

**Eesti - Vene piiriveekogude kaitse ja säästliku kasutamise  
ühiskomisjoni kümnenda istungi  
protokoll**

**Sankt Peterburg, 04. oktoobril 2007. a.**

Vastavalt Eesti - Vene piiriveekogude kaitse ja säästliku kasutamise alase koostöö 20. augusti 1997. a. kokkuleppele toimus 03-04. oktoobril 2007. a. Sankt Peterburis Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja säästliku kasutamise ühiskomisjoni (edaspidi nimetatud Komisjon) kümnes istung.

Istungit juhatas Vene Föderatsiooni Föderaalse Veeressursside Agentuuri asejuhataja, Komisjoni kaasesimees Marina Seliverstova.

Marina Seliverstova tervitas istungist osavõtjaid Vene delegatsiooni poolt.

Eesti delegatsiooni poolt tervitas istungist osavõtjaid Annika Uudelepp, Eesti Vabariigi Keskkonnaministeeriumi kantsler, Komisjoni kaasesimees.

Komisjoni kaasesimehed esitlesid Poolte delegatsioonide koosseise ja istungile kutsutud isikuid (lisad 1, 2).

Komisjoni kaasesimees Marina Seliverstova tutvustas delegatsioone istungi programmi projektiga. Komisjon kiitis esitatud programmi heaks.

Poolte kokkuleppel valiti Komisjoni istungi töökeelteks eesti ja vene keel.

Komisjon kinnitas järgmise **päevakorra**:

1. Narva jõe vesikonna, kaasa arvatud Peipsi-Pihkva järv, veemajanduse olukorrast ja 2006. aastal evitatud veemajandusmeetmete efektiivsusest (Poolte informatsioon).
2. Piiriveekogude seisundist seire, ühisekspeditsioonide ja teadusuuringute andmetel (Poolte informatsioon).
3. Tööde käigust seireprogrammide arendamise ja piiriveekogude seisundi hindamise ühiskriteeriumite väljatöötamise alal (seire, hinnangu ja rakendusuuringute tööühma informatsioon).
4. Rakendusuuringute põhisuundade realiseerimise käigust (seire, hinnangu ja rakendusuuringute tööühma informatsioon).
5. Narva hüdroelektrijaama hüdrotehniliste rajatiste olukorrast (Poolte informatsioon).
6. Narva veehoidla kasutuseeskirja teise redaktsiooni koostamise seisust (Vene poole informatsioon).
7. Komisjoni tööühmade tööplaanid 2008. aastaks.
8. Komisjoni üheteistkümnenda istungi toimumise ajast, kohast ja päevakorrast.

Vastavalt päevakorrale arutas Komisjon läbi järgmised küsimused

## 1.

**Esimese küsimuse kohta** kuulab komisjon Poolte informatsiooni veemajandusolukorrast ja 2006. a. evitatud veemajandusmeetmete efektiivsusest Narva jõe vesikonnas, kaasa arvatud Peipsi-Pihkva järv (V. M. Tarbajeva, J. B. Garanža, H. Liiv; lisad 3, 4).

Veevõtu maht Peipsi-Pihkva järve vesikonna Vene poolel moodustas 2006. aastal 56,70 mln m<sup>3</sup>, mis on 2,31 mln m<sup>3</sup> võrra vähem 2005. aasta mahust. Veetarbimine Velikaja jõe vesikonnas moodustas 54,27 mln m<sup>3</sup> ja võrreldes 2005. aastaga on see vähenenud 2,73 mln m<sup>3</sup> võrra. Puhastamata reovete heide vähenes Peipsi-Pihkva järve vesikonnas 2006. aastal 2005. aastaga võrreldes 0,86 mln m<sup>3</sup>, Velikaja jõe vesikonnas 0,9 mln m<sup>3</sup> võrra. Puudulikult puhastatud heitvete heide suurenes Peipsi-Pihkva järve vesikonnas 2006. aastal 2005. aastaga võrreldes 0,76 mln m<sup>3</sup> ja Velikaja jõe vesikonnas 0,54 mln m<sup>3</sup> võrra. Normatiivselt puhaste heitvete heide Peipsi-Pihkva järve ja Velikaja jõe vesikonnas suurenes 2006. aastal 2005. aastaga võrreldes 0,09 mln m<sup>3</sup> võrra.

