться на качестве жизни, неожиданно затронув чьи-либо существенные интересы. При этом нельзя забывать, что в условиях открытого гражданского общества концентрация объективно ограниченных ресурсов на нужды охраны природы, ликвидация производств повышенного экологического риска и т.п. результаты вообще не могут достигаться без активной поддержки населения, располагающего значительными конституционными возможностями по влиянию на институты представительной демократии и исполнительной власти (в конце концов, нет одобрения избирателей, – нет бюджетного финансирования и т.п.), что обусловливает важную роль социологии.

В частности, большой интерес вызвали результаты новых эмпирических социологических исследований отражения проблем глобальных климатических изменений в общественном сознании москвичей, приведенные в выступлении члена ИК «Экосоциология» РОС, к.с.н. *Ольги Мамоновой*.

К.э.н., доц. *Николай Конушкин* (Центр «Аудит»), исходя из особого значения экономической сферы жизни общества при возникновении проблем климатических изменений, осветил значимые взаимосвязи производства, потребительского поведения, экологической культуры.

Проф. *Алла Мозговая* (ИС РАН) остановилась на общих узловых проблемах организации и внедрения результатов социологических исследований экологической проблематики, подтверждая свои выводы реальным многолетним опытом взаимодействия с органами власти и т.д.

Д.с.н., проф. *Ирина Соколова* (член РОС) раскрыла перспективы применения современных методов социальной информатики для эффективного изучения информированности населения о проблемах глобального изменения климата, подчеркнув опасность «переоперационализации» понятий для корректности конечных выводов.

Д. культурологии *Ирина Урмина* (Архив РАН) затронула концептуальные проблемы формирования экологической культуры периода постмодерна, обосновав принципиальную важность опоры эмпирических социологических исследований на теоретико-методологические результаты современной культурологии.

К.с.н., доц. *Николай Мамонов* (Российская академия предпринимательства) остановился на позитивных перспективах влияния на разрешение глобальных климатических проблем потенциально возможного превращения построения «зеленой» экономики в «сверхценность» отечественного предпринимательского сообщества.

К.ф.н. *Людмила Водогреева* (МО АЭБ) подчеркнула сложность и неочевидность многих существенных взаимосвязей экологической ситуации и здоровья населения, качества жизни в целом, отметив необходимость достаточности компетентности исследователя-социолога при анализе проблем влияния климатических изменений на здоровье людей и т.п.

Завершая заседание, модератор Круглого стола, проф. *Ирина Сосунова* констатировала наличие несомненной опасности «перерационализации» в изучении и планировании разрешения комплексных проблем, затрагивающих разные сферы жизни общества и окружающую природную среду. Социальная реальность, в частности, свидетельствует о практической неизбежности присутствия в социуме множества оценок, мнений, стратегий и т.п., причем все они являются «по-своему» рациональными. Иного трудно ожидать при частом отсутствии даже необходимых детальных и «незыблемых» естественно-научных основ и т.п. А отсутствие научных ориентиров (также как их недоступность пониманию некомпетентной аудитории) неизбежно повышает роль стереотипов, мифов, социально-психологических эффектов и т.д. в формировании общественного мнения и позиционировании населения по отношению к важным актуальным проблемам комплексного характера. Таким образом, без эмпирической социологии в данной сфере обойтись невозможно. Управление разрешением глобальных проблем, какой является изменение климата, должно опираться на достоверную социальную информацию.

Одним из главных итогов Круглого стола можно считать единодушное признание его участниками необходимости консолидации и координации усилий представителей естественных и социальных наук в разрешении комплексных проблем глобальных климатических изменений, а также принципиальной важности социологических исследований в сфере общественного мнения по экологическим проблемам, экологической культуры, информированности населения и т.д.

Практически все присутствующие на заседании специалисты участвовали в активном обмене мнениями и выработке общих точек зрения, был предложен ряд практических рекомендаций.

В заключение следует отметить, что площадка Круглого стола позволила провести целевой экспертный социологический опрос его участников.

Ирина СОСУНОВА,
Николай РЫБАЛЬСКИЙ

ВЫСТАВКА КНИГ

С 15 по 25 мая в Москве для работников бизнес-парка «Румянцево», интересующихся проблемами климата и экологии, НИА-Природа в рамках выполнения программы мероприятий Общероссийской климатической недели организовала выставку книг.

Для выставки были подобраны как научные, информационно-аналитические (включая госдоклады), так и популярные издания, доступные для широких слоев населения. Популярные книги по климату представлены в первую очередь изданиями WWF России и научных учреждений Росгидромета, а издания экологической направленности представлены книгами и брошюрами, подготовленными и изданными НИА-Природой.

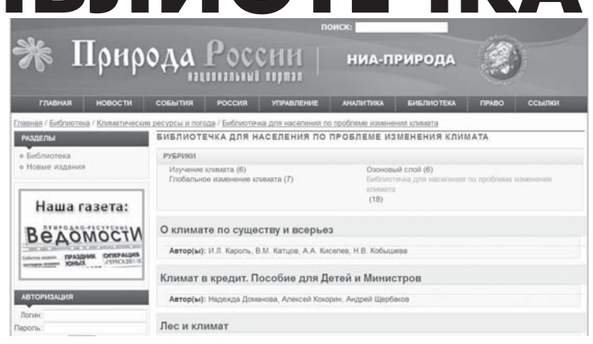
НИА-Природа

ИНТЕРНЕТ-БИБЛИОТЕЧКА

23 мая в рамках программы мероприятий Общероссийской климатической недели НИА-Природой на Национальном портале «Природа России» (www.priroda.ru) подготовлена и размещена Библиотечка для школьников, студентов, широких слоев населения – пользователей Интернета по проблеме глобального изменения климата.

Цель данного мероприятия – размещение на Национальном портале «Природа России» популярных и научно-популярных статей, книг, брошюр по проблемам климата для повышения информированности населения о предпринимаемых и проводимых мероприятиях в Российской Федерации в области противодействия климатических изменений и адаптации к ним.

НИА-Природа



Календарь мероприятий

25 мая Казанский (Приволжский) федеральный университет провел ***Круглый стол по проблемам изменений климата и адаптации к ним***. Цель – проведение дискуссии о генезисе и проявлениях современных изменений климата в природной и социально-экономической среде.

