

СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОБЛЕМАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ

28–30 октября 2018 года в ААНИИ состоялось научно-техническое межрегиональное совещание «Государственный мониторинг поверхностных водных объектов Арктической зоны Российской Федерации в современных условиях. Проблемы и решения». На совещании обсуждались вопросы состояния и дальнейшего развития государственного мониторинга поверхностных водных объектов суши Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ), обеспечения водопользователей и других потребителей гидрологической информацией в арктических районах.

В работе совещания приняли участие специалисты в области гидрометеорологии, водохозяйственного комплекса и охраны водных ресурсов из организаций Росгидромета (ААНИИ, ГГИ, ГОИН, ВНИИГМИ-МЦД и УГМС, работающие в Арктической зоне), Росводресурсов, Минобрнауки РФ и РАН из разных регионов России — Москвы, Петрозаводска, Мурманска, Архангельска, Сыктывкара, Екатеринбургa, Омска, Тюмени, Салехарда.

С приветственным словом к участникам совещания обратились директор ААНИИ А.С. Макаров и директор Института озероведения РАН Ш.Р. Поздняков. Первую сессию совещания открыл заведующий отделом гидрологии устьев рек и водных ресурсов ААНИИ (ОГУРиВР) М.В. Третьяков, рассказав о современном состоянии организации и ведения государственного мониторинга поверхностных водных объектов АЗРФ, уделив особое внимание положению устьевых областей рек в современном российском законодательстве и их региональным особенностям в Арктике. А.В. Штанников (ОГУРиВР) в своем докладе остановился на вопросах настоящего состояния наблюдений на гидрологической сети в АЗРФ, проиллюстрировав отмеченные недостатки фотографиями из научно-методических инспекций в полярные районы. Продолжила тему наблюдений на гидрологической сети Т.И. Яковлева (ГГИ), более подробно остановившись на ключевых мероприятиях по модернизации гидрологической сети в целом по России.

В сообщении Р.А. Тереховой (ОГУРиВР) были отражены состояние и проблемы подготовки изданий Водного кадастра «Моря и устья рек» в Арктической зоне РФ: основной причиной выявленных недочетов назван низкий уровень методического руководства сетевыми подразделениями в некоторых УГМС.

Продолжили тему изданий Водного кадастра Л.П. Остроумова (ГОИН) с докладом о новой концепции ЕМДМ и А.А. Воронцов — представитель ВНИИГМИ-МЦД и разработчик программного обеспечения автоматизированной технологии получения новых объединенных изданий ЕМДМ, который акцентировал внимание на важности исключе-

ния дублирования материалов наблюдений в изданиях Водного кадастра по морям и устьям рек. О.В. Горелиц (ГОИН) представила проект РД «Руководство по гидрологическому исследованию морских устьев рек».

Второй день совещания открыли ученые ГОИНа. Л.П. Остроумова рассказала о перспективном направлении работ по мониторингу гидрологического режима морских устьев рек европейской территории России, для осуществления которого разработана информационная система. С актуальным докладом об основных этапах и задачах автоматизации морских гидрологических наблюдений выступил Л.В. Остроумов, он отметил важность задачи по сохранению однородности рядов наблюдений за прошедшие десятилетия при переходе на автоматизацию и предложил организовать испытательные полигоны на морских постах для параллельных наблюдений. Зам. директора ГОИН И.В. Землянов поделился опытом работ института на водных объектах севера европейской территории России в части мониторинга дна, берегов, водоохранных зон и зон затопления. Группа специалистов из ГГИ под руководством Н.Н. Бобровицкой представила методику и результаты исследований характеристик ледовых явлений на реках ЯНАО с применением дистанционных и наземных методов. Коллектив разработчиков (ФГБОУ ВО «СПбГМТУ») презентовал проект роботизированной платформы экологического мониторинга. В других докладах ставились вопросы восстановления специальных гидрологических наблюдений в Арктической зоне РФ, необходимости мониторинга водных объектов на содержание микрозагрязнителей, а также оперативной оценки состояния здоровья морских и пресноводных акваторий.

В последний день совещания на заседании круглого стола завязалась оживленная дискуссия по вопросам обновления нормативных документов Росгидромета, гармонизации их основ с Водным кодексом РФ, внесения серьезных уточнений в его положения в части устьевых областей рек, разграничения методических полномочий между ведущими НИУ Росгидромета в АЗРФ.

После завершения официальной части участникам мероприятия была предоставлена редкая возможность посетить один из уникальных гидротехнических проектов в мире — Комплекс защитных сооружений

Санкт-Петербурга от наводнений, где гости ознакомились с историей защиты нашего города от наводнений, вехами строительства дамбы и современным опытом работы комплекса по обеспечению водного баланса региона и его экологической безопасности.

*О.В. Муждаба,
Е.Н. Шестакова,
М.В. Третьяков
(ААНИИ)*

Участники совещания.

Фото В.Ю. Замятина

