

**28 марта 2013 г. ИА «Арктика-Инфо» и «Scientificamerican.com»** Исследовательская группа под руководством профессора Цюрихского университета Тобиаса Болха выяснила, что таяние ледников Гренландии вносит существенный вклад в процесс повышения уровня моря: их стараниями в Мировом океане ежегодно прибывает 50 гигатонн воды. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/ledniki-grenlandii-vinovni-v-povisenii-yrovna-mora>

**28 марта 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Арктический морской лед 15 марта достиг сезонного максимума – 15 млн 130 тыс. км<sup>2</sup>. Специалисты отмечают, что это на 733 тыс. км<sup>2</sup> меньше нормы. При этом установление максимума произошло на пять дней позже среднего многолетнего срока. Ученые Центра по снегу и льду и Национальной метеослужбы США отмечают, что даты сезонного максимума сильно разнятся. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/sezonnii-maksimum-arkticeskogo-l-da-v-etom-gody-sostavil-15-mln-kv--km>

**29 марта 2013 г. РИА Новости.** Ученые из Британского национального центра по изучению Антарктики (BAS) изучили историю таяния льдов на Антарктическом полуострове, на который глобальное потепление климата влияет сильнее, чем на остальные территории материка, и вызывает наиболее серьезные потери льда. Период таяния льдов на Антарктическом полуострове удлинился за последние 60 лет почти в два раза, говорится в Journal of Geophysical Research. <http://ria.ru/eco/20130329/930013315.html#ixzz2PDJQqxWm>

**31 марта 2013 г. РИА Новости.** «Озеленение» Арктики приведет к росту температур, поскольку более темный растительный покров лучше поглощает тепло, а рост концентрации водяного пара, «выдыхаемого» растениями, усиливает парниковый эффект. («Nature Climate Change»). [http://ria.ru/arctic\\_news/20130331/930284792.html#ixzz2PDK4t6N3](http://ria.ru/arctic_news/20130331/930284792.html#ixzz2PDK4t6N3)

**4 апреля 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Прирост нового льда в Северном Ледовитом океане с минувшего лета оказался максимальным за всю историю спутниковых наблюдений. По данным специалистов Национального центра информации по снегу и льду (NSIDC) США, прирост однолетнего льда в Арктике составил 11,7 млн км<sup>2</sup>. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/yenie--plosad--molodih--arkticeskih-l-dov-rekordno-viroslo-s-proslogo-leta>

**5 апреля 2013 г. Росгидромет. 3 апреля 2013 г.** в Росгидромете состоялась двусторонняя встреча руководителя Росгидромета сопредседателя Подгруппы с российской стороны Александра Фролова и заместителя администратора НУОА по вопросам исследований океана и атмосферы, сопредседателя Подгруппы с американской стороны Роберта Детрика. [http://www.meteorf.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=72bd797d-331c-4f7d-8f77-d3874d69cae4](http://www.meteorf.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=72bd797d-331c-4f7d-8f77-d3874d69cae4)

**11 апреля 2013 г. РИА Новости.** Концентрация загрязняющих веществ в реках Восточной Арктики превышает предельно допустимые нормы по нефтепродуктам в 12–26 раз и негативно влияет на экосистему, говорится в материалах, подготовленных администрацией губернатора ЯНАО к международной конференции высоких представителей по проблемам Арктики, которая проходит в Салехарде. [http://www.ria.ru/arctic\\_news/20130411/932055600.html](http://www.ria.ru/arctic_news/20130411/932055600.html)

**11 апреля 2013 г. РИА Новости.** Очистка трасс Северного морского пути от радиоактивных загрязнений должна завершиться до 2015 г., осталось демонтировать 58 радиоизотопных термоэлектрических генераторов (РИТЭГов), сообщил в четверг в Салехарде замминистра транспорта РФ Виктор Олерский на Международной конференции по проблемам Арктики. <http://www.ria.ru/eco/20130411/932094466.html>

**15 апреля 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Российско-германская лаборатория по изучению арктических экосистем «БиоМ» завершила первый этап исследования самого глубокого озера Якутии Большое Токо. Анализ собранных данных будут проводить обе стороны – российская и немецкая. Результаты опубликуют в международных научных журналах к концу 2013 г. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/nemeckie-i-rossiiskie-yenie-issledovali-dno-samogo-glybokogo-ozera-akytii>

