

ВЕДОМОСТИ

ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ



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

Поздравления

11 июля Председатель Правительства России Владимир Путин поздравил всех работников рыбохозяйственного комплекса России с профессиональным праздником - Днем рыбака. В телеграмме, в частности, говорится:

«Работники отечественного рыбохозяйственного комплекса вносят достойный вклад в решение важнейших задач развития страны. Ваш труд служит укреплению продовольственной безопасности России, направлен на эффективное освоение уникальных биологических ресурсов, на прогресс национальной экономики и создание конкурентных преимуществ на внешних рынках».

5 июля Президент России Дмитрий Медведев поздравил академика РАН Владимира Петровича Мельникова с 70-летием. В поздравлении, в частности, говорится:

«Талантом и умным трудом Вы достигли широкого научного признания. Коллеги России и за рубежом знают Вас как ведущего специалиста в области геофизики и экологии криосферы, как автора многих исследований, монографий и патентов, которые способствовали промышленному и экономическому освоению Севера».

4 июля Председатель Правительства России Владимир Путин поздравил работников и ветеранов морского и речного транспорта с профессиональным праздником. В поздравлении, в частности, говорится:

«Сегодня перед работниками комплекса стоят важные задачи по модернизации морского и речного флота России, эффективному использованию потенциала водных артерий для решения насущных задач социально-экономического развития страны, укрепления межрегиональных и международных связей, торговых контактов».

Уверен, что слабые традиции трудовых коллективов отрасли, накопленный опыт и профессионализм помогут вам в достижении поставленных целей».

9 июля Указом Президента России № 877 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу *Орденом Почета* награжден Александр Александрович МАКАРОВ - академик РАН, директор Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельса РАН; за большие заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание "Заслуженный деятель науки РФ" Тамаре Константиновне ГОЛОВКО - д.б.н., проф., завлабораторией Института биологии Коми научного центра УрО РАН.

9 июля Указом Президента России № 879 за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю плодотворную работу *Орденом Почета* награжден Александр Иванович КОНОВАЛОВ - советник РАН, члена президиума Казанского научного центра РАН; за заслуги в области ЖКХ и многолетнюю добросовестную работу присвоено почетное звание "Заслуженный работник ЖКХ РФ" Владимиру Михайловичу ГУСЕВУ - начальнику центра "Водопроводная сеть-2" МУП г. Новосибирска "Горводоканал", Татьяне Сергеевне ДЕРЯБИНОЙ - замгендиректора МУП "Центр ЖКХ" г. Сарова, Нижегородская область, Алексею Павловичу КНЯЗЕВУ - слесарю-ремонтнику Рублевской станции водоподготовки МУП "Мосволокнал"; за заслуги в охране окружающей среды, природных ресурсов и многолетнюю добросовестную работу присвоено почетное звание "Заслуженный эколог РФ" Тамаре Владимировне БЕЛУСОВОЙ - замначальника лаборатории МУП г. Новосибирска "Горводоканал".

9 июля Указом Президента России № 885 за заслуги в развитии рыбной отрасли, достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу награждены: *Орденом Дружбы* Николай Васильевич ГОЛОВАН - первый механик-наладчик ОАО "Мурманский траулловый флот"; *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени* Магомедарсул Магомедгаджиевич АЛИСУЛТАНОВ - капитан, Андрей Анатольевич БУРДИН - гл. инженер и Юрий Иванович ГУБАРЕВ - капитан ОАО "Мурманский траулловый флот"; Михаил Николаевич КОТОВ - гендиректор ООО "Тихоокеанская рыбопромышленная компания", Магаданская область; присвоены почетные звания: "Заслуженный деятель науки РФ" Виктору Вильфоровичу САЛОЖИЦКОМУ - д.г.н., проф., г.н.с. ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии; "Заслуженный работник высшей школы РФ" Леониду Игнатьевичу КОВАЛЬЧУКУ - завкафедры Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота, Калининградская область, Светлана Борисовна САВЕЛЬЕВОЙ - лектору факультета Мурманского государственного университета; "Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ" Леониду Александровичу БЕЗРУКОВУ - помощнику капитана ОАО "Тихоокеанское управление промысловой разведки и научно-исследовательского флота"; Приморский край, Виталию Михайловичу БУКАТОМУ - проф. Балтийской государственной рыбопромыслового флота, Вячеславу Петровичу ФЕНТЪЕВУ - директору Института повышения квалификации Балтийской государственной рыбопромыслового флота, Борису Николаевичу КОТЕНЕВУ - завлабораторией ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии, Александр Николаевичу ПАНТАКУ - ст. механику и Сергею Михайловичу ПЕРШИКОВУ - ст. механику ОАО "Находкинская база активного морского рыболовства", Приморский край, Алевтине Петровне СЕМЕНОВОЙ - доценту Балтийской государственной рыбопромыслового флота, Анатолию Владимировичу ЧЕРЕНКО - ст. механику ОАО "Находкинская база активного морского рыболовства", Сергею Владимировичу ШИБАЕВУ - завкафедрой ихтиологии и экологии Калининградского государственного университета.

12 июля Указом Президента России № 897 за заслуги в развитии горнодобывающего комплекса и многолетний добросовестный труд присвоено почетное звание "Заслуженный шахтер РФ" Вячеславу Васильевичу АЛФИМЦОВУ - мастеру - взрывнику, Виктору Николаевичу ЗОЗУЛЕ - проходчику и Сергею Степановичу ШОМАНУ - подземному горнорабочему рудоуправления "Талнахское" Заполярного филиала ОАО "Горно-металлургическая компания "Норильский никель", Красноярский край.

12 июля Указом Президента России № 900 за заслуги в области научных исследований ледово-гидрологического режима арктических морей России и многолетнюю плодотворную работу награждены: *Орденом Дружбы* Владимир Тимофеевич СОКОЛОВ - начальник Выскокшротной Арктической экспедиции, Леонид Александрович ТИМОХОВ - г.н.с. отдела океанологии; *медалью ордена "За заслуги перед Отечеством" II степени* Владимир Николаевич ЗАЙЦЕВ - начальник отдела флота, Вячеслав Леонидович МАРТЯНОВ - начальник логистического центра, замначальника Российской антарктической экспедиции, Владимир Викторович СМИРНОВ - гл. механик НЭС "Академик Федоров", присвоены почетные звания: "Заслуженный деятель науки РФ" Генриху Васильевичу АЛЕКСЕЕВУ - д.г.н., проф., завотделом взаимодействия океана и атмосферы, Заману Менделевичу ГУДКОВИЧУ - д.г.н., проф., в.н.с. отдела ледового режима и прогноз; "Заслуженный метеоролог РФ" Наталья Федоровна БЛАГОВЕЩЕНСКОЙ - завлабораторией отдела геофизики, Василию Леонтьевичу КУЗНЕЦОВУ - вед. специалисту логистического центра РАЭ, Александр Петровичу МАКШТАСУ - в.н.с. отдела взаимодействия океана и атмосферы.

30 июля Указом Президента России за достигнутые трудовые успехи и многолетнюю добросовестную работу руководитель Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Владимир Владимировичу КИРИЛЛОВ награжден *Орденом "За заслуги перед Отечеством" IV степени*.

Назначения

26 июля распоряжением Правительства России №1252-р замдиректора Департамента лесной и легкой промышленности Минпромторга России В.А. ПРИЛИПОВ и замруководителя Рослесхоза В.Ф. ЧИКАЛЮК назначены представителями Российской Федерации в Межправительственном совете по лесопромышленному комплексу и лесному хозяйству (вместе Б.М. Большакова и П.Ф. Передерия).

1 июля на заседании Бюро Высшего совета "Единой России" принято решение о том, что Главным комитетом Госкомы по природным ресурсам, природопользованию и экологии Евгений ТУТОВИЧikov возглавит партийный проект "Экология России".

2 июля приказом главы Минприроды России Анатолий КАЛИНА назначен на должность заместителя директора ФГУ "Национальный парк «Куршская коса». Ранее он работал замдиректором национального парка.

5 июля приказом Росрыболовства № 518-л Андрей ЗДЕТОВЕТ-СКИЙ назначен руководителем Охотского территориального управления Росрыболовства. Ранее он занимал должность замруководителя Средневожского территориального управления Росрыболовства.

ЖАРКИЙ ИЮЛЬ, ПЕРЕХОДЯЩИЙ В ЧС

Вот уже почти месяц как в европейской части России отмечаются южные температурные режимы. Официально они называются аномальными.

Однако курортными их назвать никак не получается. Эта жара напоминает скорее не крымское или кавказское черноморское побережье а, полупустыни Средней Азии. Сипоптики, а затем и журналисты чуть ли не ежедневно объявляют о температурных рекордах, превышении не только среднемесячных их значений, но и их максимумов. "Июль 2010 г. может стать самым жарким в Москве за всю историю наблюдений", — сообщил Росгидромет в середине месяца. Уже тогда средняя температура июля превышала многолетние значения на 6,2°.

Погодная аномалия, имевшая место в июле, привела к засухе в ряде центральных областей европейской части страны. Еще 12 июля вопрос засухи был поднят на заседании Президиума Правительства России. На нем Первый зампред Правительства Виктор Зубков констатировал, что из 15 регионов, которые в этом году подвержены засухе, — 7 уже вторично (в прошлом году) подвергались засухе. Главы ряда пострадавших от засухи регионов тогда рассказали о создавшейся ситуации в связи с засухой. Буквально на следующий день, 13 июля, было обновлено Заявление Президиума ЦК КПРФ "Об опасной ситуации в сельском хозяйстве России". В нем засуха была названа небывалой, охватившей 12 областей, 6 республик, и, кроме того, частично, еще 20 регионов. Причину таких тяжелых потрясений от засухи КПРФ видит не только в природных явлениях. В частности, коммунисты поясняют, что имеющая место атомизация хозяйствующих субъектов, сложная ситуация с мелiorацией усугубили природные катаклизмы. В Заявлении КПРФ упомянуты и

другая потенциально опасная для страны проблема, связанная с возможным распространением саранчи, о которой почти не было никаких официальных сообщений. "Необходимо повысить ежегодную финансовую поддержку сельскому хозяйству в объеме 10-15% расходной части бюджета для повышения плодородия почв, восстановления инженер-

ных сооружений орошаемого земледелия и систем защиты полей от природных явлений", — говорится в Заявлении. "Длительная, аномально жаркая и сухая погода привела к высокой и чрезвычайной пожарной опасности на европейской части России", — сообщил Росгидромет еще в начале этого месяца. Еще тогда по данным Росгидромета практически на всей территории европейской России отмечалась высокая и чрезвычайная пожарная опасность, которая связана с длительным периодом аномально жаркой и преимущественно сухой погоды.

Наибольшее количество сообщений Рослесхоза и МЧС России относительно природных пожаров в начале и середине месяца было связано с Московской областью. "В этом году площадь торфяных пожаров в Подмосковье увеличилась в четыре раза", — сообщил начальник

Главного управления МЧС ранила сообщение о том, что в МЧС не ждут повторения ситуации 2002 г., когда дом от горящих торфяников огулом Москву. Повышенные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для московского региона по данным Росгидромета фиксировались на отдельных участках уже в конце июля. В сообщениях Росгидромета за последующие дни отмечалось и наличие гари атмосферного воздуха Москвы. В связи со сложившейся в последние дни неблагоприятной экологической обстановкой 28 июля в Москве и Московской области Минприроды России рекомендовала предпринять столичного региона сократить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 15-20%. Следует отметить, что практика, начиная с 21 июля, МЧС России отдельно от ежедневных сводок регулярно сообщает о предпринимаемых мерах борьбы с пожарами, применении

фраструктуры, нефте- и газопроводов", — сказал Сергей Шойгу. "Конечно, ситуация сложная, надо предпринять дополнительные меры в срочном порядке и в перспективе", — считает глава МЧС России. По его мнению, в особо опасных регионах надо усилить группировку по контролю за посещаемостью лесов и по контролю за пожарной обстановкой, как с воздуха, так и на земле.

Министр остановился и на ситуации в заповедниках и национальных парках. "Их руководители самостоятельно заключают договоры на привлечение сил и средств, либо сами проводят тушение. Так, в одном из заповедников в Новгородской области на вооружении находится только один трактор и три бензопилы. И так не только там", — констатировал глава МЧС России.

Глава МЧС предложил свести все надзоры (Минсельхоза России, Минприроды России, части Минобороны России и органов исполнительной власти и субъектах РФ) в одни руки. Напомним, что после принятия нового Лесного кодекса лесная отрасль усилению реформировалась в направлении ее децентрализации. Фактически ликвидированы лесничество и "Авиалесоохрана" как единая структура, разрушена государственная лесная охрана, которая как раз и призвана заниматься профилактикой и борьбой с пожарами в лесах. Уникальный и проверенный десятилетиями опыт "Авиалесоохраны" оказался не востребован. Председатель Правительства напомнил участникам совещания о персональной ответственности руководителей всех уровней за контроль над пожарной обстановкой и эффективностью принимаемых мер.

А спустя всего два дня, 29 июля от лесных пожаров стали массово гореть дома в населенных пунктах, появились жертвы. Наиболее пострадавшими оказались ряд сел в Воронежской, Московской, Рязанской и Нижегородской областях. В тот же день Рослесхоз распространил информацию о рекордном количестве возгораний в Московской обл.

"Ограничения на посещение леса введены в 32 субъектах РФ", — сообщил в своем выступлении Сергей Шойгу. По его словам, наиболее острая ситуация была связана с торфяными пожарами. "Принятными мерами удалось избежать серьезных потерь для экономики, транспортной ин-

фраструктуры, нефте- и газопроводов", — сказал Сергей Шойгу. "Конечно, ситуация сложная, надо предпринять дополнительные меры в срочном порядке и в перспективе", — считает глава МЧС России. По его мнению, в особо опасных регионах надо усилить группировку по контролю за посещаемостью лесов и по контролю за пожарной обстановкой, как с воздуха, так и на земле. Министр остановился и на ситуации в заповедниках и национальных парках. "Их руководители самостоятельно заключают договоры на привлечение сил и средств, либо сами проводят тушение. Так, в одном из заповедников в Новгородской области на вооружении находится только один трактор и три бензопилы. И так не только там", — констатировал глава МЧС России. Глава МЧС предложил свести все надзоры (Минсельхоза России, Минприроды России, части Минобороны России и органов исполнительной власти и субъектах РФ) в одни руки. Напомним, что после принятия нового Лесного кодекса лесная отрасль усилению реформировалась в направлении ее децентрализации. Фактически ликвидированы лесничество и "Авиалесоохрана" как единая структура, разрушена государственная лесная охрана, которая как раз и призвана заниматься профилактикой и борьбой с пожарами в лесах. Уникальный и проверенный десятилетиями опыт "Авиалесоохраны" оказался не востребован. Председатель Правительства напомнил участникам совещания о персональной ответственности руководителей всех уровней за контроль над пожарной обстановкой и эффективностью принимаемых мер. А спустя всего два дня, 29 июля от лесных пожаров стали массово гореть дома в населенных пунктах, появились жертвы. Наиболее пострадавшими оказались ряд сел в Воронежской, Московской, Рязанской и Нижегородской областях. В тот же день Рослесхоз распространил информацию о рекордном количестве возгораний в Московской обл.

"Ограничения на посещение леса введены в 32 субъектах РФ", — сообщил в своем выступлении Сергей Шойгу. По его словам, наиболее острая ситуация была связана с торфяными пожарами. "Принятными мерами удалось избежать серьезных потерь для экономики, транспортной ин-

фраструктуры, нефте- и газопроводов", — сказал Сергей Шойгу. "Конечно, ситуация сложная, надо предпринять дополнительные меры в срочном порядке и в перспективе", — считает глава МЧС России. По его мнению, в особо опасных регионах надо усилить группировку по контролю за посещаемостью лесов и по контролю за пожарной обстановкой, как с воздуха, так и на земле. Министр остановился и на ситуации в заповедниках и национальных парках. "Их руководители самостоятельно заключают договоры на привлечение сил и средств, либо сами проводят тушение. Так, в одном из заповедников в Новгородской области на вооружении находится только один трактор и три бензопилы. И так не только там", — констатировал глава МЧС России. Глава МЧС предложил свести все надзоры (Минсельхоза России, Минприроды России, части Минобороны России и органов исполнительной власти и субъектах РФ) в одни руки. Напомним, что после принятия нового Лесного кодекса лесная отрасль усилению реформировалась в направлении ее децентрализации. Фактически ликвидированы лесничество и "Авиалесоохрана" как единая структура, разрушена государственная лесная охрана, которая как раз и призвана заниматься профилактикой и борьбой с пожарами в лесах. Уникальный и проверенный десятилетиями опыт "Авиалесоохраны" оказался не востребован. Председатель Правительства напомнил участникам совещания о персональной ответственности руководителей всех уровней за контроль над пожарной обстановкой и эффективностью принимаемых мер. А спустя всего два дня, 29 июля от лесных пожаров стали массово гореть дома в населенных пунктах, появились жертвы. Наиболее пострадавшими оказались ряд сел в Воронежской, Московской, Рязанской и Нижегородской областях. В тот же день Рослесхоз распространил информацию о рекордном количестве возгораний в Московской обл.

(Окончание на стр. 3)

КВН ЮНЕСКО

С 26 июля по 3 августа в Бразилии прошла 34-я сессия Комитета всемирного наследия (КВН) ЮНЕСКО. Тридцать девять объектов из 33 стран были рассмотрены на внесение в Список Всемирного наследия, включая 8 природных, 29 культурных и 2 смешанных (т.е. природно-культурных) объекта. Кроме того, были представлены 9 расширенных к объектам, занесенных в Список в предыдущие годы.

Комитет рассмотрел также состояние сохранности 147 объектов Всемирного наследия, включая 31 объект из «Списка Всемирного наследия, находящегося под угрозой», а также 36 объектов, вызывающих серьезную озабоченность.

Были рассмотрены вопросы о состоянии сохранности четырех российских объектов, включенных в Список Всемирного наследия: "Западный Кавказ"; "Озеро Байкал"; "Девственные леса Коми"; "Вулканы Камчатки" и "Куршская коса" (совместный объект Всемирного наследия России и Литвы). По информации РИА-Новости 31 июля самые долгие дебаты вызвал вопрос по озеру Байкал, касающийся возобновления открытого цикла производства, расположенного поблизости целлюлозно-бумажного комбината. Эстонская делегация предлагала даже внести Байкал в список объектов, находящихся под угрозой. "Однако все вопросы были сняты после того, как в пятницу была создана рабочая группа в составе Швеции, Эстонии, России и Австралии", — сообщила ИТАРТАСС постоянный представитель РФ при ЮНЕСКО Элеонора Митрофанова.

Рабочая группа рассмотрела аргументы, представленные специалистами российского Минприроды России, и согласилась с ними. "Члены Комитета всемирного наследия согласились, что по сохранению Байкала в России ведется большая работа, но за месяцы невозможно полностью решить проблемы, которые копятся десятилетиями", — отметила постоянный представитель РФ при ЮНЕСКО. По сообщениям СМИ российской делегацией было заявлено, что проблема загрязнения Байкала сбросами и выбросами БЦБК будет решена в течение 30 месяцев и сообщено о принятии Правительством России Федеральной целевой программы по защите озера Байкал. "Мы сняли все вопросы", — сказала Элеонора Митрофанова 31 июля. По сообщению телекомпании "Твой Иркутск" в решении сессии содержится требование к России представить до 1 февраля 2011 года отчет, в котором должны быть представлены шаги, принятые Россией для прекращения загрязнения Байкала. "По двум другим российским объектам природного наследия — "Девственным лесам Коми" и "Западному Кавказу" — Комитет также принял аргументы российской стороны", — отметила Э. Митрофанова. Комитет всемирного наследия ЮНЕСКО подтвердил, что в России обеспечивается сохранность природных объектов Всемирного наследия. "Западный Кавказ вообще не вызвал вопросов, а по лесам Коми нами были даны полностью удовлетворившие Комитет объяснения, касающиеся золотодобычи", — сообщила в интервью корр. ИТАРТАСС Элеонора Митрофанова. "Общая территория уникальных девственных лесов Коми составляет 3,3 млн. кв. км, а золотодобыча ведется только на 2 тыс. кв. км. Мы пригласили комиссию ЮНЕСКО приехать в Коми, еще раз ознакомиться с ситуацией", — пояснила собеседник. Информгентства распространили информацию и об озабоченности Комитета всемирного наследия ЮНЕСКО по поводу предполагаемого создания туристско-рекреационной оной особой экономической зоны на Куршской косе. В частности, ИА REGNUM 2 августа сообщило, что «сессия

ЮНЕСКО призывает российскую сторону осуществлять проекты развития с учётом оценки воздействия на выдающуюся мировую ценность объекта Всемирного наследия", которой является Куршская коса, и предложить на рассмотрение подробную информацию об уже одобренных или находящихся в стадии подготовки планах и соответствующих оценках воздействия на окружающую среду. Кроме того, представители ЮНЕСКО выразили обеспокоенность по поводу угроз сохранности песчаных дюн, о которых говорится в отчёте российской стороны. Кроме того, сессия обсудила ситуацию связанную с возможным строительством в Санкт-Петербурге Охта-центра. В своем официальном пресс-релизе 2 августа ЮНЕСКО объявило о включении в Перечень объектов Всемирного наследия Плато Путорана (Российская Федерация). Сообщается, что этот объект совпадает своими границами с Пуротранским государственным национальным парком в северной части Центральной Сибири, в 100 км от Полярного круга. На части этого плато, включенной в Список Всемирного наследия были включены таджикостанский объект.

