РОССИЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ РЭА

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ

Национальное информационное агентство ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

№ 12 (435), декабрь 2016 г.

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

Награждения

1 декабря в Букингемском дворце в Лондоне принц Филипп, герцог Эдинбургский, вручил Гендиректору ЮНЕСКО Ирине БОКОВОЙ высшую награду Всемирного фонда природы – *Премии герцога Эдинбургского за особый вклад в дело охраны природы.*

2 декабря шесть выдающихся лидеров в области защиты окружающей среды, представляющих правительство, научную среду и общественное движение получили самую высокую экологическую награду ООН – *премию «Чемпионы Земли»*: Президент Руанды Поль КАГАМЕ; дизайнер Лейла АКАРОГЛУ; Марокканское агентство по внедрению устойчивой энергетики; организатор акций по уборке мусора Афроз ШАХ; Берта КАСЕРЕС – борец за права коренных народов и защиту природы Гондураса (посмертно); Хосе Сарухан КЕРМЕЗ – за сохранение биоразнообразия в Мексике.

2 декабря на торжественной церемонии награждения в рамках Общероссийской общественной акции "Профессионалы России" директор Ботанического сада МГУ "Аптекарский огород", вице-президент Московского общества испытателей природы (МОИП) Алексей РЕТЕЮМ удостоился *медали ордена "За профессионализм и деловую репутацию".*

3 декабря в Зале Церковных Соборов Храма Христа Спасителя под официальной эгидой Комиссии Правительства РФ по делам ЮНЕСКО, возглавляемой главой МИДа РФ Сергеем Лавровым, состоялась VI Церемония вручения награды *«За сбережение народа»*. В *номинации «Экология»* награду получили: Владимир ГРАЧЕВ – проф., чл.- корр. РАН, почетный член Парламентской Ассамблеи Совета Европы, председатель Общественного совета при Ростехнадзоре, член Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО, запредседателя Высшего экологического совета в Госдуме, Президент Фонда имени В.И. Вернадского и Российской экологической академии, Елена ГРИШИНА – зампредседателя Российской экологической партии «Зелёные», член Общественной палаты Московской области и зампредседателя Общественного совета Росприроднадзора и Виктор УСОВ – исполнительный директор, вице-президент Российского национального комитета содействия Программе ООН по окружающей среде (НП «ЮНЕПКОМ»).

5 декабря распоряжением Президента России N 393-рп за достигнутые трудовые успехи, активную общественную деятельность и многолетнюю добросовестную работу *Почетной грамотой Президента РФ* Юрий ЧАЙКОВСКИЙ – председатель Владимирской областной общественной организации «Союз Чернобыль»; за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу объявлена *благодарность Президента РФ* Юрию ЦЫПКИНУ – завкафедрой Государственного университета по землеустройству.

5 декабря во Всемирный день почв Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, член-корр. РАН Сергей Шоба вручил *памятную Докучаевскую медаль*, выпущенную Обществом почвоведов к 100-летию выхода в свет книги В.В. Докучаева «Русский чернозем», Национальному информационному агентству «Природные ресурсы» (НИА-ПРИРОДА) за активное участие в работе Общества, популяризацию научных знаний и достижений в области почвоведения, постоянную информационно-аналитическую поддержку, оперативное распространение информации о его деятельности и принимаемых решениях.

13 декабря распоряжением Президента России N 404-рп за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу награжден *Почетной грамотой Президента РФ* Леонид БАГРОВ – советник гендиректора Российского Речного регистра; за заслуги в развитии предпринимательской деятельности и многолетнюю добросовестную работу объявлена *благодарность Президента РФ* Сергею АЛЕКСЕЕВУ – председателю Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии; за заслуги в развитии АПК и многолетний добросовестный труд объявлена *благодарность Президента РФ* Сергею ЛУКИНУ – директору Центра агрохимслужбы «Белгородский»; за заслуги в развитии науки, образования, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу объявлена *благодарность Президента РФ* Евгению КУШЕЛЮ – первому проректору Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе, Светлане МАТУЗОВОЙ – преподавателю Хреновского лесного колледжа им. Г.Ф. Морозова (Воронежская обл.), Геннадию РОМАНЕНКО – вице-президенту РАН.

15 декабря президент Неправительственного экологического фонда им. В.И. Вернадского В.А. Грачёв наградил *Орденом В.И. Вернадского* учредителя и издателя газеты «Природно-ресурсные ведомости» – Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-ПРИРОДА), а также *Почетной медалью*: зам. главного редактора газеты Дмитрия БОРИСКИНА, корреспондента газеты Евгению МУРАВЬЕВУ и редактора газеты Наталью МИРОШНИЧЕНКО.

17 декабря распоряжением Правительства РФ N 2698-р за заслуги в законотворческой деятельности и многолетний добросовестный труд объявлена *благодарность Правительства РФ* Павлу ЗАВАЛЬНОМУ – председателю Комитета Госдумы по энергетике.

17 декабря распоряжением Правительства РФ N 2703-р за значительный вклад в развитие санитарно-эпидемиологической службы и многолетний добросовестный труд объявлена *благодарность Правительства РФ* Юрию КИРЕЕВУ – директору Северо-Кавказской противочумной станции Роспотребнадзора.

20 декабря Президент Российской экологической академии Владимир Грачев вручил *медаль М.В. Ломоносова «За вклад в науку и экологию»* Первому вице-президенту Росэкоакадемии, главному редактору газеты «Природно-ресурсные ведомости» Николаю РЫБАЛЬСКОМУ.

20 декабря по заключении церемонии вручения Национальной экологической премии Президент Фонда им. В.И. Вернадского вручил *Орден В.И. Вернадского* замдиректора по госполитике в области радиоактивных отходов, отработавшего ядерного топлива, и вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно опасных объектов Госкорпорации «Росатом» А.А. АБРАМОВУ, председателю Общественного совета при Росприроднадзоре Ю.И. ШАБАЛЕ, председателю Президиума Восточно-Сибирского НЦ СО РАМН, академику РАН С.И. КОЛЕСНИКОВУ, отв. секретарю Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО Г.Э. ОРДЖОНИКИДЗЕ и замначальника отдела охраны окружающей среды Департамента социального развития и охраны окружающей среды Правительства РФ О.В. ЯКОВЕНКО.

23 декабря Руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин вручил *медаль им. Мельникова* замначальнику отдела Управления госэнергонадзора Илье ЛАТЫШЕВУ и начальнику отдела анализа и планирования Управления обеспечения организационно-контрольной и лицензионно-разрешительной деятельности Ростехнадзора Олегу КОПЫЛОВУ.

26 декабря Указом Президента России N 711 присвоено почетное звание *«Заслуженный врач РФ»* Николаю ЧИСТЯКОВУ – врачу Северо-Западного научного центра гигиены и общественного здоровья Роспотребнадзора и Татьяне ГОЛОВКОВОЙ – главному врачу филиала Центра гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Энгельсском районе.

28 декабря Председатель Общественного совета – гендиректор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев вручил награды членам Совета, которые стояли у истоков его создания и внесли значительный вклад в развитие атомной отрасли. Президент Фонда имени В.И. Вернадского, советник гендиректора, координатор по вопросам реализации экополитики Госкорпорации «Росатом», член Общественного совета с 2006 г. Владимир ГРАЧЕВ удостоен нагрудного знака 1-й степени *«За вклад в развитие атомной отрасли»*.

ИНТЕРНЕТ-ВЕРСИЯ ГОСДОКЛАДА

На сайте Минприроды России размещен Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 года».

Госдоклад за 2015 г. является юбилейным двадцать пятым выпуском ежегодного официального документа, характеризующего экологическую обстановку в стране, воздействие на нее хозяйственной деятельности, состояние природных ресурсов и тенденции их изменения, предпринимаемые меры для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду.

В Доклад включены новые разделы: «Окружающая среда и здоровье», «Арктическая зона Российской Федерации», «Наука и техника в решении проблем охраны окружающей среды», «Экологическое образование, воспитание и просвещение. Общественные экологические организации». В документе представлены динамические ряды данных за 10-15-20 лет по многим показателям, что дает возможность анализировать сформировавшиеся тренды. Доклад прошёл общественное обсуждение и был рассмотрен на Общественном совете при Минприроды России, а также Экспертным советом при Правительстве РФ.

Выступая на заседании Госсовета 27 декабря, глава Минприроды России Сергей Донской основывался на материалах данного Госдоклада.

Доклад подготовлен Минприроды России совместно с заинтересованными министерствами, федеральными службами и агентствами, другими организациями. Научно-техническое сопровождение подготовки материалов Доклада осуществлено НИА-Природа.

С Госдокладом, включая интерактивную версию, можно ознакомиться на официальном сайте Минприроды России (http://www.mnr.gov.ru) и портале НИА-Природа «Природа России» (http://www. priroda.ru).

НИА-Природа

ГОССОВЕТ ПО ЭКОРАЗВИТИЮ

27 декабря Президент России Владимир Путин провел в Кремле заседание Государственного совета по вопросу «Об экологическом развитии Российской Федерации в интересах будущих поколений».

Открывая заседание, Президент РФ напомнил, что наступающий 2017 год объявлен Годом экологии, а экологическое направление признано приоритетным в соответствии с утвержденной недавно Стратегией научно-технологического развития России.

Как отметил глава государства, нагрузка на природу достигла критических значений и в итоге экономический ущерб с учетом последствий для здоровья людей доходит до 15%. Поэтому откладывать решение экологических проблем «на потом» уже невозможно, необходимо начинать масштабные мероприятия, иначе можно «вечно топтаться на месте», уверен Владимир Путин.

(Окончание на стр. 3)

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

21 декабря Дмитрий Медведев провел заседание Президиума Совета при Президенте России по стратегическому развитию и приоритетным проектам, на котором были рассмотрены и утверждены паспорта двух последних программ и проектов на период до 2025 г.: «Реформа контрольной и надзорной деятельности» и «Снижение негативного воздействия на окружающую среду посредством ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде и снижения доли захоронения твердых коммунальных отходов» («Чистая страна»).

Цель ***Программы по реформе контрольно-надзорной деятельности*** – снижение в 2 раза административной нагрузки на организации и граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность. Как отметил Д. Медведев, необходимо «одновременно с сокращением рисков для жизни и здоровья людей перейти к современной модели контроля, которую принято называть партнерской, сервисной. Одним из основных показателей станет не количество проверок, а развитие бизнеса», – заявил премьер-министр.

(Окончание на стр. 3)

МЕРОПРИЯТИЯ ГОДА ЭКОЛОГИИ

28 декабря в Кремле на встрече Владимира Путина с главой Минприроды России Сергеем Донским обсуждались планы по реализации мероприятий в рамках Года экологии. Министр также информировал Президента России о ходе работы по актуализации лицензий в сфере недропользования.

С. Донской подробно проинформировал главу государства о том, как Минприроды России планирует организовать работу по эффективной реализации мероприятий, утвержденных Правительством РФ в рамках Плана проведения Года экологии. Как отметил Министр в План проведения Года экологии вошло около 600 мероприятий как на федеральном, так и региональном уровне на сумму около 350 млрд руб. Большая часть из которых – внебюджетные деньги на модернизацию частных компаний, предприятий. В целом весь План по Году экологии разбит на восемь крупных блоков. Сюда входят Байкал, крупные проекты, связанные с дикой природой, реинтродукцией животных, восстановлением «краснокнижных» животных.

Далее глава Минприроды России доложил Президенту России о мероприятиях, которые проводились в 2016 г. по разовой актуализации лицензий в сфере недропользования, направленной на приведение всех лицензий, которые находятся сейчас у недропользователей, в соответствие с действующим законодательством. Как отметил С. Донской, в рамках актуализации уже изъято более 140 лицензий у компаний, где есть невыполнение условий и видно, что никакая актуализация здесь ничем не поможет. Там, где не проводятся соответствующие работы, определенные лицензией, где не передается государству геологическая информация, где имеется задолженности по налогам и платежам, такие лицензии тоже не актуализируются. Те, кто не успел пройти «разовую актуализацию, выходят на режим, когда к ним приходит уже Росприроднадзор, и ... если они не делают никаких шагов по активизации работ, то, соответственно, наступает режим автоматического изъятия лицензий», – отметил С. Донской.

НИА-Природа

ЭКОПРЕМИЯ

20 декабря в Москве состоялось награждение победителей Национальной экологической премии им. В.И. Вернадского.

За 14 лет (с 2003 г.) лауреатами данной премии стали около 200 организаций. В этом году экспертное жюри рассмотрело 247 проектов, присланных в Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского из более чем 50 субъектов РФ, выбрав самые новаторские, практикоориентированные и отвечающие целям достижения устойчивого развития. Наибольшее коли-

(Окончание на стр. 5)

Телеграф

1 декабря принято Постановление Правительства РФ N 1276 «О порядке информационного взаимодействия государственной информационной системы ведения единой электронной картографической основы с информационными системами обеспечения градостроительной деятельности».

3 декабря Постановлением Правительства РФ N 1294 внесены изменения в Правила уничтожения сельхозпродукции, сырья и продовольствия, включенных в перечень запрещенных к ввозу в РФ по 31 декабря 2017 г.

3 декабря принято Постановление Правительства РФ N 1298 «О федеральных органах исполнительной власти, имеющих право организовывать создание картографических атласов, а также устанавливающих требования к содержанию специальных карт различных видов, и об определении видов специальных карт».

5 декабря утверждены паспорта приоритетных проектов «Обеспечение качества жилищно-коммунальных услуг» и «Формирование комфортной городской среды».

6 декабря в Горках Дмитрий Медведев и Премьер-министр Турции Бинали Йылдырым обсудили двусторонние отношения, в частности сотрудничество в нефтегазовой отрасли, атомной энергетике, сельском хозяйстве, а также в области туризма.

7 декабря Постановлением Правительства РФ N 1308 установлен коэффициент индексации размера ежемесячной страховой выплаты по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

8 декабря распоряжением Правительства России N2620-р в федеральный фонд резервных участков недр включены участки недр, содержащие Мурманское, Северо-Кильдинское и Изыльметьевское газовые месторождения, расположенные в Баренцевом и Японском морях.

8 декабря распоряжением Правительства РФ N 2619-р одобрен проект программы Союзного государства "Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства" на 2017 - 2021 годы.

9 декабря в Оулу (Финляндия) Дмитрий Медведев и Премьер-министр Финляндии Юхо Сипилей обсуждали двусторонние проекты, в.т.ч. в сфере экологии.

10 декабря Постановлением Правительства РФ N 1336 внесены изменения в Положение о подготовке, согласовании и утверждении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами.

10 декабря Постановлением Правительства РФ N 1338 внесены изменения в некоторые акты Правительства РФ и признаны утратившими силу отдельные акты Правительства РФ по вопросам исполнения госфункций Ростехнадзора.

10 декабря Постановлением Правительства РФ N 1341 внесены изменения в Правила установления страхователям скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний.

13 декабря Постановлением Правительства РФ N 1346 внесены изменения в постановление Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. 782 в части уточнения требований к содержанию схемы водоснабжения и водоотведения Республики Крым и признано утратившим силу Постановление от 14 ноября 2015 г. 1230.

14 декабря Постановлением Правительства РФ N 1350 установлены коэффициенты к ставкам платы за единицу объема лесных ресурсов и ставкам платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности.

14 декабря Постановлением Правительства РФ N 1357 утверждено Положение о принятии региональным органом охраны объектов культурного наследия решения, предусматривающего установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 ст. 34-1 ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ».

15 декабря на заседании Правительства России в числе прочих были рассмотрены и одобрены проекты ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» в части совершенствования деятельности в области предупреждения и ликвидации ЧС на объектах ведения горных работ» и «О ратификации Соглашения между Правительством РФ и Правительством Турции по проекту газопровода "Турецкий поток"».

15 декабря принято распоряжение Правительства России N2693-р «Об установлении на 2017 год количества озоноразрушающих веществ и допустимого объёма производства» согласно которому Минприроды России ежегодно рассчитывает допустимый объём производства озоноразрушающих веществ в России и количество конкретных веществ в допустимом объёме потребления озоноразрушающих веществ.

15 декабря распоряжением Правительства РФ N 2692-р принято решение провести аукциона на право пользования участком недр федерального значения Добровольное (Курганская обл.) площадью 32,1 кв. км для разведки и добычи урана.

15 декабря распоряжением Правительства РФ N 2691-р принято решение провести аукциона на право пользования участком недр федерального значения Инецкий, расположенным в Белом море, для геологического изучения недр, разведки и добычи песчано-гравийного сырья.

15 декабря принято Постановление Правительства РФ N 1367, согласно которому в Правилах обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения, утв. постановлением Правительства РФ от 11 мая 2001 г. 369 абзац третий п. 11 дополнен словами "(при наличии печати)".

15 декабря Постановлением Правительства РФ N 1369 внесены изменения в Положение о госземнадзоре.

15 декабря Постановлением Правительства РФ N 1370 утверждены Правила предоставления сведений единой электронной картоосновы.

15 декабря Постановлением Правительства РФ N 1371 утверждены Правила определения размера платы за использование сведений единой электронной картографической основы.

15 декабря распоряжением Правительства РФ N 2690-р ООО "РН-Уватнефтегаз" предоставлено право пользования Усть-Тегусским участком недр, расположенным на территории ХМАО, для захоронения буровых отходов IV класса опасности.

16 декабря состоялась встреча Дмитрия Медведева с президентом ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагитом Алекперовым.

17 декабря распоряжением Правительства России N2700-р установлено количество сырой нефти, добываемой на Среднеботуобинском нефтегазоконденсатном месторождении, которое может быть вывезено с применением особых формул расчёта ставок вывозных таможенных пошлин.

17 декабря Постановлением Правительства РФ N 1383 подпункт 4.4.10 Положения о Минэнерго России признан утратившим силу.

17 декабря Постановлением Правительства РФ N 1381 утверждены изменения в Постановление Правительства РФ от 8 ноября 2012 г. 1148 «Об особенностях исчисления платы за выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании на факельных установках и (или) рассеивании попутного нефтяного газа», за исключением подпунктов "е" и "з" п. 4.

19 декабря Президент России подписал разработанный Правительством РФ ФЗ N 458-ФЗ «О порядке расчета дисконтированной валовой выручки в сфере теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения».

19 декабря Президент России подписал ФЗ N 449-ФЗ по поддержке социально-ориентированных некоммерческих организаций.

19 декабря Президент России подписал ФЗ N 419-ФЗ «О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2017 г. и на плановый период 2018 и 2019 гг.».

19 декабря Президент России подписал ФЗ N 458-ФЗ «О внесении изменений в статьи 28-1 и 28-2 Федерального закона "О теплоснабжении" и статьи 41-1 и 41-2 Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении"».

22 декабря в Горках Дмитрий Медведев провел совещание по проекту Энергостратегии России на период до 2035 г.

23 декабря Дмитрий Медведев с Руководителем Роспотребнадзора Анной Поповой обсудили меры по регулированию оборота спиртосодержащих жидкостей непищевого назначения.

23 декабря Постановлением Правительства России от 23 декабря N 1467 утверждены требования к антитеррористической защищённости объектов водоснабжения и водоотведения, форма паспорта безопасности таких объектов.

24 декабря распоряжением Правительства России N 2815-р Программа развития Всероссийского детского центра «Океан» дополнена подпрограммами естественно-научной, экологической и технической направленности.

24 декабря Постановлением Правительства России N 1478 «О лицензировании импорта гравия и щебня» продлевается односторонняя мера нетарифного регулирования импорта из государств, не входящих в Евразийский экономический союз.

28 декабря Президент России подписал ФЗ N 502-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, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ».

28 декабря Владимир Путин подписал ФЗ N 484-ФЗ «О ратификации Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море».

28 декабря Владимир Путин подписал ФЗ N 486-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ». Уточняются нормы ФЗ об ООПТ по порядку создания дендропарков и ботсадов и вносятся изменения, касающиеся обращения с твёрдыми коммунальными отходами.

28 декабря Постановлением Правительства РФ N 1524 «О создании территории опережающего социально-экономического развития «Южная Якутия» формируется крупный центр глубокой переработки природных ресурсов.

29 декабря Президент РФ подписал ФЗ N 509-ФЗ «О внесении изменений в Закон РФ «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС».

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 2

12 (435), декабрь 2016 г.

Телеграф

30 ноября – 1 декабря в Сиемреапе (Камбоджа) делегация Совета Федерации РФ во главе с зампредседателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Степаном Жиряковым приняла участие в Девятой пленарной сессии Азиатской парламентской ассамблеи, посвященной устойчивому развитию.

30 ноября – 2 декабря в г. Таллинне состоялось XIX заседание Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод.

1 декабря подведены итоги Всероссийского смотра-конкурса «Лучшая студенческая работа по воспроизводству лесов и лесоразведению», организованного Рослесхозом. Лучшей работой среди вузов лесного профиля признана работа Анны Антроповой и Николая Селюнина (Поволжский гостехуниверситет) «Проблемы и перспективы выращивания сеянцев дуба черешчатого с закрытой корневой системой (на примере Республики Марий Эл)».

1 декабря в Торсхавене (Дания) завершилась Четвертая встреча по вопросу предотвращения нерегулируемого промысла в центральной части Северного Ледовитого океана.

1 декабря состоялась рабочая встреча главы Минсельхоза России Александра Ткачева с Председателем «Рыбного Союза» Евгением Назиным.

С 1 декабря Росводресурсы проводит (до 20 ноября 2017 г.) Всероссийский конкурс фотографий водных пейзажей родного края «Водные сокровища России».

1 декабря в связи с быстрым и широким распространением африканской чумы свиней на Кубани Россельхознадзор обратился к администрации края с предложением установить карантин на всей территории края.

2 декабря состоялось торжественное мероприятие с участием главы МЧС России Владимира Пучкова, посвященное 40-й годовщине со дня образования ВНИИ по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России.

2 декабря в Токио по итогам 33-й сессии Российско-Японской комиссии по рыболовству достигнуты договоренности об улучшении условия промысла в японских водах для российских рыбаков, при этом увеличится сумма за вылов японскими судами в исключительной экономзоне РФ.

2 декабря в Полярном НИИ морского рыбного хозяйства и океанографии (ПИНРО) завершились 25-е Российско-Гренландские консультации о взаимных отношениях в области рыболовства, завершившиеся подписанием протокола, определяющем промысел синекорого палтуса и окуня в рыболовной зоне Гренландии для российского флота и промысла трески и пикши в исключительной экономзоне РФ для гренландских судов в 2017 г.

2 декабря в Госдуму внесен проект ФЗ «Об Уполномоченном по защите животных в РФ», инициированный депутатами фракции ЛДПР Виталием Пашиным и Данилом Шилковым.

2 декабря в Росводресурсах состоялось очередное заседание Межведомственной рабочей группы по оптимизации межведомственных согласований проектов правил использования водохранилищ.

2 декабря в Минсельхозе России на совещании обсудили внедрение Федеральной госинформсистемы в области ветеринарии в регионах, где реализуются пилотные проекты по созданию электронной ветеринарной сертификации.

2 декабря на базе Института прикладной биологии Гвинеи сотрудниками РосНИПЧИ «Микроб», ГНЦ ВБ «Вектор», ЦНИИ эпидемиологии, НИИЭМ им. Пастера Роспотребнадзора завершены курсы повышения квалификации по эпидемнадзору.

Поздравления

27 декабря Владимир Путин поздравил сотрудников и ветеранов МЧС России с профессиональным праздником – ДНЕМ СПАСАТЕЛЯ. В поздравлении, в частности, говорится: *«Вы первыми приходите на помощь в случае возникновения катастроф и чрезвычайных ситуаций, противостоите природной стихии, помогаете тем, кто оказался в беде в результате вооружённых конфликтов, боретесь за жизни людей, проявляя личное мужество и отвагу... Спасибо вам за вашу непростую, очень важную службу»*.

22 декабря Дмитрий Медведев поздравил работников и ветеранов энергетического комплекса России с профессиональным праздником – ДНЕМ ЭНЕРГЕТИКА. В поздравлении, в частности, говорится: *«ТЭК демонстрирует стабильные темпы роста. Вы активно внедряете экологически чистые и ресурсосберегающие технологии, вводите в эксплуатацию новые мощности, которые позволят в том числе обеспечить энергонезависимость Крыма... Дальнейшее развитие генерирующих и электросетевых мощностей зависит не только от технического перевооружения и оснащения новейшим оборудованием, но и вашего мастерства, опыта, умения справляться со сложными задачами»*.

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ

23 декабря состоялась ежегодная пресс-конференция Президента России Владимира Путина, которая транслировалась в эфире телеканалов «Россия 1», «Россия 24» и «Первый канал», радиостанций «Маяк», «Вести ФМ» и «Радио России».

Среди множества заданных Президенту вопросов были и вопросы, касающиеся экологии. В частности, главный редактор петербургской газеты «Общество и Экология» *Сергей Лисовский* попросил главу государства ответить на вопрос «Не провалят ли чиновники предстоящий Год экологии? ... я на своём опыте вижу, что 2013 год, который Вы также объявляли Годом экологии, был фактически провален чиновниками в тот период. Я на G-20 тогда вопрос Вам задавал, Вы признали это, сказали: мы исправимся; стенограмма есть на kremlin.ru». И представил два конкретных предложения: 1) открыть при посольствах России экологические отделы, чтобы они формулировали внутреннюю экополитику России на внешний уровень; 2) изменить информационно-экологическую политику на телеканалах в сторону экологического и патриотического измерения.

Отвечая на вопрос *Максима Румянцева* (Центр свободной журналистики из Екатеринбурга), о том, как Президент РФ фильтрует обращения о «действии экоячеек сродни ИГИЛ, устраивающих промышленный террор на фоне борьбы за экологию», Владимир Путин ответил следующее: «дело даже не в иностранных агентах, хотя экологические организации иногда используются нашими конкурентами для того, чтобы «притопить» растущий сегмент... Очень хорошо помню, как иностранные правительства «заряжали» некоторые экологические организации при строительстве некоторых объектов морской и портовой инфраструктуры. Мы достоверно знали, сколько денег направлено на срыв тех или иных проектов... Очень хорошо помню разговор с одним из своих иностранных друзей, к которому явился его многолетний приятель, работающий в международной экологической организации, и сказал: «С вас 30 миллионов долларов, евро. Лучше отдайте добровольно – и всё будет хорошо. Лучше согласитесь». Они провели совет директоров и приняли решение заплатить, заплатили. Такое бывает, мы знаем это, имеем в виду. Ответом может быть только что? Не отмахивание: к сожалению, и от них отмахиваться нельзя. Ответом может быть только глубокое профессиональное изучение вопроса с точки зрения экономической целесообразности и экологической безопасности».