**15 апреля 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Экспериментальная коммерческая экспедиция «Тюмень – Сабетта – Китай» летом 2013 г. пройдет по Северному морскому пути с полуострова Ямал до Шанхая. Участники проекта собираются проложить новый торговый путь из российских арктических регионов на азиатский рынок. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/ekspedicia--tumen---sabetta---kitai--startyet-etim-letom->

**25 апреля 2013 г. Росгидромет.** 22–24 апреля 2013 г. в Санкт-Петербурге на базе Главной геофизической обсерватории им. А.И.Воейкова Росгидромета (ГГО) состоялась совещание АМАР (Arctic Monitoring and Assessment Programme), посвященное использованию результатов модельных расчетов будущих изменений климата Арктики в различных приложениях: в оценках климатических воздействий на отрасли экономики, экосистемы и население арктических регионов. [http://www.meteorf.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=4bf0f0e6-48a7-45c5-a122-9d8a98d27530](http://www.meteorf.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=4bf0f0e6-48a7-45c5-a122-9d8a98d27530)

**26 апреля 2013 г. Итар-ТАСС и ИА «Арктика-Инфо».** Основным направлением деятельности Арктического совета под председательством Канады, которое начнется в мае, будет развитие Арктики в интересах коренных жителей Севера. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/predsdatel\\_stvo-kanadi-v-arkticeskom-sovete-proidet-v-interesah-korenykh-zhitelej-severa](http://www.arctic-info.ru/News/Page/predsdatel_stvo-kanadi-v-arkticeskom-sovete-proidet-v-interesah-korenykh-zhitelej-severa)

**1 мая 2013 г. ИАП «ARCTICuniverse».** В ночь на 30 апреля в очередное плавание вышел атомный ледокол «Ямал», сообщила пресс-служба Росатомфлота. Сотрудники НИИ Арктики и Антарктики, находящиеся на борту судна, отправляются в Карское море. В экспедиции также участвуют представители нефтяной компании «Роснефть». Основной задачей экспедиции является проведение исследований гидрометеорологических и ледовых условий в районе акватории юго-западной части Карского моря. Конечная цель исследователей – оценка взаимодействия разных параметров окружающей среды в процессе освоения Восточно-Приноземельских участков моря. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20130501/06865.html>

**8 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Инновационную технологию разработал национальный центр лазерных систем и комплексов «Астрофизика». Приборы на ее основе могут оказаться ценным элементом экипировки ледоколов. Созданный специалистами «Астрофизики» лазерный комплекс способен разрезать ледяной массив толщиной до двух метров, сообщает Life24.ru. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/raskolot\\_led-i-sobrat-neft-s-vodi-pomojet-lazer](http://www.arctic-info.ru/News/Page/raskolot_led-i-sobrat-neft-s-vodi-pomojet-lazer)

## □ НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

**8 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** На самой продуваемой точке Европы неподалеку от Мурманской области Норвегия намерена построить ветряную электростанцию. В проект будет вложено почти 80 млн евро, начальная мощность станции составит 45 МВт, позднее она может быть увеличена до 200 МВт. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/norvegia-ispol\\_zyet-arkiceskie-vetra-dla-virabotki-elektricestva](http://www.arctic-info.ru/News/Page/norvegia-ispol_zyet-arkiceskie-vetra-dla-virabotki-elektricestva)

**13 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Жители Аляски планируют убрать с природоохраненных территорий ржавые топливные бочки, оставленные там американским Министерством обороны 50 лет назад. Большая часть мусора находится на территории Национального парка и заповедника Ворота Арктики (Gates of the Arctic National Park and Preserve). [http://www.arctic-info.ru/News/Page/jiteli-alaski-resili-ybrat\\_sa-v-arktike](http://www.arctic-info.ru/News/Page/jiteli-alaski-resili-ybrat_sa-v-arktike)

**13 мая 2013 г. Российский морской регистр судоходства.** Российский морской регистр судоходства (РС) вводит в свои правила новые требования для судов, эксплуатирующихся в арктических морях. Требования касаются расчетов аварийной посадки и остойчивости судна в случае получения повреждения. Вступление в силу новых требований планируется в 2014 г. <http://www.rs-class.org/ru/register/news/detail.php?ID=6643>

