

ЭКОНОМИКА СЕВЕРО-ЗАПАДА

27 ОКТЯБРЯ 2010 СРЕДА № 243 (5322)

Круговорот балтийской воды

Калининградские и европейские ученые
с моделируют будущее акватории

экология

Галина Белоглазова

КАЛИНИНГРАД

КАК ПОДЕЙСТВУЮТ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ НА СОСТОЯНИЕ БАЛТИЙСКИХ ЛАГУН? КАЛИНИНГРАДСКИЕ, ПОЛЬСКИЕ И ЛИТОВСКИЕ УЧЕНЫЕ РЕШИЛИ СООБЩА ИСКАТЬ ОТВЕТ НА ЭТОТ ВОПРОС.

Калининградская область находится в одном экологическом пространстве с Польшей и Литвой. Эксклав соединяют с сопредельными государствами трансграничные водоемы – Куршский и Калининградский (Вислинский) заливы. Сегодня задача ученых не только изучать природные процессы, но и разрабатывать рекомендации по оптимальному управлению ресурсами заливов, их береговой зоной.

К примеру, для улучшения судоходства углубляется Клайпедский пролив, что ведет к изменению характеристик водообмена: меняются проточность Куршского залива, его соленость. То же самое ожидает и Калининградский залив, если в области начнется строительство глубоководного порта или поляки реализуют свой проект – прокопают судоходный канал через Балтийскую (Вислинскую) косу на своей стороне. Дноуглубление существенно повлияет на циркуляцию водных масс. А это неизбежно отразится на биоресурсах. С другой стороны, усиление вентиляции акватории

заливов поспособствует уменьшению концентрации вредных веществ, попадающих в воду с неочищенными стоками.

Ученые и практики трех стран решили объединить усилия в стратегической оценке воздействия местных мегапроектов, реализуемых в трансграничных водоемах, на окружающую среду. Партнеры собираются предпринять совместные усилия для упрочения экологической целостности трансграничных водоемов. Координатором подписания соглашений о сотрудничестве с российской стороны выступают калининградцы – Атлантическое отделение Института океанологии им. П. П. Ширшова Российской академии наук.

– Нужно учесть, что интенсивность водообмена в Калининградском заливе приведет море ближе к Калининграду, – говорит заместитель директора института по научной работе кандидат физико-математических наук Борис Чубаренко. – И проблемы с нагонами, с подтоплениями, которые мы периодически наблюдаем, будут усугубляться. Важно оценить, какие последствия могут принести гидрологические проекты в сочетании с потеплением климата, в результате которого уровень вод в Балтике поднимается.

Академические институты должны изучить заливы Южной Балтики и дать правильный прогноз. И вооружить рекомендациями тех, кто принимает конкретные решения, – власти и хозяйствующие субъекты.

ЭКОНОМИКА СЕВЕРО-ЗАПАДА

Выходит для читателей: Архангельской области, Вологодской области, Ленинградской области, Ненецкого автономного округа, Калининградской области, Мурманской области, Новгородской области, Псковской области, Республики Карелия, Санкт-Петербурга.