

У Росгидромета в Арктике больше сотни небольших станций метеонаблюдения и три крупные научные обсерватории — в Тикси (в районе дельты Лены), на мысе Баранова (Северная Земля) и на архипелаге Шпицберген. Метеостанции ведут регулярные наблюдения, на основе которых создаются прогнозы погоды в арктической зоне. А научные обсерватории кроме наблюдений занимаются фундаментальными исследованиями, охватывающими все элементы природной среды — это земля с ее вечной мерзлотой, растительный и животный мир, вода, воздух, осадки. Фундаментальные исследования ААНИИ проводятся по широкому спектру научных направлений — климатические, геофизические, метеорологические. Например, лаборатория исследования климата сейчас сосредоточена на изучении ледяных кернов (кern — образец льда в виде цилиндра, извлеченный из пробуренной скважины.— «О»). По этим образцам мы исследуем исторические изменения климата Арктики. В России пока нет единой программы изучения Арктики. Каждое ведомство занимается своими проблемами. Существуют межведомственные проблемные советы, например госкомиссия по Арктике или комиссия по Шпицбергену. Плюс есть академические советы, например по Арктике и Антарктике, на которых обсуждают планы исследований. Работа таких советов, на мой взгляд, очень полезна. Думаю, они могут взять на себя роль координаторов научных исследований в Арктике и Антарктике.

Подробнее: <http://pro-arctic.ru/16/10/2018/expert/34237>