**15 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Авиакомпания «Якутия» с 20 мая возобновляет рейсы по маршруту Якутск – Тикси – Якутск на воздушном судне Ан-140. Полеты из административного центра Булунского улуса Тикси в столицу Республики Якутия будут выполняться три раза в неделю: по понедельникам, средам и четвергам. Время в полете составит 3 ч. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/vozobnovloutsa-poleti-po-marsyty-akytisk--tiksi>

**15 мая 2013 г. РИА Новости.** Министры иностранных дел Арктического совета подписали юридически обязывающее соглашение о предотвращении морских разливов нефти в Арктике, заявил глава МИД РФ Сергей Лавров на открытии министерской сессии совета в Кируне. <http://www.ria.ru/eco/20130515/937429050.html>

**15 мая 2013 г. Росгидромет.** В ночь на 15 мая научно-экспедиционное судно Северного УГМС «Михаил Сомов» вышло в первый рейс 2013 г. Задачей этого рейса является доставка и выгрузка техники, людей и различных грузов на самый восточный остров архипелага Земля Франца-Иосифа Грезм-Белл для начала работ по ликвидации накопленного экологического ущерба. [http://www.meteorf.ru/default\\_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=c089fb42-3f37-4247-a760-bd88c8762c8f](http://www.meteorf.ru/default_doc.aspx?RgmFolderID=a4e36ec1-c49d-461c-8b4f-167d20cb27d8&RgmDocID=c089fb42-3f37-4247-a760-bd88c8762c8f)

**15 мая 2013 г. РИА Новости.** Геологи обнаружили в недрах Канады подземный «оазис», который хранил в себе большие запасы воды в изоляции от остального мира на протяжении последних 2,6 миллиарда лет, что свидетельствует о возможности существования таких водоемов и жизни в них на Марсе, говорится в статье в журнале «Nature». [http://ria.ru/science/20130515/937546640.html?utm\\_source=gismeteo&utm\\_medium=cpm&utm\\_content=2564375&utm\\_campaign=gismeteo\\_ria#ixzz2TSc9dncw](http://ria.ru/science/20130515/937546640.html?utm_source=gismeteo&utm_medium=cpm&utm_content=2564375&utm_campaign=gismeteo_ria#ixzz2TSc9dncw)

**15 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Министры иностранных дел стран-членов Арктического совета предоставили статус постоянного наблюдателя при организации Китаю, Индии, Италии, Японии, Южной Кореи и Сингапuru. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/statys-nabludatela-v-arkiceskom-sovete-polycili-kitai--india--italia--aponia--ujnaa-korea-i-singapyr>

**16 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** На завершившейся 15 мая в Кируне встрече министров стран Арктического совета были подведены итоги двухлетнего председательства Швеции в этой организации, отмечены достижения и задан вектор дальнейшего развития. На период 2013–2015 гг. председательский титул в Совете перешел к Канаде. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/arkiceskii-socket--itogi-vstreci-v-kiiryne>

**19 мая, 2013 г. ИА «BarentsObserver».** Рабочая группа Арктического совета по биологическому разнообразию выпустила «Оценку биологического разнообразия Арктики» – доклад, содержащий современные научные данные по существующему состоянию и тенденциям арктического биоразнообразия и сопутствующие стратегические рекомендации. <http://barentsobserver.com/ru/priroda/2013/05/biologicheskomu-raznoobraziyu-arktiki-sdelalikalificirovannuyu-ocenku-19-05>

**20 мая 2013 г. ИА «Север-Пресс».** Участники зимнего этапа экологической экспедиции на о. Белый с 22 апреля по 8 мая разобрали шесть ветхих зданий и две емкости по двадцать пять кубометров каждая. Сохранившиеся древесные материалы переданы на дрова кочевникам. Оставшийся мусор складирован и будет вывезен с острова летом. <http://www.yamal.org/all-news/47724-2013-05-20-05-49-21.html>

