Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja kasutamise ühiskomisjoni XVIII istungi protokolli **lisa 11**

Приложение 11
к протоколу XVIII заседания Российско-Эстонской совместной комиссии по охране и использованию трансграничных вод

Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja kasutamise ühiskomisjoni tegevuse raamides soovitatavate rakendusteaduslike uuringute perspektiisete suundade ajakohastatud loetelu

1. Peipsi järve toitainete bilansi uurimine, sh:
   - fosforiringe vees ja süsteemis vesi-põhjasetted;
   - hüdrometeoroloogiliste tingimuste ja atmosfäärist tuleva koormuse roll;
   - sisekoormus;
   - hajureostusallikate koormus.

2. Narva jõe vesikonna, sh Peipsi järv ja Narva veehoidla, hüdrograafiliste ja morfomeetriliste karakteristikute täpsustamine.

3. Peipsi ja Pihkva järve ökoloogilise seisundi hinnang hüdrobioloogiliste näitajate alusel modelleerimise kasutamisega.

4. Makrofüütide levik Peipsi järves, Narva jões ja Narva veehoidlas ning nende veekogude kallaste kinnikasvamine.

5. Reoainete koormuse mõju uurimine Narva jõe vesikonna, sh Peipsi järv, veekogude seisundile, sh:
   - foonikontsentratsionide ja veekogude foonikoormuse määramine (sh suhteliselt ühtlase iseloomuga väikevalgalade uurimine veekogude loodusliku (fooni-) koormuse kujunemise uurimiseks);
   - looduslike ja inimtegurite roll ökosüsteemide talitluses;
   - sinivetikate vohamise (“veeõitsengute”) mõju Peipsi järve vee kvaliteeile ja ökosüsteemi seisundile.

6. Peipsi järve, Narva jõe ja Narva veehoidla kalafauna seisund ja dünaamika.

7. Peipsi järve ja Narva veehoidla kallaste kujunemise eksogeensete protsesside uurimine.

8. Narva jõe lähte hüdromorfoloogiline seisund ja setete transport Narva jões.