



ОБЩИЙ БЮДЖЕТ ПРОЕКТА  
(в долларах США)

3.894.947

ПЕРИОД РАБОТЫ ПРОЕКТА

2003–2007

ПРОБЛЕМЫ БИОГЕННОГО  
ЗАГРЯЗНЕНИЯ

в 161 из 172 прибрежных зон  
Балтийского моря в той или иной  
мере идет процесс эвтрофикации  
(застарения водоёма водорослями)

“ПЛЮСЫ” РАННЕГО  
ПРИМЕНЕНИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК

Повышение уровня  
осведомленности фермеров через  
использование примеров  
положительного опыта

Повышение потенциала фермеров;  
жителей прибрежных районов  
Эстонии, Латвии и Литве;  
государственных и местных  
чиновников, ответственных за  
исполнением Директивы ЕС по  
нитратам и Водной директивы;  
и региональных организаций  
(научных, политических и  
финансовых)

## БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ

### РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

#### Описание и сфера действия проекта

Проект должен способствовать реализации экосистемного подхода к управлению природными ресурсами в Балтийском море. Тема проекта двухкомпонентная:

**Компонент 1:** Активация крупномасштабного экосистемного подхода в морской сфере.

**Компонент 2:** Введение экосистемного подхода в сельском хозяйстве и основных прибрежных зонах в соответствии с принципами интегрированного управления ресурсами прибрежной зоны.

Поэтому все мероприятия в рамках второго компонента были направлены как на сокращение уровня биогенного загрязнения, вызываемого деятельностью сельхозформирований, так и усиление естественной способности прибрежных болот задерживать биогенные загрязнения, в соответствии с решениями Прибалтийской программы мероприятий по сельскохозяйственным сбросам и Программы работы рабочей группы по прибрежным запрудам и болотам.

При реализации задачи непосредственного сокращения уровня биогенного загрязнения в Балтийском море наиболее заметными мероприятиями стали:

- Прямое участие сельскохозяйственного сектора, в т.ч. обучение агрономов и фермеров, а также разработка и внедрение комплексной системы эко-управления сельхозформированием, в т.ч. инвестиции в переработку навоза на некрупных фермах;
- Низкие ставки кредитования, пункт был реализован при прямом участии финансовой корпорации *Nordic Environment Finance Corporation* (NEFCO), которая вела все финансовые дела ферм-участниц. Кое-какие финансовые вложения были также сделаны для усиления и усовершенствования действующей системы мониторинга сельскохозяйственных сбросов;
- Мероприятия в прибрежной зоне, например, восстановление лугов и болот в важнейших районах и обеспечение местных НПО соответствующим оборудованием для организации управления закрепленными территориями.

Второй компонент проекта включал пилотные инвестиции для обучения мерам и технологиям сокращения объемов сброса фермами биогенных загрязнителей и консервации данных загрязнителей в заранее определенных болотах конкретных зон. Среди мероприятий были также углубленные тренинги для агрономов и фермеров.

## Примеры положительного опыта

### ● Устойчивые практики ведения сельского хозяйства

Изменение в отношении к экологически более устойчивым практикам ведения сельского хозяйства с четко видимыми экономическими преимуществами для фермеров в странах Прибалтики, а также частично в Калининградской области России.



### ● Использование твердой и полужидкой сусpenзии для удобрений

Переход от практики почти 60% использования твердого компоста к сочетанию твердых и полужидких компостов и сусpenзий для удобрений, увеличение доли органических удобрений типа навоза, перерабатываемых в удобрения для ферм. В Литве 80 % ферм-участниц проекта полностью перешли на применение сусpenзий.

### ● Инновации в механизмах финансирования

Были разработаны и проверены на практике механизмы развития и финансирования бизнеса, что позволило повысить привлекательность агро-экологических инвестиций и объединить ресурсы для наиболее эффективного их распределения. Выросла и заинтересованность коммерческих банков в финансировании агро-экологических инвестиций в малые предприятия.

### ● Международная платформа и сеть

Объединение усилий правительств, научных учреждений, агрономических служб и НПО для обеспечения непрерывного взаимодействия и реализации последующих проектов.

### ● Спецгруппа по работе с фермерами

Помощь в организации группы по реализации проекта на местах в Ленинградской области России, для работы с фермами и обеспечения исполнения агро-экологических инвестиций. Работа этой группы частично финансируется NEFCO в течение неопределенного срока.

## Основные результаты применения лучшего опыта

- Сокращение ежегодных объемов биогенного загрязнения: по азоту на 864 т и по фосфору на 47 т, через инвестирование сельхозформирований (финансирование как из фонда Балтийского регионального проекта ГЭФ, так и из других источников).
- Увеличение площадей лугов с внесением навоза в качестве удобрения для организации пастбищных угодий для выпаса скота.
- Восстановление состояния двух болот для усиления их способности удерживать биогенные загрязнители, иначе попадающие в Рижский и Куршский заливы.

## Дополнительная информация

<http://www.ices.dk/projects/balticsea.asp>

Ян Тулин, Региональный проект Балтийского моря  
ICES, Г.Х.Андерсен, Blv. 44-46, DK-1553 Копенгаген, Дания  
тел.: (45 33) 38 6700, [jan@ices.dk](mailto:jan@ices.dk)



## Справка о программе Активный водный обмен

Активный водный обмен – проект ГЭФ/ПРООН по распространению положительного опыта стран центральной и восточной Европы в вопросе сокращения уровня биогенного загрязнения нацелен на обмен информацией и ускоренное тиражирование наиболее приемлемых практик сокращения уровня биогенного загрязнения, разработанных при поддержке ГЭФ и других инвесторов.

Более подробную информацию Вы можете найти на сайте <http://nutrientbestpractices.iwlearn.org/> или задать вопрос Чаку Чайтовичу [chuck@getf.org](mailto:chuck@getf.org)