ЮНЕСКО призывает российскую сторону осуществлять проекты развития с учётом оценки воздействия на выдающуюся мировую ценность объекта Всемирного наследия", которой является Куршская коса, и предложить на рассмотрение подробную информацию об уже одобренных или находящихся в стадии подготовки планах и соответствующих оценках воздействия на окружающую среду. Кроме того, представители ЮНЕСКО выразили обеспокоенность по поводу угроз сохранности песчаных дюн, о которых говорится в отчёте российской стороны. Кроме того, сессия обсудила ситуацию связанную с возможным строительством в Санкт-Петербурге Охта-центра. В своем официальном пресс-релизе 2 августа ЮНЕСКО объявило о включении в Перечень объектов Всемирного наследия Плато Путорана (Российская Федерация). Сообщается, что этот объект совпадает своими границами с Пуротранским государственным национальным парком в северной части Центральной Сибири, в 100 км от Полярного круга. На части этого плато, включенной в Список Всемирного наследия были включены таджикостанский объект.



Плато Путорана

Впервые в Список объектов Всемирного наследия был включен таджикостанский объект. (Окончание на стр. 3)

Г А З Е Т А

« ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ »

Индекс: 39570

Только в объединенном каталоге

«ПОДПИСКА-2010» зеленого цвета (стр. 144)

ОБЪЕДИНЕННЫЙ КАТАЛОГ

ПОДПИСКА-2010

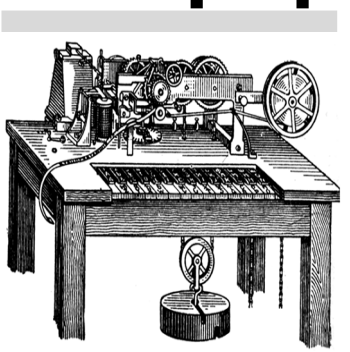
1

ПРЕССА РОССИИ

1

ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ

Телеграф



1 июля на заседании Президиума Правительства России одобрен проект ФЗ «Технический регламент «О безопасности магистральных трубопроводов для транспортировки жидких и газообразных углеводородов».

5 июля Постановлением Правительства РФ № 505 продлено действие программы развития рыбного хозяйства РФ до 2014 г. с уменьшением финансирования до 450,5 млн. руб.

14 июля Постановлением Правительства РФ № 509 Правительственная комиссия по вопросам ТЭК и ВМСБ переименована в Правительственную комиссию по вопросам ТЭК, ВМСБ и повышения энергоэффективности экономики.

15 июля Владимир Путин посетил Гремячихское месторождение калийных солей (Волгоградская обл.).

17 июля Дмитрий Медведев внес в Госдуму проект ФЗ «О безопасности».

20 июля распоряжением Владимира Путина № 1232-р утверждено проведение в 2010 г. открытого конкурса на право пользования участком недр федерального значения, включающим нефтяное месторождение им. Романа Треба и нефтяные месторождения им. Анатолия Титова в Нещемском АО.

21 июля Президент России посетил Финляндию по сети НИИ по изучению Балтийского моря университета Турку на о. Сейли.

23 июля Дмитрий Медведев подписал ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об оценочной деятельности в РФ» и отдельные законодательные акты РФ».

26 июля Президент России подписал ФЗ «О внесении изменений в Кодекс РФ об административных правонарушениях и ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

26 июля Президент России подписал ФЗ «О внесении изменений в ст. 1 и 14 ФЗ «О государственном регулировании в области добычи и использования угля, об особенностях социальной защиты работников организаций угольной промышленности» и отдельные законодательные акты РФ».

26 июля распоряжением № 1250-р Владимир Путин распорядился провести в 2010 году в г. Москве Международный форум «Чистая вода - 2010».

27 июля Президент России подписал ФЗ «О тепло-снабжении».

28 июля Постановлением Правительства России № 575 в ведение Минприроды отнесено ведение госкадastre ООПТ.

29 июля в Москве с участием Президента России прошло заседание Совета по реализации приоритетных национальных проектов и демографической политике.

29 июля на заседании Правительства РФ Владимир Путин заявил о принятии решений о запуске программ по охране озера Байкал, созданию среды для проживания людей с ограниченными возможностями.

30 июля распоряжением Правительства РФ № 1292-р одобрена Концепция развития госмониторинга земель сельскохозяйственного назначения.

2 августа глава Правительства РФ провел селекторное совещание по вопросу ликвидации последствий аварии на СШ ГЭС.

3 августа Владимир Путин посетил «Газпром-ВНИИ-ГАЗ», где ознакомился с новейшими разработками в сфере газовой промышленности.

ЖАРКИЙ ИЮЛЬ, ПЕРЕХОДЯЩИЙ В ЧС

(Окончание, начало на стр. 1)

8-9 июля Астане (Казахстан) прошла Региональная подготовительная встреча к Шестой конференции Министров окружающей среды и развития Азиатско-Тихоокеанского региона (27 сентября – 2 октября 2010 г.), организованная Экономической и Социальной Комиссией ООН по Азии и Тихоокеанскому региону (ЭСКАТО, ESCAP).

9 июля Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев провел заседание Правительственной комиссии по недопущению негативных последствий техногенной аварии, вызванной затоплением рудника на Верхнекамском месторождении в г. Березники (Пермский край).

9 июля в Минприроды России состоялось заседание российской части Смешанного Межправительственного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между Россией и ЮАР.

9 июля в рамках реализации соглашения о сотрудничестве между Росприроднадзором и Международным конгрессом промышленников и предпринимателей (МКПП) состоялась рабочая встреча Председателя Общественного совета при Росприроднадзоре А.Ф. Малишевского и Президента МКПП В.К. Глухих.

9 июля в Нестеров (Калининградская обл.) прошёл круглый стол на тему: «Охрана природы и развитие туризма в Рамонтинской пуще, на территории Виштынецкой возвышенности – современное состояние и перспективы».

9 июля Ростехнадзор утвердил положительное заключение госэкоэкспертизы проектной документации «Санно-обойная трасса совместно с 11 тыс. зрителей с инженерной защитой и внеплощадочными сетями электроснабжения, водоснабжения и канализации».

С 9 июля в связи с возникновением на территории Казахстана вспышки ящура Россельхознадзор ввел временные ограничения на ввоз с территории Акмолинской области в Россию всех видов сельскохозяйственной продукции и сырья полученных от этих видов животных.

12 июля вступило в силу Постановление Главного государственного прокурора РФ «Об утверждении СП 2.5.2647-10 «Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте».

12 июля состоялась рабочая встреча Председателя Общественного совета при Росприроднадзоре А.Ф. Малишевского и председателя Всероссийского союза страховщиков А.С. Китима.

12 июля объявлено о направлении Минприроды России в Правительство РФ предложений по совершенствованию процедуры ОВОС при проведении госэкспертизы проектной документации.

12 июля в г. Октябрьском Республики Башкортостан в Центре НГДУ «Туймазанефть» открыта мемориальная доска с барельефом известного геолога, первооткрывателя девонской нефти в Башкирии Михаила Васильевича Малишева.

13 июля в здании Правительства РФ состоялось очередное заседание Правительственной комиссии по инвестиционным проектам, имеющим общегосударственное значение.

Среди прочих это такие проекты как: Комплексная программа строительства и реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения г. Ростова-на-Дону и юго-запада Ростовской области, полигон ТБО г. Новокузнецк, площадка «Маркино», строительство и реконструкция водопроводных очистных сооружений г. Петрозаводска, реконструкция системы водоснабжения г. Пермь и др.

13 июля в Минприроды России состоялось заседание Совета по охоте и охотничьему хозяйству при Минприроды России.

13 июля Росреестр официально объявил о том, что Юльская Колония Росреестра рассмотрела и в целом одобрила «Концепцию формирования Единой федеральной информационной системы государственной регистрации прав на недвижимость и государственного кадастрового учета (ЕФИСН)».

13 июля прошло совещание по вопросу строительства на территории Омской области Красноярского водоподъемного гидроузла.

13 июля замруководителя Росводресурсов Сергей Натальчук провел очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сброски Саяно-Шушенского водохранилища.

13 июля КППРФ распространило Заявление Президиума ЦК КППРФ «Об опасной ситуации в сельском хозяйстве России».

14 июля Министр природных ресурсов РФ Юрий Трутнев провел встречу с председателем Смешанного межправительственного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между Россией и ЮАР, Министром международных отношений и сотрудничества ЮАР Майте Нквоана-Машабане.

На следующий день, 30 июля Президент России провел совещание по вопросам ликвидации последствий пожаров в Центральной России, а Председатель Правительства побывал на месте сгоревшего села в Нижегородской области и тоже провел в совещание по ситуациям, сложившейся в связи с пожарами. Генеральный прокурор Российской Федерации Юрий Чайка поручил принять дополнительные меры по усилению надзора за соблюдением законодательства о пожарной безопасности, руководство Следственного комитета при Прокуратуре РФ потребовало провести процессуальные проверки по фактам пожаров, возникших на территории России, Минприроды России поручило руководству особо охраняемых природных территорий усилить меры противопожарной безопасности. В тот же день, 30 июля увидели свет Заявление председа-

теля ЦК КППРФ Геннадий Зюганова «Запах гари стоит над Россией». Шелый ряд акций по поводу пожаров провела в июле ЛДПР. В связи со сложной лесопожарной обстановкой на территории Российской Федерации 31 июля в Рослесхозе создан штаб по борьбе с лесными пожарами.

В субботу 31 июля Председатель Правительства России Владимир Путин провел селекторное совещание по вопросу жизнеобеспечения населения, пострадавшего в результате пожаров, а также восстановления объектов социальной инфраструктуры. На нем прозвучала информация о том, что в результате неблагоприятных метеоявлений, складывающихся на территории ряда субъектов Центрального и Приволжского федеральных округов, и температуры выше 40 градусов, сильноного ветра порывами более 20 м резко обострилась пожарная обстановка. Так, по состоянию на 31 июля на территории Российской Федерации произошло более 22 тыс. природных пожаров на общей площади более 400 га, в результате чего пострадало 77 населенных пунктов в 10 субъектах Центрального и Приволжского федеральных округов. Огнем было уничтожено 1257 домов. Эвакуированы из зоны чрезвычайной ситуации 2885 человек. В зонах возможных переходов лесных пожаров расположено более 200 населенных пунктов.

Для борьбы с пожарами на сегодняшний день создана группировка сил: более 240 тыс. человек и более 120 тыс. единиц техники, в том числе более 100 воздушных судов. Из них группировка МЧС России составляет 180 тыс. человек и 80 тыс. единиц техники, в том числе 25 воздушных судов. От Минобороны России – более 1700 человек и 160 единиц техники, от Рослес-

хоза – более 30 тыс. человек. Нарастивание группировки осуществляется по мере ухудшения обстановки. Так, с 26 июля группировка МЧС только в Центральном и Приволжском федеральных округах была увеличена вдвое. Практически вся авиация МЧС России выполняет задачи по тушению пожаров в интересах наиболее пострадавших субъектов Российской Федерации – Нижегородской, Московской, Воронежской, Рязанской областей, а также Республики Мордовия.

По состоянию на 31 июля группировка в указанных федеральных округах составляла более 100 тыс. человек и более 50 тыс. единиц техники, в том числе 20 воздушных судов. С учетом возможного обострения обстановки создан резерв сил и средств общей численностью более 30 тыс. человек и 15 тыс. единиц техники.

В тот же день Президент России Дмитрий Медведев



Под г. Саров

ручил Минобороны РФ оказать помощь в ликвидации природных пожаров в центральной части России. 31 июля на рабочей встрече Президента России Дмитрия Медведева с Министром обороны Анатолием Сердюковым Глава оборонного ведомства информировал Президента о мерах, предпринимаемых Минобороны по ликвидации лесных пожаров в Центральной России.

На следующий день, 1 августа Глава государства провёл телефонные разговоры с губернатором Воронежской области Алексеем Гореваевым, губернатором Нижегородской области Валерием Шанцевым, губернатором Владимирской области Николаем Виноградовым, губернатором Рязанской области Олегом Ковалёвым и главой Карелии Андреем Нелидовым и обсудил с ними меры по ликвидации пожаров и оказанию помощи пострадавшим.

Спустя сутки, 2 августа Президент России подписал Указ «Об объявлении чрезвычайной ситуации, связанной с обеспечением пожарной безопасности». Председатель Правительства Российской Федерации Владимир Путин провел совещание по вопросу о мерах по предупреждению и борьбе с пожарами, оказания помощи населению, пострадавшему в результате пожаров, а также восстановления объектов социальной инфраструктуры. Минприроды России подготовил план мероприятий по организации ликвидации последствий лесных пожаров.

МЧС России сообщило, что площадь лесных пожаров в РФ уменьшилась. Минздравсоцразвития России опубликовало рекомендации как правильно себя вести в жаркую погоду, как вести себя в условиях смога и пожара и перечень обязательных мероприятий первой помощи при



Под г. Саров

пребывании на атолле не представляет опасности. Вместе с тем они отметили повышенную радиоактивность продуктов питания и не рекомендовали вновь заселять Бикини. Очевидно на последующих сессиях Комитета не исключено включение в перечень Всемирного наследия и бывшего советского ядерного полигона на Новой Земле, на котором была испытана самая мощная водородная бомба в истории. Тем более, что на этом архипелаге уже организован российский национальный парк.

Дмитрий Борискин Фото ЮНЕСКО

КВН ЮНЕСКО

(Окончание, начало на стр. 1)

Комитет принял решение вывести из Списка наследия под угрозой Галапагосские острова. Считающиеся уникальным «живым музеем и наглядным свидетельством эволюции», они в 2007 г. были включены в Список Всемирного наследия под угрозой из-за опасностей для их уникальной экосистемы, порожденных неконтролируемым ростом числа туристов и бесконтрольным ловом рыбы в прибрежных водах. Комитет констатировал значительное улучшение обстановки на островах. Он приветствовал усилия правительства Эквадора, направленные на дальнейшее укрепление мер по сохранению памятника.

В тоже время в Список наследия Комитетом 31 июля был включен атолл Бикини. Он символизирует начало ядерной эры, что парадоксальным образом сочетается с его образом райского острова. Как сообщает Лента.ру, США использовали этот атолл в качестве полигона в период с 1946 по 1958



Атолл Бикини

год. В общей сложности на атолле было взорвано 23 ядерных заряда, самым мощным из которых в 1954 г. была 15-мегатонная водородная бомба. В 1968 г. США признали атолл Бикини пригодным для жизни, после чего начали возвращать местное население. Однако вскоре жители были вновь эвакуированы. В 1997 г. специалисты Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) пришли к выводу, что

Комитета не исключено включение в перечень Всемирного наследия и бывшего советского ядерного полигона на Новой Земле, на котором была испытана самая мощная водородная бомба в истории. Тем более, что на этом архипелаге уже организован российский национальный парк.

ЮБИЛЕИ 85-ЛЕТИЕ

1 августа исполнилось 85 лет известному ученому, основателю Института водных и экологических проблем СО РАН, академику РАН Олегу Федоровичу ВАСИЛЬЕВУ.

Олег Федорович родился в Москве. Участник Великой Отечественной войны. Окончил Московский гидрометеорологический институт по специальности «инженер-гидротехник» в 1948 г. и аспирантуру в 1951 г. С 1959 г. работал в Институте гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН: зав. отделом прикладной гидродинамики (1959-1977), завлабораторией гидрофизики и экологии водоемов (1980-1987). Замдиректора Международного института прикладного системного анализа (Австрия, 1977-1980). Директор-организатор (с 1985), директор (1987-1995) Института водных и экологических проблем (ИВЭП) СО РАН (Барнаул). Советник РАН (с 1995).

Член-корр. с 1970 г., академик с 1994 г. – Отделение наук о Земле. Специалист в области прикладной гидродинамики и гидравлики, гидрофизики и экологии водоемов.

Исследования О.Ф. Васильева по гидродинамике наклонных судоподъемников при создании высоконапорных гидроузлов легли в основу проектирования и строительства уникального судоподъемника для Красноярской ГЭС. Под его руководством разработаны новые численные методы решения задач о нестационарных течениях в открытых руслах, каналах, в том числе задачи о волне прорыва в случае разрушения высокой плотины, а также для расчета течений реального газа в газопроводах и их системах. На основе изучения гидродинамических процессов в стратифицированных по плотности средах созданы методы математического моделирования водоемов-охладителей ТЭС и АЭС, решены многие актуальные задачи по проблемам обнаружения подводных судов.

Возвратившись на родину и при активном участии Олега Федоровича ИВЭП СО РАН разработаны методы комплексной оценки экологических последствий строительства гидротехнических сооружений, использованные при экспертизе строительства Крапивинского гидроузла нар. ТИ и проекта Катунской ГЭС. Проведена оценка балансу грунты на территории Сибири, развернуты лимнологические исследования



Олег Федорович Васильев

лимнологические исследования

лимнологические исследования

лимнологические исследования

лимнологические исследования

лимнологические исследования

80-ЛЕТИЕ

10 августа исполняется 80 лет со дня рождения крупного ученого в области металлогении, минералогии и геологии рудных месторождений, организатора науки, Президента Всероссийского минералогического общества, академика РАН Дмитрия Васильевича РУНДКВИСТА.

Дмитрий Васильевич родился в Ленинграде в семье одного из основателей института «Механобр», проф. Ленинградского горного института. После окончания геологоразведочного факультета ЛГИ поступил в аспирантуру во ВСЕГЕИ. С 1954 г. начал изучать закономерности размещения оловянных близгорных месторождений на Малом Хингане, по этой теме защитил кандидатскую диссертацию. Многие годы проводил научные изыскания по рудным формациям Урала, Центрального Казахстана, Забайкалья, Дальнего Востока. В докторской диссертации он сформулировал геогенетический закон применительно к процессам минералообразования – минералогические процессы в короткие интервалы времени как бы повторяют общую историю геологического развития.

В 1969 г. Дмитрия Васильевича назначили замдиректора по научной работе ВСЕГЕИ. Под его руководством и при его участии вышли в свет капитальные монографии «Зональность эндогенных рудных месторождений» (1975), «Критерии прогнозной оценки территорий на твердые полезные ископаемые» (1978, 1986), серия книг «Принципы и методы оценки рудоносности геологических формаций» (1983-1986). В 1981 г. он опубликовал монографию «Рудоносность и формации структур земной коры». Созданы серия карт «Металлогения СССР» и «Прогнозная оценка территории на комплекс полезных ископаемых». Был главным редактором «Атласа металлогенеза» (1984-1990 г.).

В 1984-1990 гг. возглавил Институт геологии и геохронологии докембрия АН СССР, в 1990-1992 гг. – завлабораторией металлогении. Под его руководством были опубликованы основополагающие труды «Докембриальная геология СССР» (1988) и «Месторождения полезных ископаемых докембрия СССР» (1991). С 1990 г. – академик АН СССР. 1993-2003 гг. Д.В. Рундквист руководил Государственным геологическим музеем им. В.И. Вернадского. Академик Д.В. Рундквист

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев



Дмитрий Васильевич Рундквист

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

14 июля руководитель Ростехнадзора Николай Кутягин заявил о намерении внести в Правительство РФ промежуточный акт технического расследования причин аварии на шахте «Распадская» 16 июля.

14 июля объявлено о прошедшей встрече Председателя Общественного совета при Росприроднадзоре А.Ф. Малишевского с представителями Всероссийского общества охраны природы.

14-15 июля в Москве прошел Всероссийский практикум «Лицензирование недропользования: практика, комментарии и рекомендации».

14 июля издан приказ Росрыболовства № 620, направленный на выполнение решений тридцатой сессии Российско-Эстонской межправительственной комиссии по рыболовству в Чудском, Телом и Псковском озерах.

