

ОБ УЧАСТИИ ДЕЛЕГАЦИИ РОСГИДРОМЕТА В РАБОТЕ ВСЕМИРНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКИ ЭКСПО-2012

Всемирная специализированная выставка ЭКСПО-2012 проходила в Йосу, Южная Корея с 12 мая по 12 августа. Тема ЭКСПО – «Живой океан и побережье», подтемы – «Сохранение и устойчивое развитие океана и побережья», «Новые ресурсные технологии» и «Творческая морская деятельность». Все эти вопросы были отражены в экспозициях, а также обсуждались на мероприятиях обширной деловой программы выставки. В ЭКСПО-2012 приняли участие 104 государства и 10 международных организаций, среди которых Организация Объединенных Наций, Межправительственная океанографическая комиссия, Организация экономического сотрудничества и развития.

В 2012 г. исполняется 20 лет с момента проведения исторической конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро, на которой были сформулированы основные принципы так называемого «устойчивого развития» мировой экономики. За эти годы человечество существенно переосмыслило свои подходы к хозяйственной деятельности в свете постепенно обостряющихся угроз экологической безопасности. Поэтому Всемирная специализированная выставка ЭКСПО-2012 была ориентирована на освещение новой парадигмы развития – «зеленого роста».

В работе Всемирной специализированной выставки ЭКСПО-2012 приняла участие делегация ряда учреждений Росгидромета в составе представителей АНИИ В.Г.Дмитриева, НПО «Тайфун» Н.И.Фатиной и Гидрометцентра России С.Л.Мартынова. Члены делегации также участвовали в работе Международного симпозиума «Будущее экономики океана: перспективы зеленого роста» в рамках деловой программы ЭКСПО-2012 и ознакомились с современными тенденциями развития морской экономики в русле общего вектора «зеленого роста».

Российский павильон полностью отражал морскую направленность нынешней выставки. Он был посвящен истории и современной ситуации в сфере освоения Россией Арктики, Северного морского пути и Антарктиды. Это действительно интересно корейцам и иностранным гостям выставки, о чем свидетельствовали очереди на вход в павильон.

Как рассказала генеральный директор павильона РФ на ЭКСПО-2012 Т.В.Садофьева, при подготовке концепции павильона привлекались профессиональные кореееды, которые давали консультации по поводу того, на что следует делать упор и что необходимо учитывать, ориентируя экспозицию на корейцев, которые, безусловно, составляют подавляющее большинство гостей выставки.

Структурно павильон России был разбит на несколько залов, которые соединялись между собой переходами. В конце павильона

располагался коридор с выставкой фотографий, посвященных Арктике и Антарктике, кафе и лавка с сувенирами.

Посетителей в павильон России приглашали отдельными группами и проводили для них презентации и показы в каждом зале. Вот названия основных разделов: «Прикосновение к тайнам Мирового океана», «Арктика – территория диалога», «Северный морской путь – новые возможности сотрудничества», «Антарктида – тайны озера Восток», «Океан – кладовая ресурсов», «Уникальные экосистемы Арктического региона», «Влияние Арктики на климат планеты», «Коренные народы Севера: традиции и культура», «Перспективы развития экотуризма в Арктике».

Тема Арктики и Антарктики представляется необычной и интересной, поэтому демонстрационные ролики и различные экспонаты посетители (в основном жители Кореи) изучали с любопытством и вниманием. Большое впечатление неизменно производил показ прохода атомного ледокола через арктические льды на огромном экране на потолке и стене павильона (идея, предложенная АНИИ).

Привлекал внимание посетителей и тренажер, на котором будущие капитаны практикуются в управлении судами. На экране можно было смоделировать проход судна в любую погоду, а также швартовку в практически любом порту мира.

Отдельно надо отметить образовательное направление российского павильона. Как подчеркнул глава российской делегации на Национальном дне России на ЭКСПО-2012 посол РФ в Республике Корея К.В.Внуков, «это не только простой показ наших достижений по заявленным темам, но и одновременно активная образовательная работа». В рамках павильона действовала библиотека и специальный зал, где каждый желающий мог скачать на свои электронные устройства большое количество



Йосики – символы ЭКСПО-2012.

информации об Арктике, Антарктиде, об освоении этих регионов, проблемах использования и восстановления морских ресурсов.

