

(АГК). Модернизация гидрологической сети была продолжена в рамках Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012–2020 годах».

В настоящее время в г. Мурманске продолжают работы по строительству доплеровского метеорологического радиолокатора. Это будет самый северный подобный объект в России, который дополнит радиолокационную сеть. Данные радарных наблюдений позволят повысить качество предупреждений, в частности, о таких опасных явлениях, как сильные осадки и грозовые явления. Кроме традиционных для гидрометслужбы видов деятельности, уже на протяжении 10 лет специалисты Мурманского УГМС успешно проводят работы по определению морфометрических и гидрологических особенностей водных объектов Кольского полуострова, удов-

летворяя потребности хозяйствующих субъектов. Работы выполняются как с целью регулярного мониторинга состояния водного объекта на участках водопользования, так и для разработки Проектов нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты.

Современное техническое оснащение, профессионализм и накопленный опыт позволяют специалистам Мурманского УГМС достойно решать задачи нашей службы, направленные на снижение потерь от опасных гидрометеорологических явлений, которые по своей силе, масштабу распространения и продолжительности могут оказать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

*Е. П. Иванова (ФГБУ «Мурманское УГМС»).*  
*Фото из архива ФГБУ «Мурманское УГМС»*

## НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ \*

**18 июня. 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** Парусник “Alter Ego” третий год подряд направляется в Арктику. Работы в этом году пойдут по плану ассоциации «Морское наследие» на 2018 год. Экспедиция носит комплексный краеведческий характер, имеет научно-практические, экологические и мемориально-поисковые цели. В планах – мониторинг популяции белой чайки, мечение морских птиц на островах Баренцева моря в рамках совместного российско-норвежского проекта МОПТЭК, исследование архипелага ЗФИ. <http://www.arctic-info.ru/news/18-06-2018/parusnik-alter-ego-v-tretyi-raz-napravlyayetsya-v-arktiku/>

**20 июня 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** В порту Шахтерск-2 на острове Сахалин 15 июня была поймана рыба, которую местные рыбаки сначала приняли за мурену. Прибывшие на место экологи установили, что эта хищная рыба называется зубатка. По мнению ученых, наблюдающееся в настоящее время в акваториях некоторых российских морей изменение видового состава может быть связано с глобальным потеплением. Результаты исследования ихтиологов важны не только для выяснения причин глобального потепления, они могут быть также использованы для формирования новой промысловой стратегии РФ. <http://www.arctic-info.ru/news/20-06-2018/v-tatarskom-prolive-poyмали-arkticheskuyu-rybu-i-prinyali-ee-za-murenu/>

**25 июня 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** НЭС «Михаил Сомов» после капремонта направился в полярные воды с грузом для 40 метеостанций. Судно, прозванное «кормильцем Арктики», отправилось в очередной поход по трем северным морям России. На борту – грузы жизнеобеспечения арктических объектов, новое оборудование, группа гидрологов Северного УГМС, а также орнитолог и историки, которые будут работать на Земле Франца-Иосифа. Свыше 40 метеостанций Белого, Баренцева и Карского морей обеспечат грузами и новым оборудованием в ходе рейса. <http://www.arctic-info.ru/news/25-06-2018/kormilets-arktiki---otpravilsya-v-ocherednoy-reys/>

**27 июня 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** Минтранс и «Росатом» договорились о разделении полномочий по управлению Северным морским путем: министерство сохранит функции куратора СМП, а госкорпорация будет отвечать за строительство инфраструктуры. Соответствующее решение было принято 15 июня на совещании у курирующего транспорт вице-преьера Максима Акимова. Законопроект об управлении СМП в ближайшее время должен быть утвержден председателем правительства Дмитрием Медведевым, после чего его передадут в Госдуму. <http://www.arctic-info.ru/news/27-06-2018/dlya-sevmorputi-naznacheny-rukovodiaschie-organy/>

**10 июля 2018 г. Сетевое издание «Доктор Питер».** В Петербурге запустят пилотный проект санаторно-курортного лечения и отдыха для работников, участвующих в программах освоения Арктики. Реализовать проект планируется на базе одного из центров в Курортном районе. О разработке проекта договорились в Комитете по делам Арктики и Ассоциации курортов Северо-Запада. В ближайшее время планируется проработать «дорожную карту» проекта: от материально-технического обеспечения до вопросов с документацией. <http://doctorpiter.ru/articles/19910/>