25 мая в Архангельске САФУ им. М.В. Ломоносова провел ***Научно-исследовательский семинар «Рациональное природопользование в Арктике и Субарктике».*** Цель – рациональное природопользование в Арктике и Субарктике.

25 мая Сахалинская областная универсальная научная библиотека и Региональный центр Президентской библиотеки им. Б.Н.Ельцина провели ***Круглый стол «Региональный аспект глобального потепления климата: факты, гипотезы, комментарии».*** Цель – привлечь внимание к проблеме изменения климата и способствовать поиску и применению действенных решений на региональном уровне.

26 мая Волгоградский госагроуниверситет провел ***Национальную научно-практическую конференцию «Экологические аспекты использования земель в современных формациях».*** На конференции рассматривались вопросы развития АПК в условиях глобального изменения климата.

26 мая кафедра экологии, землеустройства и природопользования Ухтинского гостехуниверситета провела ***Научно-теоретический семинар «Современные изменения климата и вечная мерзлота Большеземельской тундры».*** Цель – обмен информацией, конструктивное обсуждение и оценка актуальных проблем изменения климата и устойчивого состояния природной среды арктических территорий.

29 мая в г. Москве Центр экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ ВШЭ и др. проводят ***Международную конференцию «Парижское соглашение и стратегии низкоуглеродного развития до 2050 г.: вызовы для России».*** Цель – систематизация сведений об опыте ведущих стран мира в реализации Парижского соглашения и разработке стратегий низкоуглеродного развития экономики, потенциального влияния углеродного регулирования на ключевые отрасли экономики РФ, оценка возможностей международного сотрудничества для РФ в сфере декарбонизации экономики.

30 мая в г. Москве Центр экономики окружающей среды и природных ресурсов НИУ ВШЭ и др. проводят ***Круглый стол «Декарбонизация мировой экономики: риски и возможности для бизнеса».*** Цель мероприятия – оценить риски и возможности для российского бизнеса, связанные с трендом на декарбонизацию мировой экономики.

30 мая кафедра «Защита окружающей среды и водопользование» Камчатского гостехуниверситета проводит ***Научно-практическую конференцию «Перспективы, рациональное использование и охрана климатических ресурсов».*** Цель – привлечение внимания молодежи к проблемам использования и охраны климатических ресурсов страны и региона.

31 мая Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области проводит ***Круглый стол «Современные аспекты глобального изменения климата».*** Цель – просвещение населения по данному вопросу и представление разносторонних и объективных современных взглядов на глобальное изменение климата.

31 мая – 1 июня в Вологде Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды области проводит ***Конференцию «Регулирование выбросов парниковых газов»***.

2 июня ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат» проводит ***Круглый стол «Реализация Экологической программы ОАО «ММК» с целью снижения выбросов в атмосферу»***. Цель – демонстрация и обсуждение внедрения энергоэффективных и энергосберегающих технологий в рамках инвестиционных программ ММК.

2 июня Полномочное представительство Республики Алтай в Москве проводит ***Круглый стол «Горный Алтай – территория ноосферного развития».*** Цель – эколого-ориентированное развитие республики, Телецкой природной территории.

5 июня в г. Абакане Хакасский технический институт проводит ***Открытый семинар «Методы дендроэкологии в решении проблем, вызванных изменениями климата»***. Цель – обмен опытом и обсуждение вопросов по методологическим и практическим аспектам дендроэкологических исследований.

5 июня Ухтинский гостехуниверситет проводит ***Студенческий научный семинар «Изменение климата и обеспечение устойчивого развития Арктической зоны РФ».*** Цель – обсуждение студентами проблем изменения климата в Арктике и мероприятий по обеспечению устойчивого развития.

6 июня в Москве Академия государственной и противопожарной службы МЧС России проводит ***Круглый стол «Влияние природных пожаров на формирование региональных и глобальных климатических зон».*** Цель – совершенствование методов ликвидации крупных природных пожаров, оценка экологических последствий и разработка систем управления по снижению негативных последствий.

6 июня в г. Москве WWF России и др. проводят ***Семинар, посвященный вопросам депонирования углерода в первичных лесах и во вторичных лесах при ведении интенсивного лесного хозяйства***. Цель – выработка совместных планов участия в исследовательских и прикладных проектах.

6 июня в г. Москве Фонд «Русский углерод» и КПМГ проводят ***Совместный семинар «Лучшие практики построения системы корпоративного мониторинга, отчетности и управления в области энергоэффективности и выбросов парниковых газов»***. Цель – обобщение и анализ мировой практики и основных принципов формирования системы мониторинга и количественного учета показателей энергоэффективности и углеродоемкости производственных предприятий и инфраструктурных объектов.

6-9 июня в Москве Росгидромет и НИЦ «Планета» проводят ***Семинар по повышению квалификации персонала национальных гидрометслужб стран СНГ по использованию спутниковых данных и продукции.*** Цель – повышение квалификации по использованию спутниковых данных и продукции, в т.ч. использование спутниковых данных в рамках наблюдений за климатом.

6-9 июня в Ногинском спасательном центре МЧС России, ВНИИ ГОиЧС и др. проводят ***XXII Международную научно-практическую конференцию по проблемам защиты населений и территорий от ЧС в рамках Салона «Комплексная безопасность 2017».*** Цель – обсуждение проблем предупреждения ЧС, оценка влияния климатических изменений на масштабы и локализацию ЧС природного и техногенного характера, экопоследствия ЧС.

7-8 июня в Москве Минсельхоз России проводит ***Круглый стол «Ведение отрасли растениеводства в условиях изменяющегося климата».*** Цель – обсуждение актуальных для аграриев практических вопросов.

8 июня Минэкологии Московской области и Фонд «Русский углерод» проводят ***Круглый стол «Стратегия низкоуглеродного развития Московской области».*** Цель: представить достижения Правительства области в деле построения низкоуглеродной экономики и выработать дальнейшие планы ее развития совместно с ведущими экспертами, бизнесом и общественными организациями.

