

**Успешный опыт международного сотрудничества  
по управлению трансграничными водными  
объектами бассейна Балтийского моря**

*Невско-Ладожское Бассейновое Водное Управление*



- **6 субъектов РФ:** Ленинградская, Псковская, Новгородская, Калининградская области, Республика Карелия и город Санкт-Петербург.
- **Площадь** - 384 тыс. км<sup>2</sup>.
- **Население** - около 10 млн. чел. - более 6 % от общей численности населения России - (в т.ч. городского – 8, сельского – 2 млн). Средняя плотность населения в 3,3 раза превышает среднюю по стране и составляет 29 чел. на 1 км<sup>2</sup>.
- **Водообеспеченность** – высокая - 298 тыс.м<sup>3</sup>/ в год на 1 км<sup>2</sup>.
- **Реализация требований Конвенций** (ХЕЛКОМ и трансграничным ВО) решаются РФ в рамках межправительственных соглашений между Россией и Финляндией (1964), Россией и Эстонией (1997), Россией и Белоруссией (2002).



В зоне деятельности НЛБВУ  
82503 озера площадью 50062 кв.км,  
**Наиболее крупные озера:**


**Ладожское** - площадь акватории -  
17860 км<sup>2</sup>, средняя глубина - 46,9  
м, максим - 230 м, объем водной  
массы – 837.5 км<sup>2</sup>,

**Онежское** - площадь акватории -  
9720 км<sup>2</sup>. Объем водной массы –  
295 км<sup>2</sup>, занимающие по площади  
**1 и 2 места в Европе** (55 % общей  
площади озер бассейна БМ),

**4 место - Псковско-Чудское** -  
площадь зеркала – 3566 км<sup>2</sup>

**Ильмень** - площадь зеркала – 1120  
км<sup>2</sup>

*Рис. Ладожское озеро*



## Основные направления Российско-Финляндского сотрудничества в сфере использования трансграничных водных объектов:

- оповещение о чрезвычайных ситуациях;
- энергетическое использование р. Вуоксы;
- регулирование водного режима оз. Сайма, оз. Инари, р. Хиитолы, р. Янисъйоки;
- оценка рисков возникновения наводнений на р. Вуоксе, мероприятия по предупреждению их воздействий;
- рыбохозяйственные мероприятия, научные исследования состояния и эффективного использования рыбных запасов пограничных водных систем;
- исследования качества вод пограничных водных систем;
- мероприятия по охране пограничных водных систем.

Ежегодно в рамках Российско-Финляндского сотрудничества проводятся сессии Совместной российско-финляндской Комиссии по использованию пограничных водных систем. Последняя, 46-я сессия прошла в августе 2008 г. на Байкале (Россия).

По результатам анализов обеих сторон подготавливаются совместные отчеты о качестве вод, отчеты о нагрузках сточных вод на пограничные реки и о мерах, принятых для уменьшения нагрузки на водные системы.

Контроль качества вод трансграничных водных систем по Российско-Финляндскому Соглашению ведется ФГУ «Балтводхоз» на реках Вуокса, Селезневка, Хиитола и Сайменском канале с 1966 г., на реке Серьге – с 2001 г.

Створы наблюдений согласованы с финляндской стороной на заседаниях сессий Российско-Финляндской Комиссии по использованию пограничных водных систем.



Схема расположения створов наблюдения

20 августа 1997 г. было подписано Соглашение между Россией и Эстонией о сотрудничестве в области охраны и использования трансграничных вод и создана Совместная Российско-Эстонская комиссия по охране и использованию трансграничных вод

- Ежегодно в рамках Российско-Эстонского сотрудничества проводятся заседания рабочих групп по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям и по комплексному управлению водными ресурсами, а также сессии Совместной Российско-Эстонской Комиссии по охране и использованию трансграничных вод.
- Последняя, 11-я сессия прошла в августе 2008 г. в г.Тарту (Эстония).



Сопредседатели комиссии  
(Росс. и Эстонская стороны)  
М.В.Селиверстова и Р.Аннус

Руководители групп:

1. По мониторингу  
А.М.Ованесянц и Р.Раудсеп
2. По управлению  
О.Ю.Лупачев и Х.Лиив



## Основные направления Российско-Эстонского сотрудничества в сфере использования трансграничных водных объектов:

- водохозяйственные мероприятия в бассейне р. Нарвы;
- качество вод трансграничных водных объектов;
- разработка совместных критериев оценки состояния трансграничных вод;
- научно-прикладные исследования;
- состояние гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС;
- разработка Правил эксплуатации Нарвского водохранилища;
- разработка программы мониторинга качества водной среды и экологического состояния Чудско-Псковского озера по ихтиологическим показателям;
- расчет нагрузки загрязнения с бассейна реки Нарвы на Балтийское море;
- участие лабораторий сторон в международных интеркалибрациях