НИА-Природа

РАЗВИТИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ

13 декабря Дмитрий Медведев провел заседание Правительственной комиссии по вопросам АПК и устойчивого развития сельских территорий. Одной из основных тем обсуждения стало развитие аквакультуры.

Во вступительном слове *Дмитрий Медведев*, в частности, отметил, что доля товарной аквакультуры в общем объёме поставок рыбы составляет всего 3,5%. И хотя в текущем году заметен прирост производства в аквакультуре более чем на треть, этого недостаточно. Природные богатства не безграничны, поэтому необходимо развивать товарное производство рыбы и рыбопродуктов. Это то, чем занимается весь мир, в том числе и государства, сопоставимые с нашим по объёму природных ресурсов. Чтобы ускорить развитие аквакультуры, по мнению Председателя Правительства РФ, необходимо действовать в трёх направлениях: 1) поддержка инвестпроектов товаропроизводителей аквакультуры – предоставление в рамках госпрограммы субсидии на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам; 2) льготный режим ввоза оборудования, икры и мальков; 3) совершенствование нормативной базы аквакультуры, включая ветеринарно-санитарные нормы, а также правила выделения участков для организаций рыбоводства.

НИА-Природа

СОЗДАНИЕ «ГЛАВРЫБВОДА»

К концу 2016 г. должен завершиться основной этап объединения государственных рыборазводных заводов в единую структуру – ФГБУ «Главрыбвод».

К головной организации будет присоединено более 20 учреждений: рыбводы, научные организации, нерестово-выростные хозяйства и другие, за исключением объектов в ДФО. Реорганизация системы искусственного воспроизводства проводится Росрыболовством в целях повышения эффективности использования бюджетных средств, а также повышения прозрачности управления. Создаваемая вертикальная структура управления позволит за счет экономии на административных расходах повысить объем финансирования работ по восстановлению национальных рыбных запасов и расширить селекционно-генетическую деятельность в области аквакультуры. Одной из задач «Главрыбвода» станет обеспечение посадочным материалом товарных аквакультурных хозяйств. Заключительный этап реорганизации, а именно присоединение к «Главрыбводу» рыборазводных учреждений ДФО, запланирован на 2017 год.

Росрыболовство

ОБРАЩЕНИЕ С ЖИВОТНЫМИ

Минприроды России разработало проект поправок в ФЗ «Об ответственном обращении с животными» и направило его на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти.

Как отметил глава Минприроды России *Сергей Донской*, проект поправок будет определять правовые основы госполитики в области обращения с животными. В данном проекте понятие «животные» включает лишь позвоночные животные и данный законопроект не регулирует беспозвоночные организмы. В документе также определены понятия «жестокое обращение с животным», «обращение с животным», «домашние животные». Поправки устанавливают общие требования при обращении со всеми животными, а также отдельные требования для различных групп животных: животными, используемыми в культурно-зрелищных мероприятиях, служебными животными, экспериментальными животными, сельскохозяйственными животными, с дикими животными в неволе, в полувольных условиях или в искусственно созданной среде обитания, с охотничьими ресурсами, водными биологическими ресурсами, объектами аквакультуры. Проект определяет обязанности лиц, ответственных за животных, порядок регистрации, содержание, требования к их выгулу и перевозке, основополагающие положения по обращению с безнадзорными животными, а также порядок создания и функционирования приютов для животных. Для содействия органам госнадзора в области обращения с животными, в проекте устанавливается возможность осуществлять общественный контроль в области обращения с животными в качестве общественных инспекторов по защите животных.

Пресс-служба Минприроды России

РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ

В конце декабря глава Минприроды России Сергей Донской подписал приказ «Об утверждении методов расчёта рассеивания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», который направлен на регистрацию в Минюст России.

Документ разработан взамен Методики расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (ОНД-86), утвержденной Госкомгидрометом СССР 4 августа 1986 г. Утвержденные Методы расчёта рассеивания вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе позволят производить расчеты долгопериодных средних, в частности, среднегодовых концентраций загрязняющих веществ, которые могут быть использованы для оценки долгосрочного воздействия загрязнения атмосферного воздуха на окружающую среду, а также для оценки и минимизации рисков для здоровья населения от загрязнения воздуха. В документе также даны рекомендации по проведению расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для источников загрязнения атмосферного воздуха, характеризующихся высокими опасными скоростями, скоростями выброса в атмосферу загрязняющих веществ, которые превышают скорость звука, источников факельного горения и движущихся источников загрязнения атмосферного воздуха. При этом согласно приказу, документация, разработанная и утвержденная до 1 января 2018 г. на основании расчетов, произведенных в соответствии с ОНД-86, будет действовать в течение установленного для нее срока.

Росгидромет

ЭКОРЕЙТИНГ ГОРОДОВ

В рейтинге экологического управления российских городов за 2015 г., в котором приняли участие 94 города. Лидирующие позиции заняли Горно-Алтайск, Москва, Вологда, Магас и Курск.

Структура рейтинга 2015 г., как и в предыдущие годы, сформирована из 7 ключевых категорий: транспорт, энергопотребление, воздушная среда, водопользование, обращение с отходами, биотическая среда (растительный и животный мир), управление воздействием на окружающую среду. Как отметил замглавы Минприроды России *Мурад Керимов*, в ходе подготовки рейтинга 2015 г. его методология, подготовленная для Минприроды России компанией EY, была усовершенствована, в частности, был использован подход, исключающий из рейтинга города, не предоставившие достаточный (не менее 2/3) объем данных по каждой категории рейтинга. Из 94 городов, участвующих в рейтинге, 39 городов не смогли собрать достаточно данных по одной или нескольким категориям и не вошли в общий рейтинг. По показателям качества воздушной среды первое место занял Симферополь, по уровню обращения с отходами – Сыктывкар, а по качеству воды – Кызыл. Замыкают общий рейтинг Липецк, Южно-Сахалинск, Салехард, Владивосток и Тюмень. Если в 2014 г. первые места в экорейтинге занимали Москва, Горно-Алтайск и Краснодар, то 2015 г. – Горно-Алтайск, Москва и Вологда.

НИА-Природа

ПЛАТА ЗА НЕГАТИВ

Минприроды России разработало и направило в Правительство РФ проект новых Правил исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Новые правила приведены в соответствие с ранее принятыми изменениями в природоохранное законодательство и направлены на внедрение наилучших доступных технологий, а также с поправками в Закон «Об отходах производства и потребления». Плата за негативное воздействие на окружающую среду не взимается: на объектах IV категории, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду; за массы выбросов, сбросов загрязняющих веществ в пределах технологических нормативов после внедрения НДТ; за массы отходов производства и потребления, подлежащих накоплению и фактически утилизированных в установленном порядке; при размещении отходов на объектах, обеспечивающих исключение негативного воздействия на окружающую среду. Размер платы зависит от соответствия объема загрязнений установленным нормативам/ лимитам выбросов, сбросов, лимитам на размещение отходов. Платежная база определяется плательщиком самостоятельно на основе данных производственного экоконтроля. Расчеты платы за негативное воздействие на окружающую среду представляются в срок не позднее 10-го марта года, следующего за отчетным периодом, в соответствующий территориальный орган Росприроднадзора в составе декларации о плате, порядок представления и форма которой устанавливаются Минприроды России. Контроль за правильностью исчисления платы, полнотой и своевременностью ее внесения в бюджетную систему РФ проводится Росприроднадзором и его терроргранами.

Пресс-служба Минприроды России

ЛЕСА ДЛЯ РЕКРЕАЦИИ

Минприроды России внесло в Правительство РФ разработанный с учетом общественного обсуждения законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования использования лесов для организации рекреационной деятельности».

Как отмечается в сопроводительном письме *Сергея Донского*, законопроект позволит повысить инвестиционную привлекательность лесов без ущерба для лесного фонда. «Законопроект не ослабляет правовые режимы лесов, установленные Лесным кодексом РФ, и не нарушает права граждан на свободное и бесплатное пребывание в лесах, – подчеркнул директор Департамента госполитики и регулирования в области лесных ресурсов Минприроды России *Андрей Грибенников*. Законопроектом вводится на федеральном уровне запрет на сплошные рубки лесных насаждений для размещения вышеназванных объектов, а также запрет на перевод лесных участков, предоставленных для размещения рекреационных объектов, в земли иных категорий. В целях непрерывного и неистощительного ведения лесного хозяйства в рекреационных лесах законопроект возлагает на арендаторов лесных участков обязанность по лесовосстановлению. Законопроект также предусматривает обязательное размещение проектов освоения лесов на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в сети «Интернет». Законопроект предусматривает, что рекреационные объекты не могут занимать площадь, превышающую 20% от общей площади участка, и только в специальных зонах, определенных в лесном плане субъекта РФ после прохождения им процедуры общественного обсуждения. Площадь таких зон не должна превышать 3% от площади лесничества или лесопарка.

Пресс-служба Минприроды России

ЛЕСОПОЖАРНЫЙ РЕЙТИНГ

Замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентик подвел итоги рейтинга успешности борьбы с пожарами в субъектах РФ.

На первом месте в рейтинге успешности борьбы с пожарами заслуженно оказался Красноярский край. Несмотря на крайне сложную по погодным условиям лесопожарную обстановку, когда на протяжении более 60 дней не было выпадения существенных осадков, при возникновении наибольшего в России количества лесных пожаров – было ликвидировано 1462 пожара – край лишь четвертый по площади, пройденной огнём – 214,2 тыс. га. К тому же региону удалось справиться с лесными пожарами собственными силами, без помощи Федерального резерва. Улучшились лесопожарные показатели по сравнению со среднепятилетними данными в следующих регионах: Республика Алтай – 10 пожаров на площади 34 га (площадь, пройденная огнем, уменьшилась в 93 раза); Республика Тыва – 76 пожаров на 3080 га (площадь уменьшилась в 21 раз); Республика Саха (Якутия) – 157 пожаров на 14 879 га (площадь уменьшилась в 38 раз); Тюменская область – 94 пожара на 354 га (площадь уменьшилась в 11 раз); Омская область – 129 пожаров на 924 га (площадь уменьшилась в 30 раз); Ростовская область – 2 пожара на 1 га (площадь уменьшилась в 637 раз); Курганская область – 247 пожаров на площади 523 га (площадь уменьшилась в 9 раз); Республика Хакасия– 29 пожаров на 462 га (площадь уменьшилась в 10 раз); Самарская область – 21 пожар на 12 га (площадь уменьшилась в 6 раз); Пензенская область – 18 пожаров на площади 11 га (площадь, пройденная огнем, уменьшилась в 9 раз).

Рослесхоз

ИТОГИ ГОДА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

2016 год был объявлен в России «Годом лесовосстановления» и работам по лесовосстановлению было уделено особое внимание. Работы по лесовосстановлению на территории РФ в 2016 г. были выполнены на общей площади 781,1 тыс. га, что составляет 102,2% от плана, в том числе на арендованных лесных участках – на площади 636 тыс. га. В том числе искусственное лесовосстановление выполнено на площади 178,4 тыс. га, комбинированное лесовосстановление – на площади 17,3 тыс. га.

Наибольший объём работ по лесовосстановлению выполнен в Иркутской области на площади 121 тыс. га, в Архангельской области – 62,7 тыс. га, в Хабаровском крае – 51,7 тыс. га, в Вологодской области 50,3 тыс. га, в Красноярском крае – 46,8 тыс. га, в Республике Коми – 33,8 тыс. га, в Пермском крае – 31,9 тыс. га, в Кировской области – 29, 8 тыс. га, в Республике Бурятия – 27,1 тыс. га, в Амурской области – 22,6 тыс. га. Десятью лучшими субъектами РФ, выполнившими в полном объеме работы по лесовосстановлению, стали Липецкая, Нижегородская, Московская области, Республика Башкортостан, Сахалинская, Тверская, Тамбовская, Ленинградская, Новосибирская области и Республика Карелия. Десятью худшими субъектами РФ, не выполнившими в полном объеме работы по лесовосстановлению, стали Приморский край – план выполнен на 56,7%, Республика Саха (Якутия) – 59,3%, Мурманская область – на 61,3%, Свердловская область – 63,4%, Республика Калмыкия – на 65,3%, Забайкальский край – 69,6%, Рязанская область – 78,6%, Курганская область – на 81,0%, Тюменская область – на 87,4% и Республика Алтай – на 89,0%.

Рослесхоз

НОВЫЙ РЕКТОР РГАУ

27 декабря Галина Золина назначена и.о. ректора РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.

Галина Дмитриевна родилась 3 июня 1961 г. в ст. Новомалороссийская, Краснодарский край. Окончила заочное отделение Майкопского пединститута по специальности «преподаватель русского языка и литературы», РАГС по специальности «Государственное и муниципальное управление» и в Кубанский госуниверситете по специальности «Издательское дело». С 1999 г. – замгендиректора «Агрокомплекса «Выселковский», советник губернатора, с 2005 г. – замгубернатора Краснодарского края по вопросам социального развития. В 2007 г. защитила кандидатскую диссертацию в КубГУ и получила ученую степень кандидата филологических наук. С 2015 г. – директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России и одновременно проректор по учебной работе РГАУ.

НИА-Природа

ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ НА УЧЕТ

На Всероссийском совещании с руководителями территориальных органов Росприроднадзора и органами исполнительной власти субъектов РФ под председательством Руководителя Службы Артема Сидорова обсуждался вопрос о постановке на госучет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Открывая совещание, *Артем Сидоров* подчеркнул, что электронный сервис по постановке на госучет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду уже начал функционировать в IV квартале 2016 г. Одновременно с этим Росприроднадзор принимал заявки и в бумажном виде, что позволило добросовестным природопользователям подать документы заблаговременно. «Срыв сроков постановки на госучет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, недопустим», – подчеркнул в своем выступлении председатель Комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды *Сергей Чернин*. Председатель Комиссии ОП РФ по экологии и охране окружающей среды отметил «явно положительную динамику» в процессе сбора заявок и высоко оценил организацию работы по ведению госреестра. «Мы видим, что Росприроднадзор принял все необходимые меры для того, чтобы процесс постановки на учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, прошел максимально гладко... Комиссия по экологии ОП РФ готова взаимодействовать с органами Росприроднадзора в процессе формирования госреестра и оказывать всестороннюю информационную поддержку», – отметил Сергей Чернин.

Росприроднадзор

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ В КАРТОГРАФИИ

С 1 января 2017 г. изменятся наименования лицензируемых видов деятельности, а также сократится перечень видов геодезических и картографических работ федерального назначения, которые подлежат лицензированию.

С 1 января лицензированию подлежат работы по определению параметров фигуры Земли и гравитационного поля, созданию или обновлению государственных топографических карт и планов, созданию государственных геодезических сетей, нивелирных сетей, гравиметрических сетей и геодезических сетей специального назначения, в том числе сетей дифференциальных геодезических станций. Также необходимо будет иметь лицензию на проведение работ по установлению, изменению и уточнению прохождения государственной границы РФ, границ между субъектами РФ и границ муниципальных образований. Остальные виды геодезических и картографических работ могут проводиться без оформления лицензии.

Росреестр

НА КОЛЛЕГИИ РОСРЕЕСТРА

23 декабря состоялось заседание коллегии Росреестра с участием главы Минэкономразвития Максима Орешкина и Руководителя Росреестра Виктории Абрамченко, посвященное изменениям в законодательстве в учетно-регистрационной сфере.

Максим Орешкин обозначил приоритетные задачи Росреестра на ближайшую перспективу, в том числе по созданию комфортных условий для привлечения инвестиций в Россию, защите прав собственности и вовлечению земельных ресурсов в экономический оборот. *Виктория Абрамченко*, говоря о подготовке Росреестра к реализации закона «О государственной регистрации недвижимости», отметила, что наряду с внедрением новаций в учетно-регистрационной системе неизменной целью работы ведомства остается качественное и быстрое предоставление услуги гражданину, предпринимателю, представителю крупной компании или государственного органа и подчеркнула важность обеспечения Росреестром информационной безопасности при ведении Единого госреестра недвижимости. На коллегии особое внимание было уделено повышению качества оказания услуг, в частности, развитию информационных технологий Росреестра. В 2017 г. регионам впервые будут выделены субсидии на проведение комплексных кадастровых работ. Участники коллегии отметили высокое значение таких работ для повышения качества данных, содержащихся в госкадастре недвижимости.

Росреестр

ЗАСЕДАНИЕ МРГ ПО КЛИМАТУ

23 декабря советник Президента РФ, специальный представитель Президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий провел 16-е заседание Межведомственной рабочей группы (МРГ) при Администрации Президента РФ по вопросам, связанным с изменением климата и обеспечением устойчивого развития.

На заседании были рассмотрены итоги участия российской делегации в 22-й сессии Конференции Сторон РКИК ООН (7 по 18 ноября, Марракеш, Марокко). В докладе МИД РФ по итогам участия России в 22-й сессии Конференции было отмечено, что нынешний период характеризуется переходом к практическому выполнению Парижского соглашения. России удалось обеспечить решение вопроса о том, как продолжить переговоры по Парижскому соглашению после его вступления в силу 3 ноября 2016 г. Необходимо было вовлечь в переговорный процесс все страны, соблюдая принципы инклюзивности и транспарентности. Представитель Минприроды России, продолжая обсуждение итогов участия российской делегации в данном международном мероприятии, отметил отлично проведенные параллельные мероприятия на полях Конференции. Здесь, в частности, речь шла и о выставке «Вклад России в устойчивое развитие», подготовленной и показанной в рамках мероприятия Фондом имени В.И. Вернадского. Был отмечен высокий уровень информативности выставки, соответствие экспозиции заявленной теме, способ подачи материала, его визуализация и тот интерес, который выставка вызвала у посетителей и участников 22-й сессии. За подготовку и организацию выставки, Фонд получил официальное благодарственное письмо Александра Бердицкого.

Фонд им. В.И. Вернадского

СОСТОЯНИЕ ОСЕТРОВЫХ

7 декабря в головном НИИ Росрыболовства – ВНИРО состоялось второе в 2016 г. заседание Научно-консультативного совета по осетровым при Совете директоров рыбохозяйственных НИИ.

Председатель Научно-консультативного совета по осетровым видам рыб, директор ВНИРО *Михаил Глубоковский* в своем выступлении рассказал собравшимся о резолюции Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Минприроды России, принятой по итогам заседания секции «Круглоротые и рыбы» и о включении в Красную книгу России ряда осетровых видов рыб. По его словам, отраслевым ученым удалось не допустить включения в Красную книгу РФ нескольких видов осетровых рыб, таких, как белуга бассейна Каспийского моря, русский осетр и севрюга азово-черноморского бассейна, а также стерляди бассейна верхней Оки, амурского осетра и калуги реки Амур. Также М. Глубоковский отметил, что в Перечне для включения в Красную книгу были оставлены белуга азово-черноморского бассейна, зейско-буреинская популяция калуги и амурского осетра, а также некоторые популяции стерляди, в частности, бассейнов рек Днепр и Клязьма. Также будет включен в Красную книгу РФ сибирский осетр бассейна реки Енисей. В ходе обсуждения ученые рыбохозяйственной науки в очередной раз высказали опасения по поводу тотального включения осетровых в Красную книгу. Многие осетровые рыбы и так уже включены в Перечень особо ценных животных и биоресурсов и охраняются международными договорами.

Росрыболовство

ГОССТАТОТЧЕТНОСТЬ ОБ ОТХОДАХ

Согласно ст. ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N 89-ФЗ (в редакции от 03.07.2016 г.), приказу Росприроднадзора от 14.11.2011 N 828 (в ред. от 18.12.2014 г.), приказу Росстата от 28.01.2011г. N 17 индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны представить отчетность по форме 2-ТП (отходы) за 2016 г.

Форму федерального статистического наблюдения N 2-ТП (отходы) «Сведения об образовании, использовании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления» должны представить в систему Росприроднадзора *все* юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность по обращению с отходами производства и потребления, вне зависимости от объема годового образования отходов. На основании позиции Минприроды России, изложенной в письме от 01.10.2014 N 05-12-44/22301, действие Закона N 89-ФЗ, а так же нормативных правовых актов Правительства РФ и Минприроды России, регулирующих отношения в области обращения с отходами, не распространяется на медицинские отходы. Соответственно, выдача разрешительной природоохранной документации на этот вид отходов и взимание платы за негативное воздействие на окружающую среду при их размещении неправомерны. Сведения по форме 2-ТП (отходы) не представляют организации, в результате деятельности которых образуются медотходы. Информация о порядке сдачи указанной отчетности размещена на официальном сайте: http://72.rpn.gov.ru.

Росприроднадзор

Телеграф

2 декабря в Ростехнадзоре прошло заседание Коллегии.

3 декабря ушел из жизни д.г.н., проф. кафедры социально-экономической географии зарубежных стран географического факультета МГУ Леонид Викторович СМИРНЯГИН.

3 декабря в ОП РФ состоялось «нулевое чтение» проекта ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ в части проведения торгов на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо на право заключения договора купли-продажи лесных насаждений».

5 декабря в рамках реализации Послания Президента РФ Председатель Госдумы Вячеслав Володин обсудил вопрос законодательной защиты животных от жестокого обращения.

5 декабря Глава МИДа РФ Сергей Лавров и Президент ПАО «Транснефть» Николай Токарев подписали Соглашение о сотрудничестве.

5 декабря в Рослесхозе под председательством замглавы Минприроды России – Руководителя Рослесхоза Ивана Валентика состоялось Всероссийское совещание по вопросу: «Повреждение лесных насаждений шелкопрядом, короедом-типографом и проведение необходимых санитарно-оздоровительных мероприятий».

5 декабря замруководителя Росморречфлота Виктор Вовк принял участие в работе VI Международного форума «Арктика: настоящее и будущее» в Санкт-Петербурге.

5 декабря на территории Санкт-Петербургского горного университета после масштабной реставрации открылся Горный музей.

5 декабря, 20 лет назад, озеро Байкал внесёно в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

5 декабря в Уфе состоялось вручение премии «Юрист года». Зампредседателя партии «Зелёные», зампредседателя Комитета по аграрным вопросам, экологии и природопользованию Госсобрания Башкортостана Руфина Шагапова получила награду в номинации «Правовое просвещение».

5-7 декабря в Санкт-Петербурге на VI Международном форуме «Арктика: настоящее и будущее» в рамках тематической панельной сессии обсуждались вопросы обеспечения госэконадзора в Арктике. Гендиректор Института экологического проектирования и изысканий Владимир Слободян акцентировал внимание на необходимости создания при поддержке или под контролем государства единой ГИС Арктики, в которой будут интегрированы частные и локальные ГИС компаний и регионов.

5-6 декабря в Вене состоялся сегмент высокого уровня Международной конференции МАГАТЭ по физической ядерной безопасности.

5-8 декабря в Гдыне на 16-й сессии Российско-Польской смешанной комиссии по рыбному хозяйств обсуждались вопросы управления трансграничными запасами европейского угря и меры регулирования запасов других промысловых объектов.

5-9 декабря в г. Гамбурге (Германия) прошла 38-я сессия Комитета Комиссии «Кодекс Алиментариус» по питанию и продуктам для специального диетического питания.

6 декабря, 20 лет назад, в список Всемирного наследия ЮНЕСКО были включены: Кроноцкий заповедник, Южно-Камчатский федеральный заказник и четыре кластера парка «Вулканы Камчатки» – Налычевский, Южно-Камчатский, Быстринский и Ключевской.

6 декабря директор лесной программы WWF России Николай Шматков и руководитель лесной программы Гринпис России Алексей Ярошенко подписали Совместное заявление о необходимости тщательной проверки законности древесины, заготавливаемой при санитарно-оздоровительных мероприятиях.

6 декабря по результатам рассмотрения на Коллегии СП РФ вопроса по «Комплексному анализу обоснованности и эффективности использования бюджетных ассигнований, выделенных из Резервного фонда Правительства РФ по предупреждению и ликвидации ЧС и последствий стихийных бедствий» выявлены системные нарушения при использовании средств Фонда.

Телеграф

6 декабря Первый зампредседателя Госдумы Александр Жуков провел встречу с представителями непарламентских партий, в которой приняли участие лидер Партии «Зелёные» Анатолий Панфилов и зампредседателя Елена Гришина.

6 декабря Комитет Госдумы по экологии и охране окружающей среды под председательством Ольги Тимофеевой провел расширенное задание с участием главы Минприроды России Сергея Донского.

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

6 декабря на заседании профильной Комиссии по вопросам рыболовства и флота обсуждались предложения по регулированию рыболовства коренных малочисленных народов, упрощению отчетности по вылову, внесению изменений в Правила по Дальневосточному и Северному рыбохозяйственных бассейнов.

7 декабря глава Минприроды России Сергей Донской провел рабочую встречу с Председателем экспертной группы по классификации ресурсов при ЕЭК ООН Дэвидом Грантом Макдональдом.

7 декабря в ОП РФ прошла конференция «Отраслевые аспекты развития малого и среднего предпринимательства в сфере профессиональной уборки и обращения с отходами производства и потребления», организованная РСПП, ООО «Опора России» и Комиссией ОП РФ по развитию малого и среднего бизнеса.

7 декабря на площадке Санкт-Петербургского политехнического университета под председательством замруководителя Ростехнадзора Александра Рыбаса прошло Первое заседание Совета Сетевого университета в сфере промышленной, ядерной и энергетической безопасности.

7 декабря в Астраханской области на птицефабрике «Харабалинская» зарегистрирована вспышка гриппа птиц.

7 декабря Федеральный центр охраны здоровья животных Россельхознадзора получил патент РФ N 2603003 на изобретение «Вакцина инактивированная сорбированная против ящура типов А, О, Азия-1» с биштаммовым антигеном вируса типа А.

7-9 декабря в г. Екатеринбурге состоялось 12-е заседание Совместной Российско-Китайской координационной комиссии по мониторингу качества вод трансграничных водных объектов и Рабочей группы экспертов по вопросам совместного российско-китайского мониторинга качества вод трансграничных водных объектов.

8 декабря в ОП РФ прошел межрегиональный круглый стол «Потенциал переработки бытовых отходов. Пластиковая бутылка – от скважины до футболки», организованный Комиссией ОП РФ по экологии и охране окружающей среды.

8 декабря в с. Яраг-Казмаляре (Дагестан) состоялось XI заседание Совместной Российско-Азербайджанской комиссии по распределению водных ресурсов трансграничной реки Самур.

8 декабря **в** Санкт-Петербурге по итогам 14-й сессии Российско-Белорусской смешанной комиссии в области рыбного хозяйства согласованы меры регулирования промысла в трансграничных водоемах и утверждена Программа сотрудничества на 2017 год.

8 декабря Генассамблея ООН объявила 2 мая Всемирным днем тунца, призвав все государства повышать осведомленность о ценности этой рыбы.