15 июля вступило в силу Соглашение о ННН-промысле (нерегулируемом, несообщаемом и неконтролируемом промысле) между Россией и Республикой Корея.

15 июля в Комитете по энергетике Госдумы прошло заседание Рабочей группы по проблеме расширения использования золошлаковых отходов.

15 июля в Барнауле состоялось Всероссийское совещание по организации органов государственной власти субъектов РФ охраны лесов от пожаров и межведомственного взаимодействия при защите населенных пунктов.

15 июля Министр природных ресурсов и экологии РФ Юрий Трутнев ответил на вопросы радиостанции «Русская служба новостей».

15 июля прошло заседание Рабочей группы по вопросам охраны окружающей среды Совета при Президенте РФ по развитию физической культуры и спорта, спорта высших достижений, подготовке и проведению XXI зимних Олимпийских игр и XXI зимних Паралимпийских игр 2014 г. в г. Сочи.

15 июля объявлено об утверждении Ростехнадзором заключения экспертной комиссии госэкоэкспертизы проектной документации «Рабочий проект № 576 на бурение (строительство) поисково-оценочной скважины № 8 Ракусшейной площади».

15 июля на сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии опубликованы данные о состоянии земель России на 01.01.2010 г.

16 июля Руководителем Ростехнадзора Алексеем Фроловым подписано соглашение с Правительством Рязанской области о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения.

16 июля Общественная палата, Губернатор Свердловской области и Союз предприятий и организаций, обеспечивающих рациональное использование природных ресурсов и защиту окружающей среды «ЭкоФора» заключили соглашение о партнерстве.

16 июля в Минприроды России состоялась встреча заместителя Губернатора Казахстана по согласованию двустороннего проекта Соглашения о совместной деятельности по геологическому изучению и разведке трансграничного газоконденсатного месторождения Иманшево.

16 июля объявлено об утверждении перечней участников «Яр» в Челябинске в 2010 г. для предоставления в пользование в целях геологического изучения за счет средств недропользователей.

16 июля объявлено о проведении Ростехнадзором госэкоэкспертизы материалов Программы геолого-геофизических работ на акваториях дальневосточных и восточно-арктических морей на период до 2020 года и Программы геолого-геофизических работ на континентальном шельфе Сахалина на акватории Охотского моря на 2010-2011 гг. (Айшская площадь).

16 июля Рослесхозом направлено обращение полномочному представителю Президента РФ по Дальневосточному ФО о принятии срочных мер для тушения лесных пожаров на территориях оленьих пастбищ Чукотского АО.

70-ЛЕТИЕ

17 июля исполнилось 70 лет известному океанологу, лауреату Премии Правительства РФ, академику РАН Геннадию Васильевичу СМIRNOVУ.

Геннадий Васильевич родился в Ярославской области. Окончил в 1970 г. Севастопольский приборостроительный институт. 1977-1987 гг. – директор СКББ МГИ АН УССР. 1987-1995 гг. – зампредела ДВО РАН, 1995-2008 гг. – начальник Отдела флота РАН. С 2008 г. – советник РАН. Член-корр. с 1990 г., академик с 1992 г. – Отделение наук о Земле. Специалист в области экспериментальной океанологии и автоматизации океанологических экспериментальных исследований.

Г.В. Смирновым впервые комплексно решена задача автоматизации сбора и обработки экспериментальных данных для



Владимир Павлович Мельников

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев

Олег Федорович Васильев





Телеграф

16 июля объявлено об окончании работ по подготовке предложений Росрыболовства по внесению изменений в ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» с целью стимулирования строительства ответственных судов рыбопромыслового флота.

16 июля объявлено о переносе Россельхознадзора с Главным управлением КНР по контролю качества, инспекции и карантину.

16 июля объявлено о посещении Исполнительным секретарем Европейской экономической комиссии ООН Яном Кудбишем Исполкома Международного фонда спасения Арала.

18 июля Геологическому музею Улан-Удэ исполнилось 50 лет. Первым организатором музея был известный в Бурятии геолог В.И. Шубин.

19 июля объявлено об утверждении Росстатом заключения комиссии госэкоэкспертизы проектной документации «Реконструкция и модернизация пристани № 4 для перевалки наливных грузов. Реконструкция причалов № 25 и № 25А на пристани № 4» (Новороссийский морской торговый порт).

19 июля Ростехрегулирование уведомило об утверждении публичных обсуждений изменений № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 51769-2001 «Ресурсобережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения». № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 52104-2003 «Ресурсобережение. Термины и определения». № 1 к национальному стандарту ГОСТ Р 52108-2003 «Ресурсобережение. Обращение с отходами. Основные положения». Разработаны ВНИИ стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ.

19 июля в Минэнерго России прошло совещание по вопросам перспективных технологий утилизации газа метана из угольных пластов и формам взаимодействия угольных компаний и предприятий по утилизации угольного метана.

19 июля Председатель Госдумы Борис Грызлов сообщил парламентским журналистам: «Правительство внесло в парламент проект Технического регламента о безопасности магистральных трубопроводов для транспортных жидких и газообразных углеводородов».

19-23 июля прошел второй региональный семинар Международной комиссии по сохранению и защите растений ФАО ООН и Европейской и Средиземноморской организации по карантину и защите растений по пересмотру проектов международных стандартов по фитосанитарным мерам для государств — участников СНГ, Балканских стран и стран Центральной Азии.

19-23 июля в г. Окленд (Новая Зеландия) состоялась 1-я сессия Подготовительной конференции по учреждению Комиссии по управлению рыболовством в южной части Тихого океана.

19-23 июля на базе Всероссийского центра карантинной растительной инспекции проведен семинар ФАО/ЕОКЗР по пересмотру проектов международных стандартов по фитосанитарным мерам для государств — участников СНГ, Балканских стран и стран Центральной Азии.

20 июля глава Минприроды России Юрий Трутнев утвердил положения о федеральных природных заказниках «Сумароковский» (Костромская область), «Приозовский» (Краснодарский край) и «Пуринский» (Красноярский край).

20 июля объявлено, что Ростехнадзор утвердил заключение экспертной комиссии госэкоэкспертизы проектной документации «Программа комплексных морских инженерных изысканий для проектирования объектов освоения Штокмановского газоконденсатного месторождения (фаза I, II).

20 июля следственными органами Следственного комитета при Прокуратуре РФ по Рязанской области возбуждены два уголовных дела в отношении должностного лица Министерства природопользования и экологии области, подозреваемого в совершении преступлений, предусмотренных ч. 1 ст. 293 УК РФ (халатность) в связи с формальными подписанными актами о приеме выполненных работ по капитальному ремонту двух ГЭС, тогда как фактически не были выполнены работы на 11 млн. рублей.

20 июля в Россельхознадзоре прошло совещание с представителями силовых ведомств, осуществляющих деятельность в области ветеринарии, по вопросу реформирования структуры и функций государственной ветеринарной службы РФ.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ МОСКВЫ

«Устойчивое развитие — это способ борьбы с бедностью и разрушением окружающей среды» записано в «Повестке дня на XXI век», принятой на конференции глав государств по охране окружающей среды в Рио-де-Жанейро в 1992 году.

Как же можно оценить с экологической точки зрения развитие огромного мегаполиса — столицы России Москвы? С эти вопросом мы обратились к эксперту экологического факультета Российского государственного геологического университета, доктору геолого-минералогических наук Владимиру Нишановичу ЭКЗАРЬЯНУ.

— Прежде чем перейти к оценке экологического состояния нашей столицы, хотелось бы понять, что представляет собой термин «устойчивое развитие»?
В 1944 году в небольшой статье «Несколько слов о ноосфере» В.И. Вернадский сформулировал основные предпосылки создания ноосферы — сферы разума, желаемой цели развития биосферы на планете Земля. Великий российский ученый предлагал с помощью разума преобразовать биосферу в ноосферу. Но, к сожалению, у его потомков получилось нечто другое — техносфера.

Сегодня мы на Земле построили техносферу и подошли к «запретной черте», за которой нельзя будет остановить деградацию биосферы. В некоторых регионах планеты эту черту переступили. Необходимо вернуться к созданию ноосферы, и это возможно совершить только путем перехода к модели устойчивого развития. Техносфера создала предпосылки к обострению противоречий между экономикой, социумом и экологией, сформировалась своеобразная экологическая бермузский треугольник. Разрушить эти противоречия — значит выйти из современного экологического кризиса, а возможно это только путем перехода к модели устойчивого развития. Техносфера создала предпосылки к обострению противоречий между экономикой, социумом и экологией, сформировалась своеобразная экологическая бермузский треугольник. Разрушить эти противоречия — значит выйти из современного экологического кризиса, а возможно это только путем перехода к модели устойчивого развития.

— Что это означает практически?
— Декларирование необходимости перехода на модель «устойчивого развития» является первым «призывом», с которым человечество обращается к самому себе. Следует срочно остановить агрессию промышленности цивилизации и попытаться создать, а вернее, перестроить, общество так, чтобы оно отвечало требованиям «ноосферной концепции» по В.И. Вернадскому.

Эта перестройка должна начаться с изменения парадигмы современного общества с антропоцентрической на биоцентрическую. Биоцентризм для современной цивилизации требует перехода от общества потребления к обществу духа. Изначально этот переход возможен лишь путем фундаментальной перестройки системы образования и воспитания подрастающего поколения, и, конечно, переориентации всех существующих видов деятельности с учетом новой парадигмы — системы новых ценностей жизни.

Таким образом, принимаемая в качестве новой парадигмы биоцентризм, необходимо сформулировать основные поведенческие принципы и требования к деятельности на каждом структурном уровне современной цивилизации. По существу, надо определить общую тенденцию эволюционного развития биосферы в эпоху техногенеза и наметить пути перехода к модели устойчивого развития современной цивилизации.

— А как эти общие положения «применяются к сложившейся экологической ситуации в Москве и факторам определяющим ее устойчивое развитие»?
— Можно выделить три группы факторов, определяющих экологическую обстановку и, соответственно, устойчивое развитие. К первой группе относятся природные факторы, ко второй — техногенные, к третьей — социальные. К природным факторам, вероятно, не обходится. Достоверно установлено, что выбросы в атмосферу Земли парниковых газов, таких как углекислый газ и метан, приводят к повышению температуры воздуха над земной поверхностью. Атмосфера урбанизированной территории является источником антропогенных факторов, которые делают невозможным проведение точных расчетов продолжительности и устойчивости тех или иных атмосферных явлений на длительный период времени.

— Поддерживаете ли Вы мнения о том, что в «неврозности климата», которая проявляется в основном в установившейся на длительный период аномально жаркой погоде, виновен сам человек?
— Безусловно человека здесь,

вероятно, не обходится. Достоверно установлено, что выбросы в атмосферу Земли парниковых газов, таких как углекислый газ и метан, приводят к повышению температуры воздуха над земной поверхностью. Атмосфера урбанизированной территории является источником антропогенных факторов, которые делают невозможным проведение точных расчетов продолжительности и устойчивости тех или иных атмосферных явлений на длительный период времени.



определяющим экологическую обстановку в столице, относятся: рельеф, метеорологические условия, геолого-гидрогеологическое строение, развитие физико-геологических процессов: оползней, карст, суффозия, эрозия, подтопление и затопление и другие. На первых этапах создания нашей столицы участки развития этих процессов, так называемые «неудобья», не застраивались. Но по мере роста города началась сплошная застройка: дома стали воздвигаться на берегах Москвы-реки с развитыми оползневыми процессами, на пониженных участках, подтопление которых грунтовыми водами приводит к проблемам с подземными коммуникациями.

Техногенный фактор еще больше осложняет жизнь в огромном мегаполисе. Промышленный потенциал города в 5 раз превышает потенциал предприятий, расположенных в Московской области, при этом территория области в 45 раз больше городской территории. В Москве имеются все типы и виды промышленного производства. Выделено более 30 промзон, проживание в пределах которых не безопасно для здоровья москвичей. Новые районы (Братеево, Марьино и др.) располагаются на территориях, ранее использованных под свалки. Этот список можно продолжать, хотя и так ясно, что воздействие города привело к чрезвычайной экологической ситуации, а в некоторых районах к появлению зон экологического бедствия.

К техногенному фактору, влияющему на здоровье жителей столицы, относится все возрастающее число автомобилей на улицах. На их долю приходится около 80% загрязнения

ЖАРА ПОДОГРЕЛА НАУКУ

«Неврозность» климата, скорее всего, обусловлена воздействием человека.
По телевизору в выпусках прогноза погоды иногда показывали, к сожалению, принципиально не могут быть такими точными, как на 3-5 дней. И дело тут не в уровне науки. В формировании этих прогнозов задействовано много случайных факторов, которые делают невозможным проведение точных расчетов продолжительности и устойчивости тех или иных атмосферных явлений на длительный период времени.

— Поддерживаете ли Вы мнения о том, что в «неврозности климата», которая проявляется в основном в установившейся на длительный период аномально жаркой погоде, виновен сам человек?
— Безусловно человека здесь,

Языком цифр

ПРИРОДНО-РЕСУРСНАЯ ЭКОНОМИКА США И РОССИИ

Валовой внутренней продукт, полученный в природно-ресурсном комплексе США (natural resource-related industries), млрд. долларов

Отрасли (виды деятельности)	В текущих ценах				В постоянных ценах 2000 г.			
	2000 г.	2005 г.	2007 г.	2008 г.	2000 г.	2005 г.	2007 г.	2008 г.
Все виды экономической деятельности — всего	9817	12421,9	13807,5	14264,6	9817	11523,9	10989,5	11652
<i>В том числе:</i>								
Виды деятельности, ассоциированные с природно-ресурсным комплексом — всего, млрд. долл.	306,3	445,7	525	525	306,3	309,3	316,3	316,3
% ко всем видам экономической деятельности в валовом	3,1	3,6	3,8	3,7	3,1	2,8	2,7	2,7
<i>в том числе:</i>								
Сельское и лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство, охота	98	133,3	167,9	157,7	98	120,5	122,1	121,4
<i>в том числе:</i>								
фермерское сельское хозяйство	71,5	104,1	137,3	137,3	71,5	89,6	91,5	91,5
лесное хозяйство, рыболовство и рыбоводство и др.	26,5	29,2	30,7	20,4	26,5	30,2	29,5	29,5
Добыча полезных ископаемых	121,3	223,8	275	325,3	121,3	103,7	111,4	110,5
<i>в том числе:</i>								
добыча нефти и газа	81	150,5	164,7	164,7	81	69,5	69,5	69,5
добыча других полезных ископаемых, кроме нефти и газа	27	36,8	45,3	45,3	27	25,2	24,8	24,8
деятельность по обеспечению работ добывающих объектов	13,4	36,6	65	65	13,4	10,3	14,7	14,7
Лесоперерабатывающие производства	87	88,6	82,1	82,1	87	85,1	82,8	82,8
<i>в том числе:</i>								
лесопереработка	31,4	38,4	31,4	31,4	31,4	32	31,7	31,7
целлюлозно-бумажное производство	55,6	50,2	50,7	50,7	55,6	53,1	51,1	51,1

Включая отрасли (виды деятельности), не выделенные отдельно

информации. Причиной этого во многих случаях является некорректность группировки предприятий и организаций на основании Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД). Негативное воздействие оказывает также сложившаяся система трансфертного ценообразования, включая использование возможностей особых экономических зон, и некоторые другие факторы. Однако за последние десятилетия со стороны государственных органов практически ничего не было сделано по организации уточняющих расчетов (что в принципе было вполне возможно, в т.ч. с использованием американского опыта).

Сложившаяся ситуация свидетельствует о неадекватности использования данных в подобных оценках как общегосударственных экономических структур, так и природно-ресурсных статистических органов. Более подробно данная проблема рассмотрена в бюллетене «Использование и охрана природных ресурсов в России» №№ 2 и 3, 2010 г.

А.Д. Думнов, д.э.н., НИА-Природа

О КАНАЛЕ «ЕВРАЗИЯ»

Дискуссия, начатая в газете в сентябре 2008 г. о целесообразности строительства канала «Евразия» продолжает вызывать интерес читателей. Ниже приводится мнение ветерана водохозяйственной отрасли из Ростова-на-Дону, поддержавшего выводы Межведомственной ихтиологической комиссии о нецелесообразности реализации идеи. Но, тем не менее, не вдаваясь в детальный анализ проблем, связанных со строительством, автор предлагает решение одного частного, но важного вопроса — где взять пресную воду? Для южного региона решение этой проблемы чрезвычайно важно и без привязки к каналу «Евразия».

ФГУ «Межведомственная ихтиологическая комиссия» (решение Научного консультативного совета от 18.03.2009 г.) крайне отрицательно отнеслась к возможности осуществления строительства судоходного канала «Евразия». И с этим выводом можно и нужно согласиться.

Предложенный вариант строительства канала с использованием в качестве ступеней гидроэлектростанций существующих водохранилищ на Маньчуге (Западном и Восточном) не может быть принят по нескольким причинам.

Первая. В зоне сухих степей и полупустынь, где испарение с водной поверхности достигает 1000 мм за лето, в разы превышая количество осадков, построенные здесь за последние 60 лет пруды и водохранилища оказались «экологическим недоразумением».

Вторая. Равнинный характер местности, в отличие от горного, предполагает наличие больших площадей с близким залеганием грунтовых вод, подпертых этими водохранилищами.

По подсчетам НТЦ «ВОДА и ЛЮДИ: XXI ВЕК» водные поверхности водохранилищ на Маньчуге и подтопленные ими площади с близким залеганием уровня грунтовых вод (УГВ) примерно равны и составляют каждая по 2,3 тыс. кв. км. Общие потери на испарение — до 5 куб. км за летний сезон.

Третья. Речной сток с собственных водосборных площадей существующих водохранилищ практически отсутствует. Поэтому приходится подавать воду в них из Дона, Терека, Кубани. Удовлетворить водопотребителей и, одновременно, компенсировать такое испарение в регионе достаточно сложно (трудно выполнимо). Поэтому минерализация воды в Веселовском и Чограйском водохранилищах приближается к 3 г/л. Использование такой воды для любых целей, в т.ч. и для орошения, проблематично, потому и начинали строить канал «Волга-Чограй».

Такое решение снова предлагается для удовлетворения увеличенного водопотребления на судоходном шлюзовании.

В Пролетарское водохранилище сбрасываются дренажные воды оросительных систем Ставрополя. Большое испарение с водной поверхности «озера» и подпертых им грунтовых вод, вместе с поступающими с орошаемых площадей дренажными водами вызвали засоление воды в «озере» до 12 г/л. И эту проблему никто не предлагает решить.

Следует отметить важный элемент неблагоприятного воздействия построенных оросительных систем на экологию окружающих территорий. Мелиоративные СНиПы всегда рекомендовали (и до сих пор рекомендуют) в малопроизрастаемых грунтах проектировать и строить горизонтальный дренаж. И не хотим услышать (увидеть, прочитать) «Мелиоративный манифест» докторов технических наук И.П. Айдарова, А.И. Голованова, Ю.Н. Никольского: «Оптимизация мелиоративных режимов...» (1990). В пустынной, сухостепной и степной зонах они рекомендуют применять «преимущественно вертикальный дренаж», чтобы поддерживать УГВ на глубине 5-7 м, превышающей высоту капиллярного поднятия.

Горизонтальный дренаж с глубокой заложения 3,0-3,5 м поддерживает УГВ на глубине 1,5 м, что не позволяет выполнить это требование. В связи с этим приходится подавать воду на орошение в тройном количестве — на испарение с поверхности, промывку засоленных почв и остаток, на транспирацию растениями. Высокоминерализованные дренажные воды сбрасываются в «ирригационно-обросные озера» в Центральной Азии и «озеро Маньчуг-Тулдуй» на юге России. Поэтому и осушили Аральское море.

Почему и мечтаем о перекосе стока северных рек на юг европейской части России и сибирских рек в Центральной Азии.

Перечисленные причины вызвали полную деградацию экологических систем и сообществ на территории Кумо-Манычской впадины.

Телеграф

20 июля в Россельхознадзоре прошло совещание с руководителями управлений Россельхознадзора по Краснодарскому, Ставропольскому, Ростовской, Белгородской, Воронежской, Курской и Липецкой областям по вопросу совершенствования деятельности территориальных управлений Россельхознадзора в области внутреннего ветеринарного надзора по итогам проверки ветеринарных служб субъектов РФ.

20 июля подписан приказ Росрыболовства № 646 «Об осуществленном воспроизводстве тихоокеанских лососей, осуществляемых организациями за счет собственных средств, в 2010 — 2011 годах».

