

**Протокол  
одиннадцатого заседания Совместной Российской-Эстонской комиссии  
по охране и рациональному использованию трансграничных вод**

**г.Тарту, 28-29 августа 2008 г.**

В соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и Правительством Эстонской Республики о сотрудничестве в области охраны и рационального использования трансграничных вод от 20 августа 1997 года, 28-29 августа 2008 г. в г. Тарту состоялось одиннадцатое заседание Совместной Российской-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод (далее Комиссия).

На заседании председательствовала Рита Аннус - канцлер Министерства окружающей среды Эстонии, сопредседатель Комиссии. Рита Аннус приветствовала участников заседания от эстонской делегации.

От российской делегации участников заседания приветствовала Селиверстова Марина Валерьевна - заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов, сопредседатель Комиссии.

Сопредседатели Комиссии представили составы делегаций Сторон (приложения 1, 2).

Сопредседатель Комиссии Рита Аннус ознакомила членов Комиссии с проектом программы заседания. Комиссия одобрила предложенную программу.

По согласованию сторон рабочими языками заседания Комиссии приняты русский и эстонский языки.

**Комиссия утвердила следующую повестку дня:**

1. О водохозяйственной обстановке и эффективности проведенных водохозяйственных мероприятий в бассейне р. Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, в 2007 г. (информация Сторон).
2. О состоянии трансграничных вод по данным мониторинга, совместных экспедиций и научных исследований (информация Сторон).
3. О состоянии разработки и реализации водохозяйственных планов (программ управления трансграничными водами) (информация Сторон).
4. О ходе работ по подготовке, реализации программ мониторинга и разработке совместных критериев оценки состояния трансграничных вод

(информация рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям).

5. О ходе реализации основных направлений научно-прикладных работ (информация рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям).

6. О состоянии гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС (информация Сторон).

7. О состоянии разработки второй редакции Правил эксплуатации Нарвского водохранилища (информация Российской стороны).

8. О планах рабочих групп Комиссии на 2009 год.

9. О месте, времени и повестке дня двенадцатого заседания Комиссии.

В соответствии с повесткой дня Комиссией рассмотрены следующие вопросы:

## 1.

**По первому вопросу Комиссия заслушала и приняла к сведению информацию Сторон о водохозяйственной обстановке и эффективности проведённых водохозяйственных мероприятий в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, в 2007 г. ( Х.Лийв, Е.Б.Гаранжа, приложения 3,4).**

Водоотбор поверхностных вод по территории Эстонии немного увеличился и составил в 2007 г. 1547 млн. куб.м (в 2005 г. – 1262 млн. куб. м, в 2006 г.- 1283 млн.куб.м).Увеличение произошло за счет увеличения водопотребления Нарвскими электростанциями (в первую очередь Эстонской Электростанцией которая является сейчас основным производителем электроэнергии), водоотбор которых составляет абсолютное большинство всего водопотребления. Эта вода полностью возвращается в р. Нарва без изменений в химическом составе. Водоотбор на коммунально-бытовые и промышленные потребности на уровне предыдущих лет. Количество сточных вод, требующих очистки, стабильное, нагрузка загрязнений имеет общую тенденцию к уменьшению по всем показателям, что показывает эффективность выполненных водоохраных мероприятий. В 2007 г. в бассейне р. Нарва на водохозяйственные цели использовано 75,3 млн.крон государственных капиталений и средств местных самоуправлений. В основном выполнялись работы по реконструкции и расширению водопроводных и канализационных сетей в городах, в т.ч. в г.Тарту на 42,5 млн.крон (общая стоимость проекта составила 277,3 млн.крон). Наиболее значимые водоохранные объекты в бассейне р. Нарва в Эстонии к настоящему времени реконструированы. Очистные сооружения наиболее крупных городов работают стablyно, степень очистки сточных вод от основных загрязняющих веществ достигает 85-95 %, в части общего азота немного меньше (70-83 %). Всего за период с 1993 г. в водное хозяйство

вложено более 1,5 млрд.крон государственных капиталовложений и средств местных самоуправлений.

АО «Нарвские Электростанции» и АО «Ээсти Пылевкиви» выполнено водоохранных мероприятий на 53 млн.крон. Продолжались работы по закрытию золоотвала № 2 Балтийской Электростанции, на что использовано 7,1 млн. крон.

По информации Российской стороны в бассейне реки Нарвы, включая Чудско-Псковское озеро на государственном учете по использованию водных ресурсов находится 332 предприятия-водопользователя, из которых 93 – имеют выпуски в водные объекты с общим объёмом сброса сточных вод – 141,51 млн.м<sup>3</sup>/год.

В целом по бассейну объем забора воды из природных водных объектов в 2007 году уменьшился на 3,27 млн. м<sup>3</sup>. из них 3,05 млн. м<sup>3</sup> объясняется уменьшением забора воды МП г. Пскова «Горводоканал», уменьшением водопотребления на собственные нужды предприятий и нужды населения, уменьшением горячего водоснабжения, а также установкой приборов учёта воды (счётчики, расходомеры).

По сравнению с 2006 годом произошло незначительное увеличение объёма отведённых сточных вод на 1,92 млн. м<sup>3</sup>., в основном за счёт нормативно-чистых.