8 декабря в Московской штаб-квартире РГО Почетный Президент РГО, акад. Владимир Котляков провел мероприятие «Горные культуры: празднуя разнообразие и поддерживая идентичность», посвященное Международному дню гор.

8 декабря на 86 году жизни скончался д.г.-м.н., проф., заслуженный деятель науки РФ, лауреат Госпремии России, Первооткрыватель уникального Астраханского газоконденсатного месторождения, председатель Госкомитета РСФСР по геологии и использованию топливно-энергетических и минеральных ресурсов, вице-президент Росгео Дмитрий Леонидович ФЕДОРОВ.

ГОССОВЕТ ПО ЭКОРАЗВИТИЮ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Одной из самых острых экологических проблем, которая, по мнению Президента РФ, требует приоритетного решения, является *достижение кардинального снижения уровня выбросов вредных веществ в атмосферу, их сбросов в водоемы и в почву за счет внедрения наилучших доступных технологий*. «Необходимо как минимум в два раза сократить загрязнения и выбросы», – указал глава государства. «Мы уже не можем спускать всё на тормозах; принято решение отложить некоторые мероприятия, я ещё об этом скажу, но дальше уже переносить ничего не будем», – подчеркнул В. Путин.

Далее Президент кратко остановился на проблеме *совершенствования системы экологической информации*. «Данные о загрязнении окружающей среды фрагментарны и оседают в разных ведомствах, а так называемые сводные расчёты загрязнения воздуха проводятся в крупных городах всего лишь 12 регионов РФ. Всё это осложняет оценку состояния окружающей среды в целом по стране, не говоря уже о возможности долгосрочных прогнозов», – отметил В. Путин.

Одной из важнейших, по мнению Президента, является проблема *обезвреживания отходов производства и потребления*. И попросил докладчиков особое внимание уделить вопросам обращения с отходами повышенной опасности.

Владимир Путин потребовал от чиновников «не прятаться в кабинетах» от людей, которых волнуют вопросы экологии: «Люди, безусловно, хотят знать и имеют право знать и имеют право участвовать в экологических просветительских акциях, в конкретных делах по улучшению качества жизни, по благоустройству домовых территорий, парков, скверов», – уверен глава государства. «Я просто убежден – доверие к инициативам граждан, диалог и партнерство с общественными движениями – очень важное условие *формирования высокой экологической культуры* в стране», – подчеркнул В. Путин, поручив Сергею Иванову взять под патронат экологические проекты с участием волонтеров.

С основным докладом на заседании Госсовета выступил Руководитель Рабочей группы по подготовке Госсовета, губернатор Челябинской области ***Борис Дубровский***. Представляя подготовленный Рабочей группой Доклад, он в порядке актуальности выделил следующие проблемы, волнующие большинство людей: 1) качество атмосферного воздуха и потребляемой питьевой воды; 2) ситуация с бытовыми отходами; 3) ликвидация нанесённого вреда природе; 4) сохранение привычных природных ландшафтов. Авторы доклада указали три основных составляющих для комплексного решения экологических проблем, стоящих перед страной в средней и в долгосрочной перспективе: 1) изменения и дополнения в действующее законодательство в сфере природопользования и охраны окружающей среды, многоуровневая система мотиваций; 2) создание чистых производств, в т.ч. через введение специальных рыночных инструментов, комплекс мероприятий по развитию возобновляемых источников энергии; 3) новые требования к экопросвещению и эффективные механизмы взаимодействия с гражданским обществом.

Далее докладчик подробно остановился на проблеме *управления качеством атмосферного воздуха*. В связи с исчерпанием возможностей действующей модели управления качеством атмосферного воздуха, авторы предложили включить следующие новые инструменты: 1) оценка совокупного воздействия всех источников загрязнения в городе для сводного расчёта предельно допустимых выбросов; 2) на основании сводного расчета загрязнений определять допустимую квоту каждого источника загрязнения в формирование нормативного качества воздуха в жилой зоне, которая станет основой для принятия предприятиями конкретных программ и технологических решений, результатом которых должен стать темп уменьшения загрязнения в городской черте. Эффективность такой системы управления качеством будет легко определяться по тому, насколько снижается концентрация вредных веществ в воздухе жилых зон. А необходимые данные для управленческих решений дадут уже существующие системы мониторинга Росгидромета и Роспотребнадзора.

Б. Дубровский особо остановился на проблеме уменьшения площади земель, которые должны обеспечивать потребности нынешних и будущих поколений, отметив, что особую тревогу вызывает *неконтролируемое обращение отходов* высоких – первого и второго – классов опасности, которые по факту можно рассматривать как химическое оружие. Авторы доклада считают, что именно здесь должны в первую очередь внедряться высокотехнологичные механизмы контроля при транспортировке и наилучшие доступные технологии в переработке.

В заключение своего доклада Б. Дубровский остановился на проблеме *экопросвещения*. «Важно сформировать у каждого гражданина чёткую позицию в отношениях с природой, чтобы он понимал, как его бытовое поведение влияет на глобальные природные процессы», – подчеркнул губернатор. «Экология – это, прежде всего, знание. И мы считаем, что это знание наша система образования должна давать не факультативно, а в качестве базовой дисциплины. Экологический компонент должен присутствовать во всех образовательных программах, начиная с детского сада», – завершая выступление, отметил Б. Дубровский.

В своем выступлении глава Минприроды России ***Сергей Донской*** остановился на следующих ключевых направлениях природоохранной реформы: 1) обращении с отходами производства и потребления; 2) технологическом нормировании, основанном на наилучших доступных технологиях (НДТ); 3) сохранении природных объектов.

Говоря об *отходах*, он особо остановился на ситуации с разработкой и утверждением территориальных схем обращения с отходами. В настоящее время эти террсхемы согласованы с Росприроднадзором в 82 регионах, 69 – их утвердили. Росприроднадзор буквально в ежедневном режиме работал с каждым регионом в отдельности. И сегодня уже 12 регионов подтвердили свою готовность в 2017 г. начать работать на основе новой системы регулирования. Также сегодня производители и импортёры обязаны либо самостоятельно утилизировать товары после утраты ими потребительских свойств, либо заплатить за это государству экосбор. В 2017 г. планируется собрать более 6 млрд руб. экосбора, которые будут направлены в виде субсидий пионерным регионам. Планируется также постепенно увеличить группы товаров, подлежащих утилизации, – сейчас их только восемь, – а также повысить нормативы их утилизации. Это позволит получать ежегодно значительные суммы: это 300 млрд руб., которые будут направлены на субсидирование региональных программ в данной сфере.

Министр отметил, что принимаемые меры будут успешными только при условии создания необходимых мусороперерабатывающих мощностей. В 2017 г. планируется запуск пилотных проектов по строительству пяти мусороперерабатывающих заводов. Кроме того, по заверению С. Донского, в 2017 г. Минприроды России установит за свалками «народный контроль».

В своем докладе С. Донской уделил внимание и проблеме накопленных промышленных отходов. По результатам работы за последние четыре года убрано 4 млн тонн мусора в Арктической зоне России, Сибири, Дальнем Востоке, Кавказе, Поволжье, а также на Байкальской природной территории. В дальнейшем предусматривается внедрение новой системы – выявление таких объектов и категорирование их по степени опасности для окружающей среды и в результате уже в следующем году запланирована очистка ещё 25 загрязнённых территорий в 20 регионах с общим объёмом бюджетного финансирования (до 2019 г.) более 7 млрд руб.

Далее министр остановился на решении проблемы *технологического нормирования*. По мнению С. Донского для реализации первого этапа необходимо выделить 300 предприятий наивысшей, первой, категории экологической опасности, оказывающих до 60% негативного воздействия на окружающую среду. Эти предприятия за три года (начиная с 2019 г.) будут обязаны реализовывать программу модернизации. Остальные объекты первой категории должны будут перейти на новую систему к 2025 году. Для этого Минприроды России ставит предприятия на госучёт, выделяет из них наиболее грязные и с 2018 г. оснащает их системами автоматического контроля, а также внедряет экологическую экспертизу в отношении строительства и реконструкции таких объектов. В результате информация о суммарных выбросах, сбросах, об объёмах размещения отходов будет доступна широкой общественности.

Для обеспечения перехода на НДТ в 2017 г. будет завершена разработка справочников НДТ по различным отраслям экономики (сегодня уже утверждены 24 справочника).

Для реализации этой масштабной задачи предприятиям потребуются значительные инвестиции: по предварительным оценкам, порядка 1,5% ВВП, – поэтому в законе предусмотрены различные льготы и меры экономического стимулирования. Кроме того, Российским фондом технологического развития будет осуществляться поддержка развития предприятий, внедряющих НДТ. Для предприятий, отказавшихся внедрять НДТ, с 2020 г. плата за выбросы и сбросы, осуществляемые с превышением установленных нормативов, увеличивается в 4 раза.

Несмотря на то, что основные механизмы по внедрению НДТ заработают только с 2019 г., уже сейчас многие крупные предприятия включились в работу. В частности, Минприродой России совместно с Росприроднадзором заключены 55 соглашений с предприятиями с объёмом природоохранных инвестиций более 130 млрд руб. Кроме того, в целях очистки сточных вод Министерством обеспечивается поддержка реализации 59 инвестпроектов по строительству и модернизации очистных сооружений с общим объёмом частных инвестиций свыше 125 млрд руб.

В заключение С. Донской остановился на проблеме *сохранения природных объектов* и в первую очередь на расширении режима ООПТ с учётом социального и экономического развития тех регионов, где они будут находиться. В 2017 г. планируется создать 10 новых ООПТ. По данным Министра в следующем году Минприроды России для развития экотуризма на ООПТ предлагает внедрить механизм привлечения частных средств к созданию такой инфраструктуры, в том числе через концессионные соглашения. Такие механизмы позволят в 2018 г. начать реализацию пилотных проектов по развитию экотуризма на Байкальской природной территории, Горном Алтае, на Кавказе и к 2025 г. увеличить посещаемость национальных парков жителями нашей страны в 3 раза.

В своем выступлении спецпредставитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта ***Сергей Иванов*** особо подчеркнул связь здоровья человека с состоянием окружающей среды. И указал, что перед началом реализации каждого крупного проекта необходимо объективно оценивать риски причинения вреда, как здоровью человека, так и окружающей среде.

Говоря о проблеме *обращения с отходами*, С. Иванов отметил, что в целом проблемами обращения с отходами, включая регулирование, контроль и надзор, то в той или иной степени занимаются 15 федеральных министерств и 14 федеральных служб и агентств. «Такое их количество, безусловно, усложняет выработку комплексных решений. Как говорится, у семи нянек дитя без глаза», – констатировал С. Иванов.

Спецпредставитель Президента РФ предложил все транспортные средства, перевозящие опасные грузы, отходы и мусор, в обязательном порядке *оснастить приёмниками ГЛОНАСС*. Причём не в каждом регионе по отдельности, потому что те же *мусоровозы* ездят из одного региона в другой, а на федеральном уровне.

В своем выступлении С. Иванов остановился также на разрабатываемом законопроекте *об ответственном обращении с животными*. Он отметил, что, во-первых, нельзя их делить на диких и домашних, а нужно выстраивать действенную систему по недопущению того, чтобы люди выбрасывали своих питомцев на улицу как надоевшую игрушку, а, во-вторых, ужесточения требует законодательство в отношении различных передвижных цирков, дельфинариев и зоопарков, где зачастую животные содержатся в невыносимых условиях, а также в отношении граждан, которые используют животных для зарабатывания денег.

Остановился он и на *правоприменительной практике*. В связи с тем, что экологическое законодательство в силу его комплексности по-разному применяется судами, С. Иванов предложил обобщить всю подобную судебную практику и на этой основе унифицировать применение норм в сфере охраны окружающей среды.

В завершение своего выступления Сергей Иванов заверил, что ни один из экологических вопросов, которые тревожат граждан нашей страны, не останется без внимания Оргкомитета Года экологии.

В своем выступлении Президент РСПП ***Александр Шохин*** назвал несколько направлений совершенствования природоохранного законодательства. В частности, он предложил: 1) внести в законодательство изменения, обеспечивающие *поэтапность оснащения источников выбросов загрязняющих веществ приборами автоматического контроля* в рамках программ создания систем производственного экоконтроля на предприятиях; 2) внести в закон изменения, которые исключали бы в проведении *государственной экологической экспертизы* материалов комплексных экологических разрешений уже работающих объектов и предприятий; 3) рассмотреть возможность *формирования единой системы классификации отходов*, которая не только была бы гармонизирована по двум видам законодательства (природоохранном и санитарно-эпидемиологическом), но также и с требованиями Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением; 4) исключить требования по отнесению к отходам производства инертных неопасных материалов, таких как *вскрышные и вмещающие породы*, которые образуются при добыче рудных и нерудных полезных ископаемых, а также хвостов обогащения.

Как отметил в своем выступлении лидер ЛДПР ***Владимир Жириновский***: «Про мусор можно много говорить, но нужно переходить от «мусорной» экономики к *«зелёной» экономике*». И привел в пример Швецию – единственную в мире страну, которая импортирует мусор для переработки. В. Жириновский также считает, что «там, где касается здоровья людей, надо *восстановить права Роспотребнадзора*». В заключение своего краткого, но как всегда эмоционального выступления лидер ЛДПР указал на необходимость *преподавания экологии в школах*.

В своем выступлении лидер КПРФ ***Геннадий Зюганов*** подчеркнул, что уже сегодня на парижском рынке тонна чистой пресной воды гораздо дороже отборного бензина, и она будет удваиваться в цене каждые пять лет и поблагодарил Президента за принятие в свое время жесткого решения по ликвидации Байкальского ЦБК, который загрязнял четверть запасов мировой чистой пресной воды. Далее он напомнил собравшимся о роли пчел, которые по его мнению «главные экологи планеты». «Если пчелу убрать, 80% продовольствия у вас исчезнет со стола сразу. ...У нас было в своё время 10 миллионов пчелосемей, сейчас осталось меньше трёх», – подчеркнул Г. Зюганов и призвал срочно *принять законопроект о защите пчеловодства*, разработанный КПРФ. Он так же указал на необходимость срочно ускорить решение проблемы накопленных за многие годы *опасных химических отходов в г. Дзержинске* (Нижегородская обл.). В заключение он призвал собравшихся «подумать о чистоте души, помыслов: чистый двор, чистый дом, чистый посёлок – это облагораживает, и в этом отношении исключительно важно подумать о высокой чистоте нашей духовности» и завершил свое выступление словами Федора Достоевского, который как-то сказал: «Кто не любит природы, тот не любит человека, тот не гражданин».

Лидер партии «Справедливая Россия» ***Сергей Миронов*** остановился на следующих четырех проблемах.

1. Говоря о *качестве продуктов питания*, он отметил, что по данным ВОЗ 70% всех смертей сегодня на планете напрямую связаны с вредным питанием, в частности, с химическими компонентами современной еды и пищевыми фальсификациями. Причина половины смертей в нашей стране – онкологические и сердечно-сосудистые заболевания, и один из главных факторов – это качество питания, выбор продуктов питания. И обратил внимание собравшихся на то, что Минсельхозом России подготовлен специальный законопроект о производстве и обороте органической продукции, но до сих пор он пока Правительством РФ не внесён в Госдуму. По мнению С. Миронова, безопасность продуктов питания не потребует больших затрат, поскольку проблема не столько финансовая, сколько организационная.

2. Отсутствие в стране *системы раздельного сбора твёрдых бытовых отходов*, по мнению С. Миронова, в первую очередь связана с неподготовленностью людей к раздельному сбору твёрдых бытовых отходов. Для того чтобы налаживать эту работу, необходимо разъяснять населению, для чего нужно устанавливать контейнеры для раздельного сбора отходов.

3. Далее С. Миронов высказал озабоченность ситуацией *с экологией в Крыму*. По его мнению, очень большую тревогу вызывает разрушение уникальной системы ООПТ Крыма из-за отсутствия утвержденных границ объектов природно-заповедного фонда, а также то, что несанкционированная застройка уничтожает десятками «краснокнижные» виды.

4. Лидер партии «Справедливая Россия» поддерживал предложение о создании проекта *«Зелёный патруль школьников»* в рамках Всероссийского движения школьников.

От экологической общественности на заседании Госсовета выступил председатель Комиссии Общественной палаты РФ по экологии и охране окружающей среды ***Сергей Чернин***. Опираясь на опыт работы Комиссии, он считает целесообразным в первую очередь сосредоточиться на следующем:

1) выработать конкретные экономические механизмы и обеспечить *переход крупнейших природопользователей на наилучшие доступные технологии в установленные законом сроки*, не допустив их срыва, а с 2018 г. безотлагательно *внедрить автоматические методы контроля* с выводом результатов измерений в режиме онлайн на сайтах надзорных органов и Общественной палаты РФ;

2) предусмотреть меры *поддержки российских компаний, внедряющих гармонизированные с международными стандартами практики устойчивого экоразвития*, и установить критерии оценки их эффективности, что позволит российским компаниям сохранить конкурентоспособность на внешних рынках в случае чрезмерной декарбонизации европейской экономики;

3) ускорить темпы *ликвидации объектов накопленного экоущерба*, включая наиболее приоритетные объекты – Байкальский ЦБК, полигон «Красный Бор» и г. Дзержинск;

4) проработать механизм *повышения эффективности эконадзора*, основанного на принципе внезапности, предусмотрев постоянный эконадзор в первую очередь в отношении крупнейших загрязнителей, особенно в период неблагоприятных метеоусловий;

5) обеспечить увеличение доли *отходов*, в т.ч. твёрдых коммунальных, направленных на *повторное использование*.

Завершая заседание Госсовета, Президент России ***Владимир Путин*** отметил: «Тема, которую мы с вами сегодня рассматриваем, не просто политически выгодная и модная – она действительно чрезвычайно важна: важна и с точки зрения сохранения здоровья граждан, и с точки зрения экономического развития страны». При этом «мы должны действовать очень аккуратно, чтобы не разрушать экономику, не действовать как слон в посудной лавке, не требовать невозможного. Но все решения должны быть тщательно продуманы, а приниматься – своевременно. И двигаться нужно по этому пути без всяких рывков, но стабильно, – и двигаться вперёд», – подчеркнул в заключении Владимир Путин.

Николай РЫБАЛЬСКИЙ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

(Окончание. Начало на стр. 1)

Проверки бизнеса собираются перевести на метод вероятности причинения ущерба и с учетом истории деятельности хозяйствующих субъектов. К 2018 г. за счет внедрения риск-ориентированного подхода число плановых проверок должно сократиться на 30%. Но при этом число смертельных случаев, заболеваний, отравлений, материального ущерба – вдвое к концу 2025 г., а материальный ущерб – на 30%. В 2017 г. начинается масштабная работа на уровне субъектов Федерации по профилактике особо опасных рисков. Ежеквартально будут проводиться открытые слушания по итогам проверок и на их основе бизнесу подготовят рекомендации, как в будущем избежать нарушений.

На совещании высказывались также предложения по оптимизации структуры контрольно-надзорных ведомств.

Проект «Чистая страна», разработанный Минприроды России, по словам Д. Медведева, позволит создать в России эффективную модель переработки твердых коммунальных отходов, а попутно сформировать новую отрасль, которая позволит очистить наши города от бытового мусора. В рамках пилотного проекта планируется построить пять экологически безопасных заводов по термической переработке твердых коммунальных отходов (мусоросжигательных заводов) – четыре в Московской области и один в Татарстане, что позволит к 2023 г. снизить объем размещения таких отходов на свалках Подмосковья на 30%, а в Татарстане вообще достичь «нулевого» уровня захоронения. В случае успеха эта модель может быть распространена на другие крупные города России.

Кроме того в рамках проекта в 20 регионах планируется проведение работ по ликвидации старых полигонов по захоронению отходов на площади 1,5 тыс. га, накопленных промышленных отходов.

На брифинге по итогам заседания глава Минприроды России *Сергей Донской* отметил, что в рамках проекта планируется *создать интерактивную информационную систему, которая обеспечит выявление и ликвидацию несанкционированных свалок мусора на основании сообщений граждан и общественных организаций*. «... где каждый человек сможет сообщить об обнаруженной свалке, а потом проследить и зафиксировать, что её убрали», – уточнил С. Донской. По мнению Министра, этот проект при его удачной реализации даст хороший эффект для решения проблем, связанных с качеством жизни, окружающей средой и конкретно с оборотом отходов 33 млн человек.

Кроме проекта «Чистая страна», по словам С. Донского, на заседании рассматривались и подходы по другим направлениям. В частности, в рамках подготовки *проекта по сохранению и предотвращению загрязнения реки Волги* планируется реализация комплекса первоочередных мер по сокращению сброса в реку загрязненных сточных вод, строительству и модернизации очистных сооружений, а также по обеспечению соблюдения режима водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы. По итогам заседания Минприроды России совместно с Минфином России поручено проработать вопросы финансирования указанного комплекса первоочередных мер (по предварительной оценке на это потребуется до 200 млрд руб.).

На заседании, естественно, была затронута и тема, связанная с Байкалом в рамках подготовки приоритетного *проекта по Байкалу*. Как отметил Министр, к апрелю Минприроды России должно подготовить проект, включая мероприятия, связанные с экореабилитацией, развитием экотуризма и т.д.

Также на заседании рассматривался ход подготовки приоритетного *проекта «Дикая страна. Сохранить и увидеть»*, где в качестве приоритета ставится создание условий для расширения на ООПТ экотуризма. В поручении по поводу данного проекта отмечена не только необходимость развития экотуризма на ООПТ, но и увеличение численности популяций редких видов животных, обитающих на ООПТ федерального значения, развития ООПТ (в 2017 г. запланировано создание более 8 новых ООПТ), а также сохранение и предотвращение загрязнения объекта Всемирного природного наследия Телецкого озера. Срок внесения паспорта данного проекта – до 25 апреля 2017 г.

Так же по итогам заседания Минприроды России поручено подготовить до 1 июля приоритетный *проект по созданию системы гуманного обращения с животными*, а в срок 15 февраля совместно с Минфином России и Минсельхозом России необходимо проработать вопросы финансового обеспечения функционирования указанной системы, в т.ч. с учетом норм, предусматриваемых законопроектом «Об ответственном обращении с животными».

НИА-Природа

Телеграф

8 декабря глава МЧС России Владимир Пучков выступил с докладом на пленарном заседании в рамках 71 сессии Генассамблеи ООН по вопросу «Укрепление координации в области гуманитарной помощи и помощи в случае стихийных бедствий, предоставляемой ООН».

8 декабря в Москве состоялась вторая ежегодная церемония вручения премии «Экологический Оскар» ОЭОД «Зеленая Россия».

9 декабря Сергей Донской обратился в Генпрокуратуру РФ с просьбой провести тщательное расследование убийства зубров на территории нацпарка «Угра» сотрудниками силовых структур Калужской области.

10 декабря в Москве на Гоголевском бульваре открылась выставка РГО «Константиновская медаль: История одной награды. 1846–2016».

10 декабря в Вене **с**остоялось подписание Соглашения об ограничении добычи нефти.

С 10 по 12 декабря в Москве прошел Молодёжный слёт РГО, почетными гостями которого стали Первый Вице-президент Общества, акад. Николай Касимов и историк, этнограф, член РГО Леонид Круглов.

11 декабря в мире отмечается Международный день гор, учрежденный по решению 57-й Генассамблеи ООН в 2003 г.

11-13 декабря в Улан-Баторе в ходе переговоров главы Минприроды России Сергея Донского с Министром окружающей среды и туризма Монголии С. Оюунхорол достигнута договоренность о создании Рабочей группы для комплексного рассмотрения вопросов, связанных с планируемым строительством в Монголии ГТС на водосборной территории р. Селенги.

12 декабря зампредседателя Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Владимир Лебедев провел парламентские слушания на тему «Актуальные проблемы использования, охраны, защиты и воспроизводства российских лесов и пути их решения», в которых принял участие замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентик и председатель Всероссийского общества лесоводов Михаил Гиряев.

12 декабря в соответствии с поручением Президента РФ в Росводресурсах прошел общероссийский день приема граждан.

12 января в Москве под председательством Министра энергетики РФ Александра Новака и Министра экономики, торговли и промышленности Японии Хиросигэ Сэко состоялось второе заседание Российско-Японского Консультационного энергетического совета по вопросам сотрудничества двух стран в рамках совместных проектов в нефтегазовой, угольной, атомной сферах, а также в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии.

12 января Министр энергетики РФ Александр Новак провёл заседание Попечительского совета Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт».

12-13 декабря на площадке Всероссийского института повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства состоялся Международный семинар на тему прогнозирования развития лесного сектора, организованный Рослесхозом и совместной Секцией ЕЭК ООН и ФАО.

12-13 декабря в Улан-Баторе прошло 3-е заседание Рабочей группы по сельскому хозяйству Российско-Монгольской межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству.

13 декабря Комитет СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию обсудил ход реализации изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления», касающихся уплаты утилизационного сбора в отношении сельхозтехники.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

12 (435), декабрь 2016 г.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

12 (435), декабрь 2016 г.

Телеграф

13 декабря в Горках состоялось заседание Правительственной комиссии по вопросам АПК и устойчивого развития сельских территорий по вопросу «О научно-технологическом развитии АПК, о перспективах развития аквакультуры».

13 декабря зампредседателя Правительства РФ Дмитрий Рогозин провёл заседание Госкомиссии по вопросам развития Арктики, посвященное вопросам реализации госполитики России.

13 декабря зампредседателя Правительства РФ Ольга Голодец приняла участие в открытии XX Международной выставки «Безопасность и охрана труда – 2016».

13 декабря на заседании Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды рассмотрена и одобрена поправка ко второму чтению законопроекта «О внесении изменения в ст. 29 ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», связанная с установлением порядка создания дендропарков и ботсадов.

13 декабря фракция Партии «Единая Россия» в Госдуме провела парламентские слушания на тему «Благоустройство общественных пространств в административных центрах субъектов РФ».

13 декабря под председательством первого замруководителя Партии «Единая Россия» в Госдуме Николая Панкова проведено селекторное совещание в режиме видеоконференции на тему: «О результатах мониторинга вовлечения в оборот неиспользуемых земель сельхозназначения».

13 декабря в Белграде состоялось 35-е заседание Совета министров иностранных дел государств-членов Организации Черноморского экономического сотрудничества.

С 13 по 15 декабря на базе биологического факультета и факультета почвоведения МГУ состоялось совещание учебно-методических советов по биологии, почвоведению, биоинженерии и биоинформатике.

14 декабря в зале Ученого совета ВНИИЛМ Рослесхоза состоялось очередные памятные Чтения из цикла «Наследие наших учителей», посвященные проф., Заслуженному лесоводу России, чл.-корр. РАН, лауреату Госпремии РФ, завотделом лесных культур и защитного лесоразведения ВНИИЛМ Николаю Петровичу Калиниченко.

