



АНИИ

Оперативная сводка об основных экспедиционных событиях и операциях Российской антарктической экспедиции за период с 12 по 19 ноября 2020 г.

На всех круглогодично действующих станциях РАЭ продолжалось выполнение научных наблюдений и работ по программе 65-й зимовочной РАЭ.

Морские операции

Научно-экспедиционное судно Росгидромета «Академик Трешников» 15 ноября вышло в рейс по программе 66-й РАЭ. Капитан судна Д.А. Карпенко, начальник рейса - зам. начальника сезонной экспедиции А.Н. Николаев. На борту судна в Антарктику направляются участники сезонной и зимовочной 66-й экспедиции – всего 32 человека. Экипаж судна – 54 человека, также на судне находится вертолетный отряд 11 человек и группа участников Белорусской антарктической экспедиции 9 человек. На первом этапе судно следует в порт Бремерхафен, где на его борт будут погружены два вертолета для обеспечения антарктических операций. По состоянию на 08:00 19 ноября судно находилось в Северном море в точке с координатами 55° 47' с.ш., 07° 22' в.д.

Научно-экспедиционное судно Росгидромета «Академик Федоров» с 12 ноября находится у причала Лесного порта Санкт-Петербурга для подготовки к рейсу в Антарктику по программе 66-й РАЭ, начало которого запланировано на 14 января 2021 г.

На антарктических станциях

На станции Восток завершены все работы по подготовке взлетно-посадочной полосы длиной 3700 м, проведена ревизия технического состояния всех систем гляцио-бурового комплекса скважины 5Г, начаты работы по отбору пяти образцов ледяного керна, предусмотренных программой 66-й сезонной РАЭ.

На станции Мирный завершены работы по вводу в эксплуатацию взлетно-посадочной полосы.

На станции Прогресс завершены работы по вводу в эксплуатацию взлетно-посадочной полосы, выполнены работы по подготовке походных жилых модулей, очистке от снега всех походных саней и их расстановке для проведения похода.

На станции Новолазаревская проводятся срочные работы по расчистке и восстановлению взлетно-посадочной площадки после недавней сильной

метели. Первый рейса самолета ИЛ-76 из Кейптауна запланирован на 19 ноября. Выполняются работы по замене электропроводки в здании дома Радио.

На станции Беллинсгаузен продолжают наблюдаться подземные толчки магнитудой 4,7 – 6,0 баллов, эпицентр которых находится на удалении 40-50 км га юго-восток от станции в проливе Брансфилд на глубинах от 1,5 до 10 км.

Погодные условия на антарктических станциях за прошедшую неделю

- Восток: температура воздуха средняя $-34,8^{\circ}\text{C}$, минимум $-44,7^{\circ}\text{C}$, максимум $-27,2^{\circ}\text{C}$, ветер средний 8,0 м/с порывы до 18 м/с;
- Мирный: температура воздуха средняя $-4,4^{\circ}\text{C}$, минимум $-11,1^{\circ}\text{C}$, максимум $-2,4^{\circ}\text{C}$, ветер средний 12,1 м/с порывы до 27 м/с;
- Прогресс: температура воздуха средняя $+0,3^{\circ}\text{C}$, минимум $-4,7^{\circ}\text{C}$, максимум $+5,3^{\circ}\text{C}$, ветер средний 9,2 м/с порывы до 24 м/с;
- Новолазаревская: температура воздуха средняя $-3,9^{\circ}\text{C}$, минимум $-7,2^{\circ}\text{C}$, максимум $+0,9^{\circ}\text{C}$, ветер средний 18,0 м/с порывы до 33 м/с;
- Беллинсгаузен: температура воздуха средняя $-0,4^{\circ}\text{C}$, минимум $-3,2^{\circ}\text{C}$, максимум $+1,1^{\circ}\text{C}$, ветер средний 8,5 м/с порывы до 21 м/с.

Российская антарктическая экспедиция
19 ноября 2020 г.