9 июня Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области проводит ***Круглый стол по обмену информацией о сложившейся ситуации и уровнях выбросов парниковых газов и обсуждению проблем и возможных путей их решения в части противодействия климатическим изменениям.***

13-14 июня в Махачкале Минприроды Республики Дагестан проводит ***Круглый стол «Прогнозный анализ и выработка адаптационных мер в условиях наблюдающихся климатических изменений».*** Цель – привлечение внимания к актуальным экологическим проблемам, связанным с глобальным потеплением климата на Земле.

14 июня в Москве Международный центр устойчивого энергетического развития под эгидой ЮНЕСКО проводит ***Круглый стол «Опыт оценки и управления выбросами парниковых газов в ТЭК России».*** Цель – ознакомление с лучшими практиками функционирования систем оценки и управления выбросами парниковых газов.

14-15 июня в г. Санкт-Петербурге ЗАО «АЙ ЭМ ДИ Евразия» проводит ***Форум и выставку «Погода.Климат.Вода/ДЗЗ/Зеленая экономика»***. В рамках Форума запланирована Всероссийская конференция «Гидрометеорологическое и климатическое обслуживание экономики, адаптация экономики к климатическим изменениям. Новые технологии в гидрометеорологии».

22-23 июня в г. Ханты-Мансийске Югорский госуниверситет и Экослужба ХМАО проводят ***Международную конференцию «Углеродный баланс болот Западной Сибири в контексте глобального изменения климата»***. Цель – содействовать широкому обмену знаниями о роли болот в глобальном цикле углерода, моделирования процессов торфонакопления при глобальном изменении климата и др.

24-25 июня в г. Ханты-Мансийске Югорский госуниверситет и Экослужба ХМАО проводят ***V Международный полевой симпозиум «Западносибирские торфяники и цикл углерода: прошлое и настоящее»***.

май.indd 7 01.06.2017 19:19:19

Вахта памяти

3 июня исполняется 90 лет со дня рождения Министра высшего и среднего специального образования СССР, ректора МХТИ, ректора первого в России негосударственного вуза «Международный университет в Москве» и Высшей школы наук об окружающей среде, завкафедры экообразования и устойчивого развития Московского института открытого образования, чл.-корр. РАН, академика Российской академии образования Геннадия Алексеевича ЯГОДИНА (1927-2015). В 1950 г. окончил МХТИ по специальности «физическая химия». В 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию. С 1963 по 1966 гг. – зам. Гендиректора Международного агентства по атомной энергии (Вена), где занимался проблемами безопасности ядерных технологий и охраны окружающей среды, руководил Департаментом «Здоровье и безопасность». В 1970 г. защитил докторскую диссертацию в области физической химии. С 1973 по 1985 гг. занимал пост ректора МХТИ им. Д.И. Менделеева. В 1976 г. был избран чл.-корр. АН СССР. С 1985 г. – Министр высшего и среднего специального образования СССР, с 1988 г. – Председатель Госкомитета СССР по народному образованию. При непосредственном участии и под его руководством появилась в нашей стране специальность «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»; открыты первая в стране кафедра промышленной экологии (1983) и первый инженерный экологический факультет в МХТИ (1989), а затем – кафедра проблем устойчивого развития (1995) и Институт проблем химии и устойчивого развития (2000); созданы Международный университет в Москве (1991) и Высшая школа наук об окружающей среде (1992), Центр (2002) и кафедра (2010) экологического образования и устойчивого развития в Московском институте открытого образования. Под его руководством подготовлено более 60 кандидатов и 15 докторов наук. Он лауреат Госпремии СССР; премий РАН им. Д.И. Менделеева, им. В.А. Коптюгина; Заслуженный деятель науки РФ; почетный проф. РХТУ им. Д.И. Менделеева, почетный доктор многих зарубежных вузов, президент Московской ассоциации экологического образования. Награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени и общественными экологическими наградами.

4 июня исполняется 150 лет со дня рождения видного ботаника, генетика, микробиолога, директора Института микробиологии АН СССР, акад. РАН Георгия Адамовича НАДСОНА (1867-1940). В 1889 г. окончил естественное отделение Петербургского университета и преподавал там же анатомию, физиологию, морфологию и систематику растений (1890-1895), с 1896 г. впервые начал читать курс микробиологии. С 1897 г. – профессор ботаники Женского (ныне 1-го Ленинградского) медицинского института. С 1918 по 1937 гг. – зав. ботанико-микробиологической лабораторией Государственного рентгенологического и радиологического института; в 1930-1934 гг. – завлабораторией микробиологии АН СССР, созданной по его инициативе в Ленинграде, с 1934 по 1938 г. – директор Института микробиологии АН СССР. С 1914 по 1938 гг. – редактор первого в России журнала по общей микробиологии. Основатель отечественной научной школы микробиологов, его учениками были такие известные микробиологи, как акад. РАН А.А. Имшенецкий, чл.-корр. РАН Н.А. Красильников и чл.-корр. РАН М.Н. Мейсель. Ранние работы посвящены геологической деятельности микроорганизмов, действию на них повреждающих факторов. Доказал на низших грибах возможность искусственного получения мутаций под действием ионизирующей радиации (1925, совм. с Г.С. Филипповым). Исследовал закономерности индуцируемой изменчивости микробов, экспериментальное получение новых стойких штаммов микроорганизмов. Заслуженный деятель науки РСФСР (1933).