14 декабря 125 лет назад родился Николай Васильевич Белов – академик АН СССР, минералог, кристаллограф, завкафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ, президент Международного союза кристаллографов, Герой Соцтруда, лауреат Госпремии СССР, Ленинской премии, Премии им. Е.С. Федорова.

14 декабря под руководством Владимира Пучкова в Национальном центре управления в кризисных ситуациях прошло расширенное заседание коллегии МЧС России, посвященное итогам исполнения федерального бюджета МЧС России в 2016 г.

14 декабря на заседании Ученого совета Роспотребнадзора под председательством Руководителя Службы, д.м.н., проф. Анны Поповой рассмотрены вопросы нормативного и методического обеспечения оценки воздействия физических факторов на здоровье населения и использования ГИС-технологий в научных исследованиях и практике санэпиднадзора.

14 декабря состоялось заседание Совета при Руководителе Ростехнадзора по вопросам экспертизы промбезопасности.

14 декабря в Ростехнадзоре прошло заседание секции по безопасности в нефтегазовом комплексе НТС Службы.

14 декабря во Владимире под председательством замруководителя Рослесхоза Николая Кротова прошло совещание по вопросу: «Эффективность исполнения переданных полномочий в области лесных отношений субъектами РФ ЦФО: итоги 2016 г. и задачи на 2017 г.».

НА 117-ОЙ СЕССИИ ИМО

5-9 декабря в штаб-квартире Международной морской организации (ИМО) в Лондоне состоялась 117-я сессия Совета.

Среди важных решений необходимо отметить утвержденный Советом Стратегический план на 2018-2023 гг., закрепляющий концепцию, всеобъемлющие принципы работы и семь основных направлений развития Организации. Участники сессии также одобрили итоговые отчеты рабочих органов ИМО: 70-й сессии Комитета по защите морской среды, 66-й сессии Комитета по техническому сотрудничеству (КТС). Принято решение о проведении в 2017 г. двух заседаний Рабочей группы по сокращению выбросов парниковых газов с судов и одной встречи Рабочей группы КТС.

НИА-Природа

В СОЮЗНОМ ГОСУДАРСТВЕ

12-13 декабря в г. Обнинске прошло 64-е заседание совместной коллегии Комитета Союзного государства по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения природной среды под председательством Александра Фролова в качестве руководителя Комитета.

Белорусскую делегацию возглавила начальник Республиканского центра по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды Мария Герменчук. Рассмотрен ряд вопросов: одобрение в национальных Правительствах России и Беларуси программы Союзного государства «Развитие системы гидрометеорологической безопасности Союзного государства» на 2017-2021 годы; о новой классификации наблюдений подразделений государственной метеорологической наблюдательной сети; о сопоставимости данных дискретных и непрерывных (автоматических) наблюдений за состоянием загрязнения атмосферного воздуха; опыт функционирования автоматизированных метеорологических наблюдательных станций и др.

Росгидромет

КАЧЕСТВО ЖИЗНИ

6 декабря Москве состоялось совместное заседание Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии и Комитета Московской ТПП по проблемам экологии и природопользования на тему «Новое качество жизни. Устойчивое развитие регионов».

На заседании были детально обсуждены научно-практические проблемы взаимосвязей социальных, экологических и экономических аспектов развития регионов России. С докладом на заседании выступила член Политсовета Партии «Зеленые», член Комитета ТПП РФ по природопользованию и экологии, д.с.н., проф. *Ирина Сосунова*, осветившая перспективы использования социально-экологического подхода в решении проблем повышения качества жизни населения. По единодушному мнению участников заседания, его результаты могут принести значительную пользу в деле консолидации усилий отечественного делового, научного и экспертного сообщества по обеспечению эффективного устойчивого развития регионов.

Николай МАМОНОВ

ЦБП РОССИИ

В начале декабря в Вене прошла II Международная конференция «Целлюлозно-бумажная промышленность России – новые реалии, новые возможности», в которой принял участие глава Минприроды России Сергей Донской.

«Россия обладает огромными сырьевыми возможностями для создания новых и дальнейшей модернизации действующих ЦБК. Потенциал возможного лесосырьевого обеспечения дополнительных производственных мощностей превышает 10 млн тонн целлюлозы», – заявил *Сергей Донской*. Наиболее перспективными регионами с точки зрения наличия свободных лесных ресурсов для создания новых ЦБК, по оценке С. Донского, являются Красноярский край (неиспользованная расчетная лесосека 65 млн куб. м, Иркутская область (39 млн), ХМАО (36 млн), Томская область (34 млн), Республика Коми (25 млн), Хабаровский край (18 млн), Забайкальский край (16 млн) и Вологодская область (14 млн куб. м).

Рослесхоз

ЭКОИТОГИ 2016 ГОДА

Накануне Года экологии Всемирный фонд дикой природы выделил как позитивные, так и негативные результаты уходящего года, которые будут иметь наиболее значимые последствия для природы России.

Позитивные: 1) введение Правительством РФ временного моратория на добычу нефти на новых участках арктического шельфа; 2) создание более миллиона га новых заповедных территорий и теперь ООПТ составляют 11,4% территории России, из них более половины федеральных ООПТ было создано при участии WWF; 3) подписание Парижского климатического соглашения; 4) выпуск впервые в истории в дикую природу трех леопардов, выращенных в Центре восстановления переднеазиатского леопарда на Кавказе; 5) увеличение популяции редких животных – дальневосточного леопарда, серых китов и зубров; 6) рост объемов российского вылова трески и пикши в Баренцевом море, сертифицированного по экологическим стандартам Морского попечительского совета; 7) запрет дрифтерного лова (плавучими сетями) с 1 января 2016 г. привел к увеличению подходов лососей на нерестилища.

Негативные: 1) принятие Госдумой поправок в закон об ООПТ, угрожающих заповедной системе, позволяет «вырезать» из заповедников участки под предлогом создания т.н. биосферных полигонов и размещать на них капсооружения и строительство инфраструктуры; 2) заключение договоров аренды на ранее неприкосновенных землях Сочинского заказника; 3) планы строительства мусоросжигательных заводов без предварительной сортировки мусора, последствия которых могут быть катастрофическими из-за сильного загрязнения воздуха опасными для человека веществами – диоксинами, а также образования токсичной золы; 4) предприятия ЛПК, столкнувшись с проблемой лесообеспечения, все чаще обращаются к рубкам в защитных лесах через механизм санитарных рубок и рубок ухода, которые назначаются необоснованно и незаконно; 5) несмотря на усилия экологов так и не принят законопроект о совершенствовании госэкоэкспертизы, оценки воздействия на окружающую среду и закреплении в законодательстве стратегической экооценки.

WWF России

ИТОГИ ЭКОРЕЙТИНГА

9 декабря WWF России в партнерстве с группой «КРЕОН» при участии Национального рейтингового агентства и ПРООН/ГЭФ-Минприроды РФ, а также при поддержке Минэнерго РФ представил третий рейтинг экоответственности нефтегазовых компаний.

«Сахалин Энерджи», оператор проекта «Сахалин-2», впервые возглавила рейтинг. Компания стала лидером во всех разделах: экоменеджмент, воздействие на окружающую среду и раскрытие информации. «Газпром» остался на той же позиции, что и в 2015 г., – на втором месте. А «Сургутнефтегаз» опустился с первой строчки на третью. Всего в рейтинге участвовала 21 российская нефтегазовая компания. Как отметил директор по природоохранной политике WWF России, д.г.н. *Евгений Шварц*: «Рейтинг – это единственный в России инструмент, позволяющий проводить сравнительные оценки уровня экологической ответственности крупнейших нефтегазовых компаний».

WWF России

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

23 декабря в ОП РФ состоялся круглый стол «Общественный экологический контроль как одно из условий успешного решения экологических проблем, высказанных в ежегодном Послании Президента России ФС».

Участники встречи рекомендовали Минприроды России и Росприроднадзору в следующем году в ходе реализации программы «Реформа госконтроля» ввести практику государственной надзорной деятельности совместно с представителями общественного экологического контроля при поддержке ОП РФ, проводить проверки, рейды и освещать результаты в СМИ. Председатель Совета общероссийской общественной организации по защите окружающей среды «Общественный экологический контроль России», член Общественного совета при Минприроды России *Валерий Волошин* предложил ввести «зеленую карту» для всех российских граждан. В документе будет указано, какие предприятия окружают человека, в каких экологических условиях он проживает и т.д.

Пресс-служба ОП РФ

25-ЛЕТИЕ НАЦПАРКА

Кенозерский национальный парк, расположенный в юго-западной части Архангельской области на стыке Плесецкого и Каргопольского административных районов, образован Постановлением Правительства РФ 28 декабря 1991 г.

Кенозерский нацпарк является эталонной системой исторической среды обитания человека, объектом, сохранившим многовековую историю и культуру Русского Севера. Это территория, наиболее ярко сохранившая в памятниках и укладе жизни населения органичное взаимодействие дохристианской и христианской культур, «святые» рощи, часовни, поклонные кресты, жилые и хозяйственные постройки и т.д., не имеющая аналогов ни в России, ни в мире. Парк внесен в каталог «Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России» и включен во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО.

НИА-Природа

ВСТРЕЧА С ДИРЕКТОРОМ ФАО

8 декабря в Риме «на полях» 155-й сессии Совета ФАО замглавы МИДа РФ Геннадий Гатилов провел встречу с Гендиректором ФАО Жозе Грациано да Силвой.

В центре внимания находились финансируемые нашей страной проекты ФАО на евразийском пространстве, а также перспективы наращивания партнерства по борьбе с трансграничным распространением болезней животных и устойчивостью к противомикробным препаратам. Ж. Грациано да Силва высоко оценил вклад России в международную деятельность по сохранению почв. Он отметил успешную реализацию российской инициативы по подготовке проекта Добровольных руководящих принципов устойчивого управления почвенными ресурсами, который был утвержден на текущей сессии Совета ФАО. Собеседники также приветствовали учреждение при финансовой поддержке нашей страны Всемирной почвенной премии имени выдающегося русского ученого К.Д.Глинки, которая была впервые вручена Гендиректором ФАО 5 декабря с.г.

МИД РФ

СОВЕЩАНИЕ ПАРТАКТИВА

13 декабря Председатель Партии «Зелёные» Анатолий Панфилов провел совещание с активом Партии.

Анатолий Панфилов изложил итоги избирательной кампании 2016 года и направление деятельности Партии в предстоящий период. Зампред Партии, Председатель совета Башкортостанского отделения «Зелёных» *Руфина Шагапова* поделилась успехами выборов в Башкортостане и предложила сконцентрировать внимание актива на двух законопроектах, которые она намерена продвигать в Республике – Закон об ответственном обращении с животными и Закон об экообразовании, просвещении и культуре. Председатель Политсовета Партии *Георгий Дзасохов* предложил изменить тактику избирательных кампаний на следующих выборах, а также обратил особое внимание на необходимость участия «Зелёных» в реализации национальной политики России на государственном уровне, усиление международного сотрудничества, привлечения к участию в деятельности Партии новых лиц и организаций. Зампред Партии *Елена Гришина* подчеркнула, что в Год экологии Партии необходимо более активно заняться проблемами несанкционированных свалок и полигонов ТКО, а также предложила заняться разработкой новых партийных проектов по утилизации электронных и медицинских отходов. Член ЦС Партии, лидер ярославских «зелёных» *Сергей Филимонов* предложил проработать Программу Партии в части идеологии и партстроительства, а также заняться разработкой предложений для внесения изменений в избирательную систему РФ. *Александр Марков*, член ЦС, исполнительный директор организации «Зелёный патруль» предложил сконцентрировать внимание на пиар сопровождении партийной деятельности в эфирном пространстве. Было принято решение о проведении очередного V Съезда РЭП «Зелёные» в конце февраля 2017 г. в г. Москве.

РЭП «Зеленые»

«ДЕЛОВАЯ РОССИЯ» ЗЕЛЕНЕЕТ

14 декабря состоялось подписание генсоглашения по комплексному сотрудничеству между ООО «Деловая Россия» и Российской экологической партией «Зелёные» с целью объединения усилий в области экологии.

Со стороны РЭП «Зелёные» соглашение подписал Председатель Партии *Анатолий Панфилов*, а со стороны «Деловой России» – Председатель Комитета по природопользованию и экологии *Ильдар Неверов*. Соглашение предусматривает, в частности, сотрудничество в сфере модернизации промышленности и использования безопасных экотехнологий, совместную работу по проведению правовых и экоэкспертиз и ряду других направлений. Во время подписания соглашения А. Панфилов вручил партийный билет И. Неверову, который решил стать частью команды профессионалов партии «Зелёные».

РЭП «Зеленые»

ФОТОВЫСТАВКА В ЮНЕСКО

Фонд им. В.И. Вернадского, имеющий консультативный статус при ЮНЕСКО, показал в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже фотовыставку «Дети Севера – Ямал».

На церемонии открытии выставки с приветственной речью выступила Гендиректор ЮНЕСКО *Ирина Бокова*. Она отметила, как важны такие проекты из России и каким правильным было решение Фонда и Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО показать выставку именно в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже. Исполнительный директор Фонда им. В.И. Вернадского *Ольга Плямина* отметила, что Фонд посредством этой фотовыставки ставил целью показать, что каждый народ – это часть огромной общей культуры и истории страны, и каждый народ, многочисленный или малочисленный, представляет одинаковую ценность и является неотъемлемой частичкой общего большого многообразия России. Она также отметила ту роль, которую Фонд играет в области продвижения различных аспектов устойчивого развития в России и за рубежом.

Фонд им. В.И. Вернадского

ПРОДБЕЗОПАСНОСТЬ

28 декабря Научно-консультативный совет при Генсекретаре ООН выпустил новую аналитическую записку, в которой отмечается, что миру необходимо признать серьёзность новой проблемы продовольственной безопасности и питания.

Также отмечается необходимость принятия мер для осуществления инвестиций в науку, технику и разработку инноваций, выработку актуальной политики поддержки в целях обеспечения удовлетворения глобальных потребностей в продовольствии и питании. Аналитическая записка выделяет семь основных идей и рекомендаций, направленных на выявление и решение вопросов, связанных с продовольственной безопасностью и здоровьем. Они способствуют реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и в особенности Цели в области устойчивого развития 2, сформулированной следующим образом: «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшения питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства».

Центр новостей ООН

«СЕВЕРНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ»

14 декабря в Рейкьявике состоялась очередная встреча старших должностных лиц партнеров по «Северному измерению» – России, Евросоюза, Норвегии и Исландии.

В работе форума приняли участие представители стран-членов ЕС, взаимодействующих в рамках «Северного измерения» – Германии, Латвии, Литвы, Финляндии, Франции, Швеции и Эстонии, а также имеющей статус наблюдателя Белоруссии. Российскую делегацию возглавил член коллегии, директор Второго европейского департамента МИД России *Игорь Неверов*. Проведен обзор работы партнерств в различных областях и, в частности, в области охраны природы.

НИА-Природа

ПАКЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

8 декабря на встрече членов Совета по правам человека с Владимиром Путиным исполнительный директор Гринпис России Сергей Цыплёнков передал Президенту России пакет предложений по решению наиболее актуальных экологических проблем.

Директор Гринпис России предложил прекратить производство и использование одноразовых пакетов, заменив их перерабатываемыми многоразовыми. Владимир Путин усомнился, что можно запретить это производство, сославшись на возможные социально-экономические последствия, но признал при этом, что «всё это безусловно нужно делать, просто нужна программа действий». Экологи согласны с тем, что решение не может быть сиюминутным. В Год экологии необходимо разработать и принять закон, который бы привел к поэтапному выводу одноразового полиэтиленового пакета из оборота. Также были предложены варианты решения проблемы застройки зелёных зон в крупных городах. Острее всего проблема стоит в Москве. К сожалению, практика такова, что нормативные акты подгоняются под строительные объекты, а не наоборот. Члены Совета считают, что давно назрела необходимость объединить природоохранные функции в независимом федеральном ведомстве. Это предложение Президент не поддержал. Вопреки поручению Президента РФ, так и не принят закон, который бы запретил изъятие земель заповедников и национальных парков. В пакете для Президента содержатся предложения по решению и других экологических вопросов: в частности, по слабому экоконтролю и надзору в регионах и накопленным на полигонах токсичным отходам.

Гринписс России

ОТКРЫТОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

6 декабря на заседании Правительственной комиссии по координации деятельности Открытого правительства состоялась презентация рейтинга открытости российских министерств и ведомств за 2016 год.

Лидером рейтинга стало МЧС России (59 баллов), в 2015 г. занимавшее второе место, тогда как Минобороны России, годом ранее возглавлявшее список самых открытых ведомств, опустилось на второе место, набрав 58 баллов. В тройку лучших «ворвался» Россельхознадзор (54 балла), поднявшийся сразу на 18 позиций и продемонстрировавший наиболее значимый рост. Минэкономразвития России, занимавшее третье место год назад, опустилось в рейтинге на 17 позиций, попав в группу «скорее закрытые» (49 баллов).

НИА-Природа

В ОБЩЕСТВЕННЫХ СОВЕТАХ

Минприроды России

20 декабря в Минприроды России председатель Общественного совета при Минприроды России, академик РАН Николай Касимов провел заседание Общественного совета, в котором принял участие Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской. Обсуждались изменения, вносимые в государственную программу РФ *«Развитие лесного хозяйства»* на 2013-2020 гг., с учетом положений проекта Федерального закона «О федеральном бюджете на 2017 год», проект Федерального закона *«О внесении изменений в Федеральный закон от 24 июля 2009 г. N 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»*, изменения в государственную программу РФ *«Воспроизводство и использование природных ресурсов»*, а также в ФЦП Российской Федерации *«Охрана озера Байкал и социально-экономическое развитие Байкальской природной территории на 2012-2020 годы»*.

Росгидромет

20 декабря Председатель Общественного совета при Росгидромете Юрий Цатуров провел последнее в 2016 г. заседание Общественного совета.

О деятельности Общественного совета при Департаменте Росгидромета по ПФО членам Совета рассказали В. Блинов – председатель Общественного совета при Департаменте и В.В. Соколов – начальник Департамента Росгидромета по ПФО. По результатам обсуждения были приняты рекомендации общественным советам при департаментах Росгидромета по федеральным округам и, в частности, вопросы популяризации деятельности департаментов и находящихся на территории округов организаций и учреждений Росгидромета, а также решение о необходимости продолжить практику рассмотрения вопроса о деятельности общественных советов Росгидромета по федеральным округам на заседании общественного совета при Росгидромете.

Затем члены Совета одобрили доклад замначальника Управления планирования, учета и контроля, федерального имущества, замруководителя Контрактной службы Росгидромета Т.А. Литвиновой *«О практике и эффективности осуществления государственных закупок Росгидрометом»* и рекомендовали Росгидромету (его территориальным органам и подведомственным учреждениям) продолжить работу по детальному анализу госзакупок и определению возможных способов минимизации нарушения норм федерального закона о контрактной системе в сфере закупок.

Оживленную дискуссию вызвал доклад начальника отдела информационных ресурсов Управления наблюдательной сети и гидрометобеспечения Росгидромета Е.А. Коротковой *«О размещении Росгидрометом общедоступной информации в сети «Интернет» в форме открытых данных»*. И в первую очередь вопрос о необходимости размещения в формате открытых данных на официальном сайте Росгидромета непосредственно информации о первичных данных, полученных в рамках государственного мониторинга состояния загрязнения окружающей среды. Члены Совета поддержали принципиальную позицию руководства Росгидромета о том, что в формате открытых данных следует представлять статистическую информацию, а не первичные данные мониторинга. Члены Совета рекомендовали Росгидромету: провести анализ достижения в 2016 г. целевых показателей развития механизма открытости «Открытые данные», предусмотренных Планом Росгидромета по реализации Концепции открытости федеральных органов исполнительной власти на 2014-2018 годы; обеспечить выполнение мероприятий Плана Росгидромета по реализации Концепции открытости федеральных органов исполнительной власти на 2014-2018 годы, запланированных на 2017 г. в т.ч. предусмотреть публикацию информации общего назначения о состоянии и загрязнении окружающей среды.

Члены Совета так же приняли к сведению информацию начальника Управления делами, правового обеспечения и кадров Росгидромета Г.С. Литовченко *«Об антикоррупционной деятельности Росгидромета, в том числе о ходе и эффективности исполнения ведомственного плана по противодействия коррупции»* и рекомендовали Росгидромету продолжить работу по антикоррупционной деятельности.

В разделе «Разное» была принята к сведению информация Юрия Цатурова о начальнике Управления наблюдений за радиоактивностью и загрязнением природной среды Госкомгидромета СССР *Н.К. Гасилиной*, внесшей весомый вклад в изучение состояния озера Байкал, обеспечение проводимых гидрометслужбой исследований необходимыми плавсредствами и современным оборудованием, ушедшей из жизни в ноябре 2016 г. Было принято решение рекомендовать руководству Росгидромета присвоить строящемуся научно-исследовательскому судно для экологического мониторинга озера Байкал имени «Нина Гасилина».

Рослесхоз

20 декабря в Федеральном агентстве лесного хозяйства состоялось заседание Общественного совета при Рослесхозе под председательством замглавы Минприроды России – Руководителя Рослесхоза Ивана Валентика и директора по природоохранной политике Всемирного фонда дикой природы России – Председателя Общественного совета при Рослесхоза Евгения Шварца. Основными темами заседания Совета стали такие вопросы как *реализация в 2016 г. Концепции открытости Рослесхоза*, включая доступность открытых данных – сведений по использованию, воспроизводству, защите лесов и иной информации и публикация актов лесопатологических обследований в соответствии с положениями ФЗ N 455-ФЗ на интернет сайтах органов госуправления лесами в субъектах РФ. Также обсуждались проект программы *«Развитие лесного хозяйства»* на 2013-2020 гг. и вопрос *правового регулирования пользования лесами на землях сельхозназначения в контексте интенсификации лесного хозяйства*. Отдельной темой стали *проект Публичной декларации целей и задач Рослесхоза на 2017 г.* и *реализация Публичных деклараций целей и задач Рослесхоза в 2015 и 2016 гг.* Важным пунктом повестки стал проект ФЗ *«О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране озера Байкал»* и *Лесной кодекс РФ в части совершенствования регулирования лесных отношений»*, разрешающий сплошные рубки в лесах водоохранных зон и центральной экологической зоне Байкальской природной территории.

Ростехнадзор

1 декабря председатель Общественного совета при Ростехнадзоре Владимир Грачев провел очередное плановое заседание Совета. В заседании приняли участие: Руководитель Ростехнадзора Алексей Алёшин, его заместители – Александр Рыбас, Александр Бакатин, Владимир Козивкин. Заслушав и обсудив доклад статс-секретаря – замруководителя Александра Рыбаса *«Реализация Плана деятельности Ростехнадзора на 2016-2021 годы»* члены Общественного совета приняли решение одобрить предложенные меры по исполнению Плана. Также члены Совета одобрили *План нормотворческой деятельности Ростехнадзора на 2017 год.* Был принят к сведению доклад замруководителя Службы Владимира Козивкина *«О ходе исполнения Плана по противодействию коррупции Ростехнадзора на 2016 год»*. Члены Общественного совета обсудили результаты совместной с руководством Ростехнадзора работы за 2016 г. и утвердили *План работы на 2017 год* с учетом предложенных замечаний. Заслушав доклад помощника руководителя, пресс-секретаря Ростехнадзора Юлии Непоседовой о *Плане по расходованию средств на информационное сопровождение деятельности Ростехнадзора на 2017 год*, Общественный совет отметил, что этот документ предусматривает целый комплекс мероприятий, направленных на улучшение взаимодействия с гражданским и предпринимательским сообществами, повышение информационной открытости, прозрачности деятельности Ростехнадзора, популяризацию и рост доверия к деятельности инспекторов, налаживанию и укреплению конструктивных и плодотворных взаимоотношений с различными общественными, социальными и образовательными институтами.

Росприроднадзор

26 декабря в Москве состоялось очередное заседание Общественного совета при Росприроднадзоре. Члены Совета заслушали доклад Росприроднадзора о *работе по обновлению текущей версии официального сайта* в рамках реализации ведомственного плана Росприроднадзора по Концепции открытости, а также в соответствии с п. 3 раздела II протокола заседания Правительственной комиссии по координации деятельности Открытого Правительства от 24 ноября 2015 г. N 7.

Россельхознадзор

22 декабря председатель Общественного совета при Россельхознадзоре Елена Цветкова провела очередное заседание Совета. Главная тема заседания Совета – реализация Россельхознадзором решений Президента РФ, Правительства РФ по *совершенствованию контрольно-надзорной деятельности* в 2016-2017 гг. в рамках Плана мероприятий «дорожной карты», утв. распоряжением Правительства РФ от 1 апреля 2016 г. N 559-р. Также на заседании были подведены итоги работы Совета в 2016 г., рассмотрен проект *плана работы Совета* на 2017 г. и проект приказа по *требованиям к закупаемым Россельхознадзором отдельным видам товаров, работ, услуг.*

Росрыболовство

14 декабря прошло очередное заседание Общественного совета при Росрыболовстве. В ходе мероприятий обсуждались несколько вопросов: о рассмотрении предложений Росрыболовства о внесении *изменений в госпрограмму «Развитие рыбохозяйственного комплекса»*; о *подготовке кадров для рыбохозяйственной науки*; о ходе выполнения ведомственного *плана по противодействию коррупции*; о проведении IV *Всероссийского съезда работников рыбного хозяйства* в 2017 году. Кроме того, рассмотрен вопрос о формировании Общественного совета.

Росреестр

27 декабря состоялось заседание Общественного совета при Росреестре с участием замглавы Минэкономразвития России – Руководителя Росреестра Виктории Абрамченко. Участники заседания подвели *итоги работы Общественного совета*, его комиссий и рабочих групп за 2016 г., а также обсудили ключевые *задачи на следующий год*.

Телеграф

14 декабря глава Минсельхоза России Александр Ткачев выступил на заседании Госдумы в рамках Правительственного часа.

14 декабря замруководителя Россельхознадзора, Главный государственный ветеринарный инспектор России Евгений Непоклонов провёл расширенное совещание по теме: «Организация и проведение мероприятий по обеспечению эпизоотического благополучия на поднадзорных территориях».

15 декабря вступил в силу приказ Минприроды России от 11.11.2016 N 588 «Об утверждении Порядка представления в Рослесхоз органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре».

15 декабря под председательством Руководителя Роспотребнадзора Анны Поповой на базе Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России проведена очередная Всероссийская межведомственная рабочая видеоконференция, посвященная вопросам профилактики заболеваний органов дыхания.

