

Итоги первого года Международных атмосферных наблюдений в ГМО Тикси

Арктический и антарктический научно-исследовательский институт

Санкт-Петербург, Россия

18-20 сентября 2012 года

После 6 лет работ совместных усилий организаций Росгидромета и НОАА Гидрометеорологическая обсерватория Тикси практически готова к проведению наблюдений в качестве международной климатической Обсерватории ([Summary](#)). Чтобы оценить степень готовности Росгидрометом было организовано совещание «Итоги первого года международных атмосферных наблюдений в ГМО Тикси», которое состоялось в Арктическом и антарктическом научно – исследовательском институте (Санкт – Петербург, Российская Федерация) 18 – 20 сентября 2012 г.

Его целью было: обсудить и выработать рекомендации руководству Росгидромета и НУОА по плану дальнейшей работы Гидрометеорологической обсерватории Тикси в интересах обоих ведомств, а также в интересах международных программ, таких, как Глобальная Служба Атмосферы (ГСА).

Для достижения указанной цели в ходе совещания были рассмотрены следующие темы:

- Истории развития метеостанции «Полярка» и существующие архивы исторических данных
- Обзор предварительных научных результатов, полученных с помощью оборудования, установленного в Гидрометеорологической обсерватории Тикси, в рамках актуальных проблем исследований климата Арктики, таких, как сажевый аэрозоль, парниковые газы, атмосферная радиация, потки тепла в приземном слое, озон, метан;
- Ключевые научные проблемы, которые могут решаться в рамках возможностей Гидрометеорологической обсерватории Тикси в области исследований изменчивости климата Арктики для целей прикладной и фундаментальной науки;
- Создание небольших эффективных российско – американско – финских групп для выполнения совместных проектов.