

**СЕДЬМАЯ СЕССИЯ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
СТРАН СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

С 14 по 16 ноября в г.Ашгабате состоялась очередная седьмая сессия Межгосударственного Совета по гидрометеорологии (МСГ) стран СНГ, в работе которой принимали участие представители 10 национальных гидрометеорологических служб (НГМС), в том числе и Казахстанская делегация: Шаменов А.М. - начальник Казгидромета, глава делегации, Кубаков Е.К. - начальник отдела гидрометобеспечения и мониторинга Казгидромета, Сибирцев А.В. - заместитель начальника Центра сбора и обработки информации Казгидромета и Есеркепова И.Б. - заведующая лабораторией Казахского научно-исследовательского института окружающей среды и климата (КазНИИМОСК).

На открытии сессии с вступительной речью от имени Президента и Правительства Туркменистана выступил заместитель председателя Кабинета Министров М.Р. Ражапов. Он огласил приветствие Президента Туркменистана С.Ниязова к участникам сессии. В нем Президент Республики отметил важность работы гидрометеорологических служб, без учета информации которых не может обходиться ни земледелие, ни авиация, ни судоходство, а также выразил уверенность в том, что итоги этого форума будут иметь значение не только для СНГ, но и для других стран мира. От имени Генерального секретаря ВМО к участникам сессии обратился специалист департамента технического сотрудничества Секретариата ВМО И. Драгичи. Он отметил важное значение деятельности МСГ для ВМО и национальных гидрометслужб стран СНГ в целях эффективной координации и обеспечения оптимальных результатов сотрудничества в области гидрометеорологических работ и

научных исследований, представляющих взаимный интерес. На открытии сессии с приветственным словом выступили председатель Программы развития ООН (ПРООН) в Туркменистане О.Эртуур, главы делегаций Армении - Г.С.Коджоян, и Казахстана - начальник Главного управления по гидрометеорологии, А.М.Шаменов.

На сессии также присутствовали представители АО "Метео" (Россия), разрабатывающей аппаратуру для аэрологического зондирования и торгово-посреднической корпорации "Бурч" (Турция), специализирующейся на поставках гидрометеорологического оборудования.

Председателем сессии был избран начальник Главного управления по гидрометеорологии, заместитель министра природопользования и охраны окружающей среды Туркменистана П.К.Курбанов.

Сессия рассмотрела семь пакетов документов

подготовленных на заседаниях шестнадцати Рабочих групп МСГ, включающих в себя 30 вопросов по следующим направлениям: общие вопросы; наземная сеть наблюдений; научно-исследовательские и научно-методические работы; обработка и издание материалов наблюдений, создание банков данных; обмен информацией, телесвязь; международная деятельность; организационные вопросы; деятельность Исполкома; отчетность за год.

Делегация Казахстана принимала участие в обсуждении всех пунктов повестки дня и предоставляла необходимую информацию. По вопросам наземной сети наблюдений, в частности, было отмечено, что Казгидромет, несмотря на большие финансовые затруднения, высокую стоимость аэрологических зондов и оболочек, все же обеспечивает работу аэрологической сети и передачу информации, хотя количество станций и сроки наблюдений предельно сокращены.

Немало внимания было уделено проблеме дальнейшего развития систем связи и взаимного обмена информацией. В связи с продолжающимся удорожанием стоимости аренды междугородных каналов перед всеми странами-участниками СНГ возник целый ряд проблем, связанных с получением гидрометеоинфор-

мации, а также доведением конечного результата всей технологической цепи прогнозирования до потребителя. Существующие системы связи в странах СНГ и, в частности, в Казахстане, базируются на расширении наземной сети телекоммуникаций. Развитие сетей, использующих спутниковые каналы передачи данных, сдерживается их высокой стоимостью, а также отсутствием единой сети приемо-передающих станций, использующих спутник связи, находящийся на геостационарной орбите. В конце 1994 года силами Российской Федерации на геостационарную орбиту выведен гидрометеорологический спутник связи "Электро", предназначенный для трансляции гидрометеорологических данных и передачи факсимильных карт облачности и подстилающей поверхности в видимом диапазоне спектра с разрешением 5-8 км, а также для проведения радиационно-магнитометрических измерений в околоземном пространстве.

