

## ДЕВЯТАЯ СЕССИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ СТРАН СНГ

Девятая сессия Межгосударственного совета по гидрометеорологии (МСГ) СНГ проводилась с 6 по 9 октября в г. Чолпан-Ата Кыргызской Республики. В ее работе приняли участие делегации из 12 национальных гидрометслужб (НГМС), входящих в МСГ. Из Республики Казахстан на сессии участвовали: Шамен А.М. - директор Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды Министерства экологии и биоресурсов; Кожажметов П.Ж. - начальник Бюро погоды Агентства; Толысбаев Т.Ж. - начальник Алматинского ЦГМ Агентства. Кроме членов Совета и представителей национальных гидрометслужб в работе 9-й сессии МСГ приняли участие

- от ВМО: Обаси Г.О.П. - Генеральный секретарь ВМО, Зайцев А.С. - помощник Генерального секретаря;

- от Исполнительного комитета МСГ СНГ: Гольберг М.В. - председатель Исполкома МСГ, Лихачев А.Н. - заместитель председателя;

- от МЭК СНГ: Марков В.А. - зав. отделом МЭК;

- представитель производственных фирм: Лосев Ю.С. - главный инженер ОАО "Метео".

Открыл заседание 9-й сессии МСГ г-н Берадзе Н.И. - заместитель министра по охране окружающей среды и природных ресурсов, председатель Департамента по гидрометеорологии Грузии, председатель 8-й сессии МСГ СНГ. С приветственной речью к участникам 9-й сессии МСГ обратились: Гольберг М.А. - председатель МСГ, Токоев О.Н. - директор Государственного Агентства по гидрометеорологии Республики Кыргызстан. С приветствием Президента и Правительства Кыргызской Республики к участникам сессии МСГ выступил вице-премьер-министр Республики Кыргызстан г-н Абдимомунов К.А.

В начале сессии рассматривался вопрос о законодательстве, регламентирующем деятельность НГМС, и Модельный закон о гидрометеорологической деятельности. В обсуждении данного вопроса активно принимали участие представители всех НГМС. Отмечено, что Модельный закон был подготовлен без участия НГМС МСГ. Учитывая ряд его недостатков, а также принимая во внимание, что подготовка и принятие Закона о гидрометеорологической деятельности (службы) находится на разных стадиях готовности в отдельных государствах, МСГ решил просить НГМС подготовить и направить в Исполком предложения и замечания по Модельному закону, после согласования которых

с НГМС направить его в межпарламентскую Ассамблею с просьбой о внесении соответствующих уточнений в Закон. Далее на заседании сессии был заслушан проект Программы взаимодействия в области охраны окружающей среды, разработанный департаментом Международного экономического комитета (МЭК). Исполкому МСГ поручено обобщить замечания и предложения к проекту Программы, поступившие от участников, и до 15.11.97 направить их в МЭК.

О выполнении Соглашения по взаимодействию в области гидрометеорологии доложил председатель МСГ Гольберг М.А. Отмечено, что МСГ обеспечивает выполнение Соглашения о взаимодействии в области гидрометеорологии. На сессии была одобрена Информационная справка МСГ и принято решение о направлении ее в МЭК. В связи с тяжелым финансовым положением национальных гидрометслужб Исполкому МСГ поручено к 01.01.98 подготовить обращение к Совету Глав Правительств с просьбой рассмотреть на Совете этот вопрос.

Наибольший интерес вызвало сообщение о "Соглашении и сотрудничестве в области экологического мониторинга". В обсуждении приняли участие представители всех НГМС, при этом выступающие были едины в своих мнениях. Рассмотрев проект Соглашения о сотрудничестве в области экологического мониторинга, Межгосударственный совет по гидрометеорологии отметил, что ряд положений указанного Соглашения дублирует задачи и функции МСГ и других Межгосударственных советов, что может привести к дополнительным неоправданным затратам. Реализация отдельных положений Соглашения может нанести ущерб экономическим и стратегическим интересам государств - участников СНГ.

