

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА ПО ИТОГАМ ПЕРВОГО ГОДА МЕЖДУНАРОДНЫХ АТМОСФЕРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В ГМО ТИКСИ

Совещание «Итоги первого года международных атмосферных наблюдений в ГМО Тикси» состоялось в Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте (Санкт-Петербург, Российская Федерация) 18–20 сентября 2012 г. В совещании приняли участие представители научных организаций Росгидромета, Российской академии наук, Национального Управления океана и атмосферы (НУОА), Университета Колорадо (Боулдер, США) и Финского метеорологического института (ФМИ). В ходе совещания было представлено 23 научных доклада, посвященных как непосредственно анализу данных наблюдений, выполненных в ГМО с момента ее открытия в августе 2010 г., так и обобщению опыта работы на международной сети полярных обсерваторий. Подробная информация о созданной в рамках Международного полярного года сети полярных обсерваторий приведена на сайте www.iasoa.org.

В ходе состоявшихся дискуссий были рассмотрены вопросы о выполнении обязательств ГМО Тикси как региональной станции Глобальной службы атмосферы (ГСА) и пути придания ей статуса глобальной станции ГСА. Было отмечено, что в соответствии с Научной программой ГМО Тикси участвует также в выполнении международных программ Базовая сеть радиационных наблюдений (БСРН) и АЭРОНЕТ, направленной на мониторинг аэрозольной составляющей атмосферы. Данные измерений по указанным программам регулярно поступают в ААНИИ, НУОА и ФМИ. При этом данные радиационных измерений по программе БСРН проходят технический контроль в АА-

НИИ. Первая часть данных в сентябре 2011 г. была передана в Центр мониторинга радиационных данных ВМО. Вторая часть подготовлена к передаче в конце 2012 г., по завершении контроля качества данных в соответствии с алгоритмами БСРН.

При обсуждении вклада данных ГМО Тикси в программу АМАП было отмечено, что в 2010–2011 гг. был выполнен годовой цикл отбора проб на основные загрязнители приземного слоя атмосферы. В настоящее время производится их комплексный анализ.

В ходе совещания было отмечено успешное проведение в 2011–2012 гг. стажировок специалистов Росгидромета и ИФА РАН в НУОА и ФМИ. Участники совеща-



Участники совещания «Итоги первого года международных атмосферных наблюдений в ГМО Тикси» на заседании в ААНИИ.
Фото С.Прямикова.

сания согласились с необходимостью проведения подобных стажировок в будущем.

Участники совещания договорились также расширять информирование общественности о работах, проводимых в рамках организации ГМО Тикси, и совместно подготовить статью для публикации в Бюллетене ВМО. Кроме того, предполагается в 2013 г. подготовить

к публикации порядка 10 статей, основой которых послужат данные, полученные в ГМО Тикси в 2010–2012 гг.

В заключение участники совещания подчеркнули достигнутый прогресс в реализации проекта и отметили, что данное совещание является переломным этапом в процессе организации наблюдений в ГМО Тикси и знаменует начало работы обсерватории в оперативном режиме.

А.П.Макштас (ААНИИ)

РОССИЙСКО-НОРВЕЖСКОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН

Арктический и антарктический научно-исследовательский институт на протяжении многих лет плодотворно сотрудничает с различными научными учреждениями Норвегии. В первую очередь это Норвежский Полярный институт (НПИ) в Тромсё и Норвежский Метеорологический институт (НМИ) в Осло. Основной объект совместных исследований – архипелаг Шпицберген и окружающие его воды. Наиболее активно это сотрудничество проявилось в период подготовки и проведения Международного полярного года 2007/08, а также в последующий период обработки и анализа данных и обмена полученными результатами. Был выполнен ряд проектов, связанных с исследованием ледового режима фьордов острова Западный Шпицберген, сравнени-

ем показаний российских и зарубежных актинометрических датчиков, исследованием особенностей радиационных факторов климата архипелага. В рамках этих проектов происходил взаимовыгодный обмен научными данными, подготовлены совместные публикации и доклады на отечественных и международных научных форумах самого высокого уровня, ряд результатов использовался и продолжает использоваться при выполнении плановой тематики НИОКР Росгидромета.

В настоящее время научное сотрудничество с Норвегией осуществляется, кроме прочих соглашений, и в рамках двухстороннего сотрудничества между Росгидрометом и НМИ. Соглашение о сотрудничестве было подписано в марте 2011 г. Составной частью Соглаше-