15 декабря Федеральным центром охраны здоровья животных Россельхознадзора получен патент РФ N 2603255 на изобретение «Штамм A N2155/Забайкальский/2013 вируса яшура Aphtae epizooticae типа А для контроля антигенной и иммуногенной активности и для изготовления биопрепаратов для диагностики и специфической профилактики яшура типа А».

15 декабря в Москве стартовал новый проект «Геобитва» – первая командная викторина по географии, путешествиям и туризму, организованная выпускниками географического факультета МГУ из команды путешественников по России «Градусы открытий» Сергей Пищулов и Никита Жоров. Викторина состоит из 7 туров и 39 вопросов в текстовом, фото- и видеоформатах.

15-16 декабря в Рейкьявике по итогам работы 17-й сессии Смешанной Российско-Исландской комиссии по рыбному хозяйству достигнута договоренность об условиях промысла в своих рыболовных зонах на 2017 год.

16 декабря в рамках визита Президента России Владимира Путина в Японию глава Минприроды России Сергей Донской и Министр экономики, торговли и промышленности Японии Хиросигэ Сэко подписали Меморандум о сотрудничестве в области геологии и недропользования.

16 декабря в рамках рабочего визита Президента России в Японию между Минсельхозом России и Минсельхозом Японии подписан Меморандум по укреплению сотрудничества в сферах сельского и рыбного хозяйства.

16 декабря зампредседателя Правительства РФ Аркадий Дворкович провёл заседание Правительственной комиссии по вопросам ТЭК и повышения энергоэффективности экономики.

16 декабря в Росрыболовстве состоялась встреча замглавы Минсельхоза России – Руководителя Росрыболовства Илья Шестаков и Чрезвычайного и Полномочного посла Республики Сьерра-Леоне в РФ Джон Ямбасу по вопросам реализации Межправительственного соглашения, предусматривающего доступ российских рыбаков в воды Сьерра-Леоне и сотрудничество в области отраслевого образования.

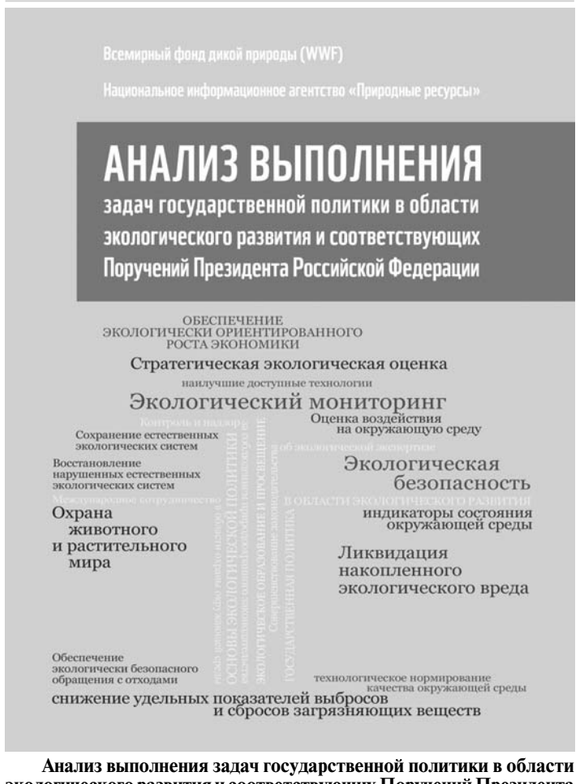
18-20 декабря в Йошкар-Оле состоялся семинар «Лесное законодательство РФ в современных экономических условиях», организованный Рослесхозом.

19 декабря ОП РФ запустила сайт акции добродела.рф, на котором граждане могут сообщить о главных экологических проблемах в своих регионах. Решать эти проблемы будет предложено участникам акции ОП РФ #МарафонДобрыхДел в 2017 г. (в 2016 г. участниками акции стали более 7 тысяч россиян из 250 городов).

19 декабря WWF России провел обучающий семинар для госинспекторов ООПТ Дагестана.

19 декабря Комитет Госдумы по энергетике провел круглый стол на тему «ФЗ N 261-ФЗ от 23 ноября 2009 г. «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»: практика применения, эффективность принятых решений, пути совершенствования».

Книжная полка



Анализ выполнения задач государственной политики в области экологического развития и соответствующих Поручений Президента Российской Федерации. – М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF); Национальное информационное агентство «Природные ресурсы» (НИА-Природа), 2016. – 54 с.

Доклад подготовлен к заседанию Госсовета по экологическому развитию России, который состоялся 27 декабря и содержит анализ итогов выполнения задач государственной политики в области экоразвития.

В докладе отмечается, что внимание Правительства России к вопросам политики в области экологического развития и охраны окружающей среды в последние годы снизилось. Об этом может говорить тот факт, что в 2015-2016 гг. не проводилось ни одного совещания по вопросам экологического развития на уровне Президента, Председателя и заместителя председателя Правительства России.

Тем не менее, положительные сдвиги в работе есть, принимаются важные законодательные инициативы. Госдума в 2012-2016 гг. приняла 56 законов в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов. В их числе – важные законы о защите морей от нефтяного загрязнения, об НДТ и об отходах. Ужесточена уголовная ответственность за добычу и оборот редких и исчезающих видов животных.

В тоже время, не принят ряд давно подготовленных законов (об экологической экспертизе, о статусе защитных лесов), а часть принятых ослабляют требования к охране окружающей среды. Так, принятые летом 2016 г. поправки допускают выделение на территории заповедников биосферных полигонов, что создает риски для сохранения заповедной системы. Сейчас обсуждаются поправки, позволяющие сокращать площадь заповедников и парков. Последовательно идет снижение выбросов вредных веществ в атмосферу и сбросов неочищенных сточных вод в водоемы. Существенно медленнее, чем планировалось, но растет энергоэффективность экономики, сокращаются выбросы парниковых газов.

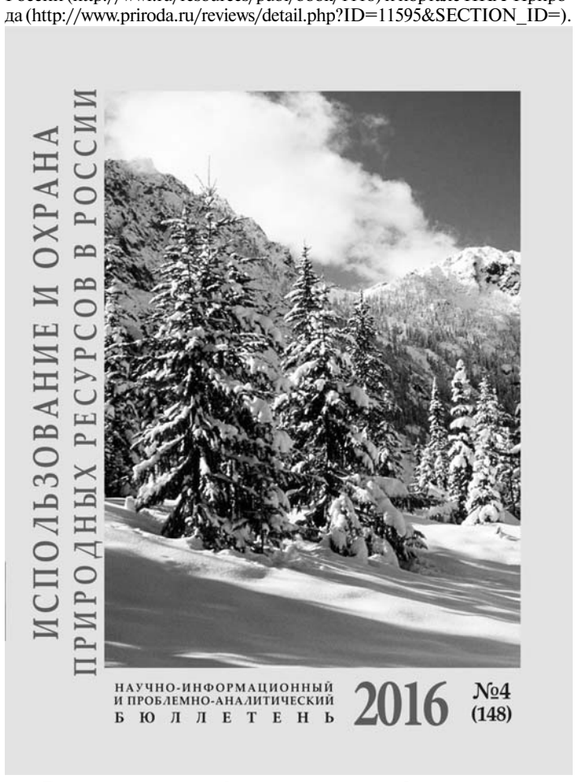
Тем не менее, часть бизнеса постоянно тормозит внедрение современных стандартов и предлагает отложить переход на наилучшие доступные технологии (НДТ). Повышение прозрачности компаний идет крайне медленно. Хорошим инструментом являются добровольные рейтинги, составляемые для некоторых отраслей. Так, прозрачность нефтегазовых компаний за 3 года существенно повысилась.

Анализ сохранения редких видов животных показывает, что ситуация различная. С одной стороны, удалось добиться значительного роста численности дальневосточного леопарда и амурского тигра. С другой стороны, популяция сайгака находится в совершенно катастрофическом состоянии из-за браконьерства.

Кроме того, в докладе обращается внимание на проблему инвазивных (случайно занесенных человеком) видов. Их распространение угрожает биоразнообразию. Так, из-за завоза с посадочным материалом в Сочи самшитовой огневки фактически на всем Западном Кавказе уничтожен аборигенный самшит колхидский.

Следующий Год экологии будет стимулом для активизации деятельности по реализации Основ экологической политики и по выполнению поручений Президента РФ, в т.ч. тех, которые будут утверждены по результатам Госсовета 27 декабря.

Ознакомиться с полным текстом Доклада можно на сайте WWF России (http://wwf.ru/resources/publ/book/1118) и портале НИА-Природа (http://www.priroda.ru/reviews/detail.php?ID=11595&SECTION_ID=).



В выпуске научно-информационного и проблемно-аналитического Бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России» 4, 2016 г. опубликованы: *Лузгин Б.Н.* Насущные природоохранные перспективы России; *Сальва А.М.* Развитие термоабразии берегового склона озера Сайсары (Якутск); *Кривошей В.А.* О развитии внутреннего водного транспорта; *Макаров О.А., Цветнов Е.В., Ермияев Я.Р.* Эколого-экономическая оценка земель: методология и перспективы развития; *Микляева И.М., Вахнина О.В.* Фитомасса долинных лугов. Взаимосвязь с величиной вегетационного индекса (по результатам наземного спектрометрирования); *Шаповалова И.Б.* Современное состояние водохранилища Деед-Хулсун и его воздействие на прибрежную орнитофауну вследствие изменения водного режима и усиления антропогенной нагрузки; *Ермолик В.Б.* Кормовая поддержка сибирской косули в аномальные периоды зимнего цикла в государственном природном заказнике «Кирзинский»; *Федосеева Е.В., Гладкова М.М., Учанов П.В., Терехова В.А.* Требования национальных и международных стандартов к качеству культивационной воды в практике применения гидробионтов для оценки экологической токсичности; *Кузьмина Ж.В., Трешкин С.Е.* Многолетние изменения основных метеорологических характеристик в бассейне Амура; *Астахова И.С., Жданова Л.Р., Бурцев И.Н.* Роль регионального геологического музея в сохранении природных ресурсов европейского северо-востока России; *Семенова Н.М., Волкова И.И., Амельченко В.П., Волков И.В.* Биоразнообразие и редкие виды растений ООПТ таежной зоны Западной Сибири; *Крестников И.Ф.* Экологические аспекты космической деятельности; *Голованева А.Е.* Изучение экологического состояния озера Халактырского в условиях воздействия городской среды (г. Петропавловск-Камчатский); *Кравец Е.А.* Геоинформационный анализ проекта постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил ведения государственного реестра объектов накопленного вреда окружающей среде»; *Рыбальский Н.Г., Самотёсов Е.Д., Колесова Е.В., Попова Л.В., Степанов С.А., Хрисанов В.Р.* Экологическое образование в Российской Федерации – путь длинной в 25 лет: история, состояние и перспективы; *Писаренко А.И., Страхов В.В.* НИОКР в лесном хозяйстве развитых стран; *Чумаков А.Н.* Глобалистика как междисциплинарная область научного знания.

НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОПРЕМИЯ ИМ. В.И. ВЕРНАДСКОГО

(Окончание. Начало на стр. 1)

чество заявок поступило по номинациям «Экологические инициативы», «Экология города» и «Образование в интересах устойчивого развития».

Открыл церемонию награждения президент Фонда им. В.И. Вернадского *В.А. Грачев*. Он отметил, что много поступивших проектов связано с решением экологических проблем Арктического региона, Крайнего Севера и Дальнего Востока. «Самое приятное – сказал он, – что победители из самых отдаленных уголков России сегодня приехали, чтобы получить свои награды. В прошлом году мы ввели новую номинацию «Детско-юношеская национальная экологическая премия» и в этом году получили уже в разы больше заявок – это лишний раз доказывает, что наше молодое поколение – думающее и стремящееся сделать окружающий мир чище и безопаснее».

Награждение началось с вручения Национальной экологической премии за вклад в дело охраны окружающей среды и обеспечение экологической безопасности известному ученому в области геоэкологии и инженерной геологии, академику РАН *В.И. Осипову*.

Награды победителям вручали председатель жюри конкурса, председатель Исполнительного комитета Фонда им. В.И. Вернадского, член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром» *О.Е. Аксютин*, члены жюри конкурса – член Президиума РАН, академик РАН *В.А. Черешнев*, начальник Управления – замначальника Департамента ПАО «Газпром» *А.Г. Ишков*, президент Фонда им. В.И Вернадского *В.А. Грачев*.

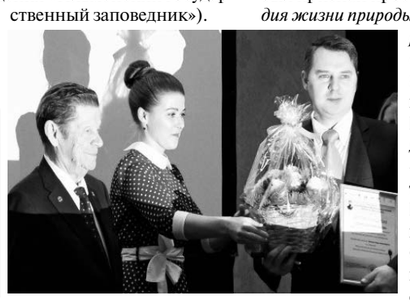
В номинации **«Наука для экологии»** победителями стали проект *«Развитие идей В.И. Вернадского в Крыму: теория и практика решения медико-экологических задач»* Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского (руководитель проекта – Е.В. Евстафьева, завкафедрой физиологии нормальной и отдела экорисков Медакадемии КФУ) и проект *«Элементный статус населения России»* Центра биотической медицины (руководитель проекта – А.В. Скальный, президент Центра, д.м.н., проф.).

В номинации **«Энергетика будущего»** был отобран один победитель – проект: *«Волновой генератор для автономной системы электроснабжения»* Комсомольского-на-Амуре гостехуниверситета (руководитель проекта – М.С. Гринкруг, ст. преподаватель кафедры «Общая физика»).

В номинации **«Глобальная экология»** победителями были признаны три проекта: *«Комплексный проект по закрытию Никелевого завода (всех переделов) и увеличению мощности пирометаллургического производства Надеждинского металлургического завода»* ГМК «Норильский никель» (руководитель проекта – первый вице-президент – операционный директор компании С.Н. Дяченко); *«Решение проблем накопленного ядерного наследия в Губе Андреева (Мурманская обл.) с целью обеспечения экобезопасности»* Предприятия по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО» (руководители проекта – гендиректор ФГУП «РосРАО» В.И. Лузин и директор Северо-Западного центра по обращению с радиоактивными отходами «СевРАО» В.Н. Пантелеев), а также проект *«Разработка и реализация технологии приведения остановленного промышленного уран-графитового ядерного реактора ЭИ-2 в состояние радиационной и экологической безопасности»* АО «ОДЦ УГР» (руководитель – гендиректор АО «ОДЦ УГР» А.М. Изместьев).

В номинации **«Инновационные экоэффективные технологии в промышленности»** проектами-победителями признаны 5 проектов. Это – проект: *«Разработка и промышленное применение отечественного комплекса скважинного оборудования и оборудования устья скважин для обеспечения экологической безопасности при эксплуатации Астраханского газоконденсатного месторождения с повышенным содержанием сероводорода в добываемой среде»* ООО «Газпром добыча Астрахань» (руководитель проекта – Н.Ф. Низамов, главный инженер, зам. гендиректора); проект: *«Биогеохимические технологии для управления загрязнениями и нарушениями полярных экосистем ЯНАО»* Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (руководитель проекта – В.Н. Башкин, д.б.н., г.н.с. института); *«Снижение экологической опасности вследствие повреждений и риска отказов оборудования производственного комплекса Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения»* ООО «Газпром добыча Оренбург» (руководитель проекта – А.Н. Мокшаев, первый зам. гендиректора, главный инженер); *«Факельная система закрытого типа на Комплексе по перевалке и фракционированию стабильного газового конденсата и продуктов его переработки»* ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга (руководитель – Л.В. Михельсон, председатель правления компании «НОВАТЭК»); *«Инновационные технологии и решения по снижению негативного воздействия на водные ресурсы в ООО «Газпром добыча Уренгой»* (руководитель проекта – А.Ю. Корякин, гендиректор).

Победителями в номинации **«Экологические инициативы»** были признаны три проекта: *«Межрегиональный экологический карнавал»* (руководители проекта – А.И. Ларионов, глава Минприроды Самарской области и гендиректор ООО «Газпром трансгаз Самара» В.А. Субботин); *«Сохранение биоразнообразия и численности ареалов редких и охраняемых видов флоры при строительстве комплекса «ЗапСибНефтехим»* (руководитель проекта – И.А. Ломакин, директор Тобольской комплексной научной станции УрО РАН); *«Достояние России – русская норка, сохранение и воспроизводство»* (руководитель проекта – Н.В. Киселева, с.н.с. Природоохранного научно-исследовательского государственного учреждения «Ильменский государственный заповедник»).



Лучшим в номинации **«Экология в сельском хозяйстве. Экопродукция»** был признан проект *«ЭКО-Вольт Агро». Строительство комплекса по переработке органических отходов сельского хозяйства животного и растительного происхождения способом метанового дигерирования с попутным получением биоорганического удобрения и биогаза»* (руководитель проекта – Н.Ф. Кокарев, директор компании «КомплеСУ»).

Два победителя были отобраны в номинации **«Образование для устойчивого развития»**. Это – проект *«Гагаринский плавучий университет»* Саратовского гостехуниверситета им. Гагарина (руководители проекта – декан факультета экологии и сервиса, завкафедрой геоэкологии и инженерной геологии А.В. Иванов, и замдекана факультета экологии и сервиса И.А. Яшков) и проект *«Экологизация управленческого образования в интересах повышения эффективности устойчивого развития России: опыт Государственного университета управления»* (руководитель проекта – Я.Д. Вишняков, проф., завкафедрой «Управление природопользованием и экологической безопасностью» ГУУ).

Номинация **«Экология города»** оказалась самой богатой на победителей – было выбрано сразу 5 проектов. Победителями стали: проект *«Живая экспозиция» (экспозиция живых беспозвоночных в Дарвиновском музее)»* (руководитель проекта – завотделом экологии Дарвиновского музея О.А. Гвоздева); проект *«Раздельный сбор отходов: Университет»* Санкт-Петербургского госуниверситета (руководитель – Н.Ф. Попова, начальник экоотдела университета); проект *«Аэробиологический мониторинг атмосферы»* МГУ им. М.В. Ломоносова (руководитель проекта – с.н.с. МГУ им. Ломоносова Е.Э. Северова) и проект *«Ликвидация крупных ядерно- и радиационно-опасных объектов в условиях плотной жилой застройки г. Москвы»*, реализованный ВНИИМН им. акад. А.А. Бочвара (руководитель проекта – зам. гендиректора, гл. инженер ВНИИМН В.В. Вагин).

Победителем в номинации **«Средства массовой информации и охрана окружающей среды»** был признан проект *«Энциклопедия жизни природы Алтая и Сибири, или Спасем и сохраним»* (руководитель проекта – С.И. Малыхин, редактор газет «Природа Алтая», «Природа Кулунды», председатель Совета Алтайской краевой общественной экологической организации «Начни с дома своего»).

Проект – победитель в номинации **«Детско-юношеская национальная экологическая премия»** оказался один – *«Разработка предложений по восстановлению качества компонентов экосистем леса, повреждённого стоками с территории полигона ТБО «Сьяново-1» на основе оценки экологической ситуации на обследованном участке»* МОУ «Куриловская гимназия» (руководитель проекта – В.А. Степанова, учитель географии Куриловской гимназиии и исполнитель проекта – Всеволод Репин, учащийся 11 класса).

Фонд им. В.И. Вернадского

100 ЛЕТ АКАД. Ю.М. ПУЩАРОВСКОМУ

31 декабря исполняется 100 лет со дня рождения известного геолога, специалиста в области тектоники, советника РАН, академика РАН Юрия Михайловича ПУЩАРОВСКОГО.

Юрий Михайлович родился в г. Петрограде. Окончил Геологический факультет МГУ в 1941 г. В 1933-1937 гг. – ст. лаборант Ломоносовского института геохимии, кристаллографии и минералогии АН СССР. В 1946-1969 гг. – м.н.с., ученый секретарь, с.н.с., завлабораторией Геологического института АН СССР. Чл.-корр. РАН с 1976 г., акад. РАН с 1984 г. – Отделение наук о Земле.

Особое направление его научной деятельности – тектоническое картографирование. Составил тектонические карты Северо-Востока СССР (1960) и Арктики (1963), автор и зам. главного редактора тектонических карт Евразии (1966) и Тихоокеанского сегмента Земли (1970). Выполнил синтез вещественных, структурных и геофизических неоднородностей в земной коре и верхней мантии и дал их геологическую интерпретацию. Структурные неоднородности позволили углубить учение о тектонической расслоенности литосферы и раскрыть

его значение для региональной геологии и металлогении. Выявленные вещественные неоднородности базальтов океанского дна, с учетом других данных, стали основой нового научного направления в геологии – нелинейной геодинамики. Синтез новейших данных по геологии, геофизике, экспериментальной минералогии и сейсмотомографии позволил ему создать новую модель строения Земли, отличающуюся более дробным ее расчленением. Выделенные мантийные геосферы представляют собой тектонически активные оболочки.

Автор и соавтор более 500 научных работ, в т.ч. 15 монографий, 14 тектонических и 2 геологических карт. Главный редактор журнала «Геотектоника», член редколлегии журнала «Доклады АН».

Участник Великой Отечественной войны. Награждён орденами Отечественной войны I ст., Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, Знаком Почета. Лауреат Госпремии СССР, премий им. А.П. Карпинского (1974, 1979), Госпремии РФ и премии им. Н.С. Шатского.

С 90-ЛЕТИЕМ!

1 января исполняется 90 лет основоположнику школы эколого-математического моделирования и управления природопользованием, д.э.н., проф., акад. РАЕН, Председателю Комитета Госдумы по экологии (1994-1995) Михаилу Яковлевичу ЛЕМЕШЕВУ.

Михаил Яковлевич родился в с. Теменичи Брянской области. Участник Великой Отечественной войны. В 16 лет пошёл в партизаны. Был ранен. Работал на конской ферме с отцом. В 1953 г. закончил Московский зоотехнический институт коневодства, а в 1956 г. – аспирантуру экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. С 1956 по 1969 гг. работал в НИИ Госплана СССР, исследуя проблемы использования различных моделей межотраслевого баланса.

За свои экономические воззрения подвергался жесткой необоснованной критике. Многие его работы не допускались к публикациям, а уже принятые к печати уничтожались. Это побудило его переехать на работу в Новосибирский Академгородок. Здесь он создает сектор эффективности общественного производства в Институте экономики и организации промышленного производства СО АН СССР, где ведет интенсивные исследования проблем системного анализа и программно-целевого планирования и управления. В 1972 г. возвращается в Москву и создает в Центральном экономико-математическом институте АН СССР отдел экономических проблем природопользования. Создает теорию управления экономикой и экологией – как единой метасистемой. Ежегодно проводит выездные эколого-экономические школы.

Вначале 80-х гг. одним из первых выступил против переброски северных и сибирских рек. По его инициативе при

Президиуме АН СССР была создана специальная комплексная комиссия под председательством вице-президента Академии А.Л. Яншина, включающая 8 секций. М.Я. Лемешев был зампредседателя Комиссии и возглавлял эколого-экономическую секцию. По предложению Комиссии и под давлением общественности в 1986 г. проект по переброске рек был отклонен.

В 1986 г., после Чернобыльской катастрофы, М.Я. Лемешев организовал Всесоюзное антиядерное общество и стал его лидером.

В 1986-1993 гг. Михаил Яковлевич – завлабораторией эколого-экономических проблем в Комиссии по изучению производительных сил и природных ресурсов (КЕПС) при Президиуме АН СССР.

Под его научным руководством 68 его учеников защитили кандидатские и 12 – докторские диссертации. Им создана крупная научная школа экономистов-экологов.

В 1993 г. М.Я. Лемешев избирается депутатом Госдумы и председателем Комитета по экологии, создает Высший экологический совет при Госдуме. Благодаря активному участию в подготовке законопроектов М.Я. Лемешеву удаётся добиться принятия Госдумой важных федеральных законов, таких как «Об экологической безопасности населения», «Об особо охраняемых территориях», «Водный кодекс», «Об охране животного мира», «О похоронном деле и погребении».

Михаил Яковлевич много печатается. В своих книгах он выступает в защиту Православия, традиционных духовных, культурных и материальных ценностей русского народа. В настоящее время он – г.н.с. Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никонова.

17 января состоится расширенное заседание Ученого совета ВИАПИ, посвященное 90-летию со дня рождения М.Я. Лемешева, на котором юбиляр выступит с докладом на тему «Полифункциональные сельские поселения (экологические деревни) – альтернатива жизнеопасной урбанизации России» (с проектом экодеревень можно ознакомиться в бюллетене «Использование и охрана природных ресурсов в России», N 2 за 2015 г.).

Телеграф

19 декабря замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентик и глава Республики Алтай Александр Бердников обсудили итоги пожароопасного сезона 2016 г. и мероприятия по охране лесов от пожаров, запланированные на 2017 год.

19 декабря в ТАСС состоялась совместная пресс-конференция Председателя Комитета Госдумы по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям, руководителя Федеральной мониторинговой группы «Живой лес» Партии «Единая Россия» Николая Николаева и замглавы Минприроды России – Руководителя Рослесхоза Ивана Валентика, посвященная итогам совместной работы по сбережению и приумножению лесов в 2016 г., а также планам на 2017 год.

19 декабря в Ростове-на-Дону замруководителя Росморречфлота Виктор Вовк принял участие в заседании рабочей группы по реализации проекта строительства Багаевского низконапорного гидроузла на р. Дону. Обсуждались вопросы изменения границ ООПТ в прибрежной зоне Дона и определение необходимости устройства ГТС в истоке р. Аксай.

19 декабря в Комитете ТПП РФ по природопользованию и экологии прошел круглый стол на тему: «Развитие отрасли промышленной переработки отходов и управления вторичными ресурсами: государственные приоритеты и вызова бизнесу».

20 декабря из южноафриканского порта Кейптаун отправилась в большое плавание команда Антарктической кругосветной экспедиции на научно-исследовательском судне «Академик Трешников» АА НИИ Росгидромета.

20 декабря Валерию Владимировичу Лукину, с 1991 г. возглавляющему Российскую антарктическую экспедицию ААНИИ Росгидромета, лично принимавшему участие в работе 14 сезонных антарктических экспедиций, разработчику Стратегии развития деятельности РФ в Антарктике, награжденному орденами Трудового Красного Знамени, «За морские заслуги» и «За заслуги перед Отечеством» IV степени исполнилось 70 лет.

20 декабря в ТПП РФ состоялся очередной «деловой завтрак» в рамках цикла «Встречи на Ильинке», гостем которого стала Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова.

20 декабря на заседании НТС Ростехнадзора заслушан доклад о формировании структуры нормативной базы в области безопасности электроэнергетики и ГТС.

20 декабря Минприроды России, Росприроднадзор, Правительство Свердловской области и ПАО «ТМК» подписали Соглашение о природоохранных инвестициях на сумму около 800 млн руб.