Межгосударственный совет по гидрометеорологии решил:

- просить МЭК до проведения заседания Президиума МЭК организовать рассмотрение и доработку указанного проекта Соглашения на совещании экспертов - представителей Межгосударственного экологического совета, Межгосударственного совета по гидрометеорологии, Межгосударственного совета по чрезвычайным ситуациям природного и технического характера, Межгосударственных советов по минерально-сырьевым ресурсам, здравоохранения, геодезии и картографии;
- направить соответствующее обращение 9-й сессии МСГ по данному вопросу в Президиум МЭК.

На заседании сессии представитель МЭК Марков В.М. доложил о предполагаемой разработке Конвенции об экологической безопасности государств - участников СНГ. Сессия решила считать необходимым Межгосударственному совету по гидрометеорологии принять участие в разработке Конвенции. Далее были рассмотрены вопросы наземной сети наблюдений.

Приняты к сведению результаты проведенного мониторинга деятельности наземной метеорологической, аэрологической и судовой сети наблюдений в 1997 году. Совет обратился с просьбой Росгидромета

продолжить ведение мониторинга, регулярно информируя о его результатах НГМС, и подтвердил целесообразность сохранения действующей единой системы классификации проводимых службами видов наблюдений и работ. На сессии было доложено об опыте Росгидромета по созданию автоматизированных систем учета наблюдательных организаций и проводимых наблюдений, рекомендовано всем использовать опыт Росгидромета. Рассмотрены такие важные вопросы, как обмен научно-технической литературой, подготовка молодых специалистов, и приняты "Унифицированные требования к уровню подготовки по специальности "Гидрология".

При обсуждении вопроса о метеобеспечении аэронавигации выступили почти все представители НГМС и обменялись опытом работы. В ходе обсуждения выяснилось, что в некоторых НГМС (например Таджикистана) существует тенденция разделения АМСГ от НГМС. В связи с этим МСГ решил поручить рабочей группе (РГ-4) подготовить и направить в НГМС аналитическую справку, обосновывающую экономическую неэффективность и нецелесообразность передачи АМСГ в ГА. Подобная передача может привести к снижению безопасности полетов.

В работе сессии были рассмотрены также вопросы метеорологического обеспечения, стандартизации и сертификации, требования к основным средствам измерения метеовеличин, рационализаторской и изобретательской работы. По вопросу об обмене данными по мониторингу, радиационноопасным объектам и авариям, МСГ решил проводить тренировки по совместным действиям РСМС, МСГ и КГМС на постоянной основе не реже одного раза в год, с реагированием на условные аварии на территории заинтересованных НГМС и учетом их готовности. На сессии рассматривался также вопрос об изменении понятия "Стихийное гидрометеорологическое явление". В связи с тем, что мнения по этому вопросу разделились, МСГ поручил РГ-8 подготовить для рассмотрения на 10-й сессии МСГ вопрос совершенствования системы предупреждения и оповещения о гидрометеорологических явлениях, наносящих ущерб экономике и населению. Рассмотрены также научно-исследовательские и научно-методические работы. Решено продлить работы по Перечню программ, совместных с НИР МСГ (7-ая сессия МСГ), на период до 2000 г. Главгидромет Узбекистана определен в качестве базовой организации, формирующей банк данных по гидрологии.

По решению МСГ было запланировано проведение в период с 15 по 19 декабря 1997 года в г. Москва Международного симпозиума по обмену опытом в области экономической эффективности использования гидрометеорологической информации различными отраслями экономики. Образован Международный организационный комитет по подготовке и проведению симпозиума, в качестве сопредседателей утверждены А.И. Бедрицкий (Росгидромет) и А.М. Шамен (Агентство

по гидрометеорологии Республики Казахстан). Рассмотрен вопрос о подготовке "Толкового словаря по сельскохозяйственной метеорологии", в создании которого участвует и Агентство по гидрометеорологии Республики Казахстан. Делегация Росгидромета доложила о выпуске в 1998 году на техническом носителе Синоптического бюллетеня (том 1, северное полушарие), в который вошли осредненные за месяц карты. Представители многих НГМС просили Росгидромет о выпуске бюллетеня с суточным разрешением.