Peipsi-Pihkva järve vesikonnas tervikuna Venemaa territooriumil ei ole 2006. aastal eelnevate aastatega võrreldes heitvete koormus biogeenide osas (üldfosfori järgi) praktiliselt muutunud, orgaaniliste ainete (BHT<sub>uld</sub> järgi) ja üldlämmastiku osas on see vähenenud.

Peipsi-Pihkva järve ja Velikaja jõe vesikonnas on reostuskoormus eelmise aastaga võrreldes mõnevõrra vähenenud heitvete mahu, üldlämmastiku ja orgaaniliste ainete (BHT) osas, mõnevõrra suurenenud heljumi ja üldfosfori osas.

Narva jõe valgala Venemaa territooriumil vähenes reostuskoormus püsivalt kõikide näitajate järgi. Võrreldes 2005. aastaga vähenes 2006. aastal heitvete maht Narva jõe valgala veekogudesse 9,5% võrra, reovete hulk vähenes 1 % võrra, sealhulgas üldlämmastiku osas 1%. Heljumi, BHT<sub>uld</sub> ja üldfosfori osas koormus veidi suurenes.

Vene poole poolt on 2006. aastal evitatud veekaitsemeetmeid maksumusega 39,6 mln rubla, sh on puhastatud Muhrovka jõe sängi, remonditud Pskova jõe paisu, märgistatud looduses kaldakaitse- ja veekaitsetsoonid Peipsi-Pihkva järve ääres, remonditud veepuhastusseadmeid, muudetud põlde rohumaadeks, istutatud metsa, reguleeritud ja puhastatud veekogude sänge, tehtud kaldakindlustustöid.

Pinnaveevõtt Narva jõe vesikonna Eesti territooriumil on viimastel aastatel olnud stabiilne väikese vähenemistendentsiga ja moodustas 2006. a. 1011 mln m<sup>3</sup> (2004. a. 1324 ja 2005. a. 1256 mln m<sup>3</sup>), millest absoluutse enamiku (988 mln m<sup>3</sup>) moodustab Narva soojuselektrijaamade veevõtt. See vesi lastakse täies mahus Narva jõkke tagasi ilma muutusteta keemilises koostises. Veevõtt majandus-joogiveeks oli eelmiste aastate tasemel, vähenes veevõtt põllu- ja kalamajanduse tarbeks, eriti aga tööstuse vajadusteks, kuid need kuluartiklid moodustavad üldisest veetarbimisest ebaolulise osa.

Puhastamist vajavate reovete hulk on olnud stabiilne väikese vähenemistendentsiga, samuti näitab üldist vähenemistendentsi reostuskoormus kõigi näitajate osas, mis viitab evitatud veekaitsemeetmete tõhususele. Kuid fosforikoormus Emajõe vesikonnas 2006. a. veidi suurenes.

Riiklikud investeeringud Narva jõe vesikonna veemajandusse olid 2006. aastal 143,2 mln krooni. Lõpetatud on Tartu linna veevarustus- ja kanalisatsioonivõrkude laiendamise projekt. Varasematel aastatel rekonstrueeritud Tartu ja Narva linnade puhastusseadmed töötavad efektiivselt. Tartus läbivad kõik reoveed keemilis-bioloogilise puhastuse, mille tulemusena on saavutatud fosforikoormuse oluline vähenemine. Muude projektide raames rekonstrueeriti ja laiendati väikelinnade ühisveevärgi- ja kanalisatsioonivõrke. Kõige olulisemad veekaitserajatised Narva jõe vesikonna Eesti osas on praeguseks rekonstrueeritud. Kuid osa väikepuhasteid töötavad ebastabiilselt koormuse vähenemise tõttu alla projektvõimsuse.

