



В Арктике стартует экспедиция «Север-2021»

1 апреля началась сезонная арктическая экспедиция «Север-2021». Для проведения исследований на научный стационар «Ледовая база Мыс Баранова», который располагается на архипелаге Северная Земля, отправились десять специалистов ААНИИ. Цель экспедиции – сезонные работы в рамках мониторинга состояния природной среды и фундаментальные исследования высокоширотной Арктики в условиях меняющегося климата.

Работы на научно-исследовательском стационаре «Ледовая база Мыс Баранова» в Арктике проводятся круглогодично. Обширный комплекс стандартных и специальных гидрометеорологических наблюдений постоянно выполняют 18 человек. С весны по осень для проведения гляциологических, гидрологических, геоморфологических и других видов наблюдений состав специалистов расширяется.

Основными объектами исследований учёных сезонной экспедиции станут ледники, многочисленные реки и озёра, также будут проведены геоморфологические и палеогеографические работы. Помимо фундаментальных исследований, специалисты продолжают выполнять прикладные задачи.

«Данные наблюдений на НИС «Ледовая база Мыс Баранова» оперативно используются в прогностической практике. Стационар является самым северным пунктом в наблюдательной сети Росгидромета, где ежедневно выполняется аэрологическое зондирование до стратосферных высот», – отметил руководитель Высокоширотной арктической экспедиции ААНИИ Владимир Соколов.

В течение предстоящего летнего сезона к экспедиции «Север-2021» дополнительно присоединятся несколько исследовательских групп.

Научный стационар «Ледовая база Мыс Баранова» находится на широте 79°16'. Такое географическое положение делает станцию важным логистическим звеном в экспедиционной инфраструктуре Росгидромета в Арктике. Круглогодичные и сезонные работы на стационаре имеют стратегическое значение для обеспечения безопасности морской деятельности и дальнейшего углублённого исследования Северного Ледовитого океана и морей сибирского шельфа.

В ближайшие годы расширить исследования природной среды высокоширотной Арктики и дополнить данные наблюдательной сети Росгидромета позволит ввод в строй нового научно-исследовательского судна – ледостойкой платформы «Северный полюс».

Медиа-группа ААНИИ,

pressa@aari.ru