

НА НОВОМ НАУЧНО-ЭКСПЕДИЦИОННОМ СУДНЕ «АКАДЕМИК ТРЁШНИКОВ» ПОДНЯТ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ФЛАГ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

10 октября на Санкт-Петербургском судостроительном заводе «Адмиралтейские верфи» в торжественной обстановке на новом отечественном научно-экспедиционном судне (НЭС) «Академик Трёшников» был поднят государственный флаг Российской Федерации. Судно было построено по заказу Росгидромета для обеспечения работ Российской антарктической экспедиции (РАЭ) и названо в честь выдающегося отечественного полярного исследователя академика Академии наук СССР Алексея Федоровича Трёшникова, который долгие годы возглавлял коллектив Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ) Росгидромета.

Решение о строительстве судна было принято Правительством Российской Федерации 27 января 2009 г. НЭС «Академик Трёшников» стало первым российским научным судном, построенным на отечественной судовой верфи в современный период нашего государства и является одним из главных элементов реализации Стратегии развития деятельности Российской Федерации в Антарктике на период до 2020 года и на более отдаленную перспективу, утвержденной Правительством Российской Федерации 30 октября 2010 г. Судну предстоит осуществлять исследования в тихоокеанском секторе Антарктики с обеспечением работ на российской антарктической станции Беллинсгаузен и сезонных полевых базах Русская, Ленинградская и Оазис Бангера.

Торжественную церемонию по случаю подъема Государственного флага на борту НЭС «Академик Трёшников» открыл Председатель Правительства Российской Федерации Д.А.Медведев. В ней принимали участие министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Е.Донской, руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды А.В.Фролов, советник Президента Российской Федерации по вопросам изменения климата А.И.Бедрицкий, специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике А.Н.Чилингаров, губернатор Санкт-Петербурга Г.С.Полтавченко, заместитель министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации С.Р.Леви, заместитель руководителя Росгидроме-

та Е.В.Гангалю, директор Арктического и антарктического научно-исследовательского института Росгидромета И.Е.Фролов, генеральный директор ОАО «Адмиралтейские верфи» А.С.Бузаков и другие официальные лица.

Председатель Правительства Российской Федерации Д.А.Медведев подробно рассказал о целях и задачах, которые предстоит выполнять новому российскому судну в Антарктике, обратив особое внимание на возможность расконсервации антарктической станции Русская, которая была закрыта в связи с экономическими причинами в 1990 г. и в настоящее время функционирует как сезонная полевая база РАЭ.

Генеральный директор ОАО «Адмиралтейские верфи» А.С.Бузаков отметил, что НЭС «Академик Трёшников» является сложным многофункциональным судном ледового класса, совмещающим возможности грузо-

вого, научно-исследовательского, пассажирского, танкерного и вертолетно-несущего судна с неограниченным районом плавания, включая полярные регионы Мирового океана. В этом судне были воплощены многие передовые инновационные технические решения, которые делают его одним из самых современных судов подобного типа в мировой практике. Судостроители старейшей верфи нашей страны – ОАО «Адмиралтейские верфи» готовы к выполнению новых проектов по созданию отечественного научного флота. Перспективы осуществления подобных проектов были поддержаны Д.А.Медведевым.

НЭС «Академик Трёшников» оснащено самым современным научным оборудованием, позволяющим выполнять комплексные исследования всех природных сред Антарктики от ионосферы до литосферы. Это гидроакустический комплекс, состоящий из многолучевого эхолота, позволяющего получать трехмерное изображение морского дна, и профилографа донных отложений, который определяет структуру донных осадков до толщины 300 м. Судно оборудовано уникальным ледоисследовательским комплексом, позволяющим определять не только характеристики морского льда по маршруту движения судна, но и физико-механические нагрузки этих льдов на корпус судна. Это дает возможность не только получать сведения о ледовых условиях плавания в Южном океане, но и способствовать

Основные технические характеристики НЭС «Академик Трёшников»:

- длина наибольшая 133,6 м;
- ширина наибольшая 23 м;
- высота борта 13,5 м;
- осадка 8,2 м;
- водоизмещение 16160 т;
- скорость 16,0 узлов;
- силовая установка – дизель-электрическая из трех агрегатов;
- суммарная мощность 16800 кВт;
- гребная установка – 2 винта фиксированного шага;
- ледопробитость при скорости 2 узла – 1,1 м;
- дальность плавания при скорости 14 узлов – 15999 морских миль;
- автономность по топливу 45 суток;
- вместимость 140 чел., из них 60 чел. – экипаж, 80 чел. – экспедиция;
- тип судовых вертолетов – Ка32С – 3 шт.