Koostatud on Viru-Peipsi vesikonna (Narva jõe valgala) veemajanduskava meetmekavad alamvesikondade kaupa, valmistatakse ette kavandatud meetmete prioriteetide määramist, otsitakse kavandatud tööde rahastamisallikaid.

AS Narva Elektri jaamad tegi veekaitsetöid maksumusega 127,1 mln krooni, peale selle jätkuvad tuhamäe nr 2 sulgemistööd, üldmaksumusega on 110 mln krooni.

#### **Komisjon otsustas:**

1. Võtta informatsioon teadmiseks.
2. Veeressursside kompleksse haldamise töörühmal korraldada Narva jõe vesikonna kooskõlastatud veemajanduskavade koostamine alamvesikondade kaupa, võttes arvesse täidetud rahvusvaheliste projektide soovitusi, Poolte poolt ratifitseeritud rahvusvahelisi konventsioone ja Poolte poolt kooskõlastatud tööplaan. Esitada informatsioon selles küsimuses Komisjoni järgmisel istungil.
3. Kuulata Komisjoni järgmisel istungil Poolte informatsiooni kavandatavate meetmete kohta reovete puhastamiseks fosforist.

## 2.

**Teise küsimuse kohta** kuulas komisjon Poolte informatsiooni piiriveekogude seisundi kohta seire, ühisekspeditsioonide ja teadusuuringute andmetel (V. M. Tarbajeva, J. J. Grinjova, E. Loigu, K. Kangur, lisad 5, 6, 7).

Vene poole andmetel püsis Gdovka, Želtša ja Velikaja jõe ning Narva jõe lähte vee kvaliteet 2006. aastal endisel tasemel. Paranenud on Piusa jõe vee kvaliteet. Positiivset tendentsi vee kvaliteedi paranemise suunas täheldati ka Narva jõe 2. lävendis (Ivangorodi linna piires). Peipsi-Pihkva järve näitajad 2005. aastaga võrreldes ei muutunud.

Narva veehoidlas, nagu ka 2005. aastal, oli lahustunud hapniku sisaldus 2006. aastal normi piires ning hapnikuvajakut ei täheldatud. Reostatus kergestihapenduvate orgaaniliste ainetega BHT<sub>7</sub> keskmiste näitajate järgi oli eelmise aasta tasemel (0,8–1,15 LPK). Üksikuid LPK ületamisi täheldati 2006. aastal kõigis Vene poole proovivõtukohtades ja need jäid piiridesse 1,2–1,8 LPK.

Narva veehoidla seireprogrammi täitmise raames jätkasid pooled 2006. aastal tööd veeproovide analüüsitulemuste võrreldavuse parandamiseks. Vene ja Eesti laboratooriumide andmetes on lahknevusi rea näitajate, sealhulgas biogeensete ainete osas.

Eesti poole informatsiooni kohaselt muutub Peipsi järve reostuskoormus aastati olenevalt hüdroloogilistest tingimustest. Viimastel aastatel on märgata tendentsi biogeensete ja reoainete koormuse vähenemisele. Järves on täheldatavad muutused fütoplanktoni liigilises koostises, sinivetikate osatähtsuse suurenemine ja nende massilise vohamise ajal vetikamürkide ilmumine vees, zooplanktoni hulga vähenemine.