21 июля Первый заместитель Председателя Правительства Виктор Зубков сформировал межведомственную рабочую группу по вопросам реализации комплекса мер по преодолению последствий засухи.

21 июля Первый зампреда Правительства РФ В.А. Зубков провел заседание Правительственной комиссии по вопросам развития рыбохозяйственного комплекса.

21 июля объявлено о выходе Постановления Главного государственного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПиН 3.1.7.2642-10 «Профилактика туляремии».

21 июля объявлено о выходе Постановления Главного государственного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПиН 3.1.7.2631-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги».

21 июля в «Российской газете» опубликовано постановление Главного государственного санитарного врача РФ СанПиН 2.1.2.645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

21 июля объявлено, что Волжским межрегиональным природоохранным следственным управлением возбуждено уголовное дело в отношении директора ООО «СВС Строй» за совершение преступления, предусмотренного ст. 246 УК РФ — нарушение правил охраны окружающей среды при производстве работ, в частности осуществил строительство каналов, спрямляющих русло реки Тверцы, без получения разрешительной документации.

21 июля в г. Арамакс Нижегородской области Верхневолжское УГМС и Нижегородский ГИМС Росгидромета приняли участие в III Международной православной выставке-ярмарке «Нижегородский край — земля Серафима Саровского».

21-26 июля в столице Республики Мордовия г. Саранск прошел I Всероссийский полевой лагерь «Юный спасатель (водник)».

22 июля зам. Председателя Правительства России Игорь Сечин провел рабочее совещание «О ситуации на Бакаенской ГЭС».

22 июля представители Минприроды России приняли участие в совещании в рамках подготовки к проведению Международного форума по проблемам, связанным с сохранением тигра на Земле.

22 июля судно «Михаил Сомов» Росгидромета вышло в рейс по доставке жизненно важных грузов на полярную станцию Северного УГМС.

23 июля глава МЧС России Сергей Шойгу и администратор Федерального агентства по чрезвычайным ситуациям США (FEMA) Крейг Фьюгейт подписали совместное заявление рабочей группы по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

23 июля подписано Соглашение о сотрудничестве между Рослесхозом и ТПП РФ.

23 июля в Иркутском областном краеведческом музее открылась выставка беспозвоночных Прибайкалья «Маленькие соседи».

23 июля Общественный совет при Департаменте Росприроднадзора по ЮФО и СКФО рассмотрел вопрос «О соблюдении природоохранного законодательства при строительстве Олимпийских объектов в районе г. Сочи».

23 июля объявлено, что по рекомендации ВНИРО Росрыболовством запрещен вылов камчатского краба в Баренцевом море до 15 августа 2010 г.

26 июля распоряжением Правительства РФ № 1250-р «Российское водное общество» определено ответственным за организацию Международного форума «Чистая вода — 2010» (20-23 октября, Москва).

26 июля Минприроды России утвердило Программу сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений в Сочинском национальном парке и Кавказском заповеднике при реализации программы строительства олимпийских объектов.

26 июля прошли общественные слушания «Общественного контроля и экспертизы в сфере промышленной безопасности и охраны окружающей среды», организованные Комиссией по охране здоровья, экологии, развитию физической культуры и спорта и Межкомиссионной рабочей группой по вопросам модернизации промышленности. Общественная палата РФ. Объявлено о программе формирования институтов общественного контроля в сфере охраны окружающей среды, открыта «горячая линия» Палаты по вопросам экологии.

26-30 июля в Лондоне в штаб-квартире ИМО состоялся 36-я сессия Подкомитета ИМО по безопасности мореплавания.

27 июля объявлено об утверждении Ростехнадзором положительного заключения госэкспертизы материалов, обосновывающих ОДУ водных биоресурсов в озере Байкал с впадающими в него реками на 2011 г.

27 июля замруководителя Росводресурсов Сергей Натальчук провел очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сработки Сайно-Шушенского водохранилища.

27 июля в Минэнерго России состоялось заседание Координационного НТС саморегулируемых организаций в области энергообеспечения.

27 июля в Росреестре состоялось совещание по вопросам совершенствования методического и программного обеспечения работ по государственной кадастровой оценке.

27 июля музей-заповедник «Красная Горка» (г. Кемерово) ко Дню шахтера открыл новую выставку «Угольные маршалы».

27 июля в личном подсобном хозяйстве Котельничского района Волгоградской области отмечена вспышка эпидемии африканской чумы свиней, организованы противоэпизоотические мероприятия.

28 июля в Департаменте Росприроднадзора по Центральному округу состоялось совещание по подведению итогов работы за первое полугодие.

28 июля судно «Академик Федоров» Росгидромета вышло из порта Архангельска в открытое море и отправилось в научный рейс в Арктику.

28 июля СКП РФ объявил об возбуждении в Москве уголовного дела в отношении ректора Сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева.

28 июля в узле Юнци провинции Цзилинь КНР селесым потоком в реку Сунгарь (правый приток Амура) смыло около 7 тыс. бочек с химическими веществами, хранившимися на территории местного химзавода.

28-29 июля в Омской области зарегистрировано вспышка сибирской язвы. Проводится комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий.

29 июля в Будапеште прошел научно-практический семинар для рассмотрении проекта Международных стандартов по фитосанитарным мерам для русскоязычных стран СНГ, Балканского региона и Центральной Азии.

29 июля состоялось заседание Межведомственной рабочей группы с участием Управления Росприроднадзора по Калужской области при Губернаторе Калужской области, на котором обсуждался проект Экологического кодекса области.

29 июля в Правительстве Камчатского края под председательством главы Росрыболовства Андрея Крайнего состоялось совещание с представителями приморских субъектов РФ по совершенствованию нормативной правовой базы в части формирования единого промыслового пространства.

29 июля объявлено, что Председатель Совета Федерации Сергей Миронов намерен обратиться в Генпрокуратуру РФ в связи с задержанием экологом в Химкинском лесу.

29 июля лидер «России Молодой», депутат Госдумы Максим Мищенко в интервью РИА «Новости» заявил, что погром в Химках устроили нарко-скинхеды.

29 июля замминистра по делам территориальных образований Московской области Сергей Комаров в интервью РИА «Новости» заявил, что в правоохранительные органы уже подано заявление и следствие ищет зачинщиков акции в Химках.

29 июля в Иркутске прошло заседание Бассейнового совета Ленского бассейнового округа.

30 июля в Брюсселе прошло очередное заседание тематической группы по энергоэффективности в рамках Энергодialoga Россия – ЕС.

30 июля в Роспотребнадзоре прошло заседание коллегии по вопросам подготовки территориальных управлений докладов об осуществлении госконтроля (надзора).

30 июля произошло землетрясение силой 6,1 балла в эпицентре на расстоянии 103 км юго-западнее г. Петропавловск-Камчатского. Жертв и разрушений нет.

Речной транспорт является старейшим видом транспорта. На протяжении многих веков он играл огромную роль в формировании и развитии государства. С его помощью налаживались отношения, развивалась торговля, перебрасывались войска.

Перетаскивая суда через волоки, преодолевая многочисленные мели и пороги, подвергаясь постоянной опасности и проявляя необыкновенные судходные качества, русские люди осваивали все новые и новые реки. Так были освоены водный путь из «Варяг в Греки», соединивший Варяжское море с Русским. Так были освоены реки Сибири и Дальнего Востока. Одновременно шло совершенствование обстановки, улучшение габаритов пути, шлюзование рек и строительство соединительных каналов. За период с 1933 г. по 1964 г. были построены и введенные в эксплуатацию Беломорско-Балтийский канал, канал имени Москвы, Волго-Донской судовой канал и Волго-Балтийский водный путь.

К 1965 г. была создана не имеющая аналогов в мире Единая глубоководная система европейской части России (ЕГС) протяженностью 6,5 тыс. км и глубиной 365 см.

В 1967 г. Минречфлотом России было принято решение об увеличении глубины на ЕГС с 365 см до 400 см. С принятием этого решения началось укрепление гидротехнических сооружений, достройка параллельных шлюзов и подходов к каналам, а также массовое строительство дноуглубительного флота, которым ежегодно до 500 км² м куб. грунта.

Сегодня внутренние водные пути это мощный инфраструктурный комплекс, обеспечивающий транспортные связи с 26 республиками, краями, национальными автономными округами и 42 областями России. Протяженность внутренних водных путей составляет 101,7 км. На внутренних водных путях эксплуатируется 723 судоходных гидротехнических сооружения, включая 110 шлюзов, один судоподъемник, 8 насосных станций.

В соответствии с Европейским соглашением об основных внутренних водных путях международного значения, водные пути ЕГС по своим параметрам отнесены к высшему классу внутренних водных путей, непосредственно связанных с важнейшими морскими бассейнами и транснациональными железными дорогами и автомагистралями.

С развитием внутренних водных путей развивалась и речной транспорт.

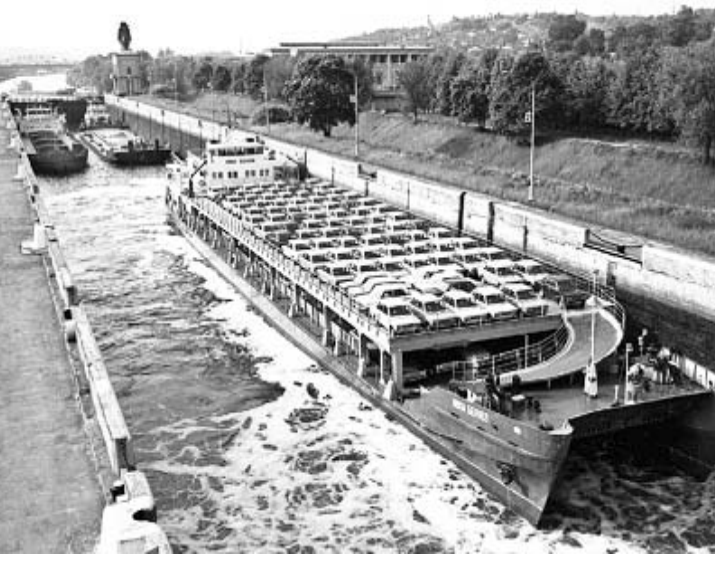
Ежегодно строилось и вводилось в эксплуатацию более 700 различных судов, включая теплоходы типа «Волго-Дон» и «Волго-нефть» грузоподъемностью 5000 тонн, а также современные туристические суда пассажироместностью до 400 человек. В результате к 1995 г. на учете в Российском речном регистре состояло около 42 тысяч различных судов, в том числе около 1 тысячи судов «река-море».

Ежегодно росли и перевозка. Так, если в 1913 г. речным транспортом перевозилось примерно 35 млн т груза, то в 1961 г. перевозки составляли уже 223 млн т. В 1988 г. — 582,3 млн т. При этом перевозилось около 100 млн пассажиров.

Вместе с тем, как показала практика, это только видимая и самая радужная сторона функционирования речного транспорта, как отрасли. Менее приятную картину рисует анализ речных перевозок и их удельный вес в общем объеме грузоперевозок. Так, если в 1913 г. речным транспортом России перевозилось 29% всех грузов, то в 1928 г. пе-

реднем в мире. На один км внутренних водных путей в России приходится всего 1 тыс. т перевозимого груза. В Китае на 1 км пути приходится около 10 тыс. т перевозимого груза, в США — примерно 12 тыс. т, а в Германии — более 30 тыс. т.

Не менее тяжелая ситуация сложилась и с пассажирскими перевозками. Практически все «Зори», «Восходы» и «Ракеты», являвшиеся ранее гордостью речного флота, оказались убыточными и выведены из эксплуатации. Большие туристические суда, за исключением курсирующих по некоторым привлекательным маршрутам, также являются нерентабельными. Отработав 50, а иногда и более лет, многие туристические суда



морально и физически устарели. Металлоемкость таких судов существенно выше, чем у зарубежных аналогов. Затраты топлива в 2 раза, а иногда и в 3 раза больше, чем у современных зарубежных моделей. Экипажи судов также превосходят экипажи судов своих зарубежных коллег. Доставшись по наследству от Советского Союза, российские речные суда все чаще продаются, постепенно приходя в негодность и выходя из эксплуатации. Прекращение работ большинства таких судов — дело ближайшего времени.

Из приведенных данных видно, что Россия, располагая самыми протяженными и самыми современными внутренними водными путями в мире, использует их крайне неэффективно. Причем, объяснить это только объективными причинами, например, ограниченным периодом навигации или быстрым развитием других видов транспорта, никак нельзя. Огромную роль в неэффективности речных перевозок играют субъективные факторы: непродуктивные реформирование управления речным транспортом, неправильно выбранные приоритеты развития речного транспорта, необоснованные, а иногда просто ошибочные решения, связанные с развитием флота и внутренних водных путей, и др.

Если проанализировать развитие речных перевозок, то окажется, что эффективность речных перевозок стала падать с конца 60-х гг., а именно, с принятия в 1967 г. Минречфлотом России решения об увеличении гарантированной глубины на ЕГС с 365 см до 400 см. Именно с этого момента началось строительство крупнотоннажных самоходных судов с большой осадкой. Суды строились, а объявлялись на ЕГС глубины, не обеспечивались, в результате чего крупнотоннажный флот стал ходить с недогрузом, а мелкотоннажный и среднетоннажный флот потерял в скорости по причине эксплуатации крупнотоннажных судов.

Несмотря на то, что с 1967 г. прошло уже 43 года, гарантированная глубина 400 см на ЕГС до сих пор не достигнута, и, судя по всему, при разумном отношении к природе и средствам

- совершенствованию системы управления речным транспортом;

- повышение конкурентоспособности речного флота и строительство судов нового поколения;

- оптимизацию структуры флота, учитывающей мировой опыт и реальные условия судходства по водным путям России;

- разработку и совершенствование законодательного, нормативно-правового и нормативно-технического обеспечения;

- восстановление отраслевой науки и осуществление поисковых и перспективных научно-исследовательских проработок и т.д.

Но начинать необходимо с серьезного пересмотра системы и структуры управления речным транспортом. В таком виде она существовать не должна, поскольку не направлена на решение основных задач, стоящих перед речным транспортом.

В 2004 г. вышел Указ Президента Российской Федерации № 314 «О совершенствовании системы и структуры федеральных органов исполнительной власти», в результате чего произошло объединение морской и речной служб Минтранса России. Структура управления речным транспортом претерпела серьезные изменения и фактически развилась в Федеральное агентство морского и речного транспорта. Наиболее квалифицированные специалисты речного флота были уволены, а вместо них появились всевозможные блуждающие менеджеры, далекие от речного транспорта. Власть снова наступила на грабли, позавыв, что это уже было в 1953 г. Но тогда быстро поняли, что объединив Министрство морского флота и Министрство морского флота допустили серьезную ошибку и в июле 1954 г. министерства разделили.

На сегодняшний день служба морского и речного транспорта в объединенном состоянии находится уже в течение 6 лет. Каких-либо положительных результатов это не дало. Отрицательных результатов же более чем достаточно. Отсюда наиболее важной задачей, направленной на восстановление и развитие речного транспорта России является выделение из состава Росморречфлота функций и полномочий речного транспорта и создание на их основе новой системы управления речным транспортом. При этом создание этой системы должно быть подкреплено федеральным законом, что позволит избежать желания новых начальников речной отрасли реформировать систему управления под себя. Увеличения финансовых затрат при создании новой системы управления это практически не потребует, но результат положительный обязательно даст. Причем выиграет от этого не только речной транспорт, но и морской.

Говоря о системе управления речным транспортом, нельзя не сказать о кадровой политике, которая ни в Минтрансе России, ни в Федеральном агентстве морского и речного транспорта, к сожалению, не направлена на достижение конкретных результатов речного транспорта. Сегодня в Минтрансе России и Федеральном агентстве морского и речного транспорта практически не осталось специалистов. Менеджеры с сомнительными дипломами занимаются техническими вопросами, в том числе и безопасностью на водных путях и гидротехнических сооружениях. Технические специалисты прак-

тически не слышно. Их точка зрения по вопросам эксплуатации и безопасности потенциально опасных и уникальных объектов до высшего руководства, как правило, не доходит. Характерным примером является специальность гидротехника. Ни в Минтрансе, ни в Агентстве сегодня специалистов гидротехников нет даже на уровне начальной школы. Но и Министрство, и Агентство занимаются безопасностью гидротехнических сооружений. Делаются доклады о реализации Федерального закона «О безопасности гидротехнических сооружений», принимаются планы по обеспечению безопасности ГТС, выносятся и выделяются деньги на содержание и развитие ГТС и т.д. т. п. Серьезные кадровые проблемы наравляют и в низовых звеньях речного транспорта. Здесь также ощущается кадровый голод, что в конечном итоге может привести к тяжелым авариям на флоте и ГТС.

Отсюда разработка и реализация четко продуманной кадровой политики имеет для речного транспорта первостепенное значение. Без решения этого вопроса речной транспорт развиваться не сможет и поэтому будет обречен на безвременную кончину в затоках и на берегах великих рек России: Волги, Дона, Оби, Енисея, Лены, Амура и др., что станет очередным подтверждением безответственности и бесхозяйственности на государственном уровне.

В целях решения проблем речного транспорта необходимо также заняться восстановлением современной отраслевой науки, поскольку только наука в состоянии вести перспективные проработки и предложить крупные системообразующие проекты, способные вернуть речному транспорту былую славу и уважение. Как первый шаг в этом направлении должно быть восстановление Научно-исследовательского института экономики водного транспорта, фактически прекратившего свою деятельность из-за близорукости политики руководителей Росморречфлота. Потребуется также создание современных научно-исследовательских лабораторий, существенное увеличение финансирования научных исследований и привлечение в науку молодежи, без которой перспективы возрождения науки будут весьма туманны.

Отсюда, для возрождения важной роли речного транспорта и востребованности его субъектами экономики нужны новая государственная политика в области речного транспорта, принципиально новая система управления речным транспортом, экономически оправданная и эффективная структура управления, повышение ответственности за действия и бездействия, которые наносят ущерб речному транспорту, законодательное, нормативно-правовое, нормативно-техническое обеспечение, а также ресурсы: кадровые, финансовые и материально-технические. Отсидеть в тихой заводии или плыть по течению дальше нельзя, пора проявлять инициативу и принимать не спонтанные, а научно-обоснованные решения, направленные на подъем речного транспорта.

Речной транспорт, являющийся во всем мире самым экономичным, самым экологичным и самым безопасным видом транспорта, должен стать таким и в России. Путевые условия для этого есть. Нужно добавить к этому немножко...

В.А.КРИВОШЕЙ,
Председатель НТП «ВОДА и ЛЮДИ: XXI век», д.т.н., лауреат Премии Правительства России

целенное, открыто и наглое, демонстративно антиобщественное нарушение законодательства об ООПТ, лесного, водного, земельного и экологического законодательства, лишнее тысяч людей права пользоваться в рекреационных целях ресурсами озера, увы, никак не способствует укреплению социальной-политической ситуации в республике.

Упаси меня бог проявлять ханжество и отрицать возможность привлечения частного капитала в благоустройство природного парка. Парку действительно нужны цивилизованные пляжи и автостоянки, иная инфраструктура отдыха, но размещать такие объекты нужно не в ущерб самому уникальному природному объекту и не в интересах кучки чиновников и бизнесменов, уже практически захвативших все доступные берега озер и водохранилищ республики. «Лютовья пристани» при попустительстве органов местной власти и контролируемых органов стали постоянным раздражающим фактором для широких слоев населения, чьи возможности даже подойти к воде становятся все более ограниченными.

А.К. ВЕСЕЛОВ,
Председатель Союза экологов РБ, член Общественной палаты РБ

ЛЮТОВА ПРИСТАНЬ

Все познается в сравнении, утверждали в свое время древние философы. Стимулирует развитие нормальных общественных процессов по решению конкретных проблем и, как говорится, «искоренять недостатки». Волею случая меня занесло на днях в национальный парк «Зюраткуль», что в Челябинской области, на высокогорное подпруженное озеро, имеющее статус федеральной особо охраняемой природной территории (ООПТ). После чего по жалобе жителей Туймазинского района Башкирии пришлось посетить природный парк республиканского значения «Озеро Кандры-Куль».

Система охраны озера «Зюраткуль» поставлена неплохо и туристы здесь встречают довольно радушно за достаточно символические 40 руб. с каждого человека, приехавшего полюбоваться горным озером, чистой водой, каменистыми берегами и сосновыми борнами на его берегах. По берегам озера через каждые 50 м чисто, без подлеска, сонная оборудованы стоянки с навесами, столами, кострищами, удобными подходами к воде. Удивительно, но в лесу вообще нет сопутствующего туризму мусора, и что еще более поразительно — полностью отсутствует сухая листва для костра. Дрова нужно либо покупать у администрации парка либо привозить с собой.