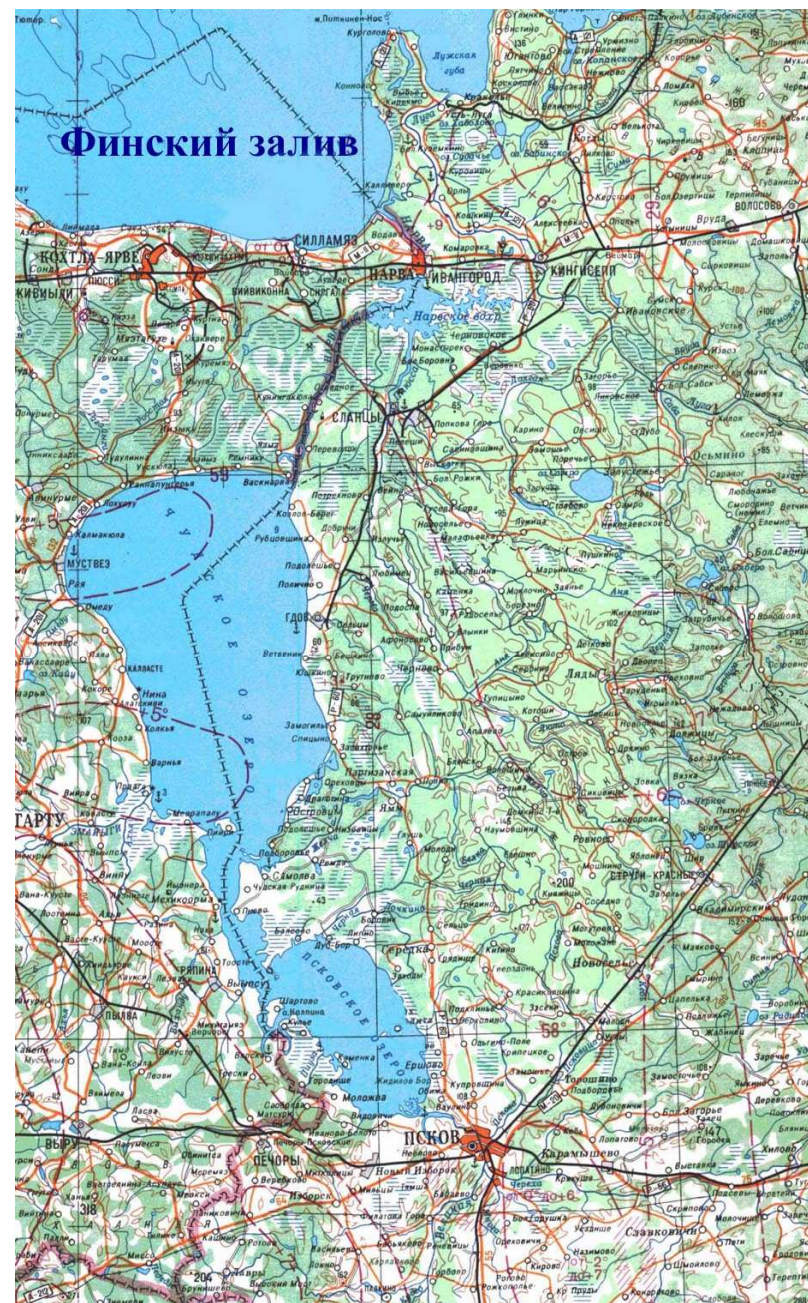
В соответствии с Российско-Эстонским Соглашением о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных вод от 20.08.97 мониторинг качества вод проводится с 1998 г. на реках Нарва, Плюсса, Гдовка, Желча, Пиуза и Великая.

С 2000 г. наблюдения ведутся за состоянием Нарвского водохранилища и Чудско-Псковского озера.



Анализ проб проводится по 30 параметрам качества и химическим ингредиентам.

На Нарвском водохранилище и Чудско-Псковском озере проводится отбор гидробиологических проб.







## Основные направления Российско-Белорусского сотрудничества в сфере использования трансграничных водных объектов:

- Инвентаризация трансграничных водных объектов и основных источников их загрязнения
- Водохозяйственные мероприятия в бассейнах р. Западная Двина и Днепр;
- Оповещение о чрезвычайных ситуациях
- Качество вод трансграничных водных объектов

*Соглашение между Россией и Белоруссией о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных вод подписано 24 мая 2002 г., и создана совместная Российско-Белорусская комиссия по охране и использованию трансграничных вод.*

*Ежегодно в рамках Российско-Белорусского сотрудничества проводятся заседания рабочих групп по бассейну р. Западная Двина и по бассейну р. Днепр, а также сессии Совместной Российско-Белорусской Комиссии по охране и использованию трансграничных вод. Последняя, 3-я сессия прошла в июле 2008 году в г. Москва.*



Спасибо за внимание