

Информация об операциях Российской антарктической экспедиции за период 11– 18.04.2019 г.

На круглогодично действующей станции РАЭ Беллинсгаузен продолжалось выполнение научных наблюдений и работ по программам 63-й зимовочной и 64-й сезонной РАЭ, а **на станциях Восток, Мирный, Прогресс и Новолазаревская** – работы зимовочной 64-й РАЭ.

Морские работы

Рейс НЭС «Академик Федоров»

В период с 11 по 16 апреля судно продолжало выполнение грузовых операций в районе станции Новолазаревская. До 15 апреля судно находилось у ледового барьера в районе мыса Острого, откуда проводились санно-гусеничные транспортные походы длиной 40 км по доставке топлива и грузов на барьерную базу станции. В этих походах принимали участие транспортные средства как нашей, так и индийской станции Мейтри.

Ледовая обстановка в месте стоянки судна к 15 апреля значительно ухудшилась. Низкие температуры воздуха способствовали быстрому нарастанию толщины льда и смерзанию разбитого льда, который образовался при подходе судна к барьеру. Непрерывные метели вызвали образование больших застрогов и наддувов (высотой до 2-3 м). Все эти факторы руководством судна были оценены как угрожающие и диктовали необходимость срочного выхода из массива припайных льдов. В этой связи руководством экспедиции было принято решение о завершении работ в районе мыса Острого и выходе из массива.

15 апреля в 09:00 МСК судно начало движение и в течение первых четырех часов с большим трудом смогло развернуться носом на север, после чего начало продвижение ударами по старому каналу. По пути следования судно «обколело» т/х «Василий Головнин», который находился в ожидании нашего судна и без него не мог продолжать движение. Тяжелый торосистый лед и большие наддувы снега препятствовали продвижению: после каждого удара судно вязло в снежно-ледовой массе. В 08-20 МСК 16 апреля оба судна вышли в заприпайную полынью. Затем наше судно завершило все грузовые операции по снабжению Новолазаревской с помощью вертолетов и в 16:45 МСК 16 апреля начало выход из полыньи через массив дрейфующих льдов. По состоянию на 08:00 МСК 18 апреля судно находилось в точке с координатами: 69°17' ю.ш., 09°14' в.д.

Рейс НИС «Академик Александр Карпинский»

9-10 апреля судно зашло на рейд порта Лас-Пальмас. После пополнения запасов судно направилось в Санкт-Петербург. По состоянию на 10:00 МСК 17 апреля судно находилось в точке с координатами: 41°05' с.ш., 11°20' з.д.

На антарктических станциях и сезонных полевых базах

На станции Прогресс 12 апреля сотрудники соседних китайской и индийской станций были приглашены на нашу станцию для совместного празднования международного дня космонавтики. Была проведена экскурсия по нашей станции, а также спортивные мероприятия.

На станции Новолазаревская 14 апреля произошла передача станции составу 64-й РАЭ. Станцию сдал ее начальник в составе 63-й РАЭ Нездеров Ю.И., станцию принял ее начальник в составе 64-й РАЭ – Межонов С.В. В период с 9 по 16 апреля на станцию выполнялись полеты вертолетов с борта НЭС «Академик Федоров», доставившие продукты питания, медикаменты, а также смену зимовочного состава станции. На барьерной базе весь исправный походный транспорт был задействован на транспортных операциях по разгрузке судна. С 16 апреля станция приступила к автономной работе.

На станции Беллинсгаузен в ночь с 13 на 14 апреля произошел прорыв плотины на станционной лагуне для забора воды. Поток воды смыло около 70 куб. м грунта, размыло мост через ручей, снесло большую часть насыпи вместе с новыми эстакадами. Начаты авральные восстановительные работы. Продолжались восстановительные работы после штормового ветра: отремонтирована крыша верхнего ангара, отремонтированы стены здания ИСЗ. Продолжались работы по сооружению кабеленесущих эстакад спутникового комплекса ГЛОНАСС.

14 апреля 24 сотрудника на станциях Мирный, Восток, Прогресс и Беллинсгаузен приняли участие в традиционной акции «Тотальный диктант».

Погодные условия на антарктических станциях за прошедшую неделю

- Восток: температура воздуха средняя $-68,7^{\circ}\text{C}$, минимум $-73,6^{\circ}\text{C}$, максимум $-61,9^{\circ}\text{C}$, ветер средний 5,0 м/с порывы до 8 м/с;
- Мирный: температура воздуха средняя $-13,0^{\circ}\text{C}$, минимум $-29,4^{\circ}\text{C}$, максимум $-6,4^{\circ}\text{C}$, ветер средний 11 м/с порывы до 23 м/с;
- Прогресс: температура воздуха средняя $-13,6^{\circ}\text{C}$, минимум $-17,5^{\circ}\text{C}$, максимум $-9,6^{\circ}\text{C}$, ветер средний 8,5 м/с порывы до 18 м/с;
- Новолазаревская: температура воздуха средняя $-9,1^{\circ}\text{C}$, минимум $-15,1^{\circ}\text{C}$, максимум $-2,6^{\circ}\text{C}$, ветер средний 13,6 м/с порывы до 34 м/с;
- Беллинсгаузен: температура воздуха средняя $+0,9^{\circ}\text{C}$, минимум $-2,5^{\circ}\text{C}$, максимум $+3,9^{\circ}\text{C}$, ветер средний 9,2 м/с порывы до 26 м/с.

Российская антарктическая экспедиция

18 апреля 2019 г.