**Komisjon märkis**, et piirivete seire on Pooltel korraldatud rahuldavalt, seire andmete alusel on võimalik teha põhjendatud järeldusi piirivete ökosüsteemide seisundi kohta. Eriti hinnalisi tulemusi annavad seire-ühisekspeditsioonid. Narva jõe vesikonna jõgedel on märgata ökoloogilise seisundi stabiliseerumise, aga mõnedel juhtudel paranemise tendentsi reoainete

koormuse vähenemise arvel. Samal ajal Peipsi-Pihkva järve ja selle ökosüsteemi seisund nõuab esmajoones tegusate meetmete rakendamist fosfori immissiooni vähendamiseks.

**Komisjon otsustas:**

1. Seire, hinnangu ja rakendusuringute töörühmal jätkata piiriveekogude seireühisekspeditsioone.
2. Komisjoni töörühmal alustada tööd reostuskoormuse aruande koostamiseks HELCOMi raames.

**3.**

**Kolmanda küsimuse kohta** kuulas komisjon seire, hinnangu ja rakendusuringute töörühma informatsiooni tööde käigust seireprogrammide arendamise ja piiriveekogude seisundi hindamise ühiskriteeriumite väljatöötamise alal (A. M. Ovanesjants).

Piiriüleste põhjavete seireprogramm ja andmevahetuse reglement kiideti heaks seire, hinnangu ja rakendusuringute töörühma koosolekul 31. augustil 2007.

Kalastiku seire programmi projekt on väljatöötamisstaadiumis.

Vastavalt Vene-Eesti piiriveekogude kaitse ja säästliku kasutamise ühiskomisjoni üheksandal istungil kinnitatud makrofütide seireprogrammile tehti ühistööd Peipsi-Pihkva järve makrofütide seire vallas.

Jätkub poolte töö piiriveekogude vee ühtsete hindamiskriteeriumide väljatöötamisel, mis on oma olemuselt teaduslik uurimistöö.

**Komisjon märkis**, et piirivete seireprogrammide täiustamisel on tehtud märkimisväärne töö.

**Komisjon otsustas:**

1. Võtta teadmiseks veeproovide analüüside tulemused, jätkata ühise proovivõtmise ja proovide analüüsimise praktikat ning soovitada pooltel osaleda rahvusvahelistes interkalibreeringutes.
2. Soovitada seire, hinnangu ja rakendusuringute töörühmal viimistleda piiriüleste põhjavete seire kava ja andmete vahetamise reglementi konkreetsete meetmete kava koostamise ja selle teostamise kalenderplaani osas.
3. Jätkata tööd kalastiku seire kava projekti koostamiseks ning esitada tulemused töörühma järgmisele koosolekule.
4. Kiita heaks Peipsi-Pihkva järve makrofütide seire raames Eesti ja Vene poolel tehtud ühistöö tulemused, jätkata vaatlusi kooskõlas komisjoni üheksandal istungil kinnitatud makrofütide ühise seire programmiga.
5. Pooltel jätkata piiriveekogude seisundi ühtsete hindamiskriteeriumide väljatöötamist., soovitades uurida tööde finantseerimise võimalusi.

**4.**

**Neljanda küsimuse kohta** kuulas komisjon seire, hinnangu ja rakendusuringute töörühma informatsiooni rakendusuringute põhisuundade realiseerimise käigust (A. Jaani)

**Komisjon otsustas:**

1. Lugeda prioriteetseteks suundadeks järgmised rakendusuuringud:
  - 1.1. Peipsi-Pihkva järve biogeensete ainete bilanss.
  - 1.2. Peipsi-Pihkva järve ning Narva veehoidla veebilanss.
  - 1.3. Narva jõe ülemjooksu hüdro-morfoloogiline seisund ja setete transport Narva jões.
  - 1.4. Makrofüütide levik ning Peipsi-Pihkva järve, Narva jõe ja Narva veehoidla kallaste kinnikasvamine.
2. Teemade sisu täpsustamiseks ja nende täitmise korraldamiseks lugeda otstarbekaks tööseminaride korraldamist. Soovitada Pooltel leida võimalus selliste seminaride korraldamiseks juba 2008. a. I kvartalis.
3. Soovitada Pooltel läbi vaadata rakendusuuringute perspektiivsuundade rahastamise küsimus.