**17 июля 2018 г. Росгидромет.** НИС «Профессор Мультиановский» выходит из порта Владивосток в рейс. Экспедиция продлится 63 суток по программе совместной российско-японской экспедиции в северо-западной части Тихого океана, примыкающей к Курильским островам и Берингову морю. Экспедиционные исследования выполняются по программам Росгидромета в рамках ЦНТП «Научно-исследовательские и опытно-конструкторские, технологические и другие работы в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды», «Обеспечение комплексного мониторинга Дальневосточных морей России». <http://www.meteor.ru/press/news/16962/>

**2 августа 2018 г. Пресс-служба губернатора ЯНАО.** В столице Ямала археологи обнаружили захоронение возрастом более 4000 лет. Объект уникален для всего циркумполярного региона. В городском саду Салехарда, расположенном в центральной части достопримечательного места регионального значения «Территория села Обдорского XVIII-XIX», археологи продолжают научные исследования. Обнаруженные артефакты первоначально подтверждали ранее установленную датировку – эпоху позднего средневековья. Однако 31 июля на глубине около полутора метров было найдено древнее захоронение времен энеолита (медный век) с уникальным инвентарем. <http://правительство.янао.рф/>

**8 августа 2018 г. Пресс-служба губернатора ЯНАО.** Ямальские ученые собирают образцы почв урбанизированных экосистем региона. Цель – защитить экосистему Арктики. Отобраны образцы почв в городах Салехард и Лабытнанги, поселках Харп и Аксарка Приуральского района, селах Мужы и Ямгорт Шурышкарского района. На очереди – населенные пункты Пуровского и других районов округа. Научная работа запланирована на три года. Лабораторные исследования и камеральная обработка полученных результатов представят полную картину экологического состояния урбанизированных систем Ямало-Ненецкого автономного округа. <http://правительство.янао.рф>

**14 августа 2018 г. “The Independent Barents Observer AS”.** 12 августа шведский ледокол «Оден» достиг макушки планеты на 90-м градусе северной широты. На его борту находилась группа из 40 ученых со всего мира. Основная цель экспедиции – изучить воздействие формирования облаков в Арктике на климат в условиях таяния многолетних льдов. Экспедиция Arctic Ocean 2018 («Северный Ледовитый океан 2018») является частью совместного шведско-американского научного проекта и продлится до конца сентября. <https://thebarentsobserver.com/ru/arktika/2018/08/shvedskiy-ledokol-s-uchenymi-klimatologami-dostig-severnogo-polyusa>

**15 августа 2018 г. Пресс-служба губернатора ЯНАО.** Ученые наблюдают за температурой многолетних грунтов на Ямале: получены первые результаты на стационаре Парисенто. на геокриологический стационар Парисенто. В центральной части научного полигона исследователи пробурили шесть мерзлотно-параметрических скважин, каждая глубиной десять метров. Провели подробное описание керна по всей глубине. Отобрали образцы многолетнемерзлых пород на влажность и гранулометрический состав. Установили датчики температуры с записью каждые четыре часа. <http://правительство.янао.рф/>

**15 августа 2018 г. Пресс-служба губернатора ЯНАО.** За лето 2018 года волонтеры-экологи собрали на острове Вилькицкого 129 т металлолома. Работы будут продолжены до полной очистки острова. 15 августа, в Салехарде состоялась пресс-конференция по итогам экологических мероприятий на острове Вилькицкого в Карском море летом текущего года. Об итогах экспедиций и планах на будущее с журналистами СМИ Ямало-Ненецкого автономного округа общались заместитель губернатора ЯНАО, директор департамента международных и внешнеэкономических связей региона Александр Махаров, а также руководители двух смен сезона Андрей Умников и Евгений Рожковский. <http://правительство.янао.рф>

**16 августа 2018 г. Росгидромет.** Всемирный фонд дикой природы (WWF) предоставил Северному управлению гидрометслужбы грант на реализацию проекта «Предотвращение конфликтов “человек – белый медведь” и браконьерства на белого медведя в прибрежных регионах Печорского и Карского морей в России». В Северном УГМС пилотной базой для проекта выбрана морская гидрометеорологическая станция имени Е.К. Федорова на острове Вайгач. Это одна из станций, где полярники круглогодично живут бок о бок с краснокнижными хозяевами Арктики. <http://www.meteorf.ru/press/news/17138/>