Однако кроме самого уникального высокогорного природного объекта достопримечательностью озера является так называемая «Китова пристань» — исторический туристический комплекс, расположенный вне зоны эко-

логических ограничений рядом с домами местных жителей. В истинно русских традициях на берегу построены стилизованные крепости с медными мортами, постоявший дров, ветряная мельница, фигуры былинных богатырей и сказочных персонажей, десятки раритетных орудий труда и быта и т.д. На водной глади покачивается на волне у древнего причала два трехмачтовых брига. И все это полностью открыто для посещения и без всякой оплаты.

Кстати, даже гостиничные домики из цилиндричного бревна имеют антураж в стиле «В гостях у Бабы Яги». Есть на озере и экопарк, на полутора десятках площади которого расположены в чистом уральском лесу ряд современных объектов от площадки для пейнтбола до нескольких видов бань, саун, бассейнов при входном билете всего в 100 руб. Можно полюбоваться и форелевым хозяйством и порыбачить на озере на карпа по 100 рублей за голову.

Во все это «удовольствие» вложены сотни миллионов рублей одного единственного бизнесмена из г. Сатки по фамилии Китов, построившего эти привлекательные объекты и не где-нибудь в запрещенном месте, а в официальной селебритной зоне парка. И людям приятно, и природа без ущерба, и экономика района развивается, и парк получает прибыль от притока туристов.

Россия — страна контрастов, что и доказывает «картина маслом», открывающаяся при обследовании заповорк природного парка со стороны наиболее застроенной северо-восточной части озера Кандры-Куль, что в Республике Башкортостан. Более двух лет назад на озере появился частный инвестор — ОАО «Уральской» Туймазинский, вознамерившийся построить в природном парке горно-лыж-

ный комплекс под одноименным названием «Кандры-Куль». Пользуясь статусом депутата Госсовета РБ владеть предприятием каким-то чудом «пробил» постановление Правительства РБ о выделении из состава земель природного парка и лесфонда в аренду на 49 лет около 44 га хвойного и березового леса береговой полосы для размещения своего частного дачного участка.

Не смотря на то, что проект не имел заключения государственной и экологической экспертизы, что договор аренды лесного участка запрещал строить капитальные сооружения, еще в прошлом году предприятие предпринимчивого депутата уничтожил более 1 га многолетнего леса ценных видов для размещения двух горнолыжных трасс, фуникулера, трехэтажного административного здания (кстати, не имеющего очистных сооружений сточных вод). У не горный лыжник и не могу судить о степени удовольствия скатиться на лыжах около 300 м при перепаде высот всего метров в 100 с риском врезаться в чудом сохраненную внизу узкую лесополосу на берегу озера, но ущерб только лесному хозяйству составил около 2 млн. рублей, не говоря уже о водной и ветровой эрозии крутосклона. По просьбе Союза экологов РБ в 2009 г. прокуратура провела проверку данной фирмы, в результате чего гендиректор Н.А. Лютов получил штраф в 1500 руб., а предприятие — 40000 руб., а также соответствующий иск.

Прошел год, и что произошло, увидев сейчас? Пришло постановление Правительства РБ о выделении из состава земель природного парка и лесфонда в аренду на 49 лет около 44 га хвойного и березового леса береговой полосы для размещения своего частного дачного участка. Не смотря на то, что проект не имел заключения государственной и экологической экспертизы, что договор аренды лесного участка запрещал строить капитальные сооружения, еще в прошлом году предприятие предпринимчивого депутата уничтожил более 1 га многолетнего леса ценных видов для размещения двух горнолыжных трасс, фуникулера, трехэтажного административного здания (кстати, не имеющего очистных сооружений сточных вод). У не горный лыжник и не могу судить о степени удовольствия скатиться на лыжах около 300 м при перепаде высот всего метров в 100 с риском врезаться в чудом сохраненную внизу узкую лесополосу на берегу озера, но ущерб только лесному хозяйству составил около 2 млн. рублей, не говоря уже о водной и ветровой эрозии крутосклона. По просьбе Союза экологов РБ в 2009 г. прокуратура провела проверку данной фирмы, в результате чего гендиректор Н.А. Лютов получил

целенное, открыто и наглое, демонстративно антиобщественное нарушение законодательства об ООПТ, лесного, водного, земельного и экологического законодательства, лишнее тысяч людей права пользоваться в рекреационных целях ресурсами озера, увы, никак не способствует укреплению социальной-политической ситуации в республике.

Упаси меня бог проявлять ханжество и отрицать возможность привлечения частного капитала в благоустройство природного парка. Парку действительно нужны цивилизованные пляжи и автостоянки, иная инфраструктура отдыха, но размещать такие объекты нужно не в ущерб самому уникальному природному объекту и не в интересах кучки чиновников и бизнесменов, уже практически захвативших все доступные берега озер и водохранилищ республики. «Лютовья пристани» при попустительстве органов местной власти и контролируемых органов стали постоянным раздражающим фактором для широких слоев населения, чьи возможности даже подойти к воде становятся все более ограниченными.

30 июля в Кемеровской области Председатель Следственного комитета при Прокуратуре РФ Александр Бастрыкин провел оперативное совещание по расследованию уголовного дела, возбужденного по факту взрыва на шахте ОАО «Распадский».

30 июля ЛДПР провела акцию «Спасем москвичей от жары и дыма!».

30 июля объявлено, что Прокуратурой Омской области с привлечением специалистов региональных управлений Роспотребнадзора, Россельхознадзора, ветеринарии, здравоохранения проводится проверка по факту госпитализации шести жителей региона с клиническими признаками сибирской язвы.

30 июля в Минздравразвития России состоялся Совет по геодезии, картографии и развитию инфраструктуры пространственных данных РФ, обсудивший проект постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о полномочиях федеральных органов исполнительной власти по поддержке, развитию и использованию глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС в интересах обеспечения обороны и безопасности государства, социально-экономического развития РФ и расширения международного сотрудничества, а также в научных целях» и План реализации концепции развития отрасли геодезии и картографии до 2020 года.

30 июля состоялось выездное совещание с территориальными управлениями Росморречнадзора, организациями морского и внутреннего водного транспорта «Итого надзорной деятельности Росморречнадзора в I полугодии 2010 года и задачи по повышению эффективности надзорной деятельности в 2010 г.».

1 августа прошел брифинг главы Министрства Сергея Шойгу с представителями СМИ.

1 августа в здании Новосибирского государственного художественного музея открылась выставка «Домостроительские насеконья в янтаре».

1 августа в районе г. Слободского на акватории реки Вятка предположительно обнаружено пятно нефтепродуктов длиной до 2 км и шириной около 80 м. Росприроднадзором возбуждено дело об административном правонарушении.

2 августа объявлено о проведении следственных органами Следственного комитета при Прокуратуре РФ по Кировской области следственной проверки по факту загрязнения реки Вятки.

2 августа под председательством Игоря Сечина прошло заседание Правительственной комиссии по ликвидации последствий аварии на Сайно-Шушенской ГЭС.

2 августа в Минприроды России состоялось заседание Межведомственной рабочей группы по реализации Плана мероприятий Волной стратегии РФ на период до 2020 года.

2-3 августа Минздравразвития России опубликовало рекомендации как правильно себя вести в жаркую погоду, как вести себя в условиях смога и пожаров и перечень обязательных мероприятий первой помощи при задымлении и возгорании.

3 августа замруководителя Росводресурсов Сергей Натальчук провел очередное заседание рабочей подгруппы по установлению безопасных режимов наполнения и сработки Сайно-Шушенского водохранилища.

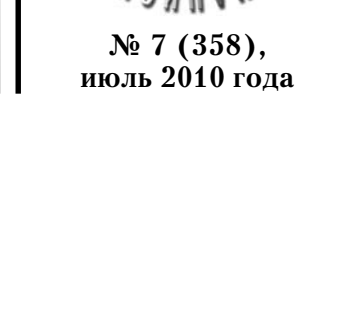
3 августа по оперативным данным пострадавших от засухи субъектов РФ гибель сельскохозяйственных культур произошла на площади около 10,2 млн га.

3 августа в Санкт-Петербурге зампредседателя Правления ОАО «Газпром» Александр Ананков провел совещание, посвященное вопросам развития газотранспортных мощностей на Севере и Северо-Западе страны.

3 августа в Хабаровске прошел семинар «Защита общественных интересов в вопросах охраны окружающей среды при реализации промышленных проектов».

4 августа в г. Самаре с участием членов Правительства Оренбургской и Самарской областей, руководства национального парка «Бузулукский бор», руководителя МЧС области, Господнадзора и природоохранных структур состоялось совещание по проблемам Бузулукского бора.

4 августа в Калининграде открывалось Всероссийское совещание директоров ветеринарных лабораторий и референтных центров завершит свою работу 12 августа. В ходе работы главных ветеринарных контролеров страны планируется обсуждение вопросов совершенствования методов контроля здоровья животных, качества кормов и продуктов.





ТЕМА ВОДЫ НА ФОРУМЕ

Заместитель Председателя Совета Федерации Светлана Орлова выступила на пленарном заседании Международного форума «Технологии в машиностроении»

В своем выступлении С. Орлова отметила, что сегодня любое предприятие, которое хочет развиваться и модернизироваться, должно думать о решении проблемы экологии. «Экологизация машиностроения является фактором обеспечения конкурентоспособности», — сказала она.

Из всего объема вредных выбросов, попадающих в окружающую среду, на машиностроительные предприятия приходится 1-2%. Однако, подчеркнула С. Орлова, именно машиностроительные предприятия характеризуются сопутствующими процессами производства с высоким уровнем загрязнения окружающей среды.

При этом в машиностроении используется огромное количество воды. «Экономия воды в производстве сегодня позволяет повысить энергоэффективность промышленных процессов и снизить уровень загрязнения в несколько раз», — подчеркнула она.

Кроме того, сложившаяся в нашей стране практика привела к тому, что штрафы за загрязнение окружающей среды платит именно завод, а не предприятие, которое производит продукцию.

«У нас нет экологических налогов, мы только к этому приступаем, а за сброс воды предприятия платят вообще копейки», — отметила С. Орлова. — Опыт говорит, что наиболее эффективными являются такие системы, которые устраивают единые технологические цепочки управления производством, контролем, потреблением продукции».

«России нужна разумная политика, когда «загрязнитель» платит, а общественность контролирует, нужна система мер поддержки для предприятий, которые добросовестно занимаются очисткой вредных выбросов в окружающую среду», — отметила она.

Как заявила С. Орлова, следующее столетие станет столетием воды, когда водные ресурсы станут дороже, чем нефть. «Вода становится очень важным сегментом, и Правительство России в ближайшее время примет госпрограмму «Чистая вода», — подчеркнула заместителя Совета Федерации.

«Участникам Форума хотелось бы пожелать не забывать,

граммы. «Мы хотели бы передать свой опыт, а также представить разработки в области технологической и органической очистки для их применения в России», — отметил он.

Кроме того, венгерские компании могут осуществить серьезные инвестиции в проекты в рамках «Чистой воды».

В ходе круглого стола также была представлена информация о конкретных проектах, реализуемых предприятиями в сфере экологии водного хозяйства. В частности, первый заместитель гендиректора МГУП «Мосводоканал» Константин Хренов отметил, что экономия воды на предприятиях машиностроения может быть обеспечена не только за счет применения прогрессивных технологий, но и путем оптимизации водохозяйственного баланса предприятия.

«В Москве экономия питьевой воды обеспечивается за счет строительства систем оборотного водоснабжения, перевода предприятий на воздушное охлаждение, а также перевода предприятий, использующих для технологических нужд питьевую воду, на водоснабжение из альтернативных источников, и за счет внедрения на производствах маловодных и безводных технологий», — сказал К. Хренов.

Гендиректор ЗАО «МЕТ-ТЭМ Технологии» Владимир Маслюков рассказал об имеющихся современных технологиях снижения засоленности воды, ее рециркуляции, технологии защиты от железистых бактерий. «Внедрение таких новых технологий позволит предприятиям существенно снизить затраты, а многие предприятия об этом просто не знают», — отметил В. Маслюков.

«У нас есть хорошие шансы для прорыва российских водных технологий, которые могут быть реально конкурентоспособны на международном рынке», — сказал он.

Подводя итоги заседания круглого стола, С. Орлова отметила, что тема экологизации машиностроения была впервые поднята именно «Российским водным обществом» в рамках форума «Технологии в машиностроении-2010». «Важно то, что эта тема поднята, развитие обсуждения темы будет происходить на Байкальском экономическом форуме и на Международном форуме «Чистая вода» в октябре этого года в Москве», — подчеркнула зампредела Совета Федерации.

Дмитрий ЗНАМЕНСКИЙ
Российское водное общество



«Экологизация машиностроения. Эффективное использование водных ресурсов в машиностроительном производстве», модератором которого выступила С. Орлова.

По ее словам, программа «Чистая вода», которая сейчас дорабатывается, должна быть инновационной, модернизированной и использовать современные технологии. «Думаю, что машиностроение и вода совместимы, это очень серьезный сегмент, в котором можно работать, это серьезные научные разработки», — отметила она.

«Те инновации, которые есть сегодня в российском машиностроении и водной отрасли, могут быть интересны как для иностранных компаний, так и для российских, они также могут найти свое применение в рамках реализации инновационного проекта в Сколково», — подчеркнула С. Орлова.

Свой интерес к обмену опытом и современным разработкам в водной сфере подтвердила в ходе круглого стола Чрезвычайный посланник, Полномочный Министр, торговый представитель Республики Венгрия в России Иштван Чозик. «Мы хотим расширить сотрудничество с Россией по государственной программе «Чистая вода» на уровне законодательной исполнительной власти, в экологизации машиностроения», — отметил он.

И. Чозик пояснил, что в Венгрии были разработаны и осуществлены аналогичные программы. «Мы хотели бы передать свой опыт, а также представить разработки в области технологической и органической очистки для их применения в России», — отметил он.

Кроме того, венгерские компании могут осуществить серьезные инвестиции в проекты в рамках «Чистой воды».

ПРИРОДУ ПОБЕДИТЬ НЕЛЬЗЯ

В последние несколько лет на нашей планете заметно увеличилось число различного рода природных катаклизмов - небывалая жара, цунами, затопление и т.д. При этом частота их проявлений и сила постоянно растут. Яркий тому пример нынешнее лето почти на всей территории Европы, но не только. Различного рода климатические аномалии проявляются и на других континентах.

Ученые давно предупреждают о возможности наступления необратимых изменений в климате на Земле, грозящие гибелью, прежде всего, человеку.

В 1941 г. Г. Уэллс — известный английский писатель-фантаст, обратил внимание на изменившиеся условия существования человека. Имелось в виду появление гипертермифицированной техносферы, разрушающей равновесие биосферы Земли. Еще раньше один мудрый англичанин, философ Ф. Бэкон — сказал: «Природа побеждается только подчинением ей». К этим словам можно добавить высказывание Вольтера: «В самом деле, было бы очень странно, если бы вся природа, все светила подчинились извечному закону и при этом существовало бы небольшое существо, растом в пять футов, которое, презирая эти законы, имело бы возможность всегда действовать по своему усмотрению, единственно по воле своих капризов».

Современное развитие событий показывает, что человечество не обращает внимания на предупреждения ученых и твердо стоит на «тропе войны» с Природой.

В основе такого состояния лежит безудержная жажда олигархической части человечества к наращиванию финансового промышленного капитала и безмерного, вне всякого разумного понимания, потребления. Итогом всебеснувшего Молаха является увеличение добычи и сжигание углеводородов, выбрасывание в атмосферу миллиардов тонн диоксида углерода и твердых частиц. Возрастающими темпами охватывается первооснова жизни — биосфера и жизнь на Земле обрекается на угасание. Поведение современного человека не поддается никакой логике: он стал гадить так в своем доме, что рискует задохнуться в собственных фекалиях. Человек уподобился раковой опухоли, пожирающей своего донора, в данном случае, биосферу. Поколение 21 века, если не одумается, не только засвидетельствует, но и заслуженно пожелает собственноручные посевы смерти. Это не миф и даже не

гипотеза, а вполне реальный прогноз. Дыры в озоновом слое, снижение количества кислорода и повышение уровня CO₂ в атмосфере, отравление и истощение гумуса земного покрова, трагедия Аральского моря и озера Чад, вырубка лесов Амазонки и Сибири, бомбардировка Вьетнама, Ирака, Югославии и Ирака, загрязнение Мирового океана (яркий пример — это все еще лишь маленькая часть списки преступлений человека перед Природой и собой, как частью ее.

Производительные силы, созданные гением человека, оказавшись в распоряжении неподконтрольных обществу деструктивных антиобщественных сил, стали источником разрушения среды обитания всего сущего на Земле. Ясно одно, до тех пор, пока человек будет отказываться от очевидного факта, что в природе все взаимосвязано, что природа живет, самоподдерживается и самоуправляется по объективно действующим законам, пока человек, создавая и используя материально-искусственные системы, не будет учитывать и исключать из учета действия этих законов, — до тех пор человек (сознательно или нет) будет подвигать себя к самоуничтожению. Вопрос только времени: когда? Когда количественное накопление перейдет в новое качественное состояние.

Зарвавшемуся человечеству пока предстоит пережить следующие:

- либо успеть осознать губительность своих деяний и стать на путь организации своего бытия в ладу с законами природы;
 - либо опоздать и сгинуть. Иного не дано.
- Дело в том, что энергия излучения Солнца, падающая на Землю, равная 23,26 10¹⁶ ккал, до заметного влияния человека (до 18 в.), распределялась так:

- 38% (8,84 10¹⁶ ккал) — на поддержание температуры поверхности Земли;
- 32% (7,44 10¹⁶ ккал) — рассеяние в космическое пространство;
- 30% (6,98 10¹⁶ ккал) — на

фотосинтез.

При этом состав атмосферы общей массой в 5,15 10¹⁸ кг стабилизировался в пропорции: 78,08% — азот, 20,95% — кислород, 0,97% — углекислый газ и инертные газы. На высоте 20-25 км образовался озоновый слой, который предохраняет живые организмы от вредного коротковолнового излучения. За пределами тропосферы (выше 100 км) плотность газовой среды падает ниже 10⁻⁷ г/м³. Т.е. это некая граница гигантского космоса, вмещающего в себя планету Земля. Внутри этого космоса осуществляется все многообразие энергообменных процессов, включая и деятельность человека.

С появлением человека начался принципиально новый этап в энергообмене между живой и неживой природой, поскольку человек кроме поедания плодов начал использовать окружающие его предметы для возведения жилища, его обогрева, изготовления орудий охоты, земледелия и т.д. Далее — больше, появляются более энергоемкие процессы — примитивная металлургия, расчистка земли под земледелие, скотоводство, подорожье, населенные пункты. Т.е. возник техногенный вид энергообмена. Но до 18 в. энергопотенциал так называемых антропофоров был таковым, что техногенно-антропогенное давление со стороны человека на природу не нейтрализовывалось.

Грядущий 18 век, ставший не только веком «великих открытий» в области энергозачисляющих устройств (паровых, внутреннего сгорания), но и веком экспансии финансово-политической олигархии, которая, вопреки законам природы, в погоне за прибылью привела человечество на путь техносуицида. Ужасная действительность, которую человечество еще до конца не осознало, заключается в том, что к 2000 г. мировой ареал антропофоров (в особенности фитопланктон) «сжался» более чем на 25% от уровня 1800 года. Соответственно уменьшился энергопотенциал фотосинтеза энергии Солнца. Эта потеря составила примерно 1,7 10¹⁶ ккал. Теперь поступающая, но не ассимилируемая антропофорами солнечная энергия расходуется на подогрев подстилающего слоя атмосферы, порождая «внепланетные» тайфуны, смерчи, засухи, тайные пожары и т.д. Изменилось и содержание атмосферы.

И. НИКИТИЧУК, д.т.н., депутат Госдумы второго созыва, с.п.с. ВНИИЭФ

ДРИФТЕРНЫЙ ПРОМЫСЕЛ ЛОСОСЕЙ

В 2010 г. впервые в истории российского рыболовства официально разрешен промышленный лов лососей российским судам в исключительной экономической зоне (ИЭЗ) РФ. Промысел начался в мае 2010 г. Орудия лова — дрейфтерные сети. Ранее он существовал под видом научно-исследовательского лова. Таким образом, статус добычи лосося дрейфтерными сетями, осуществляемой судами под российским флагом, изменился. Сразу возникает вопрос: как появился российский дрейфтерный промысел, и какова его история? Почему он появился в России после того, как СССР долгие годы боролся за его сокращение?