**5.**

**Viienda küsimuse kohta** kuulas komisjon Poolte informatsiooni Narva hüdroelektrijaama hüdrotehniliste rajatiste olukorrast (D. O. Zaitsev, A. Jaani).

Vene poole informatsiooni kohaselt tehti ajavahemikul 2006. aasta oktoobrist kuni oktoobrini 2007. a Narva hüdroelektrijaama hüdrotehniliste rajatiste ohutuse tagamise eesmärgil ülevoolupaisu ja selle suunavate metallkonstruktsioonide, pealevoolukanali paremkalda betoonnõlvade, masinasaali ning jääkaitsemüüri ja pealevoolukanali metallpiirete remonditöid. Konserveeriti lahti, remonditi ja 19. mail 2007. a. avati eksploatatsiooniks angerjatrepp.

Ülevoolupaisu surveosa tuukriuuringud viis Vene pool läbi ühepoolselt. Uuringumaterjalid on Eesti poolele esitatud. On välja töötatud Narva HEJ-13 hüdrotehniliste rajatiste ohutusdeklaratsioon.

Eesti Poole informatsiooni kohaselt on AS Narva Elektriijaamad ja Eesti Vabariigi Majandus- ja kommunikatsiooniministeeriumi vahel sõlmitud Narva hüdroõlme Eesti poolel olevate rajatiste rendileping tähtajaga 30 aastat, mille kohaselt kinnistu ja kinnistul olevate hüdrotehniliste rajatiste hoolduse kohustused on pandud Narva Elektriijaamadele. Lepingus on arvestatud, et pooled püüavad saavutada Narva hüdroelektrijaamaga HEJ-13 kokkulepet viimase käsutuses oleva infrastruktuuri kasutamiseks Eesti poolel asuva betoon-ülevoolupaisu osa teenindamiseks, hoolduseks ja remondiks. Rendilepingu kohaselt tellib AS Narva Elektriijaamad hiljemalt 01. detsembriks 2007 rajatiste teenindustööde plaani ja projekti vajalike remonditööde teostamiseks 3 aasta vältel. Moodustatud on AAS TGK-1 ja AS Narva Elektriijaamad vaheline alaline Narva hüdroelektrijaama hüdrotehniliste rajatiste kasutamise ühiskomisjon.

**Komisjon otsustas:** võtta esitatud informatsioon teadmiseks.

**6.**

**Kuuenda küsimuse kohta** kuulas komisjon Vene Poole informatsiooni Narva veehoidla kasutuseeskirja teise redaktsiooni väljatöötamise seisust (D. O. Zaitsev).

Vastavalt Komisjoni 9. istungi soovitusel sõlmis AAS TGK-1 2007. aasta algul Vedenejevi-nimelise Ülevenemaalise Hüdrotehnika Teadusliku Uurimise Instituudiga lepingu kontrollarvutuste tegemiseks ülevoolupaisu alumise bjefi vasakkalda muldtammi kõrguse väljaarvutamiseks, et tagada avariivabalt 0,1% ületustõenäosusega suurvee allalaskmine. Kontrollarvutused tehakse aasta lõpuks ja saadetakse volitatud organitele.

**Komisjon otsustas:** võtta informatsioon teadmiseks ja arvutustööde lõppedes informeerida töökorras veeressursside kompleksse haldamise töörühma nende tulemustest.

## 7.

**Seitsmenda küsimuse kohta** kuulab komisjon informatsiooni Komisjoni töörühmade tööplaanide kohta 2008. aastaks (D. O. Smilevets).

**Komisjon otsustas:**

1. Kinnitada töörühmade 2008. aasta tööplaanid (lisad 8 ja 9), arvestades käesoleva protokoll punktides 1-3 antud ülesandeid.
2. Määrata töörühmade koosolekute läbiviimise ajaks 2008. a. III kvartal.