В странах СНГ, в том числе и Казахстане, в последние годы устанавливается система КЛИКОМ. О разработке программного обеспечения (ПО) "Создание баз гидрологических данных" выступил директор ВНИИГМИ - МЦД Шаймарданов М.З. Это ПО предназначено для системы КЛИКОМ. Совет просил Росгидромет поручить ВНИИГМИ - МЦД функции зонального центра поддержки русскоязычной версии системы КЛИКОМ. В случае разработки такого ПО (при финансировании со стороны ВМО) ВНИИГМИ - МЦД передает его всем НГМС безвозмездно. В связи с тем, что в разных НГМС начали разрабатывать программные средства для ведения банка агрометеорологических данных, НГМС рекомендовано сообщить во ВНИИСХМ о таких разработках с целью исключения дублирования работ. Предложено при формировании баз агрометданных использовать язык описания данных (ЯОД), разработанный во ВНИИГМИ - МЦД.

Далее рассматривались вопросы обмена информацией и телесвязи. Выступил представитель Росгидромета с сообщением о прекращении радиопередач. В связи с чем МСГ рекомендует НГМС ускорить внедрение системы ТВ-информметео в своих службах. В работе сессии ставился также вопрос о возможном использовании спутниковых систем для сбора и передачи данных в рамках НГМС. Рекомендовано всем центрам (узлам связи) использовать Инструкцию по системе запросов-ответов в базу оперативных данных Центра коммутации сообщениями регионального центра связи в Москве.

По вопросу международной деятельности была заслушана лекция А.С. Зайцева - помощника Генерального секретаря ВМО на тему "О деятельности ВМО по устойчивому развитию национальных гидрометслужб", основное внимание в которой уделено проблемам развития НГМС СНГ в условиях перехода на рыночные отношения. В заключительной части работы сессии был решен организационный вопрос и заслушан отчет Исполкома МСГ о своей деятельности за межсессионный период. Утвержден отчет о финансовой деятельности Исполкома в 1997 году.

В результате обсуждения предложений НГМС Азербайджана и Армении, МСГ решил провести 10-ю сессию МСГ в сентябре-октябре 1998 года в г. Ереван. В перерывах заседаний МСГ состоялись рабочие беседы с представителями различных НГМС для решения актуальных задач по гидрометеорологии, представляющих взаимный интерес.

Состоялась также беседа между профессором Г.О.П. Обаси - Генеральным секретарем ВМО и господином А. Шаменом - директором Агентства по гидрометеорологии и мониторингу природной среды Министерства экологии и биоресурсов РК. В ходе беседы были затронуты вопросы, касающиеся деятельности НГМС Казахстана и ее связи с ВМО. Была достигнута договоренность о льготной (по частям) оплате Казахстаном взносов ВМО.

На заседаниях Межгосударственного совета по гидрометеорологии обсуждены все вопросы повестки и приняты решения, в которых были учтены замечания и предложения Казахстана. В конце заседания все его участники выразили благодарность руководству Государственного агентства по гидрометеорологии при Правительстве Кыргызской Республики за организацию работы 9-й сессии МСГ в г. Чолпон-Ата.

П.Ж. Кожаметов

### **СЕССИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РАМОЧНОЙ КОНВЕНЦИИ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА**

Делегация Казахстана в составе Дуймагамбетовой Г.М. - третьего секретаря Дипломатического Представительства Казахстана в Германии и Чичасова Г.Н. - зам. директора Казахского научно-исследовательского института мониторинга окружающей среды и климата (КазНИИМОСК), доктора географических наук, профессора приняла участие в работе сессии Вспомогательных органов Рамочной Конвенции об изменении климата, которая проходила с 28 июля по 7 августа 1997 года в г. Бонн. В ее работе участвовали делегации 138 стран, 7 межправительственных и 113 - неправительственных организаций.

Одновременно проходили:

- шестая сессия Вспомогательного органа научного и технического совета (SBSTA);

- шестая сессия Вспомогательного органа по выполнению (SB1);

- пятая сессия Ad Hoc группы Берлинского Мандата (AGBM).

В этот же период проводились заседания межправительственных организаций и различных научных и экологических обществ, таких как Greenpeace International, Global Climate Coalition и других, обеспокоенных нарастающим влиянием антропогенных процессов на природную среду.

В состав делегаций развитых стран были включены опытные эксперты в области метеорологии, энергетики и международного права. Насколько большое значение придавалось разрабатываемым на этой сессии документам, указывает тот факт, что активное участие в ее работе принимали главы дипломатических представительств, аккредитованных в Бонне.