20 декабря в Росводресурсах на заседании Межведомственной рабочей группы по оптимизации межведомственных согласований проектов правил использования водохранилищ рассмотрены замечания и предложения по проектам правил использования водохранилищ, расположенных в зоне деятельности Двинско-Печорского БВУ.

20 декабря замглавы Минсельхоза России Иван Лебедев провел заседание Комиссии конкурсного отбора государственных региональных программ в области мелиорации и подпрограмм. Принято решение допустить к участию в отборе 63 программы, соответствующие критериям отбора.

20 декабря в Россельхознадзоре по просьбе рабочей группы депутатов Госдумы по поддержке производителей и поставщиков пищевой промышленности состоялось совещание должностных лиц Минсельхоза России и Россельхознадзора с представителями крупных торгово-розничных сетей – членов Ассоциации компаний розничной торговли АКОРТ (X5 Retail Group, Ашан, Метро, Лента и т.д.) на тему «Осуществление карантинного фитосанитарного контроля».

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ 5

12 (435), декабрь 2016 г.

НАЦИОНАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

12 (435),
декабрь 2016 г.

Телеграф

20 декабря в Мосгордуме состоялся «круглый стол» на тему «О подготовке ФЗ «О любительском и спортивном рыболовстве в РФ».

21 декабря на пленарном заседании Госдумы в первом чтении рассмотрены и одобрены законопроекты: «О внесении изменений в ст. 14.1 ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (в части уточнения положений об общем собрании участников общей долевой собственности на земельный участок сельхозназначения); «О внесении изменений в ст. 3 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и часть 5 ст. 60 Градостроительного кодекса РФ» (о расширении сферы применения обоснования безопасности опасного производственного объекта).

21 декабря на пленарном заседании Госдумы рассмотрен и принят законопроект «О ратификации Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море».

21 декабря Дмитрий Рогозин провёл юбилейное заседание Морской коллегии при Правительстве РФ, первое заседание которой прошло 21 декабря 2001 г.

21 декабря в Национальном центре управления в кризисных ситуациях МЧС России подвели итоги уходящего года и определили приоритетные направления деятельности на 2017 год.

21 декабря на Коллегии Счетной палаты РФ при рассмотрении вопроса «Анализ влияния изменений природоохранного законодательства РФ на деятельность хозяйствующих субъектов в части сокращения негативного воздействия на окружающую среду» было отмечено, что предусмотренные законодательством меры по сокращению загрязнения окружающей среды пока в полном объеме не заработали.

21 декабря врио руководителя Росводресурсов Вадим Никаноров провёл совещание с представителями Правительства Хабаровского края по вопросу хода исполнения протокола совещания в Минвостокразвития России от 07.12.2016 N АН-99 по вопросу «О ходе реализации раздела II долгосрочного плана комплексного социально-экономического развития г. Комсомольска-на-Амуре».

21-22 декабря в соответствии с распоряжением Росморречфлота было проведено преддекларационное обследование Чайковского шлюза ФБУ «Администрация Камского бассейна внутренних водных путей».

21-22 декабря WWF России, Центр «Амурский тигр», Департамент охотнадзора Приморского края и Комитет охотничьего хозяйства МПР Хабаровского края провели семинар по минимизации конфликтов с крупными хищниками Дальнего Востока.

22 декабря во всех административных округах Москвы прошли собрания участников публичных слушаний по проекту городских Правил землепользования и застройки. По данным Гринписс России они прошли с нарушением процедуры.

22 декабря Первый зампредседателя Комиссии ОП РФ по социальной политике, трудовым отношениям и качеству жизни граждан Георгий Федоров отправил письмо Министру образования и науки РФ Ольге Васильевой с просьбой установить в учебных заведениях баки для раздельного сбора мусора.

22 декабря замглавы Минприроды России – Руководитель Рослесхоза Иван Валентик принял участие в работе заседания Комитета СФ по аграрно-продовольственной политике и природопользованию и выступил с докладом «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ в части проведения торгов на право заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, либо на право заключения договора купли-продажи лесных насаждений».

БИОУГРОЗЫ НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ

США формируют вокруг России масштабную и дорогостоящую систему закрытых военно-биологических объектов. Т.н. центральные референс-лаборатории (ЦРЛ), создаваемые США, дополненные сетью менее крупных зональных станций, с 2010 г. действуют на Украине, с 2011 г. – в Грузии, а с 2016 г. – в Казахстане. Канадой предпринималась попытка создания ЦРЛ в Киргизии. В программы сотрудничества с США в военно-биологической сфере были вовлечены Армения, Азербайджан, Узбекистан.

Несмотря на заявленное США гражданское назначение лабораторий, они потенциально могут использоваться во враждебных для государств-членов ОДКБ целях. В этой связи ещё летом 2013 г. МИД России публично выразил серьёзную озабоченность по поводу биологической деятельности Минобороны США вблизи российских границ, а тогдашний руководитель Роспотребнадзора Геннадий Онищенко заявил о том, что американские ЦРЛ занимаются активными наступательными программами против России. Опасения у российской стороны среди прочего вызывают следующие обстоятельства.

1. Лаборатории возводятся на средства МО США. По своей стоимости это сейчас самые дорогие объекты, финансируемые правительством США в регионе (расходы на ЦРЛ на Украине – свыше 175 млн долл., Грузии – 150 млн, в Казахстане – 130 млн долл.), что говорит о приоритетности программы для Вашингтона. Именно американские военные ставят перед ЦРЛ научные цели и является получателем систематизированной информации. При этом непосредственным исполнителям научных работ на местах может быть не ясно, имеют ли проводимые биоисследования конечный мирный или наступательный характер. В силу специфики отрасли это понятно только заказчику, т.е. Пентагону.

2. Объекты, финансируемые США на постсоветском пространстве, являются частью глобальной системы лабораторий, которую Вашингтон расширяет по всему миру. У многих стран, в которых появились такие комплексы, возникают типичные проблемы. Так, в 2010 г. Индонезия настояла на закрытии медицинского научного подразделения ВМС США NAMRU-2, деятельность которого она никак не контролировала, хотя располагалось оно в комплексе зданий Минздрава страны. Джакартой были зафиксированы проведение засекреченных экспериментов и несанкционированный мониторинг национальных исследований. Также причинами решения стали требования американской стороны предоставить дипломатический статус для сотрудников лаборатории и её отказ передать на безвозмездной основе результаты исследований отобранных на индонезийской территории образцов вируса «птичьего гриппа» H5N1. Министр здравоохранения Индонезии тогда выразила опасения, что результаты работы NAMRU-2 с образцами местных патогенов в будущем могут быть использованы США при создании биологического оружия.

3. Дополнительные подозрения вызывает то, что лаборатории функционируют в закрытом режиме, укомплектовываются иностранным военным персоналом, а представители местного здравоохранения зачастую не имеют к ним прямого доступа. Их руководителями назначаются в т.ч. лица из числа лояльных Вашингтону военных или сотрудников спецслужб (например, ЦРЛ в Тбилиси на начальном этапе возглавляла экс-шеф грузинской разведки А. Жвания).

4. Возникает также вопрос, почему американская сторона настаивает на размещении ЦРЛ в крупных городах (в Одессе, у международного аэропорта Тбилиси, в пределах городской черты Алматы). Ведь их нахождение в сейсмоопасных районах, поблизости от жилых кварталов и больших транспортно-логистических узлов необоснованно с точки зрения безопасности. Нет ли здесь связи с намерениями осуществлять какую-либо подрывную деятельность? Или почему американские военные проявляют интерес к странам с относительно благополучной эпидемиологической обстановкой? Не потому ли, что они расположены у границ геополитического конкурента – России?

Если же реальные цели американской стороны окажутся далеки от декларируемых, система лабораторий на постсоветском пространстве позволит Пентагону решать широкий спектр задач, подрывающих безопасность не только РФ, но и её партнёров по ОДКБ.

1. *Собирать информацию* (об эндемичных патогенах, средствах борьбы с ними, каналах распространения заболеваний и т.д.), которая потенциально будет иметь ценность для создания нового поколения наступательного биооружия. Т.е. оружия избирательного действия, эффективного против России и её союзников или, скажем, расположенных по соседству Ирана и КНР, но контролируемого с т.з. распространения на Запад.

2. *Проводить диверсионные акции,* направленные на нанесение ущерба экономике (путём уничтожения поголовий скота, дискредитации продукции на мировых рынках) и человеческому потенциалу других стран (через снижение иммунитета, способности к воспроизводству и т.д.). В российских экспертных кругах распространено мнение, что характер такой диверсии могла носить вспышка африканской чумы свиней на юге и в центре России. Для этих широт заболевание нетипично и попало сюда из Грузии. Причём, из открытых источников известно, что ЦРЛ в Тбилиси вела работы с данным возбудителем. Названные риски некоторым могут показаться преувеличенными, но специалистам известно, что США в своей истории неоднократно применяли биоагенты во враждебных целях (в Северной Корее, Вьетнаме, на Кубе) и об этом нельзя забывать.

3. Лабораторные комплексы за рубежом открывают для американских военных специалистов возможность *проводить испытания* своих биоразработок в районах, приближённых к территории потенциальных противников (например, отслеживать вирулентность, пути распространения и другие свойства возбудителей опасных болезней).

4. *Обходить правовые ограничения.* Заграничные медицинские центры позволяют американским военным проводить биоманипуляции за пределами национальной территории, не опасаясь протестов собственной общественности и последствий нарушения законодательства США и, конечно, без доступа иностранных инспекций. Напомним, что США хотя и ратифицировали Конвенцию 1972 г. о запрещении биологического и токсинного оружия (КБТО), но отказались в 2001 г. принимать Протокол к ней, предусматривающий механизмы взаимного контроля. Поэтому на деле проверить исполнение Вашингтоном КБТО не представляется возможным.

5. *Получать доступ к результатам советской военно-биологической программы.* Среди бывших республик СССР, проигнорировав обеспокоенность российских экспертов, свои коллекции возбудителей опасных болезней в обмен на американскую помощь при создании ЦРЛ в США уже передали Украина, Грузия, Азербайджан и Казахстан. Коллекции являются уникальным интеллектуальным продуктом деятельности советских учёных в течение нескольких десятилетий и позволят американцам продвинуться в своих разработках, а также составить более детальное представление о потенциале России в данной сфере.

Можно было бы считать большую часть перечисленных угроз надуманными, если бы ни известное отношение части американских элит к биотехнологиям как к перспективному политическому инструменту. В одном из программных документов сентября 2000 г. влиятельной американской НПО «Проект «Новый американский век», действовавшей в Вашингтоне с 1997 по 2006 гг. и оказавшей воздействие на идеологию и военную политику администрации Дж. Буша, указывалось: «...продвинутые виды биологического оружия, способные воздействовать на конкретный генотип, могут перевести биооружие из сферы террора в область полезного политического инструментария». Заявление о принципах этой организации в 1997 г. подписали многие консерваторы и члены будущего республиканского правительства, которые начали реализовывать программу «БиоПРО», в т.ч. вице-президент США Дик Чейни и министр обороны Дональд Рамсфелд.

С учётом сказанного, есть все основания полагать, что военно-биологическая деятельность США у границ стран ОДКБ угрожает их национальным интересам. А если так, требуется принять совместные упреждающие меры, в том числе:

– разработать и принять соглашение о мерах биозащиты в рамках ОДКБ, запрещающее деятельность военных биологов третьих стран (и работы в их интересах) на территории государств-участников и предусматривающее механизм верификации;

– продолжить международные усилия по принятию протокола о механизме контроля к КБТО;

– расширить предоставление государствам ОДКБ альтернативной технической помощи со стороны России по оборудованию хранилищ патогенных микроорганизмов и других биообъектов с целью их совместной эксплуатации, снизив тем самым зависимость от США;

– широко информировать общественность и руководство стран на постсоветском пространстве об угрозах размещения ЦРЛ (если Киев и Тбилиси пошли на сотрудничество с США в военно-биологической сфере в период пребывания у власти лояльных Вашингтону правительств, то Астана, предположительно, недооценила риски, исходящие от данной программы);

– организовать сбор информации, позволяющей идентифицировать реальное назначение биообъектов Пентагона, причём, пресс-конференции, проводившиеся для журналистов в Казахстане, и экскурсии для граждан в Грузии никак не дают полного представления об этом и здесь уместны, скорее, настойчивые запросы о проведении инспекций с участием специалистов, усилия по линии спецслужб и т.д.;

– важно добиться огласки и публичного обсуждения текстов международных договоров, в соответствии с которыми осуществляются текущие военно-биологические программы США в соседних с Россией странах, провести оценку обязательств, которые последние принимают на себя в обмен на американскую помощь;

– расширять сотрудничество со всеми заинтересованными сторонами, в т.ч. с КНР и Ираном в вопросах биозащиты, в частности наладить с ними обмен информацией о возможных общих биоугрозах.

Дмитрий ПОПОВ, к.ю.н., руководитель Уральского регионального информационно-аналитического центра РИСИ

КОНТРОЛЬ БИОЗАГРЯЗНЕНИЯ

Поводом для написания данной заметки послужила статья В.Корочкина в газете «Опора России» (N 85 за 2016 г.) под названием «Бизнес снова виноват?», в которой предлагается Россельхознадзору сократить перечень сорных растений, имеющих статус карантинных растений.

Для читателя, не знакомого с проблемой биологического загрязнения, может показаться, что в рамках общей реформы контрольно-надзорной деятельности в стране данное предложение позволит значительно упростить бюрократическую нагрузку на агробизнес и повысить продовольственный потенциал страны без каких-либо последствий для экологической и продовольственной безопасности страны в результате заноса инвазивных чужеродных видов растений. Но это далеко не так. Не вдаваясь в подробности, попытаемся по возможности доходчиво объяснить чрезвычайную опасность таких действий.

Терминологические пояснения

В русскоязычной литературе термин «инвазионный» не всегда является синонимом термина «чужеродный». Обычно «инвазионным» называют вид, попавший в новый биотоп благодаря самостоятельному расселению, как после предваряющей его интродукции, так и без таковой, т.е. вид, демонстрирующий инвазию в узком смысле, т.е. экспансию. В решении 6-й Конференции Сторон Конвенции о биоразнообразии определение «invasive» относится только к такому чужеродному виду, чья интродукция и/или распространение угрожает биологическому разнообразию (видам, местообитаниям или экосистемам).

Последствия

Инвазивные чужеродные виды в настоящее время общепризнанны в качестве одной из величайших угроз глобальному биоразнообразию. В мировом земледелии 80 видов сорных растений являются особо опасными, они способны в короткое время полностью вытеснять культурные растения из агроценоза, затеняя их и отнимая воду и питание. Экономические потери складываются из следующих составляющих: уменьшение биоразнообразия экосистем, уничтожение сельскохозяйственных культур и лесов, стоимость химического, биологического и генетического контроля чужеродных видов, средства на разработку инсектицидов и гербицидов, траты на лекарства от аллергии и лечение других заболеваний, спровоцированных инвазивными видами, охрана редких и исчезающих видов. В Америке вредное воздействие только 79 чужеродных видов за 85 лет обошлось экономике страны в 97 млрд. долл.

Проблема инвазивных (чужеродных) видов носит глобальный характер и представляет угрозу для биоразнообразия России, особенно в отношении регионов, характеризующихся наличием эндемиков, реликтовых форм и видов, находящихся под угрозой исчезновения. Так, на Кавказе с 2000 г. отмечено порядка 20 чужеродных видов вредителей леса. В частности, в 2012-2015 гг. из более чем 8 тыс. га лесов с участием самшита колхидского уцелело немногим более 1 тыс. га преимущественно на северном макросклоне Западного Кавказа из-за завезенной из Италии в Имеретинскую низменность в 2012 г. на посадочном материале для озеленения объектов инфраструктуры Зимних Олимпийских игр в Сочи самшитовой огневки.

Реакция вселенца на новые условия может быть непредсказуемой, особенно у последующих поколений. Отмечено, что заносной вид растений может стать инвазивным в регионе через 10-20 лет. Так в результате гибридизации североамериканских и европейских видов энотер образуется гибрид, более инвазивный, чем родительские формы.

Законодательство

В ноябре 1997 г. на 29-ой сессии Конференции ФАО была принята Международная конвенция по карантину и защите растений для обеспечения совместных и эффективных действий, направленных на предотвращение интродукции и распространения вредных организмов, повреждающих растения и растительные продукты, и для того, чтобы способствовать принятию соответствующих мер, направленных на борьбу с ними.

В п. 5.2.1.1 Национальной Стратегии сохранения биоразнообразия России среди основных угроз для видового разнообразия указана интродукция чужеродных видов. В п. 3.4. Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов (утв. приказом МПР России от 6 апреля 2004 г. N 323) отмечается, что способом сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов является «разработка и реализация системы мероприятий по предотвращению неконтролируемого распространения инвазивных чужеродных видов и ликвидация последствий этих процессов».

В п. 6.4.4. «Фитосанитарный контроль (карантин)» Стратегии развития лесного комплекса РФ на период до 2020 г. (утв. приказом Минпромторга России и Минсельхоза России от 31 октября 2008 г. N 248/482) отмечается, что необходимо производить оценку фитосанитарных рисков распространения инвазивных видов на территории РФ».

В ст.3 ФЗ «Об охране окружающей среды» отмечается «запрещение хозяйственной и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды...».

Таким образом, на сегодняшний день в России в действующем законодательстве не достаточно отражены вопросы ответственности за международные экологические преступления и, особенно, в области биологического загрязнения (экологический терроризм, загрязнение территории сопредельных государств и др.). Поэтому актуальными задачами сегодняшнего времени являются жесткий контроль и разработка методов изъятия чужеродных инвазивных видов из природных экосистем.

Ситуация с карантинными растениями

Вернемся теперь к упомянутой в начале заметки статье В. Корочкина, в которой автор предлагает изменить статус некоторых карантинных для России объектов. «Взять, к примеру, карту амброзии полыннолистной, во всех регионах, где она способна произрастать, уже давно установлены десятки карантинных зон. В других – она просто не размножается. По всем правилам она давно должна быть переведена из карантинных в категорию «вредных», как колорадский жук или какая-нибудь мучнистая роса огурцов. А товаропроизводители – освобождены от необходимости проведения платных исследований на ее отсутствие для перемещения из одного региона, где она растет, в другой, где она либо точно так же растет, либо размножаться никогда не будет», – предлагает автор статьи.

Однако необходимость карантинного регулирования данного растения обоснована многими национальными и международными организациями в области карантина и защиты растений. Так Европейская и средиземноморская организация по карантину и защите растений присвоила амброзии полыннолистной статус опасного инвазивного вида в 2004 году. И в настоящее время амброзия имеет карантинный статус, помимо России, в Казахстане, Узбекистане, Азербайджане, Беларуси, Украине, Испании, Швейцарии. Во многих странах Европы принимаются специальные госпрограммы по борьбе с ней. А специалисты США относят ее к четверке опаснейших сорняков, европейские – включают в «топ-12» сорных растений. Только снижение урожая, вызываемое амброзией, во многих странах Европы достигает до трех четвертей валового сбора сельхозкультур. Ежегодный комплексный ущерб от амброзии полыннолистной на территории Евросоюза эксперты оценивают в сумме до 9 млрд евро. При этом зарубежные эксперты особо подчеркивают исключительную важность карантинных мер против данного сорняка.

С целью активизации работы по локализации и ликвидации очагов карантинных организмов Россельхознадзором в мае 2016 г. были направлены письма главам 20 субъектов РФ, в которых Служба информировала об установленных карантинных фитосанитарных зонах и введении карантинных фитосанитарных режимов по соответствующим карантинным сорнякам, а также рекомендовала принять комплекс мер по борьбе с сорными растениями и недопущению их распространения по всей территории субъекта, что, в конечном счёте, может подорвать экспортный потенциал не только отдельного региона, но и страны в целом. И только благодаря действиям Россельхознадзора, включая ВНИИ карантина растений, данные опасные карантинные сорняки пока еще не освоили свои потенциальные ареалы на территории нашей страны.

Конкретные предложения

Учитывая серьезность экономических потерь от интродукции инвазивных видов, изменения ими природных систем назрела необходимость на уровне Уголовного кодекса РФ урегулировать вопрос о преднамеренной или случайной интродукции растений и животных в природную среду. Для этого необходимо ввести в 26 главу УК РФ новую статью относительно наказаний за интродукцию инвазивных растений. Это позволит в частности усилить эффективность фитосанитарного и карантинного контроля грузов на таможне. Если в УК РФ появятся статьи, предусматривающие наказание за случайную и преднамеренную интродукцию ивазивных, потенциально инвазивных и карантинных видов, то превентивная это наиболее эффективная мера воздействия. Так как никакие наказания не смогут компенсировать ущерб от вредного организма-вселенца, поскольку биологическое загрязнение, в отличие от других видов загрязнения, как правило, практически необратимо для окружающей природной среды.

Н.Г. РЫБАЛЬСКИЙ, д.б.н., проф.

СИТУАЦИЯ С ГРИППОМ ПТИЦ

На сегодняшний день в мире зарегистрированы случаи высокопатогенного гриппа среди домашних и диких птиц, обусловленные вирусом гриппа типа А подтипов H5N1; H5N2; H5N5, H5N6; H5N8; H5N9; H7N8; H7N3; H7N7, H7N1, помимо этого регистрируются случаи низкопатогенного гриппа птиц подтипов H5 и H7.

В странах Европы, Азии и Африки продолжают регистрировать случаи высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N8 как в популяции домашних, так и в популяции диких птиц. Вспышки высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N8 произошли в 22 странах. Если ранее основной падеж от инфицирования вирусом гриппа этого подтипа был связана с дикой орнитофауной, то сейчас наблюдается тенденция к росту количества вспышек у домашних птиц (куры, утки, индейки, гуси) как в мелких хозяйствах, так и на коммерческих фермах. Особенно сильно пострадало утиное и гусиное птицеводство Венгрии, где зарегистрировано более 100 вспышек болезни. Также вызывает серьезное опасение недавнее обнаружение вируса высокопатогенного гриппа птиц H5N8 в Нигерии у домашних птиц на фоне ранее сформировавшегося устойчивого кластера неблагополучных по высокопатогенному гриппу птиц H5N1 стран в Западной Африке. Видовой состав погибших пернатых очень разнообразен и представлен птицами из семейства чайковых, цесарковых, врановых, утиных, пастушковых и хищными птицами. В текущем году впервые зарегистрирован ранее не выявлявшийся подтип вируса гриппа птиц в Голландии — H5N5, который был выявлен у павшей хохлатой чернети.

На территории Европы идет стремительное распространение гриппа птиц. Практически ежедневно очаги этого заболевания регистрируются на территории новых стран Евросоюза. При возникновении подобных вспышек, для поддержания международной торговли, исполнения своих международных обязательств и защиты собственной территории, Россия по обращению компетентных органов затронутой заболеванием страны, проводит зонирование ее территории для определения безопасных для поставок регионов.

В России высокопатогенный грипп птиц подтипа H5 зарегистрирован в четырех субъектах федерации — в Тыве (H5N8, дикие птицы в период весенней миграции), Калмыкии (H5N8, домашняя птица, ЛПХ), Астраханской области (H5N8, птицефабрика «Харабалинская») и в Краснодарском крае (H5N8, домашняя птица, ЛПХ).

Усугубляют эпизоотическую обстановку проходящие по территории России Восточно-Азиатский и Центрально-Азиатский миграционные пути, по которым перемещается основной поток околоводных птиц, зимующих в Юго-Восточной Азии, странах Ближнего Востока и Индии, где регистрируют падеж дикой и домашней птицы от гриппа птиц. Таким образом, сезонные миграции птиц из Юго-Восточной Азии в северные широты РФ на период гнездования являются главной предпосылкой возможности заражения гриппом домашней птицы на птицефабриках и частных подворьях. Миграционные процессы у диких птиц являются одним из ключевых факторов распространения вируса. Несмотря на то, что сезонная осенняя миграция в текущем году завершилась, вирус мог сохраниться в любом регионе страны, где останавливались дикие птицы-вирусоносители. При низких температурах, 4°С и ниже, вирус сохраняется в окружающей среде не менее 50 суток. Максимальная угроза возникновения новых случаев заболевания сохраняется в Южном и Северокавказском федеральных округах. Руководителям и ветеринарным специалистам предприятий закрытого типа необходимо ужесточить ветеринарно-санитарный режим в хозяйствах и провести разъяснительную работу с персоналом о рисках и последствиях заноса вируса на предприятия.

Владельцам птиц на частных подворьях рекомендуется обеспечить неукоснительное соблюдение правил содержания птиц в ЛПХ в целях исключения всевозможных контактов домашней птицы с дикими перелетными пернатыми и продуктами их жизнедеятельности и организовать безвыгульное содержание птиц в частных подворьях.

При первых признаках заболевания или падежа домашних птиц необходимо обращаться в ветеринарную службу для выяснения причин и оперативного купирования очага вспышки высокопатогенного гриппа птиц.

Территориальные подразделения Роспотребнадзора проводят комплекс мер, направленных на снижение рисков инфицирования человека. В преддверии новогодних праздников обращаем внимание граждан на важность обязательной термической обработки мяса птицы (как импортного, так и отечественного происхождения) — кур, гусей, уток, индеек, и недопущения употребления в пищу сырых яиц.

Россельхознадзор, Роспотребнадзор

Телеграф

22 декабря врио руководителя Росводресурсов Вадим Никаноров провёл совещание с замгубернатора Вологодской области Виктором Рябишиным по вопросам дноуглубительных работ реки Северная Двина и защиты городов области.

22 декабря первый замглавы Минсельхоза России Джамбулат Хатуов провел заседание секции мелиорации НТС Минсельхоза России по подведению предварительных итогов работы за 2016 г. и планам на будущий год, научному развитию отрасли, подготовке молодых специалистов и увеличению производства мелиоративной техники.

23 декабря на 403-м заседании Совета Федерации: ратифицировано Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации ЧС; одобрены поправки в закон о «дальневосточном гектаре»; внесены изменения в отдельные законодательные акты РФ в части устранения внутреннего противоречия в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

23 декабря в Генпрокуратуре РФ состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по вопросам предупреждения, выявления и устранения нарушений в сфере лесопользования.

23 декабря в Государственном Кремлевском дворце состоялся торжественный вечер, посвященный празднованию Дня спасателя РФ.

23 декабря Министр энергетики РФ Александр Новак провел встречу с президиумом Совета ветеранов нефтегазовой отрасли при Минэнерго России.

23 декабря на 90-м году ушел из жизни ученый с мировым именем, замминистра здравоохранения – Главный санитарный врач РСФСР (1962-1964), помощник Гендиректора ВОЗ (1964-1971), директор (1971-2012), научный руководитель (2012-2016) НИИ медицины труда, председатель спецкомиссии ВОЗ по здоровью и окружающей среде (1990), кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством» II, III и IV степеней, лауреат премии Правительства РФ, Заслуженный деятель науки РФ, академик РАН Николай Федотович ИЗМЕРОВ.

