

Информация об операциях Российской антарктической экспедиции за период 14– 21.03.2019 г.

На круглогодично действующих станциях РАЭ Новолазаревская и Беллинсгаузен и сезонной полевой базе Молодежная продолжается выполнение научных наблюдений и работ по программам 63-й зимовочной и 64-й сезонной РАЭ, а на станциях Восток, Мирный, Прогресс – работы зимовочной 64-й РАЭ. Больных на станциях РАЭ в настоящее время нет.

Морские работы

Рейс НЭС «Академик Федоров»

В период с 12 по 20 марта судно находилось в порту Кейптаун. С борта судна на рейсовых самолетах вылетели сотрудники сезонного и зимовочного составов станций Восток, Мирный и Прогресс, сезонной базы Оазис Бангера, сотрудники морской части экспедиции, работавшие на борту НЭС «Академик Федоров», а также часть сотрудников авиаотряда; всего 137 человек. На борт судна прибыли участники зимовочного состава станций Новолазаревская и Беллинсгаузен, а также сотрудники морской части сезонного состава и части авиаотряда; всего 43 человека.

В порту было выгружено 61,5 тонн отходов, вывезенных из Антарктики. На борт судна были приняты продукты питания для антарктических станций, общим весом 14 тонн, дизельное топливо, а также запчасти и стройматериалы для станций. В рамках поддержки авиационных операций грузы программы ДРОМЛАН в следующий антарктический сезон на борт судна для доставки на станцию Новолазаревская было погружено авиационное топливо и технические масла для аэродромной техники.

20 марта 20-30 МСК судно отшвартовалось от причала порта Кейптаун и взяло курс на район сезонной базы Молодежная, куда планирует прибыть 28 марта.

Рейс НИС «Академик Александр Карпинский» (АО «РОСГЕОЛОГИЯ»)

Судно продолжало движение из тихоокеанского сектора Антарктики к порту Мар-дель-Плата (Аргентина), куда планируется заход 22 марта. По состоянию на 14:00 МСК 20 марта судно находилось в точке с координатами: 40°01' ю.ш., 58°06' з.д.

На антарктических станциях и сезонных полевых базах

На станции Прогресс

14 марта произошёл сброс льда с выводного ледника Долк, что вызвало образование крупной волны, которая, в свою очередь, привела к разрушению и движению дрейфующего льда и активному движению скопившихся вдоль стационарного побережья больших айсбергов, с последующим их разламыванием и переворачиванием. Все это в итоге привело к выбросу на побережье большого количества льда и обломков айсбергов. Было повреждено около 70 м основной сливной магистрали станции с металлическими опорами, поврежден

гидрологический балок, разломан прицеп от автомобиля Арго. Коллектив станции проводит работы по ремонту и восстановлению повреждённого станционного оборудования. Одновременно на китайской станции Зонг-Шан разметало все контейнеры и другое имущество, четыре контейнера снесены в воду.

На станции Новолазаревская

14 марта завершены работы по консервации оборудования и объектов ВПП и аэродромного терминала на предстоящую зимовку. 17 марта к району мыса Острый пробилось судно «Василий Головнин», зафрахтованное индийской экспедицией. Три сотрудника воздушного оператора программы ДРОМЛАН, принимавшие участие в консервации аэродрома на нашей станции выбыли на это судно для дальнейшего следования в Кейптаун.

На сезонной базе Молодежная

Начаты работы по поэтапной консервации базы. С 18 марта в районе базы установилась штормовая погода: ветер 25 – 30 м/с, видимость менее 100 м, по прогнозу на 22 марта ожидается усиление ветра до 40 м/с.

Погодные условия на антарктических станциях за прошедшую неделю

- Восток: температура воздуха средняя $-59,1^{\circ}\text{C}$, минимум $-67,0^{\circ}\text{C}$, максимум $-41,0^{\circ}\text{C}$, ветер средний 5 м/с порывы до 13 м/с;
- Мирный: температура воздуха средняя $-10,5^{\circ}\text{C}$, минимум $-18,2^{\circ}\text{C}$, максимум $-4,7^{\circ}\text{C}$, ветер средний 10 м/с порывы до 20 м/с;
- Прогресс: температура воздуха средняя $-7,5^{\circ}\text{C}$, минимум $-11,2^{\circ}\text{C}$, максимум $-4,3^{\circ}\text{C}$, ветер средний 6,7 м/с порывы до 20 м/с;
- Новолазаревская: температура воздуха средняя $-10,1^{\circ}\text{C}$, минимум $-16,4^{\circ}\text{C}$, максимум $-5,3^{\circ}\text{C}$, ветер средний 9,3 м/с порывы до 19 м/с
- Беллинсгаузен: температура воздуха средняя $+0,7^{\circ}\text{C}$, минимум $-5,5^{\circ}\text{C}$, максимум $+3,0^{\circ}\text{C}$, ветер средний 6,1 м/с порывы до 17 м/с.

Российская антарктическая экспедиция
22 марта 2019 г.