15 июня исполняется 95 лет со дня рождения видного специалиста в области литологии, геохимии осадочных пород и нефтяной геологии, директора ВНИИОкеангеологии, акад. РАН Игоря Сергеевича ГРАМБЕРГА (1922-2002). В 1949 г. окончил Ленинградский горный институт им. Г.В. Плеханова по специальности «геологическая съемка и поиски» и распределился в НИИ геологии Арктики (НИИГА). В 1949-1955 гг. – начальник тематической партии в Анабарском районе севера Сибирской платформы и на Таймыре. В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Стратиграфия и литология пермских отложений Анабарского района и смежной территории северо-восточного края Сибирской платформы». В 1955-1959 гг. проводил работы в Верхоянье, Норильском и Мурманском районах, на Дальнем Востоке; в 1959 г. возглавил Отдел горючих полезных ископаемых НИИГА. В 1971 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Палеогеография и палеогидрохимия севера Средней Сибири в позднем палеозое». С 1972 г. – директор НИИГА и одновременно гендиректор объединения «Севморгео», куда вошли НИИГА и производственные экспедиции. Директором НИИГА-ВНИИОкеангеология был до своей кончины в 2002 г. С 1979 г. – чл.-корр., с 1987 г. – академик АН СССР. Разработал оригинальную методику палеогидрохимических реконструкций по анализу и соотношению в терригенных породах поглощённых катионов. Под его руководством составлены карты перспектив нефтегазоносности северных районов страны, выполнен количественный прогноз ресурсов нефти и газа. В 1983 г. присуждена Госпремия СССР за исследования в области океанологии; в 1995 г. – Госпремия РФ за открытие и освоение Западно-Арктической нефтегазоносной провинции; в 2002 г. – Премия Правительства РФ за создание карт рельефа дна Северного Ледовитого океана. В 2003 г. ВНИИОкеангеология присвоено имя акад. И.С. Грамберга. В 2007 г. один из гайотов Магеллановых гор получил имя «Гайот Грамберга».

22 июня исполняется 205 лет со дня рождения русского путешественника, исследователя Северной Америки, одного из членов-учредителей Русского географического общества, почётного члена Санкт-Петербургского Минералогического общества Платона Александровича ЧИХАЧЕВА (1812-1892). Участвовал в войнах против Турции и Польши в 1828, 1829 и 1831 годах. Выйдя в отставку, в 1835-1837 гг. совершил путешествие по Северной и Южной Америке — от Канады до Огненной Земли. В Андах совершил восхождение на несколько вершин, в том числе на вулкан Пичинчу (4787 м). Посетил Испанию и Алжир, объездил Среднюю Азию. В 1839 г. был участником Хивинской экспедиции. В 1855 г. в качестве волонтера находился в рядах защитников Севастополя. Напечатал: «Об озерах и пароходстве Соединенных Штатов» и «О Буэнос-Айресских пампах» («Отечественные записки»); «О прогулке с пластунами в Байдарскую долину» («Русская Беседа»); «Калифорния и Уссурийский край» («Вестник Европы»).

23 июня исполняется 85 лет со дня рождения видного цитолога, специалиста в области биологии развития, директора Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, акад. РАН Николая Григорьевича ХРУЩОВА (1932-2009). В 1956 г. окончил 2-й Московский мединститут им. Н.И. Пирогова. В 1956-1961 гг. – мл. и ст. научный сотрудник Мединститута им. Н.И. Пирогова, в 1961-1963 гг.– с.н.с., завлабораторией Института морфологии человека АМН СССР, в 1963-2004 гг.– с.н.с., завлабораторией, замдиректора, директор Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН. В период с 1998 по 2002 гг. и.о. академика-секретаря Отделения общей биологии РАН. Один из основоположников исследования стволовых клеток в нашей стране. Под его руководством получены новые данные о гистогенезе кроветворной стромы и ее регуляторной роли в выборе путей дифференцировки кроветворных клеток. Его работы, обобщенные в монографиях «Функциональная цитохимия рыхлой соединительной ткани» и «Гистогенез соединительной ткани», легли в основу современных представлений о роли системы клеток крови и соединительной ткани в процессах физиологической и репаративной регенерации. Автор более 300 научных работ. Руководил Лабораторией гистогенеза ИБР РАН, председатель Научного совета РАН по биологии развития, главный редактор журнала «Известия РАН, серия биологическая», член редколлегий журналов «Онтогенез» и «Доклады АН», председатель Комиссии по присуждению премии им. А.О. Ковалевского и премии им. И.И. Шмальгаузена, председатель Диссертационного совета при ИБР РАН, зампредседателя Национального комитета биологов России, проф. кафедры цитологии и гистологии биофака МГУ им. М.В. Ломоносова, Заслуженный профессор МГУ. Основатель научной школы «Механизмы пролиферации и дифференцировки эмбриональных и тканеспецифических стволовых клеток в онто- и филогенезе, при патологии и экстремальных воздействиях». Лауреат премии им. И.И. Мечникова. Награжден орденом «Дружбы народов».

О КЛИМАТИЧЕСКОМ СКЕПТИЦИЗМЕ

От редакции. **Алексей КОКОРИН - автор более 150 научных и научно-популярных работ по изменению климата, международному климатическому сотрудничеству, экообразованию и популяризации научных знаний. С 1984 по 1999 гг. прошел путь от младшего до ведущего научного сотрудника в Институте глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, к.ф.-м.н. С 2000 г. - директор программы «Климат и энергетика» WWF России. Член Общественного совета Росгидромета. Почетный работник охраны природы. Один из наиболее активных авторов газеты.**

В рамках программы «Климат и энергетика» Всемирный фонд дикой природы (WWF) более 15 лет занимается просветительской деятельностью по проблеме изменения климата. За это время было дано более 3000 интервью для СМИ, прочитано около 200 лекций, подготовлено учебное пособие для учителей старших классов средней школы «Изменение климата». В 2015-2017 гг. были прочитаны лекции в ведущих образовательных центрах: МГУ им. М.В. Ломоносова, МГИМО, Государственном университете – Высшей школе экономики, Северном Арктическом федеральном университете, Сибирском федеральном университете, Дальневосточном федеральном университете (ДФУ). Ежегодно WWF проводит семинары для журналистов, пишущих на темы экологии и климата. Во время ежегодных конференций российских НПО по климату и энергетике, WWF России читаются специальные лекции, призванные научить общественные организации убеждать людей в правоте концепции антропогенного воздействия на климат. Все это позволило набрать большой опыт, выявить особенности и проанализировать истоки климатического скептицизма – отрицательного или сильно недоверчивого отношения людей к тезису об антропогенном характере изменений климата в последние десятилетия и в XXI в. в целом. Данная работа посвящена изложению опыта и рекомендациям по работе со скептически настроенными гражданами, когда «простого» предоставления информации недостаточно, нужно понимать и учитывать психологию людей и особенности действий СМИ.

