

ЛСП «СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС» И НЭС «АКАДЕМИК ТРЁШНИКОВ» ВСТРЕТИЛИСЬ НА 83° с. ш. 11 августа 2023 года

НЭС «Академик Трёшников» отправилось в высокие широты Северного Ледовитого океана из порта Санкт-Петербург 27 июля 2023 года. Начальником экспедиции к СП-41 был назначен опытный полярник, руководитель Высокоширотной арктической экспедиции АНИИ Владимир Тимофеевич Соколов.

Дрейфующая станция «Северный полюс-41» в это время находилась севернее архипелага Земля Франца-Иосифа, в районе 85° с. ш. За девять месяцев от точки старта в районе Новосибирских островов дрейфующая станция переместилась почти на 1200 км, пройдя расстояние более 2500 км. Направление ее движения дрейфа соответствовало расчетному: в ходе свободного дрейфа станция проследовала от Новосибирских островов через приполюсный район в сторону Северо-Европейского бассейна Атлантического океана.

При благоприятных погодных условиях — отсутствии туманов и сильного ветра — НЭС «Академик Трёшников» потребовалось менее четырех суток, чтобы преодолеть путь от Мурманска до дрейфующей станции. Наилучший маршрут подхода к ледостойкой платформе выстраивали по спутниковым данным и с помощью воздушной разведки с вертолета Ка-32. Двигаясь в сплоченных льдах со средней скоростью 6–8 узлов, НЭС «Академик Трёшников» подошло к ледостойкой платформе «Северный полюс» вечером 10 августа в точке с координатами 83° 53' с. ш. 50° 69' в. д. и пришвартовалось к ней левым бортом 11 числа. Операция по швартовке выполнялась с ювелирной точностью — на нее ушло более шести часов. Близкая стоянка позволила легко и безопасно осуществить начало ротации экспедиционного состава и передачу грузов.

В период совместного дрейфа двух судов были продолжены научные исследования. В частности, выполнялись метеорологические и геофизические наблюдения, температурно-ветровое зондирование атмосферы с борта ЛСП. Было проведено обследование состояния

ЛСП «Северный полюс» в дрейфе. Июнь 2023 года



ЛСП «Северный полюс». 10 августа 2023 года



НЭС «Академик Трёшников» подходит к ЛСП «Северный полюс». 10 августа 2023 года





Выполнение ротационных мероприятий и снабжения ЛСП «Северный полюс» с помощью кранов и люльки. 11 августа 2023 года

дрейфующих буев на мезомасштабном полигоне и установлено дополнительное дрейфующее оборудование к северу от полигона. Данные с дрейфующих буев используются для уточнения прогнозов ледовой обстановки на Северном морском пути.

«В Арктике разгар лета, и в районе дрейфующей станции наблюдаются процессы постепенного разрушения и сокращения площади льда. Заметно таяние ледяного покрова с нижней поверхности, видны сквозные проталины и снежицы глубиной до 40 см. Обстановка не позволяет безопасно проводить исследования на льду, поэтому оборудование поднято на судно и научные работы производятся с борта ледостойкой платформы. При этом данные спутникового мониторинга показывают, что неподалеку от станции расположено несколько

обширных ледяных полей. В случае если вертолетная авиаразведка это подтвердит и наши специалисты выберут более устойчивую льдину для научного лагеря, мы проведем операцию по перешвартовке ледостойкой платформы «Северный полюс» к новому полю. Это позволит заметно увеличить срок дрейфа полярной станции и собрать дополнительные материалы о меняющемся климате арктического региона», — рассказал директор ААНИИ А.С. Макаров.

Ротационные мероприятия и работы по снабжению ЛСП «Северный полюс» были рассчитаны на 10 суток. Также в этот период группа сотрудников АО «Адмиралтейские верфи» осуществляла гарантийный ремонт судна. По завершении всех работ НЭС «Академик Трёшников» отправилось в обратный путь в Мурманск.

ПОЛЯРНИКИ РАЗВЕРНУЛИ В АРКТИКЕ САМЫЙ БОЛЬШОЙ РОССИЙСКИЙ ТРИКОЛОР 22 августа 2023 года

В честь Дня Государственного флага Российской Федерации на дрейфующей станции «Северный полюс-41» Арктического и антарктического научно-исследовательского института развернули российский триколор. Торжественная акция была организована в рамках проекта «Все стихии», в ходе которого флаг РФ разворачивается в самых экстремальных условиях и знаковых местах планеты: в воздухе, на воде, на вулкане и на земле — на Кавказе и на Камчатке, в Сибири и в Крыму, в Антарктиде и в Арктике.

Для организации уникальной акции на льду Северного Ледовитого океана ученые ААНИИ выбрали безопасный участок ледяного поля. Двумя рейсами вертолета Ка-32 к месту проведения мероприятия были доставлены 24 полярника с ледостойкой платформы «Северный полюс» и научно-экспедиционного судна «Академик Трёшников». Государственный флаг России развернули в точке с координатами 83.31° с. ш., 51.48° в. д.

Развертывание Государственного флага РФ у совместно дрейфующих судов ААНИИ ЛСП «Северный полюс» и НЭС «Академик Трёшников»