Высокий гость в ходовой рубке.
Фото <http://government.ru/docs/21093/>

решению проектных задач при подготовке строительства новых судов ледового класса и морских инженерных сооружений, испытывающих ледовые нагрузки. Всего на судне имеется 11 стационарных лабораторий с современными измерительными комплексами. Кроме того, НЭС «Академик Трёшников» оснащено четырьмя модульными лабораториями контейнерного типа, к которым подведены все необходимые инженерные коммуникации судна (пресная и забортная вода, электропитание, канализация, телефонная и компьютерная связь). Данные лаборатории комплектуются в береговых условиях необходимым научным оборудованием. Это заметно расширяет возможность проведения научных исследований и создает необходимые предпосылки для обеспечения научно-технического прогресса в дальнейших судовых исследованиях.

Капитан НЭС «Академик Трёшников» – капитан дальнего плавания С.В.Лукиянов.

В этот же день министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Ефимович Донской, заместитель министра природных ресурсов и экологии РФ Семен Романович Леви, руководитель Росгидромета Александр

Васильевич Фролов, советник Президента Российской Федерации по вопросам изменения климата Александр Иванович Бедрицкий и специальный представитель Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Николаевич Чилингаров посетили ААНИИ.

Директор института проф. И.Е.Фролов ознакомил высоких гостей с текущим состоянием научных и экспедиционных исследований Арктики и Антарктики. Затем были проведены презентации деятельности лаборатории исследований климата и окружающей среды (ЛИКОС), а также – российско-германской лаборатории полярных и морских исследований им. О.Ю.Шмидта (ОШЛ).

В заключение С.Е.Донской выразил глубокое удовлетворение работой ААНИИ в области климатических исследований и воспитания нового поколения полярных исследователей.

*В.В.Лукин (начальник РАЭ),
С.М.Прямыков (руководитель
отдела внешних связей ГНЦ РФ ААНИИ)*

ВИЗИТ МИНИСТРА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РФ СЕРГЕЯ ДОНСКОГО НА АРХИПЕЛАГ ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА И НЭС «МИХАИЛ СОМОВ»

8 октября 2012 г. министр природных ресурсов Российской Федерации Сергей Донской посетил архипелаг Земля Франца-Иосифа и НЭС Северного УГМС «Михаил Сомов». В этом кратковременном визите приняли участие член Совета Федерации, специальный представитель Президента России по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике Артур Чилингаров, председатель Совета по изучению производительных сил Глеб Фетисов, начальник Северного управления гидрометслужбы Леонид Васильев и ректор Северного (Арктического) федерального университета им. М.В.Ломоносова Елена Кудряшова.

В ходе поездки была осуществлена приемка работ по очистке острова Земля Александры от металлолома и остатков тары горюче-смазочных материалов. Напомним, что экспедиция по ликвидации экологического ущерба на загрязненных территориях архипелага Земля Франца-Иосифа стартовала из Архангельска 30 июля.

На остров были доставлены исполнители работ, необходимое оборудование, а также организованы полевой лагерь и промышленные площадки. Всего было собрано более 8500 т арктического мусора. Работы по утилизации продолжались около двух месяцев. В результате остров Земля Александры полностью очищен.

В следующем году уборка ЗФИ продолжится: аналогичные работы запланированы на острове Грезм-Белл.

Министр Сергей Донской побывал также на легендарном судне – флагмане Северного управления гидрометслужбы «Михаил Сомов». Руководитель Минприроды осмотрел судно и ознакомился с работой экспедиции по обеспечению жизнедеятельности полярных станций. В ходе встречи Сергея Донского с экипажем был обсужден вопрос о строительстве нового научно-экспедиционного судна, учитывая большой срок эксплуатации НЭС «Михаил Сомов» в тяжелых ледовых условиях в Арктике и Антарктике.

Пресс-служба Северного УГМС

НОВАЯ РОЛЬ ГНЦ РФ ААНИИ В АНТАРКТИКЕ

О назначении федерального государственного бюджетного учреждения «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» государственным оператором

Распоряжение от 8 октября 2012 г. №1872-р

В соответствии с пунктом 6 статьи 1 Федерального закона «О регулировании деятельности российских граждан и российских юридических лиц в Антарктике» для организации и осуществления деятельности в Антарктике в интересах Российской Федерации, в том числе в целях выполнения международных обязательств Российской Федерации, назначить федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» государственным оператором.

Председатель Правительства
Российской Федерации Д.Медведев