

## □ КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ, ЗАСЕДАНИЯ

на арктическом шельфе составляют около 22 % от мировых запасов углеводородов. Конференция отметила, что развитие хозяйственной деятельности в высоких широтах должно сопровождаться бережным отношением к экологической системе Арктики и соблюдением интересов коренных народов Севера.

Участники международной конференции по проблемам арктического региона подчеркнули необходимость создания системы предупреждения чрезвычайных ситуаций в Арктике и ликвидации их последствий. «Создание единой системы прогнозирования и предупреждения чрезвычайных ситуаций в Арктике и ликвидации их возможных последствий крайне необходимо», – сказал Н.П.Патрушев.

Руководитель Росгидромета А.В.Фролов в своем докладе о развитии системы гидрометеорологического обеспечения морской деятельности в Арктике сообщил, что за последние 5–7 лет восстановлено 29 полярных станций. В ближайшем будущем Росгидромет планирует существенно увеличить число стационарных полярных станций и, кроме того, установить еще до 30 автоматических станций. «Это специальные буи, которые выбрасываются на лед, и так называемые заякоренные притопленные станции. В основном они будут стоять за пределами экономической зоны России. Их мы устанавливаем

совместно с американцами в море Лаптевых и других местах», — сообщил глава Росгидромета.

Специалисты многого ожидают и от развития многоцелевой российской космической системы «Арктика». Глава Росгидромета отметил, что в настоящее время статистика за 30 лет по спутниковым наблюдениям за льдами Арктики, статистика по толщине льда, которую делают российские и американские подводные лодки, и статистика дрейфующих полярных станций свидетельствуют о том, что тенденция уменьшения ледового покрова Арктики однозначна. В этой связи важно, что будет происходить в будущем и к чему это приведет.

Результаты работы конференции заложили хорошую основу для развития сотрудничества и укрепления безопасности в Арктике.

*В.Г.Дмитриев (ААНИИ).*

*По материалам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

*<http://ria.ru/>, <http://www.SeverNash.ru>,  
<http://www.nvpress.ru/>, <http://www.meteo.nnov.ru/>,  
<http://news.nordportal.ru/>, <http://morvesti.ru/>,  
<http://www.yamal.org/>, <http://www.b-port.com/>,  
<http://www.rosatomflot.ru>*

## ИНИЦИАТИВА МЕЖДУНАРОДНОГО ПОЛЯРНОГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ ПОДДЕРЖАНА НА МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОРУМАХ

12 июня 2010 г. на международной конференции в Осло, собравшей более 2300 полярных исследователей, представители руководства Всемирной метеорологической организации (ВМО) и Международного совета по науке (МСНС) торжественно объявили о закрытии Международного полярного года (МПГ) 2007/08, который был начат 1 марта 2007 г. и продолжался более двух лет. Однако еще в июне 2008 г. Исполнительный совет ВМО, с удовлетворением отметив успешное осуществление первого года МПГ и энтузиазм стран, вовлеченных в это мероприятие, предложил рассмотреть вопрос о проведении в недалеком будущем Международного полярного десятилетия (МПД). Так родилась инициатива МПД, которая рассматривалась учеными разных стран на нескольких международных научных форумах.

Самым плодотворным в этом отношении стал научный семинар в апреле 2011 г., организованный совместно ВМО и Федеральной службой Российской Федерации по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и проходивший в Санкт-Петербурге в Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте. На этом семинаре представители ведущих международных организаций, занимающихся проблемами окружающей среды, а также нескольких полярных ассо-

циаций и институтов единодушно поддержали инициативу МПД и рекомендовали, чтобы оно началось после 2015 г. и включало уже согласованные проекты полярных исследований, требующих осуществления в масштабе десятилетия.

Выводы семинара были представлены на шестнадцатом Всемирном метеорологическом конгрессе, который является высшим органом ВМО и включает делегации 189 стран. Конгресс проводится в Женеве каждые четыре года и на сей раз проходил с 16 мая по 3 июня этого года. После активного обсуждения конгресс одобрил участие ВМО в Международном полярном десятилетии, при условии, что эта инициатива будет поддержана другими соответствующими международными организациями и будет основана на прочном фундаменте, созданном МПГ. При этом конгресс выразил глубокую признательность Объединенному комитету ВМО/МСНС по МПГ в связи с подготовкой и публикацией всеобъемлющего доклада о проведении МПГ и его наследии, озаглавленного «Понимание полярных проблем Земли: Международное полярное десятилетие 2007/08», и указал, что многие элементы МПГ, описанные в этом докладе, могут стать структурными элементами всесторонней системы полярных наблюдений и исследований в рамках предлагаемого полярного десятилетия.