23 декабря по данным пресс-службы Минприроды России ушел из жизни директор Кроноцкого заповедника Тихон ШПИЛЕНОК.

23 декабря в Роспотребнадзоре прошло очередное заседание Консультативного совета по защите прав потребителей.

23 декабря проведено совещание с терроргранами Ростехнадзора в формате вебинара об осуществлении госстройнадзора.

23 декабря на территории охотугодья орнитологического заказника «Останинские плавни» в 4-х км северо-западнее от егерского пункта в с. Песочное Республики Крым выявлены незаконные захоронения трупов свиней. При исследовании 25 отобранных проб в 20 выделен геном вируса АЧС.

25 октября зампредседателя Правительства РФ Аркадий Дворкович принял участие в церемонии запуска Пякяхинского нефтегазоконденсатного месторождения в промышленную эксплуатацию.

26 декабря Росприроднадзор провел деловую игру с представителями производителей и импортеров, в ходе которой необходимо было заполнить форму акта утилизации отходов, утративших свои потребительские свойства.

26 декабря на территории Курской области при проведении мониторинга по местам несанкционированной торговли сотрудниками Управления ветеринарии области был выявлен факт осуществления торговли колбасными изделиями производства ООО МКТ «Чугуевский» Харьковской области Украины без оформления ветеринарных сопроводительных документов. В пробах был выделен генетический материал возбудителя африканской чумы свиней.

26 декабря в Краснодаре замруководителя Россельхознадзора Евгений Непоклонов совместно с Руководителем Департамента ветеринарии Минсельхоза России Владимиром Шевкоплясом провели совещание с представителями администраций, территориальных управлений Россельхознадзора и органов исполнительной власти в области ветеринарии субъектов Южного и Северо-Кавказского ФО с целью предотвращения распространения на подконтрольной территории особо опасных болезней животных.

Телеграф

26 декабря открыто голосование по работам, присланным на фотоконкурс «Заповедникам и национальным паркам России 100 лет», который проводится Минприроды России с 5 июня и приурочен к Году ООПТ в 2017 г.

26 декабря **в** Москве завершила работу вторая сессия Российско-Сенегальской смешанной комиссии по рыболовству. Стороны договорились начать работу по разработке научно-исследовательской программы по оценке запаса пелагических рыб в исключительной экономзоне Сенегала.

26-27 декабря в Госдуме прошли мероприятия 51-й сессии Парламентского собрания Союза Беларуси и России.

27 декабря глава МЧС России Владимир Пучков провел рабочую встречу с Губернатором Вологодской области Олегом Кувшинниковым.

27 декабря замруководителя Россельхознадзора Евгений Непоклонов провел видеоконференцию по подведению итогов 2016 г. по вопросам эффективности принятия мер, направленных на недопущение заноса и распространения возбудителя африканской чумы свиней на территории субъектов РФ.

27-29 декабря в рамках программы работ 62-й Российской антарктической экспедиции завершены операции по расконсервации сезонной полевой базы Молодежная и базы белорусских полярников «Гора Вечерняя» с борта подошедшего на расстояние 60 км от этих экспедиционных объектов научно-экспедиционного судна «Академик Федоров».

28 декабря в Нижнем Новгороде на заседании Объединенной коллегии Волжской межрегиональной природоохранной прокуратуры и Приволжской транспортной прокуратуры рассмотрено состояние законности в сфере исполнения законодательства о безопасности судоходства и природоохранного законодательства в период навигации 2016 г.

28 декабря состоялась пресс-конференция с участием Николая Дроздова, члена Комиссии ОП РФ по культуре, президента нового телеканала SkyLeaf Eco TV, посвященная Году экологии в России и развитию Первого экологического телевидения.

28 декабря исполнилось 90 лет со дня рождения крупного ученого в области региональной металлогении и геологии рудных месторождений и организатора геологических исследований, директора ВСЕГЕИ, Дальневосточного геологического института ДНЦ РАН, замминистра геологии СССР, главного редактора журнала «Разведка и охрана недр», президента Международной ассоциации по генезису рудных месторождений, лауреата Госпремии СССР, академика РАН Алексея Дмитриевича Щеглова (1926-1998).

28 декабря в Штаб-квартире РГО в Санкт-Петербурге открылась выставка «Шедевры отечественной картографии XVIII века».

28 декабря Росприроднадзор подтвердил задержание помощника Руководителя Росприроднадзора Дмитрия Валензы. Вопрос о его увольнении будет решен в соответствии с законодательством РФ.

29 декабря опубликовано интервью руководителя Росрыболовства Ильи Шестакова отраслевому изданию Fishnews.

29 декабря Руководитель Росприроднадзора Артем Сидоров провел прием граждан. Пришедших на прием интересовали вопросы реализации программы обращения с отходами и мероприятий в рамках Года экологии.

29 декабря по данным пресс-службы Минприроды России Южно-Камчатскому федеральному заказнику (Камчатский край) присвоено имя Тихона Шпиленка.

29 декабря 80 лет назад были образованы Институт палеонтологии РАН и Институт эволюционной морфологии им. А.Н. Северцова РАН (ныне Институт проблем экологии и эволюции) на базе Института эволюционной морфологии и палеозоологии РАН.

29 декабря исполнилось 65 лет Волкову Сергею Николаевичу, инженеру-землеустроителю, д.т.н., проф., ректору Государственного университета землеустройства, президенту Национального союза землеустроителей России, акад. РАН.

30 декабря Федеральный центр охраны здоровья животных Россельхознадзора выявил геном вируса гриппа птиц у индеек на двух площадках в Октябрьском районе в Ростовской области.

Всемирный день почв

5 мая мировая общественность в 4-й раз отметила Всемирный день почв, объявленный в сентябре 2013 г. Генассамблеей ООН. В РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева состоялось торжественное открытие мероприятий, посвященных празднованию Всемирного дня почв в Российской Федерации.

Организаторами мероприятий выступили: ФАО, Глобальное почвенное партнерство, Всемирный банк, Общество почвоведов им. В.В. Докучаева, факультет почвоведения и Аграрный центр МГУ (Евразийский центр по продовольственной безопасности, ECFS), Почвенно-агрономический музей РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Почвенный институт им. В.В. Докучаева и Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева.

В приветственном слове ректор Российского государственного аграрного университета – РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, академик РАН *Вячеслав Лукомец* обратил внимание собравших-

ся на то, что Всемирный день почв – не просто праздник. Его цель намного более глубокая – совершенствование технологии охраны почв и привлечения внимания общественности к вопросам охраны почвенного слоя. Он отметил, что особой гордостью для университета является Почвенно-агрономический музей, который по количеству экспонатов – один из крупнейших почвенных музеев мира и создание совместно с Международным центром почвенной информации Электронного атласа почв музея сделает его общедоступным для всего мирового сообщества почвоведов.

С приветственным словом от главы Минсельхоза России Александра Ткачева обратился замдиректора Департамента научно-технологической политики и образования *Евгений Пименов*. В

приветствии отмечается, что земля как ресурс определяет экономическое развитие страны и Россия обладает уникальными почвенными ресурсами, аналогов которых практически нет в мире.

По видеосвязи к собравшимся обратился директор ФАО по оценке лесной площади, управлению и сохранению лесов *Эдуардо Мансур*. Он зачитал приветственное слово Гендиректора ФАО Жозу Грациану да Силвы. Э. Мансур напомнил, что 2016 год был объявлен Годом бобовых культур. Он призвал сохранять почвы, так как к 2050 г. производство продовольственных товаров возрастет на 60% в связи с постоянно растущим населением Земли. Кроме того, он рассказал, что недавно была вручена премия имени К.Д. Глинки за повышение качества почв (этому замечательному русскому почвоведу, ученику В.В. Докучаева в 2017 г. исполняется 150 лет).

С приветственным словом также обратилась представитель Секретариата Глобального почвенного партнерства *Лиз Висе*.

Она заметила, что, несмотря на молодость Всемирного дня почв, идеи сохранения почв были заложены выдающимся русским почвоведом В.В. Докучаевым еще в XIX в. По ее мнению, защита почв – вопрос международного масштаба, значение которого невозможно переоценить.

С приветствием к собравшимся обратился президент Международного союза наук о почве *Такаши Косаки*. Он отме-

тил вклад великого русского почвоведа Василия Докучаева. Как сообщил Т. Косаки, одной из причин, почему он всегда хотел посетить Россию, было уважение к наследию и трудам В.В. Докучаева. Он также выразил восхищение теми результатами, которые достигнуты Россией в вопросах преподавания и изучения почв.

Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, директор Аграрного центра и декан факультета почвоведения МГУ, член-корр. РАН *Сергей Шоба* отметил роль «Тимирязев-

ки» в истории изучения почвы и почвенного покрова, важность и необходимость пропаганды знаний о почвах. «Далеко не все люди обладают достаточно полным представлением о почвах, которые являются основой функционирования биосферы, поэтому их необходимо должным образом ценить и всячески сохранять не только для целей продовольственной безопасности, но и для устойчивого развития человечества», – подытожил Сергей Шоба.

В программе конференции были представлены тематические доклады. Директор Международного центра почвенной информации (Вагенинген, Нидерланды) *Хендрик ван ден Бош*

назвал свой центр одним из крупнейших мировых хранилищ образцов почвы из разных частей света, включающим 1200 почвенных монолитов и более 10 тысяч образцов почв, которые полностью оцифрованы. Он рассматривает свой музей не только как хранилище ценных образцов почвы, но и как важный инструмент развития информации о почвах нашей планеты.

Директор Департамента влияния глобальных изменений на сельское и лесное хозяйство, Лауреат Нобелевской премии и Почетный доктор РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева *Рикардо Валентини* в своей речи обозначил

главную проблему человечества в обозримом будущем – увеличение численности населения планеты до 9 млрд к 2050 году. По его мнению, истощение почвенных запасов и увеличение выброса парниковых газов ставит продовольственную безопасность Земли под угрозу и отметил, что почва играет не только роль питательной среды для растений, но и является мощным регулирующим средством, депонирующим в себе углерод. Он особо подчеркнул, что Почвенный музей им. В.Р. Вильямса – один из крупнейших почвенных музеев мира. В заключении Р. Валентини отметил, что Россия стала важным игроком на международном продовольственном рынке.

С докладами также выступили директор Центрального музея почвоведения В.В. Докучаева *Елена Сухачева*, завкафедрой почво-

ведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева *Владимир Наумов* и проф. Королевского сельскохозяйственного университета Великобритании *Дэвид Хопкинс*. В своих выступлениях они отмечали

важность и необходимость донесения знаний о почвах до нынешнего поколения, которое было образно названо Еленой Сухачевой «Люди асфальтовой земли».

По завершении торжественного заседания были *возложены цветы к памятнику академика В. Вильямса, прошла презентация и экскурсия в Почвенно-агрономическом музее им. В.Р. Вильямса, а на Лиственничной аллее прошел Парад почв.*

В рамках второго дня празднования Всемирного дня почв в РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева прошло обсуждение на тему «*Научно-образовательное сотрудничество в области почвоведения и продовольственной безопасности*».

Завершились мероприятия, посвященные Всемирному дню почв, открытым *заседанием Центрального Совета Общества почвоведов им. В.В. Докучаева*, которое прошло в Почвенно-агрохимическом музее им. В.Р. Вильямса.

С докладом «О роли Общества почвоведов им. В.В. Докучаева в выполнении Поручений Президента РФ по реализации Основ государственной политики использования земельного фонда РФ на 2012-2020 гг.» выступили академик РАН *Андрей Иванов* и чл.-корр. РАН *Игорь Савин*. Об итогах прошедшего в августе 2016 г. в г. Белгороде VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева рассказали Президент Общества, чл.-корр. РАН *Сергей Шоба* и ученый секретарь Общества, д.с.-х.н. *Ирина Любимова*. Члены ЦС Общества рассмотрели и утвердили План работы ЦС Общества на 2017 г. Президент Общества Сергей Шоба наградил НИА-Природа памятной *Докучаевской медалью*. Медаль была вручена директору НИА-Природа, главному редактору газеты «Природно-ресурсные ведомости» *Николаю Рыбальскому*.

Началось мероприятие с *подписания между РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева и МГУ им. М.В. Ломоносова двухстороннего договора по совместной работе* в области сельского хозяйства, агропочвоведения и смежных дисциплин. Со стороны РГАУ-МСХА договор подписывал Вячеслав Лукомец, со стороны МГУ договор подписывал Сергей Шоба.

Открывал заседание проректор по международной деятельности *Евгений Кошкин*. Вместе с ним собравшихся поприветствовал *Дэвид Нильсен*, представитель Всемирного банка. Программа конференции была насыщенной, и в ее рамках обсуждали множество вопросов, среди которых были вопросы ресурсов почвоведения и пути решения проблемы голода в Африке путем вклада почвоведения в устойчивое развитие континента. Широкое обсуждение вызвал доклад Почетного доктора РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева *Рикардо Валентини*, касающегося изменений в характере землепользования в связи с глобальным изменением климата. В рамках мероприятия был затронут вопрос экономики деградации земель. С докладом на эту тему выступал зам. экономического сектора Евразийского центра по продовольственной безопасности *Антон Строков. Кеннет Олсон* из университета Иллинойса осветил в своем докладе обновленные почвенные исследования, необходимые для оценки продуктивности почвы и определения требуемых режимов охраны и использования почв. Во время конференции выступила представитель Минприроды России *Анастасия Горленко*, рассказав собравшимся об опыте применения научных знаний о почвах в системе управления и бизнесе.

Евгения МУРАВЬЕВА, НИА-Природа

ЭКОМОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АРКТИКИ

6 декабря в Госдуме состоялся круглый стол «Модернизация промышленного производства на Крайнем Севере – экологические последствия и значение для экономического развития».

«Опыт, полученный в ходе реализации такого масштабного проекта, как закрытие Никелевого завода, стоит использовать для других городов со сложной экологической ситуацией», – отметил *Владимир Гутенев*, первый зампредседателя Комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, говоря о модернизации промышленного производства на Крайнем Севере.

Важность затрагиваемой темы и высокое значение экспертного мнения в ходе реализации подобных крупных промышленных экологических проектов подчеркнул и депутат Госдумы *Олег Лебедев*.

Модератор встречи, председатель правления МЭОО «Гринлайт», *Владимир Грачев* назвал проект закрытия Никелевого завода серьезным шагом в решении экологических проблем Красноярского края и настоящим экологическим подвигом со стороны руководства ПАО «ГМК «Норильский никель». «Закрытие Никелевого завода по вкладу в экологическую обстановку равно-

сильно закрытию Байкальского целлюлозно-бумажного комбината», – отметил В. Грачев.

По словам директора Департамента промбезопасности, охраны труда и экологии ПАО «ГМК «Норильский никель» *Игоря Рахимова*, компания продолжит работу по вопросам улучшения экологической обстановки в регионах расположения предприятий, в т.ч. в Норильском промышленном районе, где уже реализуется План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В ходе круглого стола директор природоохранных программ ООЭО «Зеленый патруль» *Роман Пукалов* отметил, что в конце октября в Норильске были отобраны 32 пробы атмосферного воздуха: превышений по оксиду никеля, меди, формальдегиду, диоксиду серы, диоксиду азота и взвешенным веществам выявлено не было. После закрытия Никелевого завода жителям города Норильска стало действительно «легче дышать».

Никелевый завод использовал устаревшее оборудование и технологии, и плюс к этому – неудачное место расположение завода вблизи города и роза ветров. Надеждинский металлургический завод расположен более благоприятно и имеет более современные технологии.

Отдельно был поднят вопрос о переходе на управление качеством окружающей среды с использованием наилучших доступных технологий.

Кроме вопросов экологических участниками круглого стола были подняты и вопросы социальные. В связи с изменением конфигурации производства созданы новые рабочие места на предприятиях Заполярного филиала ПАО как для трудоустройства персонала с Никелевого завода, так и для иных категорий населения.

В ходе работы участники круглого стола отметили высокий уровень ответственности, с которым ПАО «ГМК «Норильский никель» подошел к реализации проектов по закрытию Никелевого завода. Экспертами было отмечено, что ликвидация стационарных источников выбросов Никелевого завода должна уже в ближайшее время благоприятно сказаться на экологической ситуации в районе Норильска.

Фонд им. В.И. Вернадского

Книжная полка

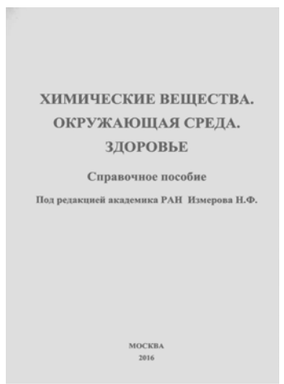
Беляков А.А. Транспортно-энергетическая водная сеть России. – М.;СПб.:Нестор - История, 2016. – 468 с.

Изложены основные идеи «Транспортно-энергетической водной сети (ТЭВС) России»: главные речные бассейны страны должны быть соединены межбассейновыми искусственными водными путями в единую сеть, а судоходные условия рек должны быть кардинально улучшены устройством шлюзованных каскадов (транспортная составляющая). При этом должен быть использован гидроэнергетический потенциал рек – гидроэлектростанциями, устроенными при всех ступенях каскадов (энергетическая составляющая).

Введено понятие транспортно-энергетического комплекса (ТрЭК) как единого блока в экономике страны, выявлены негативные тенденции в его функционировании с конца 1950-х гг.: ТрЭК все более замыкается на самообслуживании, но возможна его оптимизация при совместном развитии гидроэнергетики (не требует привоза топлива) и системы глубоководных путей (обеспечивает перевозки с минимальной энергоемкостью).

Водный баланс и колебания уровня Каспийского моря. Моделирование и прогноз. – М.: Триада лтд., 2016. – 378 с.

Научно-методическое пособие посвящено проблемам, связанным с изменчивостью уровня Каспийского моря. Основное внимание уделено многолетним колебаниям уровня и причинам, их вызывающих. Анализируется роль климатического, тектонического и антропогенного факторов. Описывается уравнение водного баланса Каспийского моря и вклад его компонент в изменения уровня. Излагаются методы долгосрочного и сверхдолгосрочного прогноза уровня Каспия. Описаны условия возникновения сгонно-нагонных явлений и методы их прогнозирования.



Плитман С.И., Сивочалова О.В., Тулакин А.В., Кузьмич В.Н., Самбурский Г.А., Скурлатов В.И., Кошенков В.Н., Почтарева Е.С.; Пономарева Л.С. Химические вещества. Окружающая среда. Здоровье. Справочное пособие/ Под общ. ред. Н.Ф. Измерова; консультанты: Р.С. Гильденскиольда, Т.А. Хоружая; рецензенты: Н.Г. Рыбальский, Л.В. Прокопенко. – М.: Из-во техн. лит-ры, 2016. – 382 с.

В справочном пособии собрана и сгруппирована информация о ПДК химических веществ в различных объектах окружающей среды и в среде обитания человека, характеристиках, определяющих токсичность и опасность химических веществ для человека при хроническом воздействии дозы при разных путях поступления, аналитических методах контроля за содержанием химических веществ в разных средах.

Национальное информационное агентство «Природные ресурсы»

12 (435), декабрь 2016 г.

Вахта памяти

7 января исполнилось 170 лет со дня рождения геолога, палеонтолога, общественного деятеля, одного из организаторов и руководителя Геологического комитета, первого выборного президента АН, акад. Александра Петровича КАРПИНСКОГО (1847-1936). В 1866 г. окончил Горный институт в Петербурге. С 1869 г. – адъюнкт, в 1877-1896 гг. – профессор там же. Участвовал в организации в 1882 г. Геологического комитета, где работал старшим геологом, с 1885 г. – директором, а с 1903 по 1929 гг. – почётным директором. В 1886 г. был избран адъюнктом Петербургской АН, в 1889 г. – экстраординарным и в 1896 г. – ординарным академиком. С 1916 г. – вице-президент АН, а с 1917 г. – первый выборный её Президент. С 1899 по 1936 гг. – президент Минералогического общества. Президент 7-й сессии Международного геологического конгресса (1897). Им были составлены сводные геологические карты Урала и Европейской части СССР. Он впервые раскрыл основные черты тектонического строения Русской платформы. Его геологические и палеогеографические карты послужили основой прогноза для поиска полезных ископаемых. Участвовал в составлении геологической карты Европы. Ему присуждены Константиновская медаль РГО (1892) и премия им. Кювье АН Франции (1922). Его именем названы город в Свердловской обл., вулкан на о. Парамушир (Курильские о-ва), гора на Северном Урале, Геологический музей АН СССР в Ленинграде и др. В 1946 г. АН СССР учредила премию и золотую медаль им. Карпинского.

7 января исполнилось 150 лет со дня рождения ботаника, почвоведа, географа, классика русского лесоводства, основоположника учения о лесе, проф. Санкт-Петербургского лесного института Георгия Федоровича МОРОЗОВА. В 1893 г. окончил Петербургский лесной институт; работал помощником лесничего Хреновского лесничества (Воронежская губерния), там же стал преподавателем лесной школы. С 1907 по 1917 гг. возглавлял кафедру общего лесоводства в Петербургском лесном институте. В 1912 г. издал труд – «Учение о лесе», в котором изложены вопросы биологии лесных пород и насаждений, разработано учение о типах лесных насаждений, полезащитного лесоразведения, ухода за лесом. С 1913 г. – член Постоянной Природоохранной комиссии при Императорском РГО. В 1917 г. открыл в Петрограде Всероссийский съезд лесоводов и лесных техников. С 1904 по 1918 гг. – главный редактор «Лесного журнала» (Санкт-Петербург). Высказывал мысли о необходимости создания заповедных участков, представляющих характерные типы флоры, в каждой ботанико-географической области России. Один из организаторов создания Крымского государственного лесного заповедника. Доказал, что разнообразные формы леса могут быть поняты только в связи с природной средой – климатом, почвой, животным миром. Его именем названа стипендия в Таврической академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского.

12 января исполняется 145 лет со дня рождения государственного деятеля, ученого энергетика, Героя Соцтруда, председателя ГОЭЛРО, первого председателя Госплана, вице-президента РАН, основателя и руководителя Энергетического института АН СССР, акад. Глеба Максимилиановича КРЖИЖАНОВСКОГО (1872-1959). В 1894 г. окончил Петербургский технологический институт. С 1910 г. заведовал в Москве кабельной электросетью. Участвовал в проектировании и строительстве первой в России электростанции на торфе "Электропередача". После Октябрьской революции 1917 г. работал над восстановлением и развитием энергохозяйства Москвы. С 1919 г. – председатель Главэлектро ВСНХ. В 1920 г. написал работу "Основные задачи электрификации России". В том же году назначен председателем Государственной комиссии по электрификации России (ГОЭЛРО). Первые советские электростанции сооружались при его непосредственном участии. Сыграл выдающуюся роль в организации социалистического планирования, был первым председателем Госплана (1921-1930). В 1930-1932 гг. – председатель Главэнерго Наркомтяжпрома. В 1932-1936 гг. – председатель Комитета по высшему техническому образованию при ЦИК СССР и заместитель Наркома просвещения РСФСР. В 1929-1939 гг. – вице-президент АН СССР. В 1930 г. основал и до конца жизни руководил Энергетическим институтом АН СССР. Приложил много усилий для привлечения деятелей науки к разработке важных народнохозяйственных проблем. Автор песен «Варшавянка» и др.

14 января исполняется 190 лет со дня рождения исследователя, ученого, географа, статистика, энциклопедиста, популяризатора науки, первого исследователя Тянь-Шаня, одного из руководителей РГО, организатора и вдохновителя многочисленных экспедиций, почетного члена РАН Петра Петровича СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО (1827-1914). В 1848 г. окончил Петербургский университет. В 1849 г. исследовал черноземную зону России; в 1851 г. защитил магистерскую диссертацию. В 1849 г. был избран членом РГО; с 1850 г. – секретарь, с 1856 г. – помощник председателя, с 1860 г. – председатель Отделения физической географии, с 1873 г. до конца жизни – вице-председатель и фактический руководитель РГО. В 1889 г. избран председателем Русского энтомологического общества. В 1856 г. совершил путешествие на Тянь-Шань. Собрал минералогическую коллекцию, гербарий, ценный этнографический материал. Организатор экспедиций, изменивших представления об Азии. В 1888 г. путешествовал по Закаспийской области и Туркестану и собрал обширные энтомологические коллекции. Он сыграл большую роль в развитии статистики в России. Выпустил в свет "Географическо-статистический словарь Российской Империи" (1863-1885), руководил многотомным изданием «Россия. Полное географическое описание нашего отечества» (1899-1914) и др. Его пятитомный географо-статистический словарь до сих пор остается единственным русским географическим словарем. С 1864 по 1875 гг. – директор Центрального статкомитета, а в 1875-1897 гг. – председатель Статсовета; организовал в 1870 г. первый Всероссийский статистический съезд, заложивший основы русской земской статистики, в 1897 г. руководил первой всеобщей переписью населения России. Состоял в почетных списках 66 ученых учреждений России и Европы. Его именем названы 11 географических местностей, включая хребет в Наньшане, ледник и пик в Тянь-Шане, горы на Аляске в Шпицбергене и др., 27 видов растений и около 70 видов животных.

15 января исполняется 185 лет со дня рождения геолога, палеонтолога, ботаника, акад. РАН Федора Богдановича ШМИДТА (Фридриха Карла) (1832-1908). В 1852 г. окончил курс кандидатом в Дерптском университете. В 1855 г. получил степень магистра ботаники. В дальнейшем посвятил свою научную деятельность геологическому и палеонтологическому изучению силурийских образований Прибалтийского края. С 1856 по 1859 гг. служил помощником директора Дерптского ботсада. В 1859 г., зарекомендовав себя целым рядом научных работ, был приглашен Императорским русским географическим обществом принять участие в качестве геолога и ботаника сибирской экспедиции в Амурский край и на остров Сахалин, где и работал в 1859-1862 гг. Дал первое описание растительного и геологического строения острова. За работу на Дальнем Востоке РГО наградило его Золотой медалью. В 1866 г. был отправлен Академией наук в новую экспедицию в низовья реки Енисея для исследования найденного там мамонта. В 1872 г. был избран адъюнктом, а в 1874 г. – академиком Императорской Академии наук. Из его многочисленных работ наиболее ценное научное значение имеют «Труды Сибирской экспедиции». В 1873-1900 гг. был директором Минералогического музея Петербургской АН. В 1882 г. РГО наградило его Большой Константиновской медалью и избрало почетным членом Общества.

