

1-5 августа 2011 г. в г. Новосибирске, в Доме ученых Новосибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук, была проведена 2-я специализированная Международная конференция «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов». Основными темами конференции стали: 1. Современные технологии и методы создания искусственных земельных участков на берегах и акватории водных объектов; 2. Гидродинамика, литодинамика и морфодинамика береговой зоны морей, озер и водохранилищ; 3. Научное обоснование, разработка и проектирование искусственных земельных участков при защите берегов и освоении побережий морей, озер и водохранилищ и при создании островов на акватории морей озер и водохранилищ; 4. Загрязнение прибрежных вод при создании искусственных земельных участков на акватории водных объектов и меры по его предотвращению и 5. Нормативно-правовые основы создания и использования искусственно созданных земельных участков на водной акватории.

На конференцию было представлено свыше 100 докладов. В ее работе приняли участие ведущие специалисты России, США, Германии, Украины, Литвы, Латвии, Китая и других стран, в их числе – Роберт Дин – сопредседатель Организационного комитета, председатель Ассоциации гражданских инженеров США и основоположник концепции создания искусственных территорий на берегах морей, озер и водохранилищ, Орвилл Магун – вице-президент ASCE и Председатель наблюдательного совета Ассоциации сохранения берегов и пляжей, Вильям Мак Дугал – ведущий специалист по созданию искусственных островов, Саулис Гульбинкас и Римас Жаромскис – руководители научных и прикладных программ береговых исследований стран Балтии, Януш Соболевский – руководитель научных исследований и главный инженер корпорации HUESKER, Германия, руководители рабочих групп «Морские берега» (проф. Л.А.Жиндарев) и «Литодинамика» (проф. Р.Д.Косьян) Научного совета РАН по проблемам Мирового океана, и.о. руководителя Верхне-Обского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов В.И.Борисенко, директор ФГУ «ВерхнеОбьрегионводхоз» А.К.Тризно и многие другие ученые, инженеры и специалисты.

Конференция завершилась двухдневным техническим туром по берегам Новосибирского водохранилища. В ходе обследования берегов водохранилища и возведенных здесь берегозащитных сооружений участники конференции были ознакомлены с развитием берегов в естественных условиях и при создании искусственных пляжей, в т.ч. неогражденных, а при необходимости – в комплексе со свайными бунами, прерывистыми волноломами и искусственными абразионными мысами. В результате, ими была отмечена высокая эффективность возведенных берегозащитных сооружений, которые необходимо рекомендовать для организации защиты берегов морей, озер и

водохранилищ России. При этом представителями корпорации HUESKER было предложено использовать геотубы для снижения затрат на проведение берегозащитных мероприятий, для подтверждения чего немецкая сторона готова безвозмездно предоставить подобную тубу для проведения производственного эксперимента на Новосибирском водохранилище.

Все участники конференции выразили благодарность Федеральному агентству водных ресурсов за организацию 2-й Международной конференции «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акватории водоемов» и считают необходимым проведение таких научных мероприятий в будущем.