**21 мая 2013 г. ИА «BarentsObserver».** Всемирный фонд дикой природы (WWF) запустил онлайн-карту, демонстрирующую природные ресурсы и постоянно обновляемую информацию о различной деятельности в Арктике – от судоходства до добычи нефти. Система ArkGIS (Арктическая географическая информационная система) находится по адресу [www.arkgis.org](http://www.arkgis.org). <http://barentsobserver.com/ru/arktiki/2013/05/vseobemlyushchaya-internet-karta-arktiki-21-05>

**22 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Оформить заявление, получить разрешение на плавание в акватории Северного морского пути можно через сайт Администрации СМП, который заработал в мае. На сайте Администрации СМП собрана информация об организациях, оказывающих услуги по ледокольной и ледовой лоцманской проводке, опубликованы долгосрочные ледовые прогнозы, оценка ожидаемых типов ледовых условий, а также ежедневная гидрометеорологическая информация о явлениях в морях Северного Ледовитого океана и рекомендованные маршруты плавания. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/podat\\_zavky-na-plavanie-po-smp-mojno-onlain](http://www.arctic-info.ru/News/Page/podat_zavky-na-plavanie-po-smp-mojno-onlain)

**23 мая 2013 г. ИА «BarentsObserver».** С 1959 по 1993 г. советские/российские ученые собирали различные данные в Баренцевом море и у норвежского Лофотенского архипелага. Данные хранились в Мурманске, и теперь они переведены в цифровой формат. Данные находятся в ПИНО им. Н.М.Книповича. <http://barentsobserver.com/ru/priroda/2013/05/zapadnym-uchyonym-otkryli-sovetskie-okeanograficheskie-dannye-23-05>

**24 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** В Санкт-Петербурге состоялась двухдневная конференция-совещание руководителей российско-американского проекта RUSALCA, где были представлены научные результаты исследований в Северном Ледовитом океане. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/yenie-podveli-itogi-10-letnego-issledovania-arkiceskih-morei-v-ramkah-proekta-rusalca>

**27 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** На Ляховских островах Новосибирского архипелага ученые обнаружили останки самки мамонта. Ее мягкие ткани сохранились почти идеально: мышцы животного имеют естественно-красный цвет. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/akytskie-ycenie-vzali-obrazci-krovi-mamonta--naidennogo-v-arkticeskih-l\\_dah](http://www.arctic-info.ru/News/Page/akytskie-ycenie-vzali-obrazci-krovi-mamonta--naidennogo-v-arkticeskih-l_dah)

**28 мая 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Стоимость строительства круглогодичной платформы для научной работы в Арктике может составить 6–7 млрд руб., а на ее возведение потребуется около шести лет. Об этом заявил министр природных ресурсов и экологии России Сергей Донской. Глава Минприроды отметил, что эта сумма сопоставима со строительством хорошего судна ледового класса. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/minprirodi--na-arkticeskyu-plattformy-dla-polarnikov-videt-7-mlrd-ryb--i-6-let>

**29 мая 2013 г. ИА «Север-Пресс».** ГНЦ РФ АНИИ разработал научную программу экспедиции на НИС «Профессор Молчанов». Комплексная научно-исследовательская экспедиция морского базирования «Ямал-Арктика-2013» продолжит системные исследования экологической ситуации в европейской части Российской Арктики. Маршрут экспедиции пройдет по Байдарцкой и Гыданской губам с заходом в Енисейский залив и на остров Белый. Если позволят глубины, то «Профессор Молчанов» исследует и Тазовскую губу. Время работы экспедиции – с середины августа до конца сентября. <http://www.yamal.org/arktika/48147--l-r-.html>

**3 июня 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Экспедиция Северного Арктического университета (САФУ) «Плавучий университет» 1 июня отправилась к берегам Шпицбергена для изучения льдов. В первом в этом году учебном рейсе будут вестись исследования Гольфстрима и биоресурсов северной части Баренцева моря. В состав экспедиции вошли студенты САФУ, МГУ, РГТУ и СПбГУ, аспиранты и преподаватели САФУ, а также сотрудники Северного и Мурманского УГМС и других исследовательских организаций. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/-plavycii-yniversitet--otpravilsa-v-arkticeskii-reis>

