



Восстановление сезонной полевой базы Русская в Антарктиде продолжится в следующем году

АНИИ продолжает восстановление станции Русская в Антарктиде, законсервированной более 30 лет назад. Тогда станция перестала работать в круглогодичном режиме и приобрела статус сезонной полевой базы. В феврале в рамках сезонных мероприятий 66-й РАЭ научно-экспедиционное судно «Академик Трёшников» доставило на базу специалистов-ремонтников, необходимые материалы для восстановления объектов инфраструктуры и два дизель-генератора. Работы продолжались в течение трёх недель.

Сезонная полевая база Русская расположена в одном из наименее изученных районов материка – в Тихоокеанском секторе Антарктиды на побережье Земли Мэри Бэрд. Это место характерно рекордно сильными для планеты ветрами, скорость которых может превышать 70 м/с. Февраль – единственный месяц в году, когда ледовая обстановка и метеоусловия позволяют судну подойти к станции и выполнять научные исследования.

В этом сезоне на полевой базе Русская сделали неотложный ремонт фасадов двух зданий, провели просушку и дезинфекцию служебно-жилого помещения, восстановили ледотаялку на озере, которое является источником пресной воды. Параллельно с этим, с борта НЭС «Академик Трёшников» исследователи осуществили запланированные океанографические разрезы.

В следующем сезоне [февраль 2022 г.] на базу планируют доставить и установить третий дизель-генератор, провести полную внутреннюю отделку служебно-жилого здания, включая замену электрооборудования. Будет осуществлен снос старых построек, установлена платформа для будущих жилых модулей, построена новая баня.

«Если в следующем сезоне все ремонтные работы пройдут по плану, о зимовке можно будет говорить уже в 2023-м году», –

отмечает руководитель Российской антарктической экспедиции Александр Клепиков.

Сезонная полевая база Русская по своему географическому положению является уникальным объектом для проведения широкого спектра научных работ. После перевода в режим зимовочной станции она будет использоваться для океанографических, геологических исследований, метеорологических наблюдений, а также изучения ближнего космоса. В частности, станция – стратегическая точка для работы российской спутниковой системы навигации. По инициативе Роскосмоса на базе станции будет развернут наземный комплекс ГЛОНАСС для наблюдения за космическими аппаратами.

Антарктическая станция Русская была основана советскими учёными в 1980 году. В 1990-м ее законсервировали. Активные работы по восстановлению Русской для круглогодичного использования начались в 2020-м году.

Медиа-группа

pressa@aari.ru