17 января исполняется 135 лет со дня рождения русского геоботаника, степеведа, флориста, проф. МГУ, активного деятеля по созданию ООПТ Василия Васильевича АЛЕХИНА (1882-1946). В 1907 г. после окончания Московского университета остался при кафедре ботаники, с 1914 г. – приват-доцент, с 1918 г. – профессор университета. В 1935 г. получил учёную степень доктора биологических наук. В 1923 г. организовал в университете кафедру геоботаники и возглавил её. Вёл педагогическую работу на Московских высших женских курсах (1908-1918), в Горной академии (1920-1925), на курсах по луговодству при Тимирязевской сельхозакадемии (1923-1924), в Геодезическом институте (1930-1932). Автор более 100 печатных работ по фитоценологии и степеведению, методикам ботанических исследований и составлению геоботанических карт. Изложил приёмы исследований всех основных типов растительности – леса, степи, луга, болота. Руководил геоботаническими экспедициями в Тамбовской, Курской, Московской, Горьковской, Калининской областях и в Туркмении. Разработал идею экстразональности в распределении растительности СССР и захождения одних растительных зон в другие по соответствующим элементам рельефа («правило предварения»), углубил понимание природы Русской равнины как закономерной зональной системы. Его имя присвоено Центрально-Черноземному заповеднику.

18 января исполняется 170 лет со дня рождения ботаника, популяризатора науки, организатора и бессменного президента Русского ботанического общества, зачинателя российского природоохранного движения, акад. РАН Ивана Парфеньевича БОРОДИНА (1847-1930). В 1869 г. окончил Санкт-Петербургский университет. В 1869 г. поступил преподавателем ботаники и одновременно завкафедрой ботаники и дендрологии в Санкт-Петербургский земледельческий и лесной институт (заведовал кафедрой до 1904 г.). В 1876 г. получил степень магистра ботаники. С 1878 г. – профессор Санкт-Петербургской медико-хирургической академии, с 1880 г. – проф. Лесного института. В 1873 г. положил начало изучению флавоноидов в России. С 1881 по 1904 гг. – редактор «Трудов» Общества естествоиспытателей при Санкт-Петербургском университете, позже – редактором «Материалов для изучения естественных производительных сил России». В 1886 г. Новороссийский университет избрал его почётным доктором ботаники. В 1887 г. читал лекции ботаники в Санкт-Петербургском университете и на Высших женских курсах. С 1902 г. – акад. Императорской АН. С 1899 по 1904 гг. – завбюро по прикладной ботанике. С 1902 г. – директор Ботанического музея АН. В 1912 г. при его участии была создана Постоянная природоохранительная комиссия при РГО. По его инициативе в 1915 г. было организовано Русское ботаническое общество, бессменным президентом которого он был до конца жизни. С 1917 по 1919 гг. – вице-президент АН. В 1917-1919 гг. – директор Петроградского ботсада. Основал пресноводную биостанцию сначала на озере Бологом, затем на Селигере. В 1917 г. представлял вместе с Г.А. Кожевниковым Россию на первой Конференции по международной охране природы (Швейцария).

Евгения МУРАВЬЁВА

К 220-ЛЕТИЮ Ф.П. ВРАНГЕЛЯ

29 декабря исполнилось 220 лет со дня рождения видного российского военного и государственного деятеля, мореплавателя и полярного исследователя, генерал-адъютанта, адмирала, Морского министра, члена Государственного совета, почетного члена Императорской Академии наук, одного из основателей Русского географического общества, члена Московского общества испытателей природы и Комитета по защите берегов Балтийского моря, барона Фердинанда (Федора) Петровича Врангеля.

Фердинанд Петрович родился 29 декабря 1796 г. в Пскове. Оставшись сиротой в 11 лет он был определен в Морской кадетский корпус, в 1812 г. – произведен в гардемарины, а 1814 г. – получил чин унтер-офицера. В 1815 г. блестяще закончив обучение в Морском кадетском корпусе, служил на Балтийском флоте.

С детства мечтая о путешествиях, он в 1817 г. мичманом участвовал в кругосветной экспедиции Василия Михайловича Головнина на шлюпе «Камчатка». Во время кругосветки, которая продолжалась чуть больше двух лет, он нес службу и изучал теоретическую географию, историю полярных путешествий, теоретическую и практическую астрономию, судовождение. После успешного завершения экспедиции Ф.П. Врангель был награжден орденом Святой Анны IV степени.

По возвращении из плавания, по рекомендации В.М. Головина, несмотря на сравнительно юный возраст – 24 года, был назначен начальником экспедиции для исследования северных берегов Восточной Сибири. Для подготовки к экспедиции зимой 1819-1820 гг. занимался в Дерпте астрономией, физикой и минералогией, слушал лекции университетских профессоров.

В 1820-1824 гг. в чине лейтенанта (произведен в 1820 г.) возглавлял экспедицию Колымского отряда по исследованию северо-восточного побережья Сибири. В ходе экспедиции было описано побережье Сибири от реки Индигирка до Колючинской губы, нанесены на карту Медвежьи острова, организована первая метеорологическая станция в Северной Якутии, где расположен полюс холода, собраны ценные сведения о природе, климате и населении. Ф.П. Врангель установил, что в Северном Ледовитом океане к северу от мыса Якан должна существовать земля. В 1867 г. американский китолов Лонг действительно открыл землю недалеко от места, намеченного Ф.П. Врангелем на карте, которая была названа его именем. В 1824 г. он был награждён орденом Святого Владимира IV степени.

В 1825-1827 гг. в чине капитан-лейтенанта (произведен в 1824 г.) Ф.П. Врангель возглавлял кругосветное плавание на военном транспорте «Кроткий». Впервые в истории нашего флота во время кругосветного рейса он организовал на «Кротком» метеонаблюдения. По возвращению из кругосветного плавания он был награжден орденом Святой Анны II степени, произведен в чин капитана 2-го ранга и избран членом-корреспондентом Петербургской Академии наук.

В 1828-1829 гг. командовал фрегатом «Елисавета». В 1829 г. в чине капитана 1 ранга (произведен в 1829 г.) был назначен главным правителем Русской Америки и оставался на этом посту до 1835 г. За время нахождения на посту правителя Русской Америки лично обследовал все западное североамериканское побережье от Берингова пролива до Калифорнии и создал там магнитно-метеорологическую обсерваторию Ситка. Во время его правления, в частности, были реорганизованы промыслы и приняты меры для предотвращения бесконтрольного истребления пушных зверей на Аляске (необходимо подчеркнуть, что Ф.П. Врангель был активным противником продажи в 1867 г. Аляски).

В 1836 г. он возвращается в Россию через Мексику, где выполняет дипломатические поручения Российско-Американской компании, совершив по пути на родину свое третье кругосветное плавание. 8 июля того же года ему присвоено звание контр-адмирала, а в 1837 г. он был награжден орденом Святого Георгия IV степени. В том же году был избран чл.-корр. Лондонского Королевского географического общества, а в 1840 г. награжден орденом Святого Станислава I степени.

С 1840 г. в течение 8 лет он возглавляет Российско-Американскую компанию (Санкт-Петербург). В 1846 г. был награжден орденом Святой Анны I степени с Императорской Короной.

В 1845 г. вместе с прославленным русским мореплавателем, адмиралом Федором Петровичем Литке, знаменитым ученым и академиком Карлом Максимовичем Бэром и рядом других видных мореплавателей и ученых стал членом-учредителем Русского географического общества, завоевавшего вскоре широкую популярность. Общество разделялось на четыре отделения, председателем одного из них – Отделения общей географии, в течение нескольких лет состоял Ф.П. Врангель.

С 1847 г. Ф.П. Врангель был назначен директором Департамента корабельных лесов Морского министерства. Однако его решительные действия по реорганизации Департамента корабельных лесов натолкнулись на полное непонимание со стороны руководства министерства и в 1849 г. он выходит в отставку с присвоением чина вице-адмирала. Находясь в отставке, занимается сельским хозяйством, активно сотрудничает с Академией наук, РГО и МОИП.

В связи с началом Крымской войны и чередой неудач в военной компании, вспомнили о Ф.П. Врангеле и предложили ему вернуться на службу. В 1854 г. он возвращается из отставки и назначается директором Гидрографического департамента, а в 1855 г. управляющим Морским министерством (т.е. Морским министром). При нем в Министерстве был образован Технический комитет и преобразован Адмиралтейств-совет. Много внимания в Ф.П. Врангель уделял развитию торгового флота. В 1855 г. был награжден орденом Святого Владимира 2-й степени. 15 апреля 1856 г. назначен генерал-адъютантом, а 26 августа того же года произведен в чин адмирала.

В 1857 г. по состоянию здоровья вынужден был оставить министерский пост с назначением членом Государственного совета. После полуторагодовалого лечения с 1859 г. принимает активное участие в деятельности Госсовета. Был награжден Орденом Белого Орла (1859 г.). Но в 1864 г. по состоянию здоровья вынужден повторно выйти в отставку и переехать на постоянное жительство в имение Руиль в Эстляндии. Последние шесть лет жизни он провел в деревенском уединении, занимаясь метеорологическими наблюдениями.

25 мая 1870 г. в возрасте 74 лет скончался от сердечного приступа. Похоронен на фамильном участке кладбища, расположенном в километре от местечка Виру-Ягупи (старое название Руиль) в Эстонии.

Именем Врангеля названы группа островов в устье Колымы, залив и остров Врангеля в Северном Ледовитом океане, гора и мыс на Аляске, а также остров Врангеля в США. В 1992 г. была выпущена почтовая марка России, посвященная Ф.П.Врангелю.

Летом 2016 г. праправнук адмирала Алексей Врангель встретился с участниками профильной смены Русского географического общества «Мир открытий» в Международном детском центре «Артек».

А.П. САДЧИКОВ,
Вице-президент МОИП,
Н.Г. РЫБАЛЬСКИЙ,
Первый вице-президент
Росэкоакадемии

ПАРАДОКСЫ ЖИВОГО

Задумывались ли вы уважаемый читатель над таким фактом: масса живого вещества, образованного за многомиллиардную историю Земли составляет по разным оценкам от 6,5 до 9,2 х 10^{21} тонн, а это в 1,1-1,5 раза превышает массу всей нашей планеты.

На первый взгляд это кажется невероятным и парадоксальным. Ведь в представлении большинства, биосфера – это всего лишь тонкая оболочка, небольшая плёнка из живой субстанции, покрывающей мертвую земную твердь. Всё это вроде бы так, но как тогда объяснить вышеупомянутый феноменальный факт огромной массы живого вещества, продуцированного за миллиарды лет геологической истории Земли? Приходится признать очевидное: в наносах и осадочных толщах погребено огромное количество органического вещества. Чтобы проиллюстрировать масштабы этого процесса укажем, что годовая биологическая продуктивность биосферы составляет около 170 млрд т, причём 2/3 её производится экосистемами суши. В тоже время, например, в одном только Каспийском море ежегодно продуцируется 250 млн т биомассы. Всё это даёт возможность представить количество суммарной биомассы генерированной за 3,5-4,0 млрд лет геологической истории Земли.

Удивительный конвейер

Однако возникает вопрос: какова судьба этой вновь возникающей массы, куда она девается? Ответ на него даёт геология. Геологам известно, что в ходе длительной геологической истории происходит своеобразный круговорот вещества, когда образовавшиеся в ходе литогенеза осадочные породы, погружаясь в глубины Земли, под воздействием давления и температуры превращаются в метаморфические толщи, из которых затем при ультраметаморфизме образуются магматические выплавки. Остынув, они формируют магматические горные породы, которые, в свою очередь, будучи выведены на поверхность Земли эрозией, разрушаются и вновь образуют осадочные толщи, содержащие органическое вещество. Так миллиарды лет работает этот своеобразный конвейер по переработке живого органического вещества в косное, постепенно увеличивая массу земного шара. Надо сказать, что на увеличение с течением времени массы и соответственно размеров нашей планеты, указывают многие геологические процессы, лежащие в основе концепции расширения Земли. Это и возрастание площади её поверхности, увеличение масштабов глобального рифтогенеза и вулканизма, разрастание океанского дна, общее увеличение мощи тектоно-магматических процессов и многое другое. Расчеты показывают, что каждую секунду масса нашей планеты увеличивается на 1,73 $\cdot 10^6$ т, а её радиус за 100 лет возрастает приблизительно на 2 м. Таким образом, сегодня геология обладает многочисленными данными об увеличении размеров и массы Земли, усилении её эндогенной активности. Всё это свидетельствует об антиэнтропийном характере развития нашей планеты и её энергетической подпитке извне.

Божественная энергия Солнца

Во все времена человек обожествлял Солнце, и неспроста. Всё живое существует за счёт энергии поступающей от нашего светила. Процесс превращения энергии солнечного света в вещество биомассы называется, как известно, фотосинтезом. Наибольшее распространение этот процесс получил с участием воды в зелёных растениях. Хлорофилл поглощает энергию, сосредоточенную в голубой (400-500 нм) и красной (610-690 нм) частях солнечного спектра. По этой причине в биомассу трансформируется только около 10% энергии видимой части спектра. Однако количество ежегодно запасаемой растениями энергии необычайно огромно. Это достигается тем, что площадь зелёного трансформационного аппарата, а попросту говоря, поверхность листьев, водорослей и стеблей трав, в зависимости от времени года в 10-40 тысяч раз (!) больше площади всей поверхности Земли. Таким образом, наше светило, передавая свою энергию Земле, обеспечивает не только функционирование её биосферы, но и увеличение массы планеты, путём трансформации живого вещества в косное.

До последнего времени учёным был непонятен механизм роста земной массы, о котором свидетельствовали геологические данные. Расчёты увеличения массы за счёт падения метеоритов указывали на незначительность этого процесса. Высказывались мнения и об изменении гравитационной постоянной, однако это ставило под сомнение постулаты современной физики. Изложенная же выше модель своеобразного био-геологического конвейера позволяет внутренне непротиворечиво объяснить причины и механизм расширения Земли, и рост её массы за счёт поступления энергии Солнца. Поэтому тысячу раз был прав наш гениальный соотечественник академик В.И. Вернадский, утверждая: «В чём бы явления жизни ни состояли, энергия, выделяемая организмами, есть – лучистая энергия Солнца. Через посредство организмов она регулирует химические проявления земной коры. Все минералы верхних частей земной коры – образующие глины, известняки, доломиты, бурые железняки, бокситы и сотни других непрерывно создаются в ней только под влиянием жизни. Жизнь....нужно будет.....свести к ...проявлениям энергии».

Извечно существующая субстанция

Таким образом, есть все основания полагать, что живое и неживое вещество являются различными формами существования материи. Это заключение, в свою очередь, неизбежно приводит нас к выводу о вечности жизни. Собственно говоря, данный вывод составляет квинтэссенцию, ядро взглядов В.И. Вернадского. В своей работе «Биосфера и ноосфера» академик, анализируя состояние науки, писал: «Принимается логически неизбежным существование начала жизни, её возникновение в ту или в другую стадию геологического прошлого Земли. Эти идеи вошли в науку из религиозно-философских исканий. Но никогда в течение всех геологических периодов не было и нет никаких следов абиогенеза (т.е. создания живого организма из мертвой, косной материи)». И подводя итог, В.И. Вернадский заключает: «Проблема о начале жизни....теряет научное значение, подобно тому, как нет научной проблемы о начале материи, электричества, энергии. Наука загадку начала бытия не решает, хотя бы потому, что начала этого и не было».

Резюмируя можно констатировать, что живая материя вечна и обладает не только способностью к трансформации в косную (процесс идущий с нарастанием энтропии). Она, в условиях космической энергетической подпитки извне, с течением времени эволюционирует, т.е. развивается антиэнтропийно. Мнение о «зарождении» жизни не более чем предположение, восходящее к библейским представлениям и не подтверждённое фактами. Отсюда вытекает понимание причин безуспешности попыток искусственного создания жизни из косной материи путём механических комбинаций с аминокислотами, полученными химическим путём.

А что же современная наука?

Глава Комиссии по астробиологии РАН, академик А. Ю. Розанов, считает, что жизнь на Землю была занесена из космоса. Он утверждает: «Вероятность того, что жизнь зародилась на Земле, настолько ничтожно мала, что это событие практически невероятно». В качестве аргументов академик приводит информацию о том, что несколько лет назад в Гренландии были найдены бактерии возрастом 3,8 млрд лет, в то время как нашей планете 4,5 млрд лет, и за такой короткий временной промежуток жизнь, по его мнению, просто не смогла бы возникнуть. Но самое интересное то, что, по свидетельству Ю.А. Розанова, при изучении метеорита Ефремовка и Мурчисонского метеорита, относящихся к углистым хондритам, в них, с помощью электронного микроскопа, были обнаружены ископаемые частички нитчатых микроорганизмов, напоминающих низшие грибы и сохранивших детали своего клеточного строения, а также окаменелые остатки бактерий.

Подводя итоги

Таким образом, жизнь во вселенском масштабе, очевидно, существует, она теплица, даже в вымороженном, почти до абсолютного нуля, космическом холоде вакуума. По-видимому, температура её существования - 2,7° К. Она может быть определена по спектру реликтового излучения, пронизывающего после Большого Взрыва всю нашу Вселенную. Попадая в благоприятные условия, жизнь как бы пробуждается и начинает акселерировать за счёт резкого возрастания скорости ферментативных реакций, составляющих основу жизнедеятельности клетки. Например, при 37°С ферменты ускоряют реакции в миллионы (!) раз, что даёт живой материи огромные эволюционные преимущества.

И ещё одним фундаментальным отличием живой материи от косной (помимо её антиэнтропийного характера), является наличие биополя, выполняющего информационную и распорядительно-управляющую функции. В экспериментах основателя концепции биополя А.Г. Гурвича было установлено, что ключевая роль в процессе роста и развития живого организма принадлежит фотонам, но только не тепловым, а ультрафиолетовым. Интенсивность излучения, названного митогенетическим, крайне мала, порядка десятка фотонов в секунду на квадратный сантиметр ткани, но оно, воздействуя на клетку, запускает реакции в ней и регулирует их ход. При этом предполагается, что информационно-распорядительные функции биополя выступают в жизнедеятельности организмов как промежуточные, получая в свою очередь руководство от более высоких Божественных (?) сфер. Таким образом, жизнь является фундаментальным свойством материи, одной из форм её существования. И живой организм, будучи открытой системой, не только энергетически, но и метафизически, вследствие этого не может быть адекватно описан только лишь с сугубо механистических позиций. Всё оказывается гораздо сложнее. Разобраться во всём этом и понять – сверхзадача науки будущего.

С. В. БЕЛОВ, д.г.-м.н.,
академик РАЕН, лауреат
премии Правительства РФ

В этот день

1 января
НОВОГОДНИЙ ПРАЗДНИК
Открылся (1927) первый Всесоюзный съезд минералогов.
Образовано (1930) Центральное бюро погоды СССР.
70 лет назад родился Жимулев Игорь Федорович, молекулярный генетик, директор Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН, лауреат Госпремии РФ, акад. РАН.
70 лет назад родился Балакирев Николай Александрович, специалист в области пушного звероводства, проректор по научной работе МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, акад. РАН.

2 января
Принят (2000) ФЗ «О Государственном земельном кадастре».
85 лет назад родился Нестеров Иван Иванович, геолог, первооткрыватель Уренгойского газового месторождения, чл.-корр. РАН.
50 лет назад родился Кочетов Алексей Владимирович, специалист в области генетики и генной инженерии, замдиректора по научной работе Института цитологии и генетики СО РАН, чл.-корр. РАН.

3 января
Создано (1964) Отделение хранения и статобработки гидрометданных Мирового метеорологического центра, на базе которого в 1971 г. был образован ВНИИ гидрометинформации.

4 января
Учрежден (1930) Печоро-Илычский заповедник (Респ. Коми).

5 января
Образован (1912) в Морском ведомстве России Корпус гидрографов.
Высадилась (1956) Первая советская антарктическая научная экспедиция.

6 января
Создан (1956) Постановлением Президиума АН СССР N 5 Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова.

7 января
РОЖДЕСТВО ХРИСТОВО
Дата присуждения Золотой медали им. А.П. Карпинского (1946).
Издан (1724) именной указ Петра I Берг-коллегии о посылке подьячего Григория Капустина на Дон для поиска каменного угля.
Законом (1818) на горных начальников Урала возложен надзор за частными рудниками.
Принято (1988) Постановление ЦК КПСС и СМ СССР N 32 «О коренной перестройке дела охраны природы в стране».
110 лет назад родился Сенюков Василий Михайлович, один из организаторов внедрения метода опорного глубокого бурения, Госпремия СССР (1941, 1946).

8 января
Открылся (1937) Музей Арктики и Антарктики в Санкт-Петербурге.
Создан (1996) нацпарк «Себежский» (Псковская обл.).

9 января
Вышел (1958) первый номер журнала «Рыбоводство и рыболовство».
Создан (1994) нацпарк «Орловское полесье».
Принят (1995) ФЗ «О радиационной безопасности населения».
115 лет назад родился Архипов Сергей Сергеевич, лесовод-геоботаник, автор работ по организации ООПТ, исследовал Тульские засеки.
70 лет назад родился Колчанов Николай Алексеевич, молекулярный биолог, генетик, директор ФИЦ «Институт цитологии и генетики» СО РАН, завкафедрой информбиологии НГУ, акад. РАН.

10 января
Принят (1996) ФЗ «О мелиорации земель».
Принят (2002) ФЗ «Об охране окружающей среды».
245 лет назад родился Струве Генрих Антонович, дипломат, минералог, чл.-корр. РАН.

11 января
ДЕНЬ ЗАПОВЕДНИКОВ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ
Отмечается с 1997 г. 100 лет назад был организован (1917) первый в России Баргузинский заповедник.
Создано (1950) распоряжением Совмина СССР Мурманское высшее мореходное училище.
Образован (1996) журнал «Экология и жизнь».

12 января
Открыты (1929) Шокшинские горные разработки (Карелия).
Создан (1988) заказник федерального подчинения «Меклетинский» (Респ. Калмыкия).
80 лет назад родился Романенко Геннадий Алексеевич, президент РАСХН (1990-2013), вице-президент РАН, Председатель Межведомственного координационного совета РАН по исследованиям в области АПК, гл. редактор Вестника российской сельхознауки РАН, акад. РАН.
55 лет назад родился Конторович Владимир Алексеевич, геофизик, завлабораторией сейсмогеологического моделирования, природных нефтегазовых систем, и.о. замдиректора Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, чл.-корр. РАН.

13 января
180 лет назад родился Хандриков Митрофан Федорович, астроном, геодезист, чл.-корр. РАН.

14 января
Образовано (1946) Карельское общество охотников и рыболовов.
Учреждена (1993) Экологическая ассоциация женщин «Юнона-Росс».
75 лет назад родился Питерский Владимир Михайлович, д.т.н., проф., акад. и вице-президент РАЕН, начальник Департамента природопользования и защиты окружающей среды Аппарата Правительства РФ (1996-1999).

15 января
Организован (1949) приказом Минлесхоза СССР Агролеспроект.
Создан (1990) Туломский заказник федерального подчинения.

16 января
Состоялась (1919) встреча В.И. Ленина с Н.Н. Подъяпольским – замкомиссара астраханского отдела Наркомпроса по вопросам учреждения Астраханского заповедника.
Образован (1988) Указом Президиума ВС СССР Госкомитет СССР по охране природы.
85 лет назад родился Темботов Асланби Казиевич, зоолог, эколог, чл.-корр. РАН.

17 января
Англичанин Роберт Скотт достиг (1912) Южного полюса.

18 января
125 лет назад родился Каменский Григорий Николаевич, гидрогеолог, чл.-корр. РАН.
65 лет назад родился Голиченков Александр Константинович, д.ю.н., проф., завкафедрой экологического и земельного права (с 1995), декан юрфака МГУ.
50 лет назад родился Крестов Павел Витальевич, геоботаник, директор Ботсада – института ДВО РАН, гл. редактор журнала «Phytocoenologia» (Германия) и «Botanica Pacifica» (РФ), чл.-корр. РАН.

19 января
Образовано (1817) Санкт-Петербургское минералогическое общество.
Учрежден (1882) по Указу Александра III Геологический комитет.

20 января
115 лет назад родился Варенцов Михаил Иванович, геолог, специалист в области нефтяных и газовых месторождений, чл.-корр. РАН.
65 лет назад родился Михайлов Валерий Викторович, микробиолог, завлабораторией микробиологии и куратор Коллекции морских микроорганизмов Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН, чл.-корр. РАН.
60 лет назад родился Петриков Александр Васильевич, экономист, статс-секретарь – замглавы Минсельхоза России (2007-2016), директор Всероссийского института аграрных проблем и информатики им. А.А. Никанорова (1996-2007, 2016), акад. РАН.

21 января
125 лет назад родился Баранов Владимир Ильич, радиогеохимик, Заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Госпремии СССР, один из создателей прикладной радиогеологии.

22 января
Образована (1994) Межведомственная комиссия РФ по проблемам изменения климата.

23 января
Издан (1720) Манифест Петра I «О призыве на российскую службу зарубежных рудокопных мастеров».
Создан (1936) Тебердинский заповедник.
110 лет назад родился Фотиади Эпаминонд Эпаминондович, геофизик, геотектоник, чл.-корр. РАН.

24 января
Подписана (1959) Конвенция о рыболовстве в северо-восточной части Атлантического океана.
Принято (1993) Постановление Совмина – Правительства РФ N 53 «О порядке разработки и распространении ежегодного государственного доклада о состоянии окружающей природной среды».
Создан (1993) заповедник «Убсунурская котловина» (Респ. Тува).

25 января
Открылся (1933) Первый всесоюзный съезд по охране природы.
185 лет назад родился Шишкин Иван Иванович, русский живописец-пейзажист.
120 лет назад родился Купревич Василий Феофилович, миколог, физиолог растений, чл.-корр. РАН.
110 лет назад родился Сисакян Норайр Мартиросович, биохимик, акад. РАН.
80 лет назад родился Сотченко Владимир Семенович, селекционер, лауреат Госпремии, директор ВНИИ кукурузы (1990-2015), акад. РАН.

26 января
105 лет назад родилась Глазовская Мария Альфредовна (1912-2016), д.г.н., проф., завкафедрой геохимии ландшафтов и географии почв МГУ (1959-1987), лауреат Госпремии.

27 января
Образован (1989) Общественный комитет спасения Волги.
110 лет назад родился Кретович Вацлав Леонович, биохимик, чл.-корр. РАН, исследовал экологические проблемы Сибири, лауреат Госпремии СССР (1952).

28 января
Открыта (1820) Антарктида Русской кругосветной экспедицией Ф.Ф. Беллинсгаузена и М.П. Лазарева.

Всероссийская некоммерческая газета
ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ
Газета зарегистрирована в Госкомпечати России 27.04.99, свидетельство 018741

Учредитель:
Национальное информационное агентство «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:
Российская экологическая академия
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. 30.12.2016