

Информация об операциях Российской антарктической экспедиции за период 04– 11.04.2019 г.

На круглогодично действующих станциях РАЭ Новолазаревская и Беллинсгаузен продолжалось 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.

Морские работы

Рейс НЭС «Академик Федоров»

С 3 по 6 апреля судно следовало от района сезонной базы Молодежная к станции Новолазаревская. 6 апреля в 11:00 МСК судно, пройдя внешний пояс дрейфующего льда остановилось на дистанции 10 миль от барьерной базы станции Новолазаревская в бухте Белая, откуда была выполнена ледовая разведка с помощью вертолета. Данные ледовой разведки показали, что дальнейшее продвижение судна невозможно, поскольку лед в бухте Белая имеет толщину 220 – 240 см, покрытого снегом толщиной 50 см. В этих условиях было решено следовать к оконечности мыса Острого, где ранее разгружалось судно «Василий Головин», арендованное индийской экспедицией. Учитывая сложные метеорологические условия НЭС «Академик Федоров» смог подойти и пришвартоваться к ледовому барьеру в районе мыса Острого только 9 апреля в 15:00 МСК.

Вертолетные операции по обеспечению смены зимовочного состава и снабжения станции Новолазаревская были начаты 6 апреля и продолжаются по настоящее время с перерывами на нелетную погоду. Зимовочный состав 64-й РАЭ практически полностью был доставлен на станцию. Обратными рейсами вертолетов зимовочный состав 63-й РАЭ частично был доставлен на борт судна.

Основной проблемой проведения погрузо-разгрузочных работ при нахождении судна в районе мыса Острый является необходимость проведения транспортировки всех доставленных судном грузов на дистанцию 40 км от мыса Острый до нашей барьерной базы. Индийская сторона по просьбе руководства нашей экспедиции для ускорения операций предоставила свои транспортные средства с водителями для помощи в транспортировке грузов. 9 апреля в 16:00 МСК от борта нашего судна вышел первый поход для доставки контейнеров с авиакеросином на нашу барьерную базу. Транспортные операции продолжались до 20:00 МСК 10 апреля, после чего были приостановлены из-за резкого ухудшения погоды (ветер до 30 м/с).

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

С 21 марта судно продолжало следование от порта Монтевидео к порту Лас-Пальмас. По состоянию на 11:00 МСК 10 апреля судно находилось в точке с координатами: 26°05' с.ш., 16°01' з.д.

На антарктических станциях и сезонных полевых базах

На станции Прогресс 4 апреля начаты работы по подготовке зимней (короткой) дороги на ВПП в объезд перевала. Проведена ревизия технического состояния походных транспортеров и саней для определения их готовности к сезонным внутриконтинентальным походам.

На станции Новолазаревская участники санно-гусеничного похода станции с 3 апреля находятся на барьерной базе и с 6 апреля принимают участие в транспортных операциях по доставке топлива между НЭС «Академик Федоров» и барьерной базой. 9 апреля была выполнена передача всех объектов и служб станции новому зимовочному составу 64-й РАЭ.

На станции Мирный 6-7 апреля на станции было объявлено «штормовое предупреждение», ветер достигал скорости 31 м/с с порывами до 36 м/с при видимости менее 50 м. Шторм вызвал взлом массива припайных льдов в прибрежной акватории моря Дейвиса. Инфраструктура станции не пострадала.

На станции Беллинсгаузен 6 апреля на станции было объявлено «штормовое предупреждение». Сильный ветер с порывами до 35 м/с нанес следующие повреждения инфраструктуре станции: сорвало металлические листы с крыш нижнего и верхнего ангаров, повреждено сайдинговое покрытие стен двух зданий, повреждены опоры электрокабеля к насосной станции и гидрологическому контейнеру. После шторма на станции были предприняты авральные работы по восстановлению инфраструктуры станции. Продолжены работы по сооружению кабеленесущих эстакад спутникового комплекса ГЛОНАСС.

Погодные условия на антарктических станциях за прошедшую неделю

- Восток: температура воздуха средняя $-67,3^{\circ}\text{C}$, минимум $-74,8^{\circ}\text{C}$, максимум $-58,3^{\circ}\text{C}$, ветер средний 5,0 м/с порывы до 15 м/с;
- Мирный: температура воздуха средняя $-13,9^{\circ}\text{C}$, минимум $-20,4^{\circ}\text{C}$, максимум $-6,2^{\circ}\text{C}$, ветер средний 12 м/с порывы до 36 м/с;
- Прогресс: температура воздуха средняя $-17,5^{\circ}\text{C}$, минимум $-29,5^{\circ}\text{C}$, максимум $-4,0^{\circ}\text{C}$, ветер средний 3,0 м/с порывы до 12 м/с;
- Новолазаревская: температура воздуха средняя $-10,2^{\circ}\text{C}$, минимум $-13,8^{\circ}\text{C}$, максимум $-6,3^{\circ}\text{C}$, ветер средний 11,2 м/с порывы до 25 м/с;
- Беллинсгаузен: температура воздуха средняя $-1,7^{\circ}\text{C}$, минимум $-4,3^{\circ}\text{C}$, максимум $+2,1^{\circ}\text{C}$, ветер средний 9,8 м/с порывы до 35 м/с.

Российская антарктическая экспедиция
29 марта 2019 г.