Новый этап климатического скептицизма

В 2017 г. сложилась ситуация, когда на фоне все более явных изменений климата и более активных действий официальных органов, как в мире в целом, так и в России, понимание антропогенного характера изменений формируется очень медленно. Прогресс есть, это показал опрос общественного мнения, проведенный в сентябре 2016 г. По данным Александра Бедрицкого, Советника Президента РФ, спецпредставителя Президента РФ по вопросам климата, почти 60% людей готовы пользоваться «зелеными технологиями», чтобы уменьшить влияние человека на окружающую среду в целом. 40% опрошенных готовы отказаться от некоторых благ и привычек в интересах защиты климата, они признают сильное влияние человека. Однако столько же не готовы. Более 70% респондентов осознают возможное влияние климатических изменений на экономику и жизнь людей и считают, что Правительство должно уделять внимание этой проблеме. Из них почти 30% считают, что эта проблема должна быть приоритетной, число таких людей по сравнению с 2015 г. возросло в 2 раза. В то же время, когда людям задается прямой вопрос – считают ли они, что нынешние изменения климата в основном вызваны деятельностью человека, очень часто ответ отрицательный. Масса людей говорят об изменении климата, считают, что это плохо, и что нельзя сидеть сложа руки, но не признают, что это результат деятельности человека. Этим «грешат» даже люди, занимающиеся вопросами экологии, отходов и т.п. Призывов общественности к быстрому и радикальному снижению выбросов парниковых газов практически не наблюдается, а население в своей массе не считает данные выбросы серьезной проблемой, в лучшем случае считая ее делом весьма отдаленного будущего.

Более того, сейчас даже увеличивается число скептических заявлений и сомнений, как в СМИ, так и непосредственно в выступлениях представителей общественных организаций и отдельных лиц. В определенной мере здесь есть влияние представителей бизнеса, которым «зеленый» тренд не выгоден. Они имеют коммерческий интерес – желание не допустить более активных действий по проблеме снижения выбросов парниковых газов, поэтому хотели бы посеять максимум сомнений относительно самой сути проблемы – воздействия человека на климатическую систему Земли через выбросы парниковых газов. Именно отрицание воздействия на парниковый эффект – роль выбросов парниковых газов является их пропагандистской целью.

То, что Парижское соглашение как минимум до 2030 г. не ведет к наднациональным мерам по снижению глобальных выбросов парниковых газов ими, вероятно, хорошо понимается (образовательный уровень представителей компаний достаточно высок). Однако они опасаются, что дело пойдет «как обычно»: под видом экологических мер их бизнес будет обложен платежами и/или запретами, как со стороны импортеров их продукции, так и со стороны российских ведомств. Поэтому для большей «надежности» ряд компаний решили присоединиться к процессу дискредитации климатической науки, которую уже давно ведут их зарубежные коллеги, прежде всего, в США. Важно понять, почему для этих «зерен зла» имеется благодатная «почва» скептических настроений населения. Представителям бизнеса, особенно компаний с высокими выбросами парниковых газов, люди не доверяют, слишком явно видна коммерческая заинтересованность. Поэтому формирование «почвы» скептических настроений лишь в малой степени можно отнести к «заслугам» руководства и пресс-служб угольных и металлургических компаний. Здесь дело в психологии людей и в изменении места климатической проблематики в медиа-пространстве в целом.

Еще 10 лет назад очень многие ставили под сомнение сам факт изменений климата. Такие мнения высказываются и сейчас, но в основном людьми старшего поколения, не доверяющими никаким источникам информации современной России, даже Росгидромету, и, тем более не доверяющими зарубежным «голосам». Сейчас подавляющее число людей признает, что погодно-климатические условия изменились. Линией раздела между наукой и скептиками является признание антропогенного воздействия или его отрицание.

Психологические истоки климатического скептицизма

В основе данного отрицания лежит психология сознания.

Во-первых, логика самого познания. Человек сам видит, что климат меняется, больше теплых дней, раньше приходит весна или позже наступает осень, меньше снега и т.п. Это обычно не подвергается сомнению. Тепловые «острова» тепла и жары в крупных мегаполисах – тоже очень наглядный пример, их видно. Например, в Москве при температуре ниже -20^{0}С разница температуры воздуха в центре города и в пригородах может превышать 5^{0}С. В центре города снег сходит очень быстро. С таким влиянием человека люди сразу соглашаются и часто спрашивают климатологов – почему вы не учитываете в своих расчетах прямой нагрев атмосферы от городов и промышленных объектов? В глобальном масштабе такой прогрев совершенно незначителен по энергетике процессов, но он виден. Люди не видят, как человек влияет в глобальном масштабе. Выбросы CO_2 из труб хорошо «видны» (как правило, это в основном водяной пар), но как связать их с потеплением. Остается только поверить. Проблема в том, что глобальное влияние человека на климат является тем, что надо принять на «веру», поверить ученым или людям, внушающим личное доверие. В этом принципиальное отличие от «обычного» загрязнения воздуха или воды, мусора в лесу или в океане. Конечно, если человек по роду своих занятий или интересов читает специальную литературу, вникает в физику атмосферы, то ему «вера» не требуется, но таких людей крайне мало.

В свете сказанного выше, показательны два момента.

Первый – степень доверия к авторитетам. В странах, где люди привыкли доверять тому, что говорится с «экрана», членам правительства, ученым, занимающим высокие посты в академической иерархии и другим официальным лицам, скептиков меньше. С другой стороны, в странах, где люди много десятилетий слышали с «экранов» ложь, науку делили на официальную и неофициальную, а в прошлом даже запрещали те или иные научные знания, «веры» мало, а скептиков больше. Люди не могут проверить глобальное воздействие человека на климат на своем опыте и при этом не признают «авторитетов». Такая ситуация не означает, что эти страны, в частности, Россия, их климатологи и гидрометеорологические службы делают меньше других. Они могут достигать успехов в снижении выбросов, давать информацию и выпускать популярные материалы гораздо лучше, чем другие страны, но процент скептиков будет оставаться высоким.

Второй – личный опыт «потепления» в последние годы. Людям легче поверить в глобальное воздействие, когда в их местности жарче, чем в прошлые годы. Проведенное недавно исследование, показало, что распределение скептиков по штатам США прямо зависит от того, было ли в этих штатах холодное лето и/или холодная зима. Важно, что было в последние 5 лет, более отдаленные события забываются. На северо-востоке и на западе США преобладали жаркие периоды и скептики в меньшинстве, а в центре континента было больше холодных периодов и скептиков больше.

