

Информация об основных операциях Российской антарктической экспедиции (РАЭ) за период 29.12.11 – 05.01.12

На круглогодичных станциях РАЭ Мирный, Новолазаревская, Восток, Прогресс, Беллинсгаузен, а также сезонных базах Молодежная и Дружная-4 выполняются плановые научные наблюдения и работы 56-й зимовочной и 57-й сезонной РАЭ. Нарушений техники безопасности нет.

НЭС «Академик Федоров» к утру 3 января полностью завершило все запланированные операции в районе станции Прогресс, в том числе:

- на станцию Прогресс доставлено 272 т генгруза, 426 т строительных грузов, два тяжелых транспортных средства, дизельное топливо в объеме 700 т, в том числе 140 тонн было доставлено вертолетами в походные емкости для организации второго похода на станцию Восток;
- организована работа полевых геолого-геофизических баз, куда доставлено 28,5 тонн грузов, 400 бочек авиакеросина и 120 бочек авиабензина;
- обеспечены 5 рейсов самолета БТ-67 на станцию Восток, куда был доставлен состав 57-й РАЭ.

3 января в 10 часов 55 минут по московскому времени судно отошло от района станции Прогресс и взяло курс на станцию Мирный, куда планирует подойти 6 января.

31 декабря, 1 и 2 января были выполнены три рейса **самолета БТ-67** по маршруту Прогресс – Восток – Прогресс, которыми на станцию Восток были доставлены сотрудники 57-й РАЭ, приборы, оборудование и продукты питания.

На станции Восток:

- 2 января начато керновое бурение, глубина скважины по состоянию на 4 января достигла 3727 метров, буровые работы выполняются совместно с комплексом непрерывных исследований добытого керна;
- завершен капитальный ремонт кернохранилища в районе взлетно-посадочной полосы, начата его инвентаризация;
- проводится эксперимент по экспозиции образцов грунтов с краевой части материка, содержащих микробиоту, в условиях Востока;
- начаты работы по установке на станции спутниковой телевизионной антенны (диаметром 4,5 метра), которая кроме приема телевизионного сигнала сможет в перспективе обеспечить доступ станции в Интернет, а также сборка системы противопожарной сигнализации на всех объектах станции;
- 3 января на станцию прибыл французский научный санно-гусеничный поход (СГП) с франко-итальянской внутриконтинентальной станции Конкордия (Купол-С) в составе 12 человек и 5-ти транспортеров. В тот же день на аэродром станции приземлялся самолет Twin-Otter со станции Конкордия, доставивший научное оборудование для проведения гляциологических исследований

в период проведения СГП, в котором планируется участие одного специалиста гляциолога из состава 57-й РАЭ.

На станции Прогресс:

В связи с вводом в эксплуатацию нового служебно-жилого комплекса проводится комплекс работ по размещению научного и радиотехнического оборудования, в том числе:

- выполнены работы по перемещению немагнитного павильона и другого геофизического оборудования по территории станции,
- ведется монтаж новой 34-метровой мачты для размещения на ней ретрансляторов УКВ системы, которая будет охватывать всю территорию станции, а также радиорелейной системы для передачи информации на аэродром;
- выполнен монтаж антенны земной станции спутниковой связи (ЗССС), которая обеспечит станцию приемом телевидения, доступом в Интернет, а также будет использоваться для передачи данных в центр СДКМ ГЛОНАСС;
- ведется монтаж новых автоматических метеорологических станций в составе аэродромного комплекса, а также на трассе Прогресс-Восток.
- завершается подготовка второго санно-гусеничного похода на станцию Восток.

31 декабря станция Прогресс передана составу 57-й РАЭ. Станцию сдал нач. станции 56-й РАЭ Львов А.Г., принял нач. станции 57-й РАЭ Виноградов В.М.

На станции Новолазаревская завершены совместные гравиметрические работы со специалистами Финской антарктической программы.

5 января 2012 года,

Российская антарктическая экспедиция,

Пресс-служба ААНИИ