

Teadus- ja rakendusüuringute põhisuundade realiseerimine

Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja säästliku kasutamise ühiskomisjoni rakendusteaduslike uuringute perspektiivsuundades (kinnitatud komisjoni VIII istungil (2005), protokollis lisa 18) aastatel 2009-2011 teostatud uuringud

О ходе реализации основных направлений научно-прикладных работ

Выполненные в 2009-2011 гг. исследования в перспективных направлениях научно-прикладных исследований совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод, утвержденных на 8-м заседании комиссии (2005, приложение 18 к протоколу)

Jrk. nr. №№ п/п	Suund Направление	Eestis В Эстонии	Venemaal В России
1	Narva veehoidla vee- ja toitainete bilanss Водный баланс и баланс питательных веществ Нарвского водохранилища	—	3
2	Peipsi järve vee- ja toitainete bilanss Водный баланс и баланс питательных веществ Чудско-Псковского озера	1	4
3	Narva jõe lähte hüdro-morfoloogiline seisund ja uhtainete transport Narva jões Гидроморфологическое состояние истока реки Нарва и транспорт наносов рекой Нарва	— *	—
4	Narva veehoidla hüdrograafiliste ja veemajanduslike karakteristikute täpsustamine Уточнение гидрографических и водохозяйственных характеристик Нарвского водохранилища	—	— **
5	Narva jõe ja Peipsi järve basseini hüdrograafiliste ja morfo-metrite karakteristikute täpsustamine Уточнение гидрографических и морфометрических характеристик бассейна реки Нарва и Чудско-Псковского озера.	—	— ***
6	Peipsi järve ja Narva veehoidla temperatuurirežiim	Põhjalik töö tehtud varem	2

	Температурный режим Чудско-Псковского озера и Нарвского водохранилища.	Обстоятельная работа выполнена ранее	
7	Peipsi järve hoovused Течения Чудско-Псковского озера	Rõhjalik töö tehtud varem Обстоятельная работа выполнена ранее	2
8	Makrofüütide levik ja Peipsi järve, Narva jõe ja Narva veehoidla kallaste kinnikasvamine Распространение макрофитов и зарастание берегов Чудско-Псковского озера, реки Нарва и Нарвского водохранилища	3	1
9	Peipsi järve, Narva jõe ja Narva veehoidla kalafauna seisund ja dünaamika Состояние и динамика рыбной фауны Чудско-Псковского озера, реки Нарва и Нарвского водохранилища	3	****
10	Kaevandusvete mõju Peipsi järve, Narva jõe ja Narva veehoidla veekvaliteedile Влияние шахтных вод на качество вод Чудско-Псковского озера, реки Нарва и Нарвского водохранилища	Käsitletud varem, praegu pole enam aktuaalne Исследовано ранее, к настоящему времени тема потеряла актуальность	1
11	Sinivetikate vohamise mõju Peipsi järve veekvaliteedile ja ökosüsteemi seisundile Влияние массового развития сине-зеленых водорослей на качество воды и состояние экосистемы Чудско-Псковского озера	2	—
12	Reostuskoormuse mõju Peipsi järve ökosüsteemile Изучение влияния нагрузки загрязнения на состояние экосистемы Чудско-Псковского озера	Käsitletud teiste küsimuste raames Рассматривался в рамках других вопросов	3
13	Looduslike ja antropogeensete tegurite osa Peipsi järve ökosüsteemi kujunemisel paleoökoloogilistel andmetel Роль природных и антропогенных факторов в формировании экосистемы Чудско-Псковского озера по палеоэкологическим данным	3	2
14	Eksogeensete protsesside uurimine Peipsi järve kallaste kujunemisel Исследования экзогенных процессов в формировании берегов Чудско-Псковского озера	Toimub pidev kallaste seire Проводится регулярный мониторинг берегов	—

	<u>Väljaspool kinnitatud põhisuundi –</u> kaugseire, põhjasetted, veekogu seisund (vee kvaliteet), pikaajalised muutused, modelleerimine, andmebaasid <u>Вне тематики утвержденных основных</u> <u>направлений -</u> дистанционный мониторинг, донные отложения, состояние водоемов (свойства и качество воды), долго- периодные изменения, моделирование, базы данных	17	4
--	--	----	---

Märkused:

- * Osalised uuringud tehtud varem, tulemused vormistamata või käsikirjas.
- ** Täpsustuvad loodetavasti käimasoleva uuringu käigus.
- *** Tehtud osaliselt projekti TACIS raamides, vajavad analüüsi.
- **** Arvestamata on GosNIORHi Pihkva osakonna ja Tartu Ülikooli Eesti Mereinstituudi tööd.

Примечание:

- * Первичные исследования выполнены ранее, результаты не оформлены или в рукописи.
- ** Предположительно уточнятся в ходе проводимого в настоящее время исследования.
- *** Выполнено частично в рамках проекта ТАСИС, результаты требуют дополнительного анализа.
- **** Работы Псковского отделения ГосНИОРХа и Эстонского Морского института Тартуского университета не учтены.