Вторая причина из области психологии познания – нежелание осознать и признать вину. Имеет место разрыв между тем, в чем человек уверен с детства и тем, что ему говорят. Люди уверены, что они заботятся о детях и внуках, о будущих поколениях, которые будут жить все лучше и лучше. Тот факт, что наша цивилизация развивается так, что приносит ущерб цивилизации завтрашней, является фактором, настолько мешающим нашему комфорту, что сознание мобилизует свои ресурсы на то, чтобы это отрицать, для того чтобы нормально функционировать.

Третий аспект познания – нежелание изменить свои личные убеждения. Масса людей твердо уверены в ничтожности человека перед природой и поэтому убеждены в нашей невозможности влиять на климат Земли. Эти взгляды у них сформировались очень давно, часто еще в детстве, а после этого, попав в шторм, ураган или наблюдая за извержением вулкана, они не раз в этом убеждались на личном опыте.

В любом вопросе, если личные убеждения человека входят в противоречие с высказываемым мнением, то, как выражается Хорнси, его мозг переключается в «режим юриста». Он начинает отбирать факты, поддерживающие его убеждения, и отбрасывать или сомневаться в тех, которые им не соответствуют. В результате складывается «научная» картина мира, сложенная из удобных и непротиворечивых «фактов». Если просто давать людям все больше и больше информации, то произойдет следующее: факты они проигнорируют как «нерелевантные», а угроза их личным убеждениям заставит таких людей еще более скептично относиться к утверждениям популяризаторов науки, подозревая их в подрыве моральных устоев. Психологи рекомендуют сначала убедить слушателей в том, что их моральные принципы и личные убеждения не будут затронуты, и только потом пытаться убедить их в том, что науке можно доверять.

Примером подобного убеждения может быть «голубая мечта» о крупномасштабном транзите грузов из Европы в Азию через Северный морской путь (СМП). На это, как на драйвер развития Арктики и как на новую роль России в мире искренне надеются очень многие. Когда же они слышат, что антропогенное изменение климата им этого не даст, во всяком случае, до 2040-2050 гг., оно слишком «медленно», то отрицают сам антропогенный характер изменений арктических льдов. Они взывают к неким мифическим естественным циклам, которые являются причиной изменений, и подчеркивают, что в 30-е гг. XX в. льдов тоже было меньше, чем в 80-е гг. При этом в эмоциональном порыве даже забывается то, что цикличность, в отличие от антропогенного тренда, даже гипотетически даст лишь временную возможность свободного ото льда масштабного движения судов по восточной части СМП.

В климатическом контексте в России скептически настроенным людям очень легко отбрасывать факты как «нерелевантные» по трем причинам:

– *географическая удаленность* – речь очень часто идет об удаленных местностях, Африке, Арктике и др., где изменения климата очень явно видны и уже наносят большой ущерб, однако это воспринимается как что-то очень далекое;

– *временной лаг* – когда люди узнают, что на ближайшие десятилетия антропогенные изменения климата уже предопределены, а от их действий зависит только ситуация во второй половине XXI в. и далее, они часто просто игнорируют такие прогнозы, отмечая, что и на неделю не удается дать прогноз погоды, а тут 50 и более лет;

– *вероятностный характер климатических прогнозов* – сегодняшнее научное знание часто носит вероятностный характер, и, если удается поднять вероятность правильности теории с 20% до 40%, это уже является колоссальным научным результатом. Для обывателя тут нет никакого результата. То, что знание постоянно имеет дело с неопределенностью, недостаточно ясно простому гражданину. В результате люди путают научную неопределенность с сомнением, являющимся, порождением «либерального» медийного представления информации, которое побуждает человека ничему не верить и будит его критический потенциал, апеллирует к его индивидуальному восприятию любой проблемы.

Эффекты мейнстрима, СМИ и социальных сетей

Наряду с универсальными во времени проблемами психологии познания, есть принципиально новая черта климатической проблемы, возникшая лишь 5-10 лет назад. Вопрос изменения климата стал мэйнстримом (англ. meinstream – основное течение)! Об этом говорят в ООН, мировые лидеры, Президент России и члены Правительства РФ, принимаются решения и планы действий. Заключено Парижское соглашение, о котором неоднократно позитивно отзывался Владимир Путин. Из «оппозиционного» и не признаваемого «властями» вопроса изменение климата превратилось в одну из областей «рутинных» действий органов власти. Тема потеряла «оппозиционную» медийную и социальную привлекательность.

Проф. НИУ ВШЭ Михаил Маяцкий, работающий также в Университете Фрейбурга (Швейцария), отмечает, что имеет место сопротивление научному консенсусу о том, что человек влияет на климатическую систему, результатом чего является глобальное потепление. Оно порождено интуитивным сопротивлением всему тому, что пропагандируется «сверху». В России этот эффект сильнее, чем в мире в целом, так как в нашей стране недоверие «властям» подкреплено опытом многих поколений.

Вторым эффектом мейнстрима является то, что проблема изменения климата стала излагаться в СМИ в обычном медийном формате «противоречий». Журналисты, телевизионщики знают о том, что тема, которая снискала слишком большой общественный консенсус, перестает людей интересовать. Создается искусственная конфликтность во мнениях, чтобы подогреть интерес публики. Организаторы передач настойчиво ищут несогласных с теорией глобального потепления, чтобы обеспечить конфликтность мнений. Если в стане тысячи ученых, исследующих шарообразность Земли, и два «диссидента» научного мейнстрима: один, считающий, что она плоская и один, что Земля – треугольная, то на телевизионную передачу позовут троих, из которых двое не согласятся с шарообразностью нашей планеты.

Сходный случай описан в табачной проблеме, когда медики стали обращаться к СМИ, чтобы те сообщили о несомненном вреде табака для здоровья. В медиа стали им отказывать или соглашаться только при условии, если они приведут оппонента. Их мало интересовало, что оппонентов нет или что их крайне ничтожное меньшинство, они нужны по медийной логике.