Распространяемая по каналам "Электро" факсимильная информация может быть принята аппаратурой типа "Дека 1700", а также любой другой аппаратурой, предназначенной для приема информации в стандарте WEFAH. По этому вопросу Межгосударственным советом по гидрометеорологии было принято решение просить Росгидромет регулярно информировать страны СНГ о состоянии работ в этой области, организовывать семинары по использованию информации со спутника для представителей НГМС и сообщать уточненные технические характеристики, содержание передач и их расписание.

Передача факсимильных карт, а также радиотелетайпных сообщений с использованием телевизионного сигнала представляет большой интерес для всех НГМС. Передачи центрального телевидения России транслируются по каналам телевизионного вещания во все страны СНГ и практически могут быть приняты в любом областном центре Республики Казахстан. Предлагаемая вниманию участников сессии система "ТВ-информетео" использует возможности трансляции гидрометеоинформации из Главного радиометеорологического центра (ГРМЦ) Росгидромета в Москве практически в любую точку СНГ, охваченную вещанием Центрального телевидения.

По вопросу изменения циркулярных радиопередач обсуждалась необходимость сохранения факсимильного радиовещания, зачастую как единственного источника информации на местах по всем странам СНГ. Передача факсимильных карт по радио актуальна и в Республике Казахстан, т.к. на сегодняшний день ЦГМ Атырау, Шымкент, Аркалык, Кокшетау, Жамбыл, Кзыл-Орда не имеют возможности принимать по проводу кольцевую карту прогнозов, выпускаемую Казгидрометом.

На 7-й сессии МСГ было принято решение считать целесообразным издать новое расписание радиофаксимильных и радиотелетайпных передач с учетом произошедших изменений, и, кроме того, просить всех руководителей НГМС до 1 мая 1996 года представить полный перечень радиотелетайпных и радиофаксимильных передач председателю РГ-5.

Делегация Казахстана, совместно с делегациями остальных стран-участников МСГ, подчеркнула свою заинтересованность в развитии данного вида связи, учитывая возможность дальнейшей корректировки расписания передачи факсимильных карт с учетом нужд конкретных стран-потребителей.

Участниками 7-й сессии МСГ также обсуждались вопросы мониторинга введения новых кодов. В настоящее время центр по сбору и обработке информации Казгидромета испытывает трудности с внедрением нового кода "КЛИМАТ". Информацию метеостанций, перешедших на новые коды, приходится обрабатывать вручную. Предстоит до 01.01.96 г. внедрить новые коды и в гражданской авиации. Сессия решила по этому вопросу рекомендовать всем участникам принять к сведению информацию об изменениях к международным кодам и обратить внимание НГМС, что изменения к кодам ТЕМП введены с 8 ноября 1995 г., а к авиационным кодам - с 1 января 1996 г.

По вопросам научно-исследовательских и научно-методических работ были приняты решения составить программу совместных НИР, представляющих общий интерес, и провести в IV квартале 1996 г. научную конференцию по итогам НИР и ОКР.

Одним из важных для Казахстана вопросов было обсуждение выполнения обязательств по Рамочной

Конвенции ООН об изменении климата (РКИК). Делегации НГМС проинформировали сессию о состоянии работ и роли национальных гидрометслужб в этой области международного сотрудничества. Ответственность за эту деятельность в Беларуси, Армении, Азербайджане и на Украине возложена не на НГМС, а на экологические ведомства. В Казахстане координацию всех работ по Конвенции осуществляет Казгидромет. Казахстанская делегация сообщила, что в этом плане активно ведутся работы уже два года и подготовлен первый национальный кадастр по парниковым газам (ПГ), получены предварительные результаты по уязвимости и адаптации основных секторов экономики и природных ресурсов к антропогенным изменениям климата, смягчению влияния эмиссий ПГ в секторе производства энергии. Они составят основу первого национального сообщения Республики Казахстан для представления в секретариат РКИК. Национальное сообщение России уже готово и будет очень полезным распространить его в качестве образца среди других НГМС, а также провести семинар для других стран СНГ по методологии составления национальных сообщений в соответствии с принятыми сессией решениями.

По вопросу введения единого понятия "стихийные гидрометеорологические явления" (СГЯ) разгорелась острая дискуссия, в результате которой было принято новое решение, предусматривающее продолжение работ в этом направлении и возможность каждой НГМС самостоятельно выработать критерии СГЯ.

В заключение участники сессии поблагодарили НГМС Туркменистана за хорошую организацию сессии и приняли обращение к Президенту Туркменистана.

И.Б. Есеркепова
А.В. Сибирцев