

**РЕШЕНИЕ**  
**оперативно-производственного совещания по вопросу**  
**«Состояние и перспективы развития сети телесвязи Росгидромета»**

17 июня 2011 года

ИПК Росгидромета (пос. Кучино)

Совещание начальников служб АСПД УГМС, НИУ Росгидромета состоялось в Институте повышения квалификации (ИПК) Росгидромета (пос. Кучино, Московской обл.) 14-17 июня 2011 года. В работе совещания приняли участие представители Национальных гидрометслужб Азербайджана и Украины, БЭА, УГМС, ЦГМС, ВНИИГМИ-МЦД, ААНИИ, ГВЦ, Авиаметтелекома, ГАМЦ, НИЦ «Планета», ЦАО, ГГО, фирм-поставщиков средств связи и других организаций.

Совещание открыл начальник Управления гидрометеорологии и технического развития Росгидромета В.М.Трухин, отметив важность работ, выполняемых специалистами телесвязи Росгидромета, проделанную большую и сложную работу и пожелал не снижать темпов и качества развития сети телесвязи.

Вел совещание Первый заместитель генерального директора ФГУ «Авиаметтелеком» Л.Е.Безрук.

Работа совещания-семинара была посвящена в основном обсуждению состояния системы сбора и распространения гидрометеорологической информации, обмену опытом работы в современных условиях, внедрению новой техники и современных технологий, а также подведению итогов работы служб АСПД за период с июня 2006 года (время проведения последнего аналогичного совещания) по июнь 2011 года. Особое внимание было уделено выполнению работ в рамках проекта МБРР.

Участники совещания в своих выступлениях отметили, что система сбора, передачи и распространения гидрометеорологической информации Росгидромета в течение прошедших 5 лет претерпела кардинальные преобразования и в условиях ее модернизации функционировала удовлетворительно, обеспечивая необходимые объемы информации даже в условиях неудовлетворительного финансового положения службы.

Процент своевременного поступления сводок с данными наблюдений от синоптических станций России за 2006 год – составлял 96,31%, на 01.01.2011 года - 98,72%. Рост объема данных, получаемых и отправляемых ММЦ Москва из всех источников на 01.06.2011г. составил: объем принимаемых данных составил 115 Гбайт в сутки, объем передаваемых данных 70 Гбайт/сутки.

В течение прошедшего периода, несмотря на повсеместные финансовые проблемы в сети телесвязи Росгидромета продолжалась реализация проекта МБРР «Программа развития и модернизации системы сбора и распространения информации Росгидромета». Осуществлена установка программно-аппаратных комплексов во всех региональных и территориальных и областных центрах. Отмечено, что в настоящее время практически завершено построение магистральной сети телесвязи Росгидромета, включающей региональные, территориальные и областные центры телесвязи. Создана ведомственная транспортная корпоративная сеть, использующая передовые информационные технологии.

Интенсивно развивалась корпоративная вещательная сеть Росгидромета (КВС) «Метеоинформ», обеспечивающая циркулярную передачу данных с использованием геостационарных спутников связи. Количество абонентов сети превышает - 300.

Продолжалось развитие ведомственной сети электронной почты МЕКОМ. Количество ее абонентов постоянно растет. Все УГМС, ЦГМС, НИУ подключены к сети ИНТЕРНЕТ.

Большим достижением явился выполненный в рамках проекта МБРР ввод в эксплуатацию IP-телефонии АТС «АВАЙЯ», и как следствие этого создание надежной корпоративной ведомственной телефонной связи между всеми учреждениями и организациями Росгидромета.

Продолжается поддержка WWW-сервера в ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» и ряде УГМС и НИУ, что положительно сказывается на резервировании гидрометеорологического обеспечения подразделений.

Совещание сделало вывод, что к настоящему времени в области телесвязи Росгидромет достиг существенного прогресса, и его ведомственная сеть связи вносит значимый вклад в Глобальную сеть телесвязи ВМО.

Основными обсуждаемыми вопросами перспективы развития новых информационно-телекоммуникационных технологий Росгидромета были:

- модернизация низовой сети телесвязи;
- совершенствование ведомственной сети телесвязи Росгидромета;
- концепция развития ИИТС Росгидромета и состояние реализации российского сегмента ИСВ;
- организация систем телесвязи в ситуационных центрах;
- пути реализации ИТ-технологий в процессе подготовки к Олимпиаде в гор. Сочи;
- план перехода на таблично-ориентированные коды, проблем его реализации;
- сбор и распространение гидрометеорологической информации и контроля ее поступления;
- ознакомления с современными и перспективными телекоммуникационными технологиями.

Основными проблемами, которые были отмечены участниками совещания являются:

- отсутствие достаточного количества квалифицированного персонала, связанное с неконкурентным уровнем оплаты ИТ-специалистов в Росгидромете на рынке труда РФ;
- проблемы в установке и вводе в эксплуатацию АМК и АМС, связанные с недостатками в комплектации и качестве поставляемых технических и программных средств и отсутствием финансовых и людских ресурсов на их установку и ввод в эксплуатацию;
- отсутствие бюджетных средств на эксплуатационные расходы по содержанию и развитию (повышение скорости и объемов передаваемых данных) сети телесвязи Росгидромета;
- отсутствие в аппарате Росгидромета органа ответственного за эксплуатацию и развитие ИТ-системы Росгидромета;
- отсутствие регламентирующих документов по эксплуатации и защите ВСС;
- недостаточная надежность и дороговизна технологий сбора данных с ТДС;
- отсутствие круглосуточной службы поддержки ВСС/АСПД.

Совещание предлагает:

1. Разработать План мероприятий по результатам совещания и утвердить его в Росгидромете.
2. Предусмотреть выделение дополнительных средств на работы по завершению реализации проекта МБРР «Модернизация сети связи Росгидромета».
3. Провести сравнительные испытания систем связи с ТДС для принятия решений по обеспечению интеграции их в ИИТС.
4. Организовать в ИПК Росгидромета сертифицированное обучение новым средствам и системам метеорологической телесвязи на постоянной основе.
5. Учитывая темпы развития современных средств связи, целесообразно проводить совещания по метеорологической телесвязи не менее чем раз в 2 года.

Совещание выражает благодарность ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» и ИПК Росгидромета за должные условия его проведения, начальникам УГМС, нашедшим возможность направить на совещание своих специалистов, и представителям фирм и организаций, сделавших доклады.

Секретари совещания

Дьяконов А.В.

Багдасарова Е.П.