**22 августа 2018 г. ИА «Арктика-инфо».** Теплый ветер и изменение климата в Северном полушарии привели к разрушению самого старого и толстого льда в Арктике – гренландского северного ледяного массива. Многолетний лед начал открывать воды к северу от Гренландии, хотя данная область не тает даже летом. Ранее ученые считали, что воды у побережья Гренландии станут последним ледяным районом, когда температура в остальных частях Земли будет повышаться. Отмечается, что лед отошел от побережья так далеко впервые за всю историю спутниковых наблюдений, начатых в 1970-х годах. [http://www.arcticinfo.ru/news/nauka/Globalnoe\\_poteplenie\\_ne\\_soglasilos\\_so\\_stsenariem\\_datskikh\\_uchenykh/](http://www.arcticinfo.ru/news/nauka/Globalnoe_poteplenie_ne_soglasilos_so_stsenariem_datskikh_uchenykh/)

**24 августа 2018 г. ИА «Север-Пресс».** Ученые Главной геофизической обсерватории имени Воейкова Санкт-Петербурга проанализировали влияние глобального потепления на экономику Российской Арктики. По их расчетам, этот процесс в регионе будет неоднородным – в целом температуры поднимутся практически везде, но в азиатской части они вырастут заметно больше. По оценке ученых, добывающей индустрии, включая нефтегазовую, станет заметно проще работать в Арктике. <http://sever-press.ru/obshchestvo/nauka/item/42604-bolshe-plyusov-ili-minusov-uchionye-smodelirovali-protsess-potepleniya-v-arktike>

**26 августа 2018 г. ИП «Око планеты».** Морской лед к северу от Гренландии является одним из самых старых и самых толстых в Арктике и обычно заморожен круглый год. Ученые полагали, что он будет оставаться стабильным дольше, чем лед в любых других частях Арктики. Но в этом году его таяния произошло дважды – первый раз в феврале и затем в августе. Ветры и необычайно теплая погода вытеснили лед с побережья Гренландии дальше, чем когда-либо с начала спутниковых наблюдений в 1970-х годах. Горы обломков временами достигают 20-метровой высоты. <https://oko-planet.su/pogoda/newspogoda/448101-v-arktike-taet-posledniy-ledyanoy-region.html>

**29 августа 2018 г. ИА «Арктика-инфо».** В Мурманском морском торговом порту завершился процесс погрузки на борт теплохода усиленного ледового класса «Капитан Данилкин». Судно отправится в Архангельск, где произведет дозагрузку. Далее оно доставит на арктические острова около двух тысяч тонн генерального груза. Также в период с начала августа судном было доставлено около 11 тысяч тонн строительных материалов для развития береговой инфраструктуры на острове Александр на архипелаге Земля Франца-Иосифа. [http://www.arctic-info.ru/news/ekonomika/V\\_Murmanskom\\_portu\\_zavershena\\_pogruzka\\_na\\_sudno\\_Kapitan\\_Danilkin/](http://www.arctic-info.ru/news/ekonomika/V_Murmanskom_portu_zavershena_pogruzka_na_sudno_Kapitan_Danilkin/)

**3 сентября 2018 г. Росгидромет.** 1 сентября во второй завозной рейс из порта Архангельск отправилось научно-экспедиционное судно Северного УГМС «Михаил Сомов». Оно пройдет по СМП до острова Врангеля, доставит более 500 т грузов и новую смену полярников на труднодоступные станции, а также снимет экспедицию ВСЕГЕИ им. А.П. Карпинского, работавшую на реках Гусиня и Ленивая в районе полуострова Михайлова. На «Ледовой базе “Мыс Баранова”» ААНИИ будет выгружено оборудование и снабжение для зимовочного состава. <http://www.meteorf.ru/press/news/17385/>

**3 сентября 2018 г. ИА «Арктика-Инфо».** В длительную экспедицию в два моря отправился флагман российских полярных исследований – НИС «Академик Трёшников». На борту судна, помимо экипажа, будут работать 50 океанографов из РФ, США, Германии, Норвегии и Кореи. [http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Moskva\\_zakrepila\\_za\\_soboy\\_nauchnye\\_preimushchestva\\_v\\_Arktike/](http://www.arctic-info.ru/news/nauka/Moskva_zakrepila_za_soboy_nauchnye_preimushchestva_v_Arktike/)

*Подготовил А.К. Платонов*