Сброс сточных вод в бассейне реки Нарвы в 2007 году составил 3,18 % от годового объема стока реки, из них сброс загрязненных сточных вод составляет всего 2,8 %. В бассейне р. Великая сброс загрязненных сточных вод составляет 0,9 % от годового объема стока реки. Таким образом, сброс сточных вод не оказывает существенного влияния на качество воды в водных объектах.

### **Комиссия решила:**

1. Продолжить контроль за выполнением водоохранных мероприятий водопользователями и оценкой эффективности выполняемых мероприятий.

2. Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами продолжить работу по разработке методики оценки проводимых водохозяйственных мероприятий.

### **2.**

**По второму вопросу Комиссия заслушала** информацию Сторон о состоянии трансграничных вод по данным мониторинга, совместных экспедиций и научных исследований (Э. Лойгу, А.Яани, Е.Е.Гринева, приложения 5, 6,7).

Состояние рек эстонской части бассейна Чудско-Псковского озера в целом вполне удовлетворительное (классы качества воды I и II), в реках Выханду и Пиуза по-прежнему отмечено более высокое содержание фосфора (класс качества воды III). Общее состояние рек, по сравнению с 2001-2007 гг.

улучшилось, нагрузка загрязнения рек, впадающих в Чудское озеро, за последние годы несколько снизилась. Главной проблемой Чудско-Псковского озера остается его эвтрофикация. Имеют случаи интенсивного цветения воды, во время которых отмечено появление в воде водорослевых токсинов, имеют место сдвиги в видовом составе и в динамике фитопланктона, сокращение количества зоопланктона, заиление нерестилищ рыб, изменения в составе рыбной фауны. За последние два года наблюдается некоторая стабилизация состояния озера. Однако, для достоверной оценки степени загрязненности вод и уровня эвтрофикации необходимо проанализировать ряды данных за более продолжительный период времени и выявить долговременные тенденции. Состояние Нарвского водохранилища относительно стабильное (аналогичное с состоянием северной части Чудского озера), однако и в этом водоеме отмечается увеличение удельного веса сине-зеленых водорослей в летней биомассе фитопланктона и содержания хлорофилла а.

По информации Российской стороны несколько улучшилось качество воды в р. Желча - от «очень загрязненная», класс 3(б) в 2006 г. до «загрязненная», класс 3(а) в 2007 г. и в р. Нарва (в створе ниже г. Ивангород, в 7 км от устья) - от «загрязненная» в 2006 г., класс 3(а) до «слабо загрязненная» - класс 2 в 2007 г., оцененных по национальной российской системе критериев качества.

Странами велась работа по сопоставимости результатов анализа проб воды, отобранных при проведении совместных экспедиций на Нарвском водохранилище. В целом по большинству показателей воспроизводимость результатов анализов удовлетворительная.

**Комиссия рекомендовала** Рабочей группе по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям продолжить совместные экспедиции и научные исследования на Нарвском водохранилище, Чудско-Псковском озере, а также работу по сопоставимости результатов анализов проб воды.

### 3.

**По третьему вопросу Комиссия заслушала и приняла к сведению** информацию Сторон о состоянии разработки и реализации водохозяйственных планов (программ управления трансграничными водами) (Х. Лийв, Е. Б. Гаранжа, приложение 8, 9).

В Эстонии программы водного хозяйства разрабатываются, исходя из требований рамочной директивы политики водного хозяйства Европейского Союза. Бассейны Чудского озера и р. Нарва входят в состав Восточно-Эстонского бассейна, программу водного хозяйства которого предусмотрено представить Правительству на утверждение в 2009 г. Однако водохозяйственный план Чудского подбассейна готов и утвержден Министром окружающей среды в апреле 2008 г. Эстонская сторона

ознакомила участников Рабочей группы по комплексному управлению водными ресурсами с указанным водохозяйственным планом на заседании группы 19–20 июня 2008 г. Процедуры межгосударственного согласования водохозяйственных планов не установлены. Рабочая группа придерживается мнения, что водохозяйственный план Российской стороны целесообразно разработать одновременно с водохозяйственным планом Эстонской стороны. Эстонская сторона выразила готовность представить при необходимости Российской стороне исходные данные для разработки нормативов воздействия на р. Нарву.

По информации Эстонской стороны Министром окружающей среды Эстонии в 2008 году утверждены водохозяйственные планы подбассейнов Чудско-Псковского озера, озера Выртсъярв и Виру.

По информации Российской стороны, с 1 января 2007 года вступил в силу новый Водный кодекс Российской Федерации, определивший необходимость разработки схем комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО), являющихся основой планирования водохозяйственных и водоохраных мероприятий.

Схемами устанавливаются перечни водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов, направленных на сохранение и восстановление водных объектов, на обеспечение устойчивого функционирования водохозяйственных систем в границах речного бассейна и достижение целевых показателей качества воды в водных объектах, разрабатываемые Федеральным агентством водных ресурсов с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и органов государственной власти соответствующих субъектов Российской Федерации.

Российской стороной в 2008-2009 годах осуществляется разработка проекта нормативов допустимого воздействия по бассейну р.Нарва СКИОВО по российской части бассейна р.Нарва.

Согласно утвержденному Плану водохозяйственных мероприятий в бассейне реки Нарвы в 2007 году были выполнены следующие работы: предпаводковое авиационное обследование затороопасных участков рек; расчистка устья р.Великая и установление водоохраных зон и прибрежных защитных полос