## 8.

**Kaheksanda küsimuse kohta** kuulab komisjon ära Eesti poole ettepaneku Komisjoni üheteistkümnenda istungi toimumise aja, koha ja päevakorra kohta (A. Uudelepp, M. V. Seliverstova).

**Komisjon võttis vastu** Eesti poole ettepaneku ja **otsustas** korraldada Komisjoni üheteistkümnenda istung Tartus 2008. aasta IV kvartalis järgmise esialgse päevakorraga:

1. Narva jõe vesikonna, kaasa arvatud Peipsi-Pihkva järv, veemajanduse olukord ja 2007. aastal evitatud veemajandusmeetmete tõhusus (Poolte informatsioon).
2. Piiriveekogude seisund seire, ühisekspeditsioonide ja teadusuuringute tulemuste andmetel (Poolte informatsioon).
3. Piiriveekogude veemajanduskavade (haldamisprogrammide) väljatöötamise ja nende täitmise seis (Poolte informatsioon).
4. Seireprogrammide ettevalmistamise ja elluviimise käik ja piiriveekogude seisundi ühiste hindamiskriteeriumide väljatöötamine (seire, hinnangu ja rakendusuuringute töörühma informatsioon).
5. Rakendusteaduslike uurimistööde põhisuundade realiseerimise käik (seire, hinnangu ja rakendusuuringute töörühma informatsioon).
6. Narva HEJ hüdrotehniliste rajatiste seisukord (Poolte informatsioon).
7. Narva veehoidla kasutuseeskirja teise redaktsiooni koostamise seis (Vene poole informatsioon).
8. Komisjoni töörühmade tööplaanid 2009. aastaks.
9. Komisjoni kaheteistkümnenda istungi toimumise aeg, koht ja päevakord.

Komisjoni sekretäridel kooskõlastada istungi päevakord kaks kuud enne istungit.

Komisjoni töö kulges asjaliku koostöö ja vastastikuse mõistmise õhkkonnas.

Käesolev protokoll on allkirjastatud 04. oktoobril 2007. aastal Sankt Peterburis eesti ja vene keeles kahes võrdset juriidilist jõudu omavas eksemplaris.

**Eesti Vabariigi poolt**

**Vene Föderatsiooni poolt**

**A. Uudelepp**

**M. V. Seliverstova**



**Приложение 1**  
к протоколу десятого заседания  
Совместной Российско-Эстонской  
комиссии по охране и  
рациональному использованию  
трансграничных вод

**Состав российской делегации**

Селиверстова Марина Валерьевна	Заместитель Руководителя Федерального агентства водных ресурсов, сопредседатель комиссии.
Костин Владимир Геннадьевич	Заместитель начальника Пограничного Управления ФСБ России по Псковской области, полковник, член Российской части Комиссии
Казьмина Марина Викторовна	Заместитель председателя Государственного комитета Псковской области по лицензированию и природопользованию, член Российской части комиссии
Попов Владимир Леонидович	Начальник отдела комплексного использования водных ресурсов Комитета по природным ресурсам и охране окружающей среды Ленинградской области, член Российской части комиссии
Слабиков Григорий Владимирович	Руководитель Невско-Ладожского БВУ Федерального агентства водных ресурсов, член Российской части комиссии
Смилевец Демьян Олегович	Начальник отдела трансграничных вод Управления ресурсов вод и регулирования водохозяйственной деятельности Федерального агентства водных ресурсов, секретарь Российской части комиссии
<b>Эксперты:</b>	
Тарбаева Вероника Михайловна	Заместитель руководителя Невско-Ладожского БВУ
Гаранжа Елена Борисовна	И.о.заместителя руководителя Невско-Ладожского БВУ - начальник отдела водных ресурсов по Псковской области
Гринева Елена Евгеньевна	Заместитель директора ФГУ «Балтводхоз», начальник региональной лаборатории аналитического контроля и анализа
Мельник Марина Михайловна	Директор Псковского отделения ГОСНИОРХ
Ованесянц Александр Михайлович	Начальник отдела мониторинга Росгидромета, руководитель Российской части рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям
Зайцев Дмитрий Олегович	Заместитель главного инженера ОАО «Территориальная Генерирующая Компания № 1»
<b>Приглашенные:</b>	
Бударин Владимир Федорович	Советник главного инженера ОАО «Территориальная Генерирующая Компания № 1»
Варлашина Валентина Михайловна	Начальник отдела мониторинга загрязнения окружающей среды Северо-Западного межрегионального территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Вуглинский Валерий Сергеевич	Заместитель директора ГУ «Государственный гидрологический институт»
Мальхина Любовь Викторовна	Директор ФГУ «Псковводхоз»