Экспонаты российского павильона демонстрировали наши достижения: и первые российские суда, покорившие Арктику, и открытия, сделанные российскими исследователями, и первые экспедиции по Северному морскому пути, и многое другое. Кроме того, в интерактивном виде на сенсорных панелях была представлена подробная информация, касающаяся освоения Российской Арктики. Большой интерес вызвали материалы выставки о проникновении в озеро Восток — достижении российской науки мирового масштаба.

На одном из интерактивных стендов была представлена Единая государственная система информации о Мировом океане (ЕСИМО). В интерактивном режиме можно было ознакомиться с оперативной информацией, представленной в ЕСИМО, а также виртуально занять автоматизированное рабочее место и потренироваться в управлении выводом информации об опасных природных явлениях, таких, например, как штормы и цунами.

Организаторами Международного симпозиума «Будущее экономики океана: перспективы зеленого роста» выступили Оргкомитет ЭКСПО, Международное бюро выставок, Организация экономического развития и сотрудничества и Корейский морской институт.

В своем приветственном слове г-н Кан Дон Сук, председатель Оргкомитета ЭКСПО-2012, отметил, что «симпозиум – кульминация академической программы выставки». Именно «морская экономика» является одной из ключевых тем ЭКСПО-2012.

В симпозиуме приняли активное участие В.Г.Дмитриев и С.Л.Мартынов.

В качестве основной темы симпозиума была избрана проблема перехода международного сообщества к так называемому «зеленому росту» – новой стратегии общественного развития, которая идет на смену концепции устойчивого развития, предложенной Рио+10 и в дальнейшем позволит создать усло-

вия для исключения негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

В интервью Пресс-центру российского павильона на ЭКСПО В.Г.Дмитриев отметил, что «в данный момент идет бурный процесс внедрения в сознание людей парадигмы “зеленого вектора” развития. В частности, сейчас активно обсуждаются переход на новые виды топлива, снижение выбросов углекислого газа, контроль балластных вод и другие вопросы. Эти задачи уже решаются. Но надо помнить, что парадигма не может быть быстро воспринята, она должна укрепиться в сознании людей, в первую очередь представителей бизнеса и политики. Поэтому симпозиум – еще один шаг на пути к достижению цели».

Помимо ключевых докладов о перспективах развития морской экономики до 2050 г., на симпозиуме прозвучал ряд выступлений, в которых были освещены практические меры по реализации концепции «зеленого роста» в отраслях морской индустрии – транспорте, судостроительстве, эксплуатации портов, рыболовстве, биотехнологиях, энергетике, добыче минеральных ресурсов.

В то же время на конференции практически не была затронута проблема развития комплексных морских научных исследований. «Устойчивое развитие связано с оценкой рисков, которые должны опираться на системное научное исследование среды. Идея с зеленым развитием может превратиться в сплошную профанацию, если не будет строгого научного подхода к ее реализации», что было отмечено в интервью В.Г.Дмитриева Пресс-центру (интервью опубликовано на официальном сайте Пресс-центра российского павильона на ЭКСПО).

Выставку ЭКСПО-2012 можно без преувеличения назвать эпохальным событием в истории изучения и освоения Мирового океана. По сравнению, например, с подобной специализированной выставкой в 2008 г. в Сарагосе, которая также была посвящена водным ресурсам и носила название «Вода – устойчивое развитие», в рамках нынешнего мероприятия удалось сделать значительный шаг вперед. На повестку дня был поставлен вопрос о переходе от модели «устойчивого развития» к модели «зеленого роста», и эта тема была отражена в экспозициях многих стран. Успех российского павильона во многом определяется теми идеями, которые были предложены учреждениями Росгидромета.

Россия показала себя на выставке ведущей морской державой, которая не только сумела сохранить наследие грандиозных достижений советской эпохи в области исследований океана, но и сейчас находится на передовом фронте морской науки. Уникальная технология бурения многолетнего льда и проникновение в подледное озеро Восток в Антарктиде впечатлили широкую публику и стали примером высокотехнологичного и экологически безопасного метода изучения самых потаенных уголков нашей планеты.

*В.Г.Дмитриев (АНИИ),
Н.И.Фатина (НПО «Тайфун»),
С.Л.Мартынов (Гидрометцентр России).
Фото В.Дмитриева*



Постоянная очередь в российский павильон ЭСПО-2012.