Проблема кроется не только в медийных традициях, но и в привлечении рекламы. Когда передачи преследуют целью максимальный сбор средств от показа рекламы, нужно привлечь как рекламодателей, так и «завоевать» максимальный рейтинг просмотра. Достигается это созданием сенсаций. Передача про круглую Землю соберет несоизмеримо меньшую аудиторию и ничтожный рейтинг просмотра по сравнению с передачей про квадратную или треугольную планету. СМИ на это идут, даже понимая, что треугольная Земля – шарлатанские бредни. При этом показ серьезной науки в лучшем случае отодвигается на ночное время.

В результате телевизионные шоу, если они затрагивают тему климата, представляют собой «кунсткамеру» специально собранных далеких от климатической науки «шаманов» и маргиналов и одного или двух профессиональных физиков, географов или биологов, занимающихся климатической проблемой. Сам формат шоу не оставляет ученым возможности обосновать свою точку зрения, а истина нередко «выясняется» криками или голосованием участников «представления». Для ученых-климатологов это столь неприятно, что они всеми силами избегают телешоу, опасаясь, экономя собственные нервы, которые нужно затратить, чтобы «переорать» оппонентов. Они предпочитают «вариться» в собственной научной среде, не участвуя в публичных дискуссиях на телевидении или в социальных сетях. Им эти дискуссии просто не интересны, им важен научный результат и получение нового знания, грантов, наконец, но никак не трата времени и нервов на обоснование своих выводов перед теми, кто всеми силами пытается с ними не согласиться. Иногда доходит до «смешного», климатологи настолько не хотят вступать в публичные дискуссии, что встают на позицию: «ну, хорошо, вы думаете, что Солнце крутится вокруг Земли, – это ваше дело».

Еще один эффект последних лет – влияние социальных сетей и интернета – доступ к боковым веточкам информации без понимания «ствола» – базовых знаний проблемы. Подача информации все больше организуется по медийной схеме, а не по когнитивной логике. В досетевую «эпоху» человек представлял себе, что является основным стволом какой-то науки, а что является ответвлениями – «ветвями». Сегодняшние поисковые системы разрушают «дерево» знаний. На людей старшего возраста влияют меньше, но у молодых людей уже нет представления о стволе и боковых «ветвях». Они готовы принимать «ветви» не видя ствола и не задумываясь, соответствуют ли «ветви» какому-либо «стволу» систематизированных базовых знаний о предмете.

С другой стороны, люди старшего поколения более скептически относятся к выводам зарубежных ученых и склонны противопоставлять выводы российских/советских специалистов и призывы из-за рубежа. В определенной степени это тоже попытка сопротивления глобальному мейнстриму, так как по объективных причинам российские ученые лишь малая часть мирового климатологического сообщества. При этом часто происходит подмена понятий. Например, вывод российских климатологов, представленный во Втором оценочном докладе Росгидромета об изменениях климата и их последствиях на территории РФ (2014) о срочной необходимости мер адаптации к изменениям климата и о сугубо долгосрочном характере эффекта от снижения выбросов парниковых газов интерпретируются как мнение о ненужности снижения выбросов. Поэтому желательно, во-первых, давать информацию, прежде всего, российских ученых, а, во-вторых, предельно точно следовать их формулировкам, не обобщая выводы за пределы конкретного исследования.

В этот день

1 июня

Вступил в строй (1933) Уральский завод тяжелого машиностроения им. С. Орджоникидзе, выпускающий оборудования для горнодобывающей промышленности.

Подписана (1972) Конвенция об охране антарктических тюленей (Лондон).

Начал (1922) работу Первый Всероссийский съезд геологов (Петроград).

85 лет назад родилась Воробьева Лена Ивановна, д.б.н. проф., зам. завкафедрой микробиологии биофака МГУ.

2 июня

Основан (2006) журнал «Экосистемы. Исследования. Результаты».

3 июня

Прославление равноапостольного царя Константина (337) – небесного покровителя межевых инженеров и землеустроителей.

Открылась (1992) Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро).

Открылся (1999) Второй Всероссийский съезд по охране природы (г. Саратов).

60 лет назад родился Владимир Михайлович Косолапов, директор ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса, член Президиума Росэкоакадемии, акад. РАН.

4 июня

ДЕНЬ МЕЛИОРАТОРА

Отмечается в первое воскресенье июня. Учрежден Указом Президиума ВС СССР от 24 мая 1976 г. В России этот праздник введен Указом Президента РФ в 2000 г.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ОЧИСТКИ ВОДОЕМОВ

В России отмечается с 2003 г. в первое воскресенье июня.

Открылся (1995) Первый Всероссийский съезд по охране природы (Москва).

65 лет назад родился Гречкин Александр Николаевич, директор Казанского института биохимии и биофизики Казанского НЦ РАН, акад. РАН.

5 июня

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Установлен по решению Генассамблеи ООН в 1972 г. Проводится под эгидой ЮНЕП.

ДЕНЬ ЭКОЛОГА

Утвержден (2007) Указом Президента РФ от 21.07.2007 г. №933.

Создана (1931) при Наркомземе СССР Госслужба по карантину растений.

Принято (1962) Постановление СМ РСФСР «Об утверждении Положения о государственных заповедниках РСФСР, находящихся в ведении Главного управления охотничьего хозяйства и заповедников при СМ РСФСР».

Открылась (1972) Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды (Стокгольм).

Подписана (1992) Конвенция о биоразнообразии (Рио-де-Жанейро).

6 июня

Создан (1798) в России Лесной департамент (ныне – Рослесхоз).

8 июня

ДЕНЬ ОКЕАНОВ

Отмечается (2008) по решению Генассамблеи ООН.

Основан (1828) курорт Саки – главная грязелечебница Крыма.

Утверждено (1964) положение о Золотой медали им. В.И. Вернадского.

Принята (1988) Постановлением СМ РСФСР № 225 структура Госкомитета РСФСР по охране природы.

9 июня

Основан (2005) журнал «ЭКОREAL» (ныне – «Территория и планирование»).

11 июня

Организован (1931) заповедник «Кивач» (Респ. Карелия).

Принято (1996) Постановление Правительства РФ № 686 «О проведении Дней защиты от экологической опасности».

Принято (1996) Постановлением Правительства РФ № 698 Положение о порядке проведения госэкоэкспертизы.

