



Оперативная сводка об основных экспедиционных событиях и операциях РАЭ за период с 17 по 24 декабря 2020 г.

На всех круглогодично действующих станциях РАЭ продолжалось выполнение научных наблюдений и работ по программе 65-й зимовочной РАЭ, а на станциях Восток и Новолазаревская – работы 66-й сезонной РАЭ.

1. Морские операции.

Научно-экспедиционное судно Росгидромета «Академик Трешников» в период с 16 декабря продолжало следование в район сезонной полевой базы Молодежная. 24 декабря в 01:20 МСК судно пересекло 60° ю.ш. и вошло в Антарктику. По состоянию на 08:00 МСК 23 декабря судно находилось в точке с координатами 61°19' ю.ш., 46°45' в.д.

2. На антарктических станциях:

На станции Восток продолжают работы по расчистке станции от снега после метелей и выравнивание снежного холма на территории станции. Продолжаются регламентные работы на буровом комплексе по обслуживанию бурового и станочного оборудования.

На станции Мирный проведены работы по восстановлению опор ограждения маршрута от кают- компании до Геодома. Продолжается резка металла и уборка несгоревших остатков и металла Дома радио.

На станции Прогресс выполнена расчистка снега на перевале и на станции, проведен ремонт крыш зданий мастерских, сезонного комплекса и старых балков. Выполнена разборка бульдозера для погрузки вертолетом на НЭС «Академик Трешников» для доставки на станцию Мирный. Продолжается техническое обслуживание походной техники и походных балков.

На станции Новолазаревская продолжают геодезические работы на аэродроме. 16 декабря в 16:24 МСК на ВПП станции прибыл самолёт ИЛ-76ТД-90ВД с шестью пассажирами. 17 декабря в 08.27 МСК самолет вылетел в Кейптаун, участников РАЭ на борту не было. 22 декабря группа МТС закончила работы по монтажу антенных сооружений, параллельно идёт монтаж и настройка приборов; опробована работоспособность созданной системы сотовой связи.

На станции Беллинсгаузен выполнена зачистка станционной топливной емкости. В течение недели продолжались одиночные землетрясения магнитудой до 4,0 баллов с эпицентром в проливе Брансфилд.

3. Пандемия пришла в Антарктику.

Антарктида перестала быть единственным континентом, который не затронула пандемия коронавируса, после того как COVID-19 выявили у сотрудников чилийской антарктической станции Bernardo O'Higgins Riquelme.

По информации чилийской стороны 67 сотрудников станции эвакуированы в Пунта-Аренас самолетом. У 36 сотрудников подтвердился COVID-19.

Сотрудники станции Беллинсгаузен, находящейся рядом с чилийским аэродромом, соблюдают жесткий карантин и ограничения по взаимодействию с представителями чилийских станций.

4. Погодные условия на антарктических станциях за прошедшую неделю:

- Восток: температура воздуха средняя $-30,7^{\circ}\text{C}$, минимум $-38,2^{\circ}\text{C}$, максимум $-24,1^{\circ}\text{C}$, ветер средний 5,1 м/с порывы до 14 м/с;
- Мирный: температура воздуха средняя $-2,7^{\circ}\text{C}$, минимум $-7,6^{\circ}\text{C}$, максимум $+2,3^{\circ}\text{C}$, ветер средний 6,4 м/с порывы до 16 м/с;
- Прогресс: температура воздуха средняя $-0,7^{\circ}\text{C}$, минимум $-3,4^{\circ}\text{C}$, максимум $+2,9^{\circ}\text{C}$, ветер средний 3,1 м/с порывы до 12 м/с;
- Новолазаревская: температура воздуха средняя $-1,3^{\circ}\text{C}$, минимум $-5,4^{\circ}\text{C}$, максимум $+4,1^{\circ}\text{C}$, ветер средний 5,0 м/с порывы до 17 м/с;
- Беллинсгаузен: температура воздуха средняя $+0,3^{\circ}\text{C}$, минимум $-2,7^{\circ}\text{C}$, максимум $+2,6^{\circ}\text{C}$, ветер средний 5,3 м/с порывы до 18 м/с.

Начальник РАЭ А.В. Клепиков