На самом деле, дрейфтерный лов в российских водах был инициирован не российскими, а японскими компаниями, заинтересованными в получении, в первую очередь, нерки высокого качества. Произошло это сразу же после распада СССР — в 1993 г.

Этот лов осуществлялся в течение многих лет под видом российского научно-исследовательского лова по научным программам. Это не противоречило российскому законодательству, поскольку суда работали по научным квотам и по программам централизованного НИИ рыбного хозяйства — ВНИРО, а также Дальневосточных институтов Рыболовства.

На первоначальном этапе — не велась статистика вылова. В период становления российского дрейфтерного лова в середине 90-х гг. 80% судов под российским флагом составляли бывшие японские дрейфтеролы, приобретенные и зарегистрированные на российском флагом без разрешения Госкомрыболовства всевозможными обходными путями, остальные 20% — переоборудованные российские суда.

Анализ плюсов и минусов дрейфтерного лова опубликован О.Ф. Грищенко («Рыбное хозяйство», № 1, 2005) и в течение многих лет он был обобщен в ряде российских научных исследований. Автор ссылается на опыт Японии и США. Однако в работе не упоминается принципиальное отличие лова на судах под российским флагом — в Японии и США вся добытая рыба доставляется в порты своих стран, где и базировались суда, ведущие се лов, а при дрейфтерном лове судами под российским флагом продукция доставляется в Японию и добывающие суда в порты России не заходят.

Положительные моменты дрейфтерных исследований лосося с научной точки зрения, по мнению О.Ф. Грищенко, заключаются в оперативном прогнозировании мощности подходов лосося — в основном, горбуши. Теоретически так оно и есть, однако фактически научные про-

граммы были только прикрытием дрейфтерного промысла судами под российским флагом, а несостоятельность такого подхода к оперативному прогнозированию хорошо известна. В действительности все уточнения мощности подходов лосося были сделаны на основе траловых съемок.

На начальном этапе дрейфтерного лова (в середине 90-х гг.) российские рыбаки не умели ловить лосося дрейфтерными сетями. Поэтому организаторы лова (японские компании, НЕ занимающиеся воспроизводством лосося) направляли на такие суда японских специалистов, которые и управляли рыболовным процессом, а также руководили обработкой лосося в целях соответствия качества продукции требованиям японского рынка.

Помимо судов под российским флагом в ИЭЗ России также вели и велут дрейфтерный лов лосося и японские суда на основании решений сессий Российско-японской смешанной комиссии по рыбному хозяйству, созданной в рамках Российско-японского межправительственного соглашения 1985 г. По условиям этого Соглашения японские компании (и судовладельцы) несли и несут расходы на воспроизводство лосося в российском происхождении.

В результате возникла конкуренция между японскими компаниями, организовавшими дрейфтерный лов лосося судами под российским флагом под видом исследовательского лова («Нихон Суйсан», «Юкогама Чэй», «Ниппор», «С-Роду» и др.), а с другой — компаниями, работающими по Соглашению на условиях участия в расходах по воспроизводству лосося («Никкэй-риэн», «Докайриэн», «Дзюнкэй-риэн», впоследствии и ряд др.). Одна из групп потребовала вмешательства правоохранительных органов Японии.

В 90-е гг. иностранцам не разрешалось находиться на российских судах, поэтому японские специалисты прибывали по приглашениям российских компаний, якобы, для пере-

гов с деловой целью. А на самом деле они находились на дрейфтерных судах и руководили ловом и процессом обработки лосося на 17-ти судах находилось несколько десятков японцев. И это было не только нарушение российского законодательства, но и японского.

Вся ценная добытая при дрейфтерном лове рыба (нерка, чавыча, крупные кета и кижуч) доставлялась в Японию, а менее ценные объекты — средняя и мелкая кета, горбуша — выбрасывались за борт и не учитывались. В этом году такие факты были зафиксированы и Счетной палатой РФ.

В Россию продукция дрейфтерного лова судами под российским флагом никогда не поставлялась. Некоторые такие суда никогда и не были в российских портах, так как базировались в Республике Корея, куда и прибывали экипажи. Продукция из ИЭЗ России претерпевала на транзитных судах и поставлялась в Японию транзитом через Республику Корея, либо напрямую из районов промысла.

Для организаторов дрейфтерного лова лосося на судах под японскими флагами с целью их поставки в Японию не имело значения, где добывать лосося — в российских водах, либо за их пределами — на основе разрешений, или без таковых.

Поэтому, помимо 17 судов под российским флагом и японских судов, которые имели разрешения на дрейфтерный лов лосося в ИЭЗ РФ, существовал и нелегальный промысел.

Со второй половине 90-х гг. на Хоккайдо базировалось несколько дрейфтеролов лосося, которые выходили на нелегальный промысел лосося в ИЭЗ России, который поставлялся в Японию. Для сокрытия незаконной деятельности на таких судах имелись документы на право плавания под флагами третьих стран, а также поддельные документы с названиями реально существующих дрейфтерных судов. При плавании в российских водах использовались россий-

ские документы, при заходе в порты Японии — либо российские, либо документы на право плавания под флагом третьих стран. Имели место случаи задержания таких судов в открытых водах береговой охраной США, а также в ИЭЗ РФ ФПС России.

Согласно ст. 92 Конвенции ООН по морскому праву 1982 г. (п. 2) «судно, плавающее под флагом двух или более государств, пользующее им по удобству, не может требовать признания ни одной из соответствующих национальностей другим государством и может быть приравнено к судам, не имеющим национальности». Поэтому нельзя однозначно определить их национальную принадлежность.

В последнее время подобная схема не практикуется, поскольку началось патрулирование Конвенционного района силами стран-участниц НПАФК и российских вод пограничниками ФПС России. Меры к браконьерским судам принимались жесткие — вплоть до открытия огня на поражение и потопления (например, судном «Альбатрос 101»). После отлажки фактов базирования в Японии судов, выходящих на незаконный дрейфтерный промысел лосося, японские власти были вынуждены запретить их заходы в порты Японии. В результате сохранился только легальный промысел в ИЭЗ России с соблюдением российского законодательства.

Пункт 7 ст. VII Конвенции НПАФК гласит о том, что изъятие анадромных рыб для научно-исследовательских целей должно соответствовать потребностям научных программ и положениям Конвенции.

Однако очень сложно обосновать ежегодную добычу более 6 тыс. тонн лосося дрейфтерными сетями в научных целях. Стало очевидно, что это промысел. Именно поэтому такая статистика объемов вылова долго скрывалась и не входила в статистику российского вылова и не представлялась в НПАФК. А тысячи тонн «исследований» поставлялись в Японию.

Однако организаторам такого лова объем выделенных квот для исследований было мало, поэтому они активно начали выступать за получение квот в промышленных размерах (500-800 т на судно) и добились этого в 2008 г. Они объединились в «Ассоциацию дрейфтерных судов исследователей лосося» и общий объем квот составил 12 тыс. т и

ний. Поэтому каждая из сторон добивалась на аукционах в 2010 г. приобретения наиболее ценных лотов.

Выше упоминалось, что дрейфтерный промысел лосося помимо России осуществляют и в других странах — Японии и США, но в каждом случае имеются существенные отличия:

— в США они добываются судами США на Аляске и доставляются в порты США (именно о такой модели российского дрейфтерного лова и писал О.Ф. Грищенко, однако такая модель до настоящего времени в России так и была не реализована, а на самом деле имела место подмена понятий, т.к. лов проводился за пределами тервод, длинными порядками, а полученная продукция доставлялась в Японию);

— в Японии — японскими судами добываются российские лосося с доставкой в Японию;

— в России — судами под российским флагом добываются преимущественно российские лосося с доставкой в Японию.

Итак, российский дрейфтерный промысел — это отлаженный механизм поставки высококачественной лососевой продукции, добываемой в российских водах, в Японию. При таком промысле малочисленные лососи выбрасываются за борт как неустойчивая в Японию продукция, что и было предано гласности Счетной палатой РФ.

Составляющими этого механизма являются:

- японские компании, издающие спланированные и финансирующие процесс;
- нероссийские судовладельцы дрейфтерных судов под российским флагом;
- российские судовладельцы дрейфтерных судов;
- нероссийские ученые, обосновывающие необходимость дрейфтерных исследований лосося «для оперативного прогнозирования подходов горбуши» (такие исследования фактически являлись дрейфтерным промыслом);
- российские чиновники, дававшие указания о подготовке обоснований и проведении дрейфтерных исследований судами под российским флагом, а также подготовившие и обеспечившие принятие соответствующих статей Закона о рыболовстве и подзаконных актов о российском промышленном лове (фактически — дрейфтерном промысле) лосося в ИЭЗ РФ.

Согласно официальной статистике, в 2009 г. было только два российских судна, которые вели дрейфтерные исследования по программе КамчатНИРО. Кроме того, не менее двух промысловых российских дрейфтерных судов добывало лосося

дрейфтерными сетями в районе северных Курил в пределах территориальных вод России.

Эти суда добывали лосося в Курильских проливах по прибрежному квотам, а основными их объектами промысла была, конечно же, нерка, мигрировавшая в волемах западной Камчатки. На этих судах было изготовлено несколько сотен тонн высококачественной продукции, которая, как и во всех предыдущих случаях, была поставлена в Японию.

Такой промысел вполне оправдан в тех районах, где нет возможности вывезти стальные орудия лова, например, в водах северных Курил.

Какого порядка следует придерживаться при ведении разрешенного промысла лосося в ИЭЗ России, чтобы он не вызвал возражений ни с точки зрения российского законодательства и иных российских правил, ни с точки зрения международного права?

В первую очередь следует соблюдать условия межправительственных соглашений (Соглашения 1992 г., Конвенции НПАФК, Соглашения 1985 г.) и российского законодательства, а именно:

- а) не вести промышленный лов (дрейфтерный промысел) на известных путях миграции японской кеты — в районе южных Курильских островов, начиная с августа месяца;
- б) в случае промышленного лова (дрейфтерный промысел) на неизвестных путях миграции японской кеты — в районе южных Курильских островов, начиная с августа месяца;
- в) в случае промышленного лова (дрейфтерный промысел) на известных путях миграции японской кеты — в районе южных Курильских островов, начиная с августа месяца;
- г) в случае промышленного лова (дрейфтерный промысел) на неизвестных путях миграции японской кеты — в районе южных Курильских островов, начиная с августа месяца;

Иван АЛЕКСЕЕВ

№ 7 (358), июль 2010 года

Книжная полка



А.Г. Чеботарева, Т.В. Чеботарева

ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ИНДУСТРИАЛЬНОГО СТОКА РЕЧНЫХ ВОД (методическое пособие)

Еко-TIRAS, 2009

Чеботарева А.Г., Чеботарева Т.В. Оценка антропогенной составляющей индустриального стока речных вод. — Кишинев: Еко-TIRAS, 2009. — 131 с.

Работа является методическим пособием по определению антропогенной составляющей ионно-молекулярного стока речных вод разных климатических зон. Предлагаемый метод оценки влияния хозяйственной деятельности на качество речных вод является более чувствительным, чем по ПДК, так как можно выявить залповые сбросы в реки, особенно в паводки и половодья, когда разбавляющая способность рек велика.

Дана методика определения антропогенной составляющей углеводородного газа в атмосферу по ХПК, как для отдельных участков реки, так и по бассейнам рек в целом. Предлагаются мероприятия по снижению антропогенной составляющей углеводородного газа в атмосфере. Полученные данные позволяют судить о влиянии хозяйственной деятельности на качество речных вод в динамике, разрабатывать водоохранные мероприятия, а при их внедрении — оценивать их эффективность.

Речное судостроение и окружающая среда: Экологические и юридические аспекты. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 96 с.

Появление настоящего издания вызвано необходимостью перехода речного судостроения в странах СНГ на принципы устойчивого развития, что означает непричинение ущерба окружающей среде в результате развития отрасли. Одним из основных элементов воздействия на реки рассматривается выемка осадочных пород (песок, гравий и др.) из ложа рек под предлогом расчистки фарватера. Эта деятельность во многих случаях превратилась в самостоятельный бизнес, который снижает самоочищающую способность реки и наносит ущерб ее экосистемам. Рассматривается опыт разных стран по эффективному регулированию судостроения с точки зрения окружающей среды.

О.Е. Рубель

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS - 252 с.

В работе обсуждается теория экономико-экологической науки о водно-болотных угодьях (ветладов), пути формирования экономико-экологической стратегии развития природно-хозяйственных систем водно-болотных угодий на основе обобщения международного опыта управления особо ценными природными объектами.

Книга предназначена для широкого круга специалистов и научных работников в сфере управления природно-хозяйственными системами.

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов. — Кишинев: Еко-TIRAS 2010 - 252 с.

ЭКОЛОГИЯ ВЕТЛАДОВ

Рубель О. Е. Экология ветладов

ЗЕМЛЯ – ЭКОЛОГИЯ И МАТЕРИАЛЬНОЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕ

Земля, всё более входящая в экономический оборот, становится важнейшим ценообразующим фактором на продукцию землепользующих отраслей и производств. Цена земли, или капитализованная земельная рента, становится весьма значительной составляющей на широком многообразии потребительских товаров для населения.

Это происходит потому, что специфика образования стоимости в землепользующих отраслях состоит в том, что она определяется издержками производства (совокупными затратами труда) на худших для хозяйства землях (а не средних, как это имеет место в обрабатывающих отраслях). Поэтому продажа продукции (товаров) с более благоприятных для хозяйства земель (полей, карьеров, шахт, рудников и т.д.) является более доходной, приносит собственнику земли устойчивый по поступлению и величине дополнительный доход (сверхприбыль – выше среднеотраслевой прибыли), называемый земельной рентой. Особо проявилось в российской экономике значение земельного фактора (земельной ренты) с принятием 1 июля 2005 г. Закона №214 РФ о строительстве. Закон обязывает строительные компании ещё до начала строительства непременно решать вопрос о земле (выкупать или арендовать) под строительные площадки. Включая земельную ренту, в виде сверхприбыли, в цену квадратного метра строящегося жилья привело к скачкообразному росту цен на жильё, а в конечном счёте, – к спаду объёмов производства в этой наиболее быстро развивающейся отрасли. Влияние земельного фактора (прежде всего – земельной ренты) в строительстве проявилось наиболее значительно в очень короткий период времени (всего лишь несколько лет – 4 года), поэтому на анализе экономических проблем, обуславливаемых земельной рентой, мы более подробно и остановимся в данном исследовании. С приведением в действие Закона №214 РФ цены на жильё стали удваиваться каждые 2 года, а в 2008 г. рост цен измержался уже в кратчайший период – 3 рубля в час. Рост цен на жильё продолжался вплоть до начала экономического кризиса. Однако, в целом цена на жильё, ввиду устойчивой тенденции роста цен на землю, также характеризуется устойчивой тенденцией к повышению. Причиной тому является естественная ограниченность наилучших земель под строительство жилья. Аналогичная тенденция со временем проявится и в других землепользующих отраслях. Отсюда проблема земельной ренты в ценообразовании на продукцию землепользующих отраслей будет иметь всё возрастающее значение для национальной экономики в целом. Таким образом, за землю, когда-то бывшую как бы вообще «бесплатной», придётся платить всё больше и больше – по мере возрастания масштабов вовлечения природных ресурсов в производство и, следовательно, необходимости освоения новых земельных территорий. При этом земельная рента, входящая в цену продукции землепользующих отраслей, будет играть всё возрастающую роль в качестве экономического стимула обеспечения рационального земельного пользования и природопользования вообще.

Частная собственность на землю и монополия на землю (ввиду её естественной ограниченности) как объект хозяйствования делают земельную ренту постоянно действующим экономическим фактором ценообразования на продукцию землепользующих отраслей, в том числе, и на жильё. Кроме того, сверхприбыльность жилищно-строительного бизнеса привела к возникновению, но не только естественной, но и экономической монополии, что ещё более ускорило

рост цен на жильё. Образование экономических монополий – вполне объективный экономический процесс, порождённый конкуренцией в условиях рыночной экономики. Современная эпоха – это эпоха жесточайшего рыночного соперничества, постоянное обострение которого и ведёт к образованию монополии как экономической необходимости. Поэтому проблемы развития производства в землепользующих отраслях вовсе не в монополизации рынка и не в монополии вообще, а в необходимости создания и постоянного совершенствования хозяйственного механизма, регулирующего их деятельность, направляя реализацию преимуществ монополистических компаний-гигантов в общественных интересах, как это уже имеет место в нефте- и газодобывающих отраслях. Монополии получают монополю высокую прибыль, включающую в земельную ренту, в частности и в жилищном строительстве, также дополнительный рентный доход как экономическую форму земельной ренты. Земельная рента в наибольшей части её величины является общественным (национальным) достоянием. В настоящих условиях этот доход в большинстве землепользующих отраслей, кроме нефтяной и газовой промышленности, пока ещё фактически полностью поступает хозяйствующим компаниям, прежде всего – монополистическим, реализуясь финансово в громадных по величине сверхприбылях. Построение хозяйственного механизма в землепользующих отраслях, обеспечивающего необходимое изъятие земельной ренты в общественных интересах, требует теоретического исследования проблем прежде всего земельной ренты вообще, а затем и всего многообразия её конкретных форм и видов в землепользующих отраслях, в частности, в данном случае – в жилищном строительстве.



Наиболее общие теоретические основы земельной ренты в системе хозяйствования достаточно полно и глубоко разработали классики экономической теории: У.Петти, А.Смит, Д.Рикардо, К.Маркс, А.Маршалл и другие. Большой интерес представляет и практический опыт, накопленный в этой области хозяйствования развитыми странами. В частности – в Голландии (Нидерланды), одной из первых столкнувшейся с даже разрушительными последствиями для экономики страны в результате поступления в неё чрезвычайно больших рентных доходов. Это экономическое явление получило название «голландской болезни». Почти аналогичное негативное экономическое явление в последние годы произошло и в России, однако, в другой сфере из числа землепользующих отраслей – в жилищно-строительном производстве, в результате стремительного роста объёмов земельно-строительной ренты. Это актуализировало проблему необходимости разработки хозяйственного механизма в жилищно-строительном производстве, его взаимосвязей с государственным бюджетом. Это приобрело значение принципиальной важности для обеспечения ускоренного развития и национальной экономики в целом. Чрезвычайная актуальность этого обусловлена тем, что в России жилищно-строительное производство, ввиду специфических бытовых, социальных и культурных российских традиций и приоритетов, придающих жилью значение первостепенной важности, иг-

норируя на растущие цены, сдерживается в возрастании в виду естественной ограниченности ресурсов (земельно-строительных), необходимых для него. В соответствии с законом спроса это приводит к повышению цен и образованию тем самым дополнительного (рентного) дохода. В жилищном строительстве таким ограничивающим естественным ресурсом является земельная территория под застройку (строительные площадки). В сельском хозяйстве эффективным производством (соответственно, и на величину рентного дохода) влияют прежде всего естественное плодородие земли (точнее – почвы) и транспортные условия (близость к рынкам сбыта продукции и снабжения). В жилищном строительстве диапазон рентообразующих факторов характеризуется гораздо более широким разнообразием. Так, одним из факторов, определяющих образование дополнительного (земельно-строительного) рентного дохода, является степень естественных различий по благоприятности для ведения строительных работ. Это естественные факторы, определяющие образование земельной ренты – дифференциальной ренты I первого рода. В строительстве, в отличие от сельского хозяйства, это не только земельные поверхностные условия (почвенные), но и глубинные – грунты, воды и т.д., – всё, что оказывает воздействие на эффективность (производительность)

ведения строительных работ. Указанные различия приводят к дифференциальной величине издержек производства (себестоимости). В условиях единой рыночной цены жилья (например, типовой) объективно, соответственно естественным различиям строительства, образуются различия и в величинах прибыли от реализации его потребителями. Однако, в землепользующих отраслях процесс формирования единой рыночной цены осуществляется в соответствии с издержками производства в худших данном региона естественных ценовых условиях для строительства (на худших для строительства площадках). Поэтому строительство жилых зданий, пусть даже одинаковой серии, но в более благоприятных условиях (с меньшими затратами), даст большие разности по величинам дополнительных (рентных) доходов. Дополнительные (рентные) доходы реализуются экономически при продаже жилья (по единым рыночным ценам) в виде разницы между величиной полученной прибыли – на величину земельно-строительной ренты. Источником этого дополнительного (земельно-строительного) рентного дохода, в виде дополнительной прибыли (сверхприбыли), является более производительный труд строителей в более благоприятных для проведения строительных работ естественных условиях. Различия в степени благоприятности для строительства могут определять: особенности, геологических условий на месте возведения здания, орография местности, грунтовые воды (глубина залегания и т.д.), поверхностные воды в районе возведения жилого здания (реки, ручьи, озёра, болота и т.д.), микроклиматические условия, сезоны года (на которые пришлось проведение различ-

ных циклов строительных работ), степень естественной благоприятности места строительства (площадки для начала проведения строительных работ и т.п. Причины происхождения данного вида дополнительного (земельно-строительного) дохода как экономической формы земельной ренты предопределяют и принципы его перераспределения и направления использования. Естественная природа факторов, определяющих происхождение этого рода земельно-строительной ренты в виде дополнительной прибыли (сверхприбыли), предопределяет и то, что наибольшая часть её должна поступать собственнику земли, на которой находится строительная площадка. Экономическими и организационными методами практической реализации данного рода земельно-строительной ренты могут быть: аукционная продажа земли, в цене которой отражается качество (соответственно, и величина ренты) строительной площадки для возведения жилого фонда (комплекса зданий); изъятие ренты через арендную плату за землю; дифференцированные ставки налогообложения на землю (с учётом её конкретного качества для строительства), а также и другие методы. Тем не менее какая-то часть (наименьшая) данного рода земельно-строительной ренты в виде дополнительного (рентного) дохода должна поступать строительной компании. Тем самым экономически обеспечивается заинтересованность строителей использовать под строительство наиболее благоприятные для проведения строительных работ земли, что соответствует и общественным интересам. В перераспределении данного рода земельной ренты, наряду с системой налогообложения, играют роль и различные спекулятивные операции с землёй: заблаговременная скупка перспективных для строительства земель в ожидании повышения цен на них к началу строительства; скупка жилья на землях на стадии строительства инвесторами с целью последующей перепродажи с повышением цен на него и т.д. В конечном счёте всё это должно будет оплатить реальный покупатель жилья – будущий жилец! Поэтому совершенствование отношений по поводу этого специфического дохода (земельно-строительной ренты) предполагает наличие в хозяйственном механизме (наряду с экономическими рычагами) определённых правовых норм и административных мер, образующих также рычаги этого механизма. С открытием криминальными операциями, совершаемыми с землёй, наносимыми ущербом обществу, необходимо бороться методами, адекватными природе их происхождения. При этом драконовским карательным мерам (например, изъятию у владельцев неиспользуемой кулленной земли), подрывающим у предпринимателей доверие к власти, необходимо противопоставить прежде всего всё-таки экономические методы. Эффективность их всегда выше во всех смыслах!