**4 июня 2013 г. ИА «Север-Пресс».** В Тромсё открылся постоянный секретариат Арктического совета. Решение об этом было принято в мае 2011 г. в Гренландии. Секретариат станет постоянным административным центром Арктического совета. <http://www.yamal.org/arktika/48338-2013-06-04-03-25-12.html>

**7 июня 2013 г. ИАП «ARCTICuniverse».** Экспедиция путешественников Федора Конохова и Виктора Симонова временно завершена. Перенести второй этап перехода от Северного полюса до юга Гренландии на 2014 г. было решено в связи с неблагоприятными погодными условиями и таянием арктических льдов. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20130607/07357.html>

**11 июня 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Полярная комиссия займется координацией действий ученых и полярников на полюсах, а также развитием экономики малоизученных районов Крайнего Севера и Дальнего Востока. Об этом на заседании Морского совета при правительстве Санкт-Петербурга заявил специальный представитель президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров. По предварительной информации, в Полярной комиссии будет два сопредседателя: вице-губернатор Санкт-Петербурга Олег Марков и Артур Чилингаров. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/morskoi-sovet-obrazoval-polarnyu-komissiu-dla-koordinacii-naucnoi-deatel\\_nosti-ycenih-po-osvoeniu-polusov-planeti--](http://www.arctic-info.ru/News/Page/morskoi-sovet-obrazoval-polarnyu-komissiu-dla-koordinacii-naucnoi-deatel_nosti-ycenih-po-osvoeniu-polusov-planeti--)

**11 июня 2013 г. ИАП «ARCTICuniverse».** План управления сохранением чукотско-алаянской популяции белых медведей был одобрен Минприроды РФ, представителями США и коренных народов Севера, при непосредственном участии которых будет составлена карта основных мест обитания зверей. Решение о знаковом экологическом проекте было принято в ходе заседания российско-американской Комиссии по белому медведю. <http://www.arcticuniverse.com/ru/news/20130611/07411.html>

**13 июня 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Российская компания «Роснефть» и американская «ЭхонMobil» договорились о создании Арктического научно-проектного центра, на финансирование работы которого будет выделено \$450 млн. Сотрудники центра будут работать в Москве. В ближайшее время их количество составит 30 человек. Основное внимание будет уделяться проектам в Карском море. [http://www.arctic-info.ru/News/Page/-rosneft\\_--i-exhonmobil-videlat--450-mln-na-issledovania-arktiki](http://www.arctic-info.ru/News/Page/-rosneft_--i-exhonmobil-videlat--450-mln-na-issledovania-arktiki)

**13 июня 2013 г. ИА «Арктика-Инфо».** Исследование ДНК белых медведей показало, что эти животные генетически не приспособлены сопротивляться вредным факторам окружающей среды, действие которых усиливается по мере потепления в Арктике. <http://www.arctic-info.ru/News/Page/belie-medvedi-geneticski-ne-prisposobljeni-k-teply>

**РЕДКОЛЛЕГИЯ:**

А.И.Данилов (главный редактор)  
В.Г.Дмитриев (заместитель главного редактора)  
тел. (812) 337-3106, e-mail: v\_dmitriev@aari.ru

А.К.Платонов (ответственный секретарь редакции)  
тел. (812) 337-3230, e-mail: alexplat@aari.ru

И.М.Ашик, С.Б.Балаянников, М.В.Гаврило, М.В.Дукальская,  
А.В.Клепиков, С.Б.Лесенков, П.Р.Макаревич, В.Л.Мартынов,  
А.А.Меркулов, Н.И.Осокин, С.М.Пряников, В.Т.Соколов,  
А.Л.Титовский, Г.А.Черкашов

Литературный редактор Е.В.Миненко  
Выпускающий редактор А.А.Меркулов

Мнение редакции может не совпадать с позицией автора.

Редакция оставляет за собой право редактировать и сокращать материал.

Редакция не несет ответственности за достоверность сведений, изложенных в публикациях и новостной информации.

**РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ 2 (12) 2013 г.

ISSN 2218-5321

Федеральная служба по гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей среды  
ГНЦ РФ Арктический и антарктический  
научно-исследовательский институт  
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38

Типография «Моби Дик»  
191119, Санкт-Петербург, ул. Достоевского, 44  
Заказ № 2602. Тираж 400 экз.