Eesti-Vene piiriveekogude  
kaitse ja kasutamise ühis-  
komisjoni kümnenda  
istungi protokoll  
lisa 2

**Приложение 2**  
к протоколу десятого заседания  
Российско-Эстонской  
совместной комиссии  
по охране и использованию  
трансграничных вод

### Eesti delegatsiooni koosseis

Annika Uudelepp	Keskkonnaministeeriumi kantsler, Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja kasutamise ühiskomisjoni kaasesimees, delegatsiooni juht
Harry Liiv	Keskkonnaministeeriumi asekanstler, komisjoni liige
Allan Gromov	Keskkonnaministeeriumi asekanstler, komisjoni liige
Ago Jaani	Keskkonnaministeeriumi veeosakonna nõunik, Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja kasutamise ühiskomisjoni Eesti poole sekretär
Andres Traat	Eesti Vabariigi saatkonna II sekretär Vene Föderatsioonis, komisjoni liige
Jalmar Mandel	Tartumaa Keskkonnateenistuse juhataja, komisjoni liige
Agu Värimäe	Ida-Virumaa Keskkonnateenistuse juhataja, komisjoni liige
Enn Loigu	Tallinna Tehnikaülikoli Keskkonnatehnika Instituudi direktor, ekspert
Külli Kangur	Eesti Maaülikooli vanemteadur, ekspert
Ain Soome	Keskkonnaministeeriumi kalavarude osakonna juhataja, ekspert
Enel Ormus	Keskkonnaministeeriumi haldusosakonna spetsialist

Eesti-Vene piiriveekogude  
kaitse ja kasutamise ühis-  
komisjoni kümnnenda  
istungi protokoll  
lisa 2

Приложение 2  
к протоколу десятого заседания  
Российско-Эстонской  
совместной комиссии  
по охране и использованию  
трансграничных вод

### Состав Эстонской делегации

Анника Ууделепп	Канцлер Министерства окружающей среды, сопредседатель Эстонско-Российской совместной комиссии по охране и использованию трансграничных вод
Харри Лийв	Вице-канцлер Министерства окружающей среды, член комиссии
Аллан Громов	Вице-канцлер Министерства окружающей среды, член комиссии
Аго Яани	Советник отдела воды Министерства окружающей среды, секретарь Эстонской части Эстонско-Российской совместной комиссии по охране и использованию трансграничных вод
Андрес Траат	II секретарь Посольства Эстонской Республики в Российской Федерации, член комиссии
Ялмар Мандел	Начальник службы окружающей среды Тартуского уезда, член комиссии
Агу Вяримяэ	Начальник службы окружающей среды Ида-Вирусского уезда, член комиссии
Айн Сооме	Начальник отдела рыбных ресурсов Министерства окружающей среды, эксперт
Энн Лойгу	Директор Института инженерии окружающей среды Таллинского Технологического университета, эксперт
Кюлли Кангур	Старший научный сотрудник Эстонского университета естественных наук, эксперт
Энел Ормус	Специалист административного отдела Министерства окружающей среды