Другим видом дополнительного рентного дохода является земельно-строительная рента, образующаяся в зависимости от степени благоприятности для будущего проживания по месту территориального расположения строящегося жилья, – дифференциальной ренты II второго рода. При этом благоприятность для проживания по месту расположения строительства жилья, от которой также зависит его цена, определяется факторами двух видов: естественными (характерными для данной территории региона) и социально-экономическими. Первые – определяют степень комфортности жизни в конкретном месте (доме, микрорайоне, квартале, районе, регионе и т.д.) благодаря естественным, преимущественно природно-климатическим условиям, окружающей место проживания среды. К ним

Календарь мероприятий

С 1 по 6 августа в Брисбане (Австралия) Австралийское общество почвоведов проводит 19 Всемирный конгресс почвоведов «Почвенные решения в меняющемся мире». Контакты: тел.: + 61 7 3368 2644; e-mail: info@19wsc.org.au.

С 1 по 10 августа на территории национального парка «Чанаш вармане» Молодёжная экологическая дружина Чувашской Республики проводит «Школу молодого дружинника». Контакты: medchr@mail.ru.

С 2 по 6 августа в Волгограде Совет ботаников-Практики и ГБС им. Н.В. Цицина РАН проводит III Всероссийскую научно-практическую конференцию «Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира». Направления: методы исследования и сохранения редких и исчезающих видов; коллекция культур клеток и тканей и методы сохранения генфонда; микробиологические методы; молекулярно-генетические методы в изучении биоразнообразия. Контакты: тел.: (8442) 27-39-37; e-mail: vrbis@list.ru.

С 2 по 7 августа в с. Паратунка (Камчатский край) Институт космических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН проводит V Международную конференцию «Солнечные связи и физика предвестников землетрясений». Секция: влияние солнечной активности на геофизические процессы; геофизические поля и их взаимодействия; динамические процессы в атмосфере; физика предвестников землетрясений и др. Контакты: тел.: 8 (41531) 331-93; факс: 8 (41531) 337-118.

С 2 по 15 августа в Якутске Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН и др. проводят Всероссийский научный молодежный форум «Международный уезд «Геология – прошлое, настоящее, будущее», посвященный 50-летию со дня создания Института мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН. Направления: региональная и историческая геология; криогенные процессы и явления; гидрология и гидрогеология мерзлой зоны; эволюция криолитозона, динамика криогенных ландшафтов; изменение климата и устойчивость инженерных сооружений в криолитозоне. Контакты: тел.: (4112) 334-696; e-mail: VNMFM2010@rambler.ru.

С 10 по 14 августа в Апатиты КНЦ РАН проводит Всероссийскую научно-практическую конференцию «Уникальные геологические объекты Колесского полуострова: месторождения Cu-Ni-PGE и Cr-Мо-чегорского рудного района», посвященную 80-летию Колесского ЦНЦ РАН. В рамках конференции планируется посещение объектов, характеризующих различные части разреза Мончеполуны и Мончеполуновской интрузии. Контакты: e-mail: paul@geoksc.apatity.ru.

С 15 по 20 августа в Улан-Удэ Байкальский институт природопользования СО РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова и др. проводят Международную научную конференцию «Дельта Евразии: происхождение, эволюция, экология и хозяйственное освоение». Направления: эстуарно-дельтовые системы; гидролого-морфологические процессы, геоморфология и прогноз развития; освоение дельтовых экосистем; дельты рек – индикаторы экосостояния водоемов-приморков; биология, продуктивность, структурные особенности биоценозов дельт; ресурсопользование и природоохранные мероприятия на водосборе и в дельтах рек. Контакты: surb@binn.bsnet.ru.

С 16 по 20 августа в Новосибирске Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирский госуниверситет, Институт систематики и экологии животных СО РАН и др. проводят V Международную конференцию по карисистематике беззвонковых животных (KARYO V). Контакты: тел.: (383) 363-42-07; e-mail: karyo@fen.nsu.ru.

С 16 по 20 августа в Улан-Удэ Институт солнечно-земной физики СО РАН и др. проводят Всероссийскую научную конференцию «Зондирование земных покровов рабарами с синтетизированной апертурой». Контакты: тел.: 8 (3952) 428-265, факс: 8 (3952) 511-675.

С 16 по 21 августа в Красноярске Красноярский научный центр СО РАН и др. проводят XV Всероссийский симпозиум с международным участием «Сложные системы в экстремальных условиях». Направления: сложные системы; методы описания и моделирования; устойчивость сложных систем; риск деградации сложных систем в экстремальных условиях; реабилитация сложных систем. Контакты: тел.: 8 (391) 290-57-39.

С 17 по 23 августа в Ханты-Мансийске Русское ботаническое общество, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН и др. проводят XI рабочее совещание Комиссии по изучению макрокосмоса РБО на Международную микологическую школу на базе Международного полевого стационара кафедры ЮНЕСКО Югорского госуниверситета. Совещание проводится по приглашению ЮНЕСКО в рамках IX Международной экоэкологии «Спасти и сохранить». Контакты: тел.: 8 (812) 346-37-48; факс: 8 (812) 346-36-43.

С 21 по 28 августа в Томске Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН и Сибирский центр климатолого-экологических исследований и образования проводят Международную конференцию по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды (ENVIRONIS-2010). Контакты: тел.: 8 (3822) 492-265, 491-950.

С 22 по 27 августа в пос. Горчанинск (Республика Бурятия) Геологический институт СО РАН и др. проводят XI Международное совещание по суркам специалистов стран СНГ «Прошлое, настоящее и будущее сурков Евразии и экологические аспекты расселения сурков в Байкальском регионе». Направления: история и систематика; экология; поведение; практическое значение; охрана. Контакты: тел.: 8 (3012) 433-955; e-mail: gin@gin.bsnet.ru.

С 23 по 27 августа в п. Рабочееострове (Республика Карелия) Институт биологии КарНЦ РАН проводит V Международную симпозиум «Динамика популяций охотничьих животных Северной Европы». Направления: динамика ареалов и численности; экологическая и пространственная структура популяций; перемещения (миграции); ресурсы; управление популяциями; приграничные территории, их роль в сохранении и воспроизводстве. Контакты: e-mail: Symposium_2010@mail.ru.

С 24 по 28 августа в г. Санкт-Петербурге Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского проводит 10-ю Международную морскую геологическую конференцию «Геология Балтийского моря – 2010». Направления: строение и развитие региона в четвертичный период; поздне- и послеледниковые геологические развитие региона, береговые линии перемещения, палеорекострукция, геоморфология; экологическая геология: эндогенные и экзогенные геологические процессы; осадконакопления и геотектонические процессы; процессы в прибрежной зоне, прибрежная зона, лито- и морфодинамика – освоение природных и антропогенных воздействий; геологическое картирование (среда обитания, подводные пейзажи, геологический инжиниринг и т.д.); моделирование геологического развития моря и др. Контакты: e-mail: Vladimir_Zhamoidea@vsgei.ru.

С 24 по 28 августа в Екатеринбурге Межведомственный петрографический комитет и др. проводят XI Всероссийское петрографическое совещание «Магматизм и метаморфизм в истории Земли». Темы: глубинная геодинамика и дифференциация вещества Земли; магматические и метаморфические породы как индикаторы различных геотектонических режимов; серии магматических пород и их происхождение; петрогенезис магматических и метаморфических пород; физико-химические проблемы петрологии и новые методы изучения пород и минералов; магматизм и вулканизм; принципы классификации и номенклатуры горных пород; и др. Контакты: тел.: 8 (343) 371-17-85; e-mail: rusin@igg.uran.ru.

С 25 по 30 августа Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН проводит II Всероссийскую молодежную школу-семинар «Геохимия, петрология и рудоносность базит-ультрабазитовых комплексов». Контакты: тел.: 8 (3952) 426-500.

С 27 августа по 10 сентября во Владивостоке Дальневосточный геологический институт ДВО РАН проводит III Региональную конференцию молодых ученых «Современные проблемы геологии, геохимии и экологии Дальнего Востока России». Направления: геология и геодинамика; палеонтология и стратиграфия мезозойских и кайнозойских отложений; металлогения, минералогия и генезис месторождений полезных ископаемых; петрология магматических и метаморфических комплексов; физико-химические методы исследований; мониторинг; геоэкология; водные ресурсы; гидрогеология и гидрохимия поверхностных и подземных вод; ГИС; и др. Контакты: vcom2010@mail.ru.

С 29 августа по 8 сентября в Алуште Общероссийский институт ядерных исследований проводит Первую международную летнюю школу «Основы радиационной безопасности и безопасное обращение с радиоактивными отходами». Контакты: 8 (749621) 658-39. Рубрику ведет Евгения МУРАВЬЕВА. Информация в таком формате публикуется бесплатно. E-mail: nia_prigoda@mail.ru. Подробнее см. www.prigoda.ru в разделе «События».

ПАМЯТИ В.Л. БОБРОВНИКОВА

30 июня скорпостижно скончался на восьмидесятом году жизни ветеран водной службы Валерий Лаврентьевич БОБРОВНИКОВ.

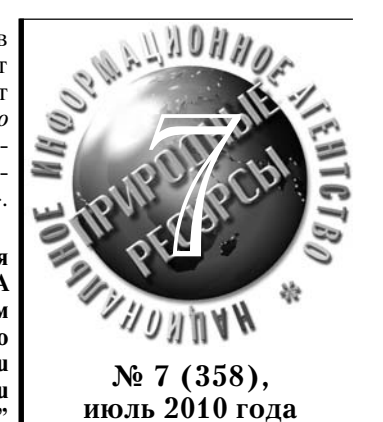
Валерий Лаврентьевич родился 9 ноября 1930 г. в Хабаровском крае. В 1955 г. окончил Московский гидромелиоративный институт по специальности инженер-гидротехник. В 1955-1976 гг. работал в различных проектных, строительных и научных организациях Республики Коми и Москвы, связанных с проектированием и строительством объектов водного хозяйства. С 1976 по 1992 гг. работал главным специалистом, а затем заместителем начальника подотдела в отделе охраны окружающей среды Госплана СССР. С 1992 по 2010 гг. работал в Комитете по водному хозяйству при Совете Министров

Российской Федерации главным специалистом по регулированию и охране водных ресурсов, а затем ведущим инженером ФГУ «Фонд информации по водным ресурсам» Росводресурсов. Его богатый опыт по управлению водохозяйственными системами широко использовался руководителями Росводресурсов при подготовке управленческих решений по пропуску половодий на территории России. Валерий Лаврентьевич обладал широким кругозором, был опытным, знающим работником. Везде, где работал, пользовался коллективе заслуженным авторитетом и уважением как специалист и чуткий товарищ. Ушел из жизни прекрасный человек. Друзья и коллеги по работе выражают искреннее соболезнование родным и близким Валерия Лаврентьевича. Память о нем надолго сохранится в наших сердцах. Коллективы Росводресурсов и Акваинформети

авторитетом и уважением как специалист и чуткий товарищ. Ушел из жизни прекрасный человек. Друзья и коллеги по работе выражают искреннее соболезнование родным и близким Валерия Лаврентьевича. Память о нем надолго сохранится в наших сердцах. Коллективы Росводресурсов и Акваинформети



В.Л. Бобровников, с которым мне довелось работать в 70-80 гг., был очень сильным, во многом уникальным специалистом-водником. Специфика нашего, практически ежедневного, общения – его, как работника Госплана СССР, и меня, как сотрудницу ЦСУ СССР (Госкомстата СССР) – по-прежнему в полной мере почувствовать эту уникальность. Госплану СССР в тот период была жизненно необходима надежная статистическая база для плановых расчетов, которая к середине 70-х гг. практически отсутствовала. В этой связи Валерий Лаврентьевич внес неоценимый вклад в формирование идеологии и методологии учета вод. Это касалось не только его роли в становлении статистической по ф. № 2-тп (водхоз), но и в решении целого ряда других узловых вопросов. По сути, статистический материал, который сегодня используется и еще долго будет использоваться специалистами самого разного профиля – это отдаленные результаты работы В.Л. Бобровникова. Характерно, что рассматриваемая работа шла весьма непросто. Было много споров и разногласий между представителями различных министерств, ведомств, также научно-исследовательских организаций и т.д., достигавших порой весьма серьезной остроты. Однако залогом решения трудных вопросов, получения практических и значимых результатов всегда служили обширные знания В.Л. Бобровникова плюс его твердая воля. Лично для меня он был не только профессионалом, у которого было не стыдно учиться, но и человеком, общение с которым по разным жизненным проблемам оставило глубокий след в душе. Хотелось бы выразить искреннее соболезнование всем родственникам и друзьям Валерия Лаврентьевича в связи с постигшей утратой. А.Д. ДУМНОВ, д.э.н., НИА-Природа



Вахта памяти

2 августа исполнилось 105 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки УССР, известного зоолога и палеонтолога, талантливого педагога, организатора заповедного дела в СССР Ивана Григорьевича ПИЛОПЧИЧКО (1905-1975).

Иван Григорьевич в 1931 г. окончил Ленинградский институт прикладной зоологии и фитопатологии. В 1935 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Происхождение современной фауны млекопитающих УССР» и возглавил созданную им группу палеозоологов в Институте зоологии и биологии ВУАН. Добровольцем ушел на фронт и прошел от Сталинграда до Берлина. Награжден орденом Красной Звезды и медалями. После войны возглавил Отдел палеозоологии в Институте зоологии АН УССР, работал в Институте археологии АН УССР, преподавал в Киевском университете и уже в 1950 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Основные черты четвертичной фауны Европейской части СССР». С 1952 по 1959 гг. — профессор кафедры исторической геологии Киевского университета. С 1961 г. — чл.-корр., а с 1967 г. — академик АН УССР. В 1965 г. — заслуженный деятель науки УССР. Возглавлял с 1965 по 1973 гг. Институт зоологии АН УССР, он также исполнял обязанности заместителя секретаря Отделения общей биологии АН УССР (1966-1970), члена Президиума АН УССР, вице-президента Всесоюзного териологического общества (1973-1975). Опубликовал свыше 900 работ, из них 18 книг. По его инициативе был организован Центральный (с 1996 г. — Национальный) научно-природоведческий музей АН УССР, включающий в себя Археологический, Геологический, Палеонтологический, Зоологический и Ботанический музеи. С 1965 г. по 1975 г. он возглавлял Научный совет ЦНПМ, а в 1973-1975 гг. был его директором. Был председателем Музейного совета при АН УССР.

8 августа исполняется 135 лет со дня рождения известного специалиста в области агрономии, почвоведения, акад. РАН Николая Максимовича ТУЛАЙКОВА (1875-1938).

В 1901 г. окончил Московский с.-х. институт (ныне МСХА им. К.А. Тимирязева). С 1910 по 1916 гг. — директор Безенчукской с.-х. опытной станции, с 1920 по 1937 гг. — директор Всесоюзного института зернового хозяйства (Саратов). Основные труды по почвоведению, физиологии растений, сухому земледелию (разработка приемы борьбы с засухой), агрохимии. В 1920-1930 гг. выступал с резкой критикой травопольной системы земледелия В.Р. Вильямса и его учения о едином почвообразовательном процессе. Как член центрального бюро ВАРНИТСО (с 1928) участвовал в организации Зернотреста и научных исследований на его опытных станциях в Поволжье, на Северном Кавказе, в Казахстане и Западной Сибири, в разработке проектов орошения Заволжья, на Урале и др. Премия им. В. И. Ленина (1929), чл.-корр. Пращской земледельческой академии (1932), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1929), академик АН СССР (1932), зам. Президента ВАСХНИЛ с 1929 г., академик ВАСХНИЛ (1935).

18 августа исполняется 195 лет со дня рождения зоолога, известного путешественника и естествоиспытателя, географа, основателя науки ипнологии, акад. РАН Александра Федоровича МИДЕНДОРФА (1815-1894).

В 1837 г. окончил Тартуский университет и получил степень доктора медицины. Посетил затем университеты Берлина, Эрлангена, Вены и Бреславля. С 1839 г. — альтист при кафедре зоологии в Университете св. Владимира, в 1840 г. участвовал в экспедиции Эбра в Лапландию и собрал материал по орнитологии, малакологии и геологии; в 1841 г. экстраординарный профессор. В 1843-1844 гг. совершил по поручению Академии наук путешествие в Сибирь, на Дальний Восток, посетил полуостров Таймыр, Уласто-Тургуские и Прибайкальские острова и др. Его труды были для своего времени наиболее полным естественно-историческим описанием Сибири. С 1850 г. — ординарный академик, в 1855 г. — непререкаемый секретарь Академии. Принимал деятельное участие в трудах Императорского вольного экономического общества и состоял его президентом с 1859 по 1860 г. (по болезни отказался от этого звания). Он принимал также участие в деятельности Географического общества и был одно время его вице-президентом.

19 августа исполняется 100 лет со дня рождения известного российского ипнология, морского биолога и зоографа, чл.-корр. РАН Анатолия Петровича АЙДРИШЕВА (1910-2009).

В 1933 г. окончил биологический факультет Ленинградского государственного университета по специальности «Ихтиология». В 1937 г. с блестящим защитил кандидатскую диссертацию «Зоогеография и происхождение фауны рыб Берингова моря и сопредельных морей», которая была опубликована в виде отдельной книги «Очерки зоогеографии и происхождения фауны рыб Берингова моря и сопредельных морей» (в 1960 г. переведена на английский язык). С 1939 г. — с.н.с. Севастопольской биостанции Зоологического института. С 1943 г. и до конца своей жизни, он работал в Зоологическом институте, сначала ученым секретарем (1943-1946), затем замдиректора по науке (1969-1971), т.н.с. С 1946 г. — завотделом рыб Арктики и Антарктики. С 1945 г. — руководитель комплексных антарктических исследований и в 1955, 1957, 1971 и 1975 гг. принимал личное участие в экспедициях в Антарктику. Был Почетным членом СССР (1947), Почетным членом Общества ихтиологов и герпетологов США (1968), Европейского союза ихтиологов (1982), Института биологии моря ДВО РАН (1996), членом Национального географического общества США (1998). В 1955 г. — премия Президиума АН СССР, а в 1991 г. — премия им. Л.С. Берга. В 1966 г. был избран чл.-корр. Академии наук. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Знак Почета», лауреат Госпремии СССР.

