



## Не посторонняя Балтика.

Беларусь активно включилась в мероприятия по спасению самого грязного в мире моря.

Сегодня, по мнению экологов, Балтийское море — самая большая "мертвая зона" Мирового океана. Из существующих в мире 9 мертвых точек 6 находятся именно в Балтийском море. Около трети его дна представляет безжизненную пустыню и продолжает деградировать. Воды Балтики то и дело загрязняются нефтепродуктами и удобрениями с полей, поступающими вместе с грунтовыми водами. Немалую роль в ухудшении экологической ситуации в Балтике играют впадающие в нее реки.

Балтийское море связано с Мировым океаном только узкими проливами, через которые водообмен с Мировым океаном очень затруднен. Поэтому полное обновление воды в Балтийском море происходит в среднем за 30—50 лет, что вызывает систематическое "кислородное голодание".

Почти весь кислород, необходимый для нормального обитания организмов в глубинной части моря, поступает вместе с водами Северного моря. Но происходит это так нерегулярно, что если в целом за прошлое столетие было около 90 "вторжений" в Балтийское море североморской воды, насыщенной кислородом, то, например, в период с 1983 по 1992 год подобных случаев не наблюдалось вовсе. Когда проникновение североморских вод в Балтику замедляется, весь имеющийся в глубинных слоях кислород постепенно расходуется на окисление органических веществ. В результате многие глубинные участки моря превращаются в лишённые жизни области.

\*\*\*

Балтийское море относительно небольшое — его площадь составляет всего 400 тысяч квадратных километров. Тем не менее к Балтийскому региону (водосборному бассейну Балтийского моря) относятся 14 государств: Норвегия, Швеция, Финляндия,

Россия, Эстония, Латвия, Литва, Беларусь, Украина, Польша, Словакия, Чехия, Германия и Дания. Кроме Беларуси, Украины, Норвегии, Словакии и Чехии, все они имеют непосредственный выход к Балтийскому морю. А территории пяти стран (Швеции, Эстонии, Латвии, Литвы и Польши) полностью или с очень небольшими исключениями находятся в балтийском бассейне. На берегах моря проживает около 85 миллионов людей.

\*\*\*

Примерно до середины прошлого столетия состояние Балтийского моря не вызывало серьезных опасений. Но уже в конце 1960-х годов поступление загрязнителей превысила природную способность акватории к самоочищению, и в результате сверхэксплуатации ресурсов на Балтике разразился экологический кризис. В 1973 году море было объявлено чрезвычайным районом Мирового океана. Несмотря на развитие в регионе природоохранной деятельности, к настоящему моменту общая экологическая ситуация в целом не улучшилась.

В течение продолжительных периодов качество воды в Балтийском море, особенно в верхних слоях, зависит от впадающих в него рек, которые, протекая по территории нескольких стран, могут "нахватать" грязи на любом из участков. И, как правило, чем удаленнее страна от Балтики, тем меньше она печется о чистоте сточных вод, сбрасываемых в реки, впадающие и "чужое" море.

Беларусь, расположенная в отдалении от Балтийского моря, — одна из 14 стран, которые в разной степени причастны к его загрязнению. Ведь 45 процентов речного стока нашей страны приходится на реки бассейна Балтийского моря — Западный Буг, Западную Двину, Неман.

### Общая забота

Являясь стороной Хельсинкской конвенции ЕЭК ООП по охране и использованию трансграничных водотоков и

международных озер, Беларусь не могла остаться в стороне от злободневных проблем Балтики, которые обсуждались в городе. Хельсинки (Финляндия) на специальном саммите. Белорусскую делегацию возглавил первый заместитель министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Виталий Кулик.

Эта однодневная встреча, собравшая более 400 участников из 10 стран, предполагала заключение многосторонних договоренностей о внесении посильного вклада каждого государства в улучшение состояния Балтийского моря посредством принятия конкретных финансовых обязательств. Некоторые участники саммита, в том числе и международные корпорации, уже присоединились к реализации масштабного проекта по спасению самого грязного в мире моря путем предоставления своих ноу-хау и финансовых средств.

Чем может помочь Балтийскому морю каша страна? В первую очередь — улучшить качество сточных вод, попадающих в "балтийские" реки.

— Только совместные усилия всех заинтересованных стран, причастных к загрязнению Балтийского моря, помогут исправить бедственную ситуацию, — считает Виталий Кулик. — Как бы мы ни старались сохранить чистоту вод реки Неман, которая начинается на нашей территории, она все равно может собрать по пути немало "грязи", поскольку протекает еще и по территориям Литвы, России. Воды Западной Двины идут "транзитом" из России через Беларусь в Латвию и далее — в морс. Западный Буг вообще "прибывает" к нам из Украины достаточно грязным, а ему еще течь через Беларусь и Польшу. Поэтому нужен тщательный контроль со стороны каждой страны, по территории которой текут реки.

### **Дистанционная очистка**

На саммите были представлены национальные программы, способствующие улучшению экологической ситуации на Балтике. В частности, в своем выступлении Виталий Кулик рассказал о целях и принципах реализуемой в Беларуси государственной программы "Чистая вода", которая предусматривает много

мероприятий по смягчению нагрузок на реки Беларуси, а также о практических мерах по усилению контроля за водными объектами.

В Беларуси в рамках ведения Национальной системы мониторинга окружающей среды проводится регулярный контроль качества речных вод. Он включает и трансграничный мониторинг. В стране сформирована целая сеть пунктов наблюдения за состоянием поверхностных вод на трансграничных участках рек: четыре — на Западной Двине, пять — в бассейне Немана и одиннадцать — в районе Западного Буга.

Осознавая, что в процессе контроля за трансграничными водными объектами без единых подходов не обойтись, белорусские специалисты вместе со своими зарубежными коллегами систематически проводят отборы проб воды для сравнительного анализа. Кстати, белорусские участки трансграничных рек характеризуются как чистые, умеренно чистые и умеренно загрязненные — в принципе, оценка очень даже неплохая, но, как говорится, может быть и лучше.

В деле спасения Балтийского моря Беларусь предпринимает решительные и эффективные шаги. Все потенциально опасные для рек объекты выносятся за пределы водоохраных зон. Продолжался активное строительство новых очистных сооружений, реконструируются и модернизируются старые.

**Источник:** Родная природа.-2010.-№ 3.-  
С. 4-6.