Конгресс принял во внимание, что предварительные результаты МПГ 2007/08 подтвердили глобальное значение полярных процессов и роль полярных регионов в изменении глобальной погоды и климата, а также глобального круговорота углерода и подъема уровня моря. Конгресс также учел существенную выгоду, которая будет получена мировым сообществом из инвестиций, вложенных в осуществление МПГ и МПД. Эта выгода должна быть получена в результате улучшения гидрометеорологического обслуживания и обеспечения надежности судоходных маршрутов в полярных широтах, управления рисками, связанными с разведкой, картированием и разработкой полезных природных ресурсов, а также благодаря защите хрупкой полярной окружающей среды и улучшению благосостояния коренных и народов Севера других северных общин.

Было отмечено, что важной вехой в подготовке МПД должна стать Монреальская конференция по МПГ (22–27 апреля 2012 г.), озаглавленная «От знания к действиям», на которой будет рассматриваться проект документа МПД, а также рекомендации международным организациям в свете их возможных обязательств по участию в Международном полярном десятилетии.

Конгресс решил, что для продвижения инициативы МПД необходимо начать консультативный процесс с целью разработки документа, излагающего концепцию МПД. В связи с этим он обратился к соответствующим международным организациям, таким как Арктический совет, Консультативное совещание по Договору об Антарктике, Международный совет по науке, Межправительственная океанографическая комиссия при ЮНЕСКО, Программа ООН по окружающей среде, Ассоциация молодых полярных исследователей, и другим с приглашением принять участие в консультативном процессе и определить свою роль и обязательства по отношению к МПД.

Арктический совет и МОК ЮНЕСКО поддержали инициативу МПД. Арктический совет в Ministerской Нуукской декларации (Нуук, Гренландия, 12 мая 2011 г.) принял решение «...поручить Старшим должностным лицам рассмотреть максимальное закрепление итогов МПГ путем поддержки предложения по организации Международного полярного десятилетия в свете быстрого изменения климата Арктики и потребности в дальнейших координированных исследованиях окружающей среды Арктики и ее человеческого измерения...»

26-я сессия Ассамблеи МОК ЮНЕСКО (Париж, 27 июня – 5 июля 2011 г.) определила свою позицию в решении 6.4. Ассамблея «...просит Исполнительного секретаря: (1) сотрудничать с ВМО и другими организациями в подготовке к МПД, и (2) организовать представительство МОК в межведомственной координационной группе, которая, когда она будет создана, будет вести консультативный процесс по МПД и подготовит проект Концепции МПД. Ассамблея постановила, что Концепция МПД должна быть рассмотрена Исполнительным Советом на его 45-й сессии, с целью определения условий и степени участия МОК в этой инициативе...».

Консультативное совещание по Договору об Антарктике поручило своим органам – Совету управляющих национальных антарктических программ и Научному комитету по антарктическим исследованиям – в ближайшее время определиться с отношением к МПД.

Российским специалистам с учетом результатов семинара в ААНИИ, резолюции Конгресса ВМО, решений других организаций необходимо до конца 2011 г. сформулировать свои предложения к Концепции МПД и к механизмам его планирования, финансирования и осуществления на национальном и международном уровнях.

*Э.И. Саруханян (Секретариат ВМО),  
А.В. Клепиков (ААНИИ)*

### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АРКТИКА КАК ИНДИКАТОР ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ: ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЗАГРЯЗНЕНИЕ»



Международная конференция «Арктика – как индикатор глобальных процессов: изменение климата и загрязнение» прошла в Копенгагене с 4 по 7 мая 2011 г. Конференция проводилась в связи с двадцатилетним юбилеем Программы арктического мониторинга и оценки (АМАП) Арктического совета. Эта конференция проводится АМАП в сотрудничестве с Копенгагенским и Орхусским университетами Дании.

АМАП как рабочая группа Арктического совета была основана в 1991 г. для реализации положений Стратегии охраны окружающей среды в Арктике. Цель АМАП – предоставлять правительствам арктических государств достоверные данные о состоянии окружающей среды Арктики и об угрозах этой среде. Начиная с 2000 г., с момента начала реализации проекта «Оценка воздействий изменения климата в