21 августа исполняется 115 лет со дня рождения выдающегося российского геохимика, биогеохимика, акад. РАН, вице-президент РАН (1967-1975), ученика и ближайшего сотрудника В.И. Вернадского Александра Павловича ВИНОВАДОВА (1895-1975).

В 1924 г. окончил Военно-медицинскую академию и Ленинградский ун-т. С 1925 г. преподавал в ВМА и работал в биогеохимической лаборатории АН СССР; в 1945 г. был назначен директором Лаборатории геохимических проблем АН СССР. Возглавлял Ин-т геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского АН СССР со дня его основания в 1947 г. С 1953 г. завкафедрой геохимии МГУ. Научные работы относятся к геохимии, биогеохимии, аналитической химии, космохимии. Сформулировал гипотезу о происхождении Земли; разработал представления о химической эволюции Земли. Заложил основы использования изотопного состава химических элементов для нахождения абсолютного возраста горных пород. Успешно разрабатывал проблемы химии различных небесных тел. Изучал состав метеоритов; установил наличие базальтовых пород на поверхности Луны, исследовал состав атмосферы Венеры. Внес большой вклад в развитие геохимии земной коры и Мирового океана. Почетный президент Международной ассоциации геохимии и космохимии, лауреат Премии им. В. И. Ленина (1934), трех Госпремий СССР и Ленинской премии. Золотая медаль им. М. В. Ломоносова (1974). Дважды Герой Соцтруда.

21 августа исполняется 90 лет со дня рождения известного российского зоолога и морского гидробиолога, специалиста в области биологии шельфа, биогеографии моря, акад. РАН Ореста Александровича СКАРЛАТОВА (1920-1994).

Едва поступив учиться на биофак Ленинградского университета, был призван в армию и прошел в ее рядах всю Великую Отечественную войну. В 1945 г. он возвратился в университет и после окончания каф. зоологии безпочвенных, поступил в аспирантуру Зоологического института. По материалам его кандидатской диссертации в 1960 г. вышла монография, посвященная двусторонним моллюскам дальневосточных морей, а по результатам докторской (1980) — по моллюскам северо-западной части Тихого океана. Им разработана и унифицирована систематика двусторончатых моллюсков. Разработал принципиально новую методику изучения морской фауны с применением легковолазного снажения. В 1963 г. становится замдиректора, а в 1974 г. — директором Зоологического института РАН. С 1981 г. — чл.-корр., а с 1992 г. — академик РАН. С 1994 г. — почетный директор Палеонтологического музея г. Нагано. Автор 230 научных работ.

28 августа исполняется 115 лет со дня рождения известного геолога-сейсмолога, акад. РАН Николая Сергеевича ШАТКОГО (1895-1960).

Учился в Московском университете (с 1913), но с 3-го курса был призван в армию. С 1921 г. преподаватель Московской горной академии, с 1930 г. — МГРИ; одновременно работал в Гидропроекте, а с 1934 г. в Геологическом институте АН СССР (с 1956 г. — директор). Основные труды по тектонике древних платформ, теории геосинклиналей и длительности процессов складкообразования. Основатель школы методов и направлений в решении тектонических проблем. Сформулировал принцип унаследованности в геологии, внес большой вклад в учение о геологических формациях. Под его руководством составлены: «Геологическая карта Евразии», «Тектоническая карта СССР» (1953, 1956) и «Международная тектоническая карта Европы» (1964). Выделил рифейскую группу и байкальскую складчатость; ввел понятия антиклиз, плаосинклинали и плактантиклинали, авлакогена и др. Под его руководством сложилась школа тектонистов, получившая мировое признание. С 1943 г. — чл.-корр., а с 1953 г. — академик АН СССР. Госпремия СССР (1946), Ленинская премия (1958). Награжден 2 орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и медалями.

Евгения Муравьева

С ЮБИЛЕЕМ!

15 июля отметила юбилей доктор географических наук, профессор, заместитель директора по научной работе ГУ Института глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, член Президиума Российской экологической академии Галина Михайловна ЧЕРНОГАЕВА.

Галина Михайловна окончила географический факультет МГУ им. Ломоносова. Защитила кандидатскую диссертацию в Институте географии РАН по теме «Водный баланс Европы», в котором работала до 1977 г. С 1977-1994 гг. работала в Институте прикладной геофизики Росгидромета. Научным сотрудником. В 1994 г. защитила докторскую диссертацию на тему «Формирование химического состава речных вод в условиях антропогенной деятельности». В 1994 г. перешла на работу в Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН.

Г.М. Черногаева являлась научным руководителем семи аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации. В 2003 г. ей присвоено ученое звание профессора. Галина Михайловна член диссертационных советов в ИГКЭ Росгидромета и РАН и в Институте географии РАН, действительный член Российской экологической академии.

Г.М. Черногаева является ведущим специалистом, известным стране и за рубежом в области географии, гидрологии и геологии. Основными научными направлениями: методические, экспедиционные, аналитические и картографические разработки по мировому водному балансу; водным ресурсам и их качеству России и Европы; мониторингу, анализу и прогнозу состояния абiotических составляющих природной среды; оценке состояния, тенденций и динамики загрязнения природной среды в Российской Федерации. Ею была разработана аналитическая модель структуры водного баланса для континентов земного шара, включая равнинные и горные территории суши.

В своих исследованиях она развивает методы геосистемного ландшафтного балансового подхода к оценкам экологического состояния различных территорий: промышленных зон, городов, субъектов и округов Российской Федерации, речных бассейнов и отдельных природных зон в планетарном масштабе. Ею опубликовано 170 научных работ, включая 70 монографий. Среди основных работ можно отметить 9 авторских карт в «Атласе снежно-ледовых ресурсов мира», который получил Госпремию.

Ею опубликовано 170 научных работ, включая 70 монографий. Среди основных работ можно отметить 9 авторских карт в «Атласе снежно-ледовых ресурсов мира», который получил Госпремию. В 2009 г. впервые в России при научно-методическом руководстве и авторском участии профессором Г.М. Черногаева издана монография «Экологическое состояние бассейна Днестра на территории России». В монографии рассматриваются природные и антропогенные факторы загрязнения территории страны не наблюдаются. Анализ многолетних экспедиционных данных и данных мониторинга проведен с учетом соотношения между природным и антропогенным вкладом в кислотно-щелочные реакции поверхностных вод.

В 2009 г. впервые в России при научно-методическом руководстве и авторском участии профессором Г.М. Черногаева издана монография «Экологическое состояние бассейна Днестра на территории России». В монографии рассматриваются природные и антропогенные факторы загрязнения территории страны не наблюдаются. Анализ многолетних экспедиционных данных и данных мониторинга проведен с учетом соотношения между природным и антропогенным вкладом в кислотно-щелочные реакции поверхностных вод.

С 55-ЛЕТИЕМ!

15 августа отмечает 55-летие исполнительного директора Российского регионального экологического центра (РРЭЦ), член комиссии ИСС Russia по окружающей среде и устойчивому развитию Михаил Львович КОЗЕЛЬЦЕВ.

Михаил Львович одним из первых в СССР начал заниматься проблемами окружающей среды, хотя первоначально планировал выбрать сферой своей деятельности теоретическую математику. Выбор в пользу природоохранного проблем был сделан под влиянием известного впоследствии экономиста и политика, проф. Г.Х. Попова, под руководством которого в 1976 г. была написана курсовая и дипломная работа М.Л. Козельцева «Управление водными ресурсами в долине реки Тенесис». Одним из аргументов прозорливого научного руководителя было то, что актуальность экологических проблем со временем будет только возрастать.

В 1977 г. М.Л. Козельцев с отличием заканчивает экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, а еще через год ста-

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности в центральном аппарате Росгидромета

Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды объявляет о приеме документов для участия в конкурсе на замещение вакантной должности в центральном аппарате Росгидромета:

а) личное заявление;

б) собственноручно заполненную и подписанную анкету, с приложением фотографии;

в) копию паспорта;

г) копии документов о профессиональном образовании, а также по желанию гражданина — о дополнительном образовании, о присвоении ученой степени, ученого звания, заверенные нота-

риально или кадровыми службами по месту работы (службы);

д) копию трудовой книжки (за исключением случаев, когда трудовая деятельность осуществляется впервые) или иные документы, подтверждающие трудовую (служебную) деятельность гражданина;

е) документ об отсутствии у гражданина заболеваний, препятствующего поступлению на гражданскую службу;

ж) сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера в соответствии с указом Президента Российской Федерации от 18.05.2009 № 557.

Прием документов для участия в конкурсе проводится с 3 августа по 2 сентября 2010 г. по адресу: 123995 г. Москва, Новоянковский пер., 12, отдел кадров Росгидромета.

контактный телефон: 499-795-22-81,

адрес электронной почты: okumsa@mcc.mcom.ru

Конкурс проводится в два этапа. На первом этапе оцениваются представленные документы и решается вопрос о допуске претендентов к участию во втором этапе конкурса. Решение о дате, месте и времени проведения второго этапа конкурса принимается представителем нанимателя после проверки достоверности сведений, представленных претендентами на замещение вакантной должности гражданской службы, а также после оформления в случае необходимости допуска к сведениям, составляющим государственную и иную охраняемую законом тайну.

Гражданин (гражданский служащий) не допускается к участию в конкурсе в связи с его несоответствием квалификационным требованиям к вакантной должности гражданской службы, а также в связи с ограничениями, установленными законодательством Российской Федерации о государственной гражданской службе для поступления на гражданскую службу и ее прохождения.



В ее монографии «Водный баланс Европы» впервые опубликованы построенные автором воднобалансовые карты Европы (включая европейскую территорию бывшего СССР). Для типизации водного баланса всей территории Европейского континента использовались зависимости структуры водного баланса от климатических показателей. В результате была выполнена оценка водных ресурсов Европы в целом, крупных регионов и отдельных стран. Монография переведена на английский язык.

В последние годы под ее научным руководством в рамках ФЦП «Экология и природные ресурсы России» (2002-2010 гг.) велась работа в области оценки тенденций и динамики загрязнения природной среды Российской Федерации. Результаты анализа данных мониторинга с учетом природных закономерностей и выводы о сохранении высокого уровня загрязнения атмосферы воздуха в городах страны и поверхностных водных ресурсах (характерных для Канады и Западной Сибири), хорошо дренируемых лесных массивов и сельскохозяйственных земель.

Одним из направлений ее исследований является оценка влияния атмосферных осадков на речной сток и его качество на территории России, а также возможности зачисления водных экосистем в результате антропогенной деятельности (монография, вышедшая за рубежом и в России в 2003: «A Water Quality Assessment of the Former Soviet Union» и «Антропогенные воздействия на водные ресурсы России и сопредельных государств в конце XX столетия»). Результаты многолетних исследований автора показали, что широкомащштабное закисление поверхностных вод на территории страны не наблюдается. Анализ многолетних экспедиционных данных и данных мониторинга проведен с учетом соотношения между природным и антропогенным вкладом в кислотно-щелочные реакции поверхностных вод.

В 2009 г. впервые в России при научно-методическом руководстве и авторском участии профессором Г.М. Черногаева издана монография «Экологическое состояние бассейна Днестра на территории России». В монографии рассматриваются природные и антропогенные факторы загрязнения территории страны не наблюдаются. Анализ многолетних экспедиционных данных и данных мониторинга проведен с учетом соотношения между природным и антропогенным вкладом в кислотно-щелочные реакции поверхностных вод.

В 2009 г. впервые в России при научно-методическом руководстве и авторском участии профессором Г.М. Черногаева издана монография «Экологическое состояние бассейна Днестра на территории России». В монографии рассматриваются природные и антропогенные факторы загрязнения территории страны не наблюдаются. Анализ многолетних экспедиционных данных и данных мониторинга проведен с учетом соотношения между природным и антропогенным вкладом в кислотно-щелочные реакции поверхностных вод.

Принимает активное участие в работе Научного совета по охране окружающей среды при Правительстве г. Москвы и Научно-промышленного Совета Московской области. Участвует в формировании планов реорганизации и развития экологически безопасных форм производственного использования территорий Москвы и Москов-

ской области и формирования природно-рекреационного каркаса, планов, разрабатываемых по заданию и под руководством правительства Москвы и Московской области.

Принимает активное участие в общественно-научной деятельности: ученический секретарь Гидрологической комиссии Русского географического общества, главный ученый секретарь Российской экологической академии, ученый секретарь Научного совета при Президиуме РАН, ученический секретарь докторского диссертационного совета Института глобального климата и экологии, член Межведомственного совета по подготовке ежегодного государственного доклада «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации».

На протяжении многих лет работала экспертом в Межправительственных международных проектах: в ООН по образованию в науке и культуре (ЮНЕСКО, 1985-1989 гг.) по программе «Сравнение гидрологических режимов мира»; в ВОЗ (1995-1997 гг.) по программе «Оценка качества водных ресурсов бывшего СССР»; в НАТО 1995-1998 гг. по проекту «Трансграничные проблемы окружающей среды». По представлению Российской Федерации профессор Г.М. Черногаева являлась национальным координатором в Межправительственном проекте ООН (2002-2004 гг.) по программе «Экологическое оздоровление бассейна Днестра».

Имеет многочисленные награды и благодарности. В ходе своей научной деятельности Г.М. Черногаева внесла существенный вклад в разработку фундаментальных основ и прикладных методов оценки влияния деятельности человека на водные ресурсы и окружающую среду, в осуществление вклада России в международное научное сотрудничество в области охраны окружающей среды и в педагогическую работу в данной сфере. Является членом редколлегии журнала «Метеорология и гидрология» и научно-информационного и проблемно-аналитического бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

Президиум Российской экологической академии, ИИА-Природа, редакция газеты «Здоровье и желает ли крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов!»

В ЭТОТ ДЕНЬ

1 августа Введен (1923) Законом ВЦИК «Лесной кодекс РСФСР». 65 лет назад родился Козин Николай Николаевич, заместитель Министра геологии СССР (1989-1991).

2 августа СНК СССР принял (1933) постановление «Об открытии Беломорско-Балтийского канала». 80 лет назад родился Ченцов Юрий Сергеевич, д.б.н., проф., зав. кафедрой клеточной биологии и гистологии (с 1970) биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

3 августа Назначен (1998) Председателем Госкомитета СССР по охране природы д.б.н. Н.Н. Воронцов.

4 августа Подписан (1783) Георгиевский трактат о переходе Грузии под покровительство России.

6 августа Открыто (1968) Ай-Янское месторождение нефти на территории Нефтеюганского и Сургутского районов Ханты-Мансийского АО. Создан (1987) Кавказский биосферный заповедник. 85 лет назад родился Виктор Георгий Александрович, энтомолог, чл.-корр. РАН.

7 августа Вышли (1803) в кругосветное плавание из крепости Крошталд военные корабли «Надежда» и «Нева».

8 августа День строителя. Профессиональный праздник работников строительного комплекса РФ. Отмечается во второе воскресенье августа.

Вышел в свет (1994) первый номер семейного журнала о природе «Муравейник».

9 августа Международный день коренных народов мира. Учрежден в 1994 г. и отмечается ежегодно в рамках провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН Десятилетия коренных народов мира (1995-2004). Ступена (1957) на воду первая советская подводная лодка с атомной энергетической установкой, совершившая в 1962 г. поход под Северным полюсом.

10 августа Открыто (1973) Южно-Сургутское месторождение нефти на территории Нефтеюганского и Сургутского районов Ханты-Мансийского АО.

Принято (1993) Постановление Совета Министров — Правительства РФ № 769 «Об утверждении Положения о национальных природных парках Российской Федерации».

11 августа Учрежден (1994) журнал «Зов тайги», рассказывающий о природе Дальнего Востока.

12 августа Создан (1994) госзаповедник «Воронинский» (Тамбовская обл.).

13 августа Основан (1850) Г.И. Невельским на устье Амура Николаевский пост, при этом сделано заявление: «...весь Приамурский край до Корейской границы с островом Сахалин составляет российские владения».

195 лет назад родился Регель Эдуард Львович (Эдуард Август), ботаник, садовод, чл.-корр. РАН.

14 августа Вышел (1736) в море для обследования берегов Таймыра и мыса Челюскин третий отряд Великой Северной экспедиции во главе с В.В. Прончищевым.

Созданы (1992) госзаповедники «Джержинский» (Республика Бурятия) и «Малый Абакан» (Республика Хакасия).

Принято (1993) Постановление Совета Министров — Правительства РФ № 824 «О первоочередных работах в области обращения с радиоактивными отходами и отработанными ядерными материалами».

Образованы (1996) на базе упраздненных Минприроды России, Комитета РФ по водному хозяйству и Комитета РФ по геологии и использованию недр Министерства природных ресурсов РФ и Госкомитет РФ по охране окружающей среды.

55 лет со дня рождения д.т.н., проф., ректор Санкт-Петербургской горной академии Владимир Стефанович Литвиненко.

16 августа Созданы (1991) госзаповедники «Денежкин Камень» (Оренбургская обл.) и «Чаза» (в н.в. «Хакасский») (Республика Хакасия).

17 августа 70 лет назад родился Алексеев Вячеслав Викторович, проф., акад. РАН, зав. лабораторией возобновляемых источников энергии Географического факультета МГУ, член Научного совета РАН по прикладной математике.

18 августа 90 лет назад родился Семенов Владимир Владимирович, геолог-нефтяник, д.т.н., лауреат Госпремии СССР, проф. кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова.

80 лет назад родилась Куприянова Ирина Ивановна, д.т.н.-м.н., специалист по редкометалльным месторождениям.

19 августа Создана (1982) Государственная инспекция СССР по охране атмосферного воздуха при Госкомитете СССР.

Создан (1983) государственный национальный природный парк «Хвалынский» (Саратовская обл.).

20 августа Образован (1933) Комитет по заповедникам при Президиуме ВЦИК.

Создан (1952) Институт биологии в составе Карельского филиала АН СССР.

Создан (1988) Социально-экологический союз.

180 лет назад родился Рат Герард фон, геолог, минералог, кристаллограф, иностранный чл.-корр. РАН.

21 августа Дата присуждения Премии РАН имени А.П. Виноградова (учреждена в 1976 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по геохимии, биогеохимии и космохимии.

Установлено (1970) Указом Президиума Верховного Совета РСФСР почетное звание «Заслуженный геолог РСФСР».

24 августа Подписан (1700) Петром I Указ о создании Приказа рудокопных дел.

Утверждены (1922) Президиумом ВЦИК РСФСР «Правила производства охоты, ее сроки и способы», в которых дикое звери и птицы рассматривались как достояние республики.

Создан (1983) нацпарк «Озёрный остров».

Учрежден (2000) журнал «Бурение».

26 августа Открыл (1728) пролив между Азией и Америкой русский мореплаватель Витус Беринг во время 1-й Камчатской экспедиции.

Начал (2002) работу Всемирный саммит ООН по устойчивому развитию (Йоханнесбург, ЮАР).

27 августа Принято (1999) Постановление РФ № 720 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением».

Вышла (1783) в море исследовательская экспедиция купца Шелихова Григория Ивановича к берегам Америки, где были проведены географические изыскания и основаны русские поселения в Русской Америке.

28 августа Дата присуждения Премии РАН имени Н.С. Шатского (учреждена в 1979 г.) один раз в три года за лучшие научные работы по тектонике

День рождения советского альпинизма

Группа альпинистов поднялась (1923) на вершину Казбека, что положило начало альпинизму в России.

Принято (1931) Постановление Совета Народных комиссаров РСФСР № 930 «Об организации научной работы в системе коммунального хозяйства» об образовании Академии коммунального хозяйства.

Принято (1992) Постановление Правительства РФ № 632 «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».

29 августа День шахтера

Отмечается с 1947 г. в последнее воскресенье августа.

День Байкала

Отмечается ежегодно с 1999 г. по инициативе общественной организации «Байкальская экологическая волна» в последнее воскресенье августа в Иркутской области и соседних субъектах Федерации.

Принято (1951) Постановление Совмина СССР «О заповедниках».

Принят (1997) Указ Президента РФ «О мерах по обеспечению охраны морских биологических ресурсов и государственного контроля в этой сфере».

Открылся (2002) в Интернете Национальный портал «Природа» (prigoda.ru), созданный и поддерживаемый ИИА-Природа.

105 лет назад родился известный ученый в области биохимии растений, академик РАН, Герой Социалистического Труда Андрей Николаевич Белозерский (1905-1