12 июня

ДЕНЬ РОССИИ

День принятия Декларации о государственном суверенитете РФ.

13 июня

Принято Постановление СМ РСФСР № 632 «Об Оргкомитете Союза обществ охотников РСФСР».

Принято Постановление СМ СССР «Об организации Комплексной антарктической экспедиции Академии наук СССР» (1955).

80 лет назад родился Барсков Игорь Сергеевич, д.б.н., проф., завкафедрой палеонтологии МГУ.

14 июня

Подписан (1910) Николаем II Закон «Об изменении и дополнении некоторых постановлений о крестьянском землевладении».

Принято (1991) Постановление СМ РСФСР № 326 «Об утверждении Положения о Госкомитете РСФСР по экологии и природопользованию».

Принята (1992) Конференцией ООН по окружающей среде и развитию «Повестка дня на XXI век» (Рио-да-Жанейро).

70 лет назад родился Кавтарадзе Дмитрий Николаевич, д.б.н., проф., завкафедрой управления природными ресурсами факультета госуправления МГУ.

15 июня

Всемирный день ветра

Отмечается (2007) по инициативе Евроассоциации ветроэнергетики и Всемирного совета по энергии ветра.

День создания юннатского движения в России.

Создано (1918) первое внешкольное учреждение – Станция юных любителей природы.

Вышла к берегам Америки (1741) Вторая Камчатская экспедиция во главе с В. Берингом и А. Чириковым.

Образована (1984) Госинспекция по маломерным судам РСФСР.

Учрежден (1994) журнал «Нефть России».

Принято (1998) Постановление МА государств-участников СНГ № 11-9 «О модельном законе «Об отходах производства и потребления».

65 лет назад родился Владимир Константинович Жиров, директор Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А. Аврорина, чл.-корр. РАН.

55 лет назад родился Трофимов Сергей Яковлевич, д.б.н., проф., завкафедрой химии почв МГУ (1999-2014).

16 июня

Создан (1939) Институт геологии и геохимии УрО РАН Постановлением Президиума АН СССР № 19 как Горно-геологический институт УФАН СССР.

Подписана (1994) Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря (Вашингтон).

17 июня

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ С ОПУСТЫНИВАНИЕМ И ЗАСУХОЙ

Отмечается в день подписания в 1994 г. в Париже Международной конвенции по борьбе с опустыниванием.

Утверждены Основы лесного законодательства СССР и союзных республик.

19 июня

70 лет назад родился Воронов Борис Александрович, директор Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Председатель Хабаровского НЦ ДВО РАН, чл.-корр. РАН.

20 июня

Всемирный день защиты слонов в зоопарках

Принято (1930) Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «Об охране и развитии природных богатств РСФСР».

Подписана (1977) Конвенция о защите трудящихся от вредных условий труда в производственной среде, вызываемых загрязнением воздуха, шумом и вибрацией (Женева).

Созданы (1993) национальные парки «Чаваш Вармане» (Чувашская Респ.) и «Припышминские боры» (Свердловская обл.).

Установлены (1994) нагрудный знак «Почетный работник Госсанэпидслужбы России» и значок «Отличник санэпидслужбы» приказом Госкомсанэпиднадзора РФ № 58.

21 июня

Издан (1921) Декрет СНК «Об организации метеорологической службы в РСФСР» на базе Главной физической обсерватории.

22 июня

День памяти и скорби в России

Отмечается 22 июня в день начала Великой Отечественной войны.

Подписана (1960) Конвенция о защите трудящихся от ионизирующей радиации (Женева).

23 июня

Основан (1964) Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН.

Официально открылся (1998) Российский музей леса.

Постановлением СНК СССР от 23 июня № 983 организовано (1937) Управление водопроводно-канализационного хозяйства (ныне – МГУП «Мосводоканал»).

24 июня

Принят (1998) ФЗ «Об отходах производства и потребления».

25 июня

135 лет назад родился Орбели Леон Абгарович, физиолог, акад. РАН.

26 июня

Утвержден (1948) СМ РСФСР Устав ВООП.

Подписана (1988) Конвенция, регулирующая деятельность по освоению минеральных ресурсов Антарктики (Веллингтон).

Издан (1996) Указ Президента РФ «О 200-летии создания в России Лесного департамента» (1996).

27 июня

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ РЫБОЛОВСТВА

Отмечается ежегодно по решению Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства, состоявшейся в июле 1984 г. в Риме.

Образован (1947) Указом Президиума ВС РСФСР Минлесхоз РСФСР.

Организован (1989) по инициативе акад. М.А. Садовского и В.И. Кейлис-Борока распоряжением СМ СССР № 1285р Международный институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН.

Организован (1989) Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН в составе Кольского НЦ им. С.М. Кирова АН СССР.

ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ГАЗЕТА
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Газета зарегистрирована в Госкомпечати России 27.04.99, свидетельство 018741

Учредитель:
Национальное информационное агетство
«Природные ресурсы»
Официальный источник публикаций Росгидромета, Росводресурсов и Росприроднадзора

Мнения, изложенные в газете, выражают взгляды авторов статей и ни в коей мере не являются позицией газеты. Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несет ответственности за точность приводимых авторами статей данных и цитируемых источников. Публикации не оплачиваются.

Информационные партнеры:
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Русское географическое общество
Союз водников и мелиораторов
Российское геологическое общество
Всероссийское общество охраны природы
Российское общество лесоводов
Международный казачий экономический союз
Международный независимый эколого-политологический университет

Главный редактор д.б.н., проф. Н. РЫБАЛЬСКИЙ

Ответственный за выпуск: Д. Борискин

Редакция: *Н. Мирошниченко, Е. Муравьева, О. Кургачёва*

142784, Москва, г.п. Московский,
бизнес-парк "Румянцево", 352 Г
Тел.: 8 (495) 721 43 65, тел./факс: 8 (499) 240 51 27
E-mail: nia_priroda@mail.ru, http//priroda.ru/gazeta

Отпечатана
в ООО Красногорская типография
Московская область, г. Красногорск,
ул. Коммунальный квартал, д. 2

Заказ
Цена договорная. Общий тираж 9 000
Московский выпуск 2500
Номер подписан в печ. 29.05.2017

май.indd 8 01.06.2017 19:19:20