

Информация об операциях Российской антарктической экспедиции за период 26.12.2013–02.01.2014 г.

На круглогодичных станциях РАЭ Мирный, Восток, Прогресс, Новолазаревская и Беллинсгаузен выполняются работы по программе 58-й зимовочной РАЭ, а на станциях Новолазаревская, Прогресс, Восток и Мирный – работы 59 сезонной РАЭ. На всех станциях, полевых базах, в полевых лагерях и на борту НЭС «Академик Федоров» прошли мероприятия по встрече нового года. На станции Новолазаревская два сотрудника выздоравливают после перенесенных хирургических операций. Других больных в экспедиции нет.

НЭС «Академик Федоров»:

– 29 декабря в 13:00 МСК в соответствии с планом судно завершило все работы в районе станции Прогресс и направилось к следующему пункту своего рейса по программе 59 РАЭ – станции Мирный;

– за время работ в районе станции Прогресс с борта судна на станцию было слито дизтоплива в ёмкости нефтебазы 680 т, для проведения СГП – 21 тонна наливного керосина, выгружены 299 бочек авиакеросина, 130 бочек авиабензина, других ГСМ – 61 бочка, а также 8 бочек специального фреона для буровых работ на станции Восток;

– на станцию выгружены: вертолёт КА-32, самолёт Ан-2, тягач «Полар-300» с комплектом навесного оборудования;

– общий объём выгруженного груза составил: 995,4 т;

– со станции Прогресс на борт судна принято: контейнеры со стройматериалами и дизельной электростанцией для сезонной базы Русская, а также топливные шланги для использования на станции Беллинсгаузен; кроме того, для доставки в Санкт-Петербург были приняты отходы жизнедеятельности станции в общем объеме 92 тонны;

– с борта судна на станции Прогресс и Восток были доставлены 82 участника 59 РАЭ, а на борт судна перешли 23 участника 58 РАЭ;

– в 04:50 МСК 2 января судно подошло на рейд станции Мирный и начало пробивать в припайном льду канал для подхода к месту слива топлива.

На станции Прогресс:

– в период с 26 по 29 декабря продолжались операции по обеспечению полётов самолета БТ-67 на станцию Восток: 26, 27 и 29 декабря состоялись очередные три полета, каждый из которых доставил по 1650 кг полезной загрузки;

– полёт самолета 29 декабря был проведен по маршруту Прогресс – Восток – Новолазаревская, при этом от станции Восток до станции Новолазаревская полёт проходил напрямую без посадок и продолжался около 8 часов.

– следующий полет со станции Прогресс на станцию Восток запланирован на 4-5 февраля 2014 г.

– после отхода от станции НЭС «Академик Фёдоров» на станции Прогресс в полном объёме проводятся сезонные работы и исследования, в том числе: работают сезонные геолого-геофизические базы и лагеря Дружная-4, Прогресс-3 и «Острова Рюер»; завершается подготовка к началу очередного санно-гусеничного похода на станцию Восток (который планируется начать 7-8 января), выполняются подводные исследования гидробиологов и наземные ботанические и гидрологические исследования, продолжается комплекс работ по перестройке и модернизации старых построек, имеющих на станции.

На станции Восток:

- 25 декабря 2013 г на станцию была доставлена памятная доска о присвоении буровому комплексу скважины 5Г статуса «исторического памятника». Решение о присвоении статуса «исторического памятника» буровому комплексу имени профессора Б.Б. Кудряшова было принято в 2013 г. на заседании Консультативного Совета по Договору об Антарктике, проходившего в Брюсселе. Это событие явилось результатом признания международной научной общественностью достижений российских ученых в области изучения ледникового покрова Антарктиды и подледниковых водоемов. Особое место в этом занимает уникальная операция, выполненная российскими учеными в феврале 2012 года, по вскрытию подледникового озера Восток. Новый исторический памятник пополнит ряд памятников Антарктиды, знаменующих важнейшие события освоения шестого континента. Памятная доска на буровом комплексе станции Восток позволит сохранить в памяти потомков имя выдающегося ученого, который в период с 1967 по 2002 год являлся научным руководителем исследований, направленных на создание техники и технологии бурения льда – Кудряшова Бориса Борисовича.

- Работы на буровом комплексе станции были продолжены в течение прошедшей недели в штатном режиме. По состоянию на 1 января глубина забоя скважины составляла 3582 м.



Открытие на станции Восток памятной доски о присвоении буровому комплексу статуса «исторического памятника» имени профессора Бориса Борисовича Кудряшова

Погодные условия на антарктических станциях за прошедшую неделю:

- Восток: температура воздуха от $-24,6^{\circ}\text{C}$ до $-38,0^{\circ}\text{C}$, ветер до 11 м/сек
- Мирный: температура воздуха от $+2,4^{\circ}\text{C}$ до $-8,3^{\circ}\text{C}$, ветер до 10 м/сек
- Прогресс: температура воздуха от $+5,5^{\circ}\text{C}$ до $-5,2^{\circ}\text{C}$, ветер до 11 м/сек
- Новолазаревская: температура воздуха от $+4,1^{\circ}\text{C}$ до $-3,9^{\circ}\text{C}$, ветер до 21 м/сек
- Беллинсгаузен: температура воздуха от $+2,7^{\circ}$ до $-4,5^{\circ}\text{C}$, ветер до 20 м/сек

Российская антарктическая экспедиция,
пресс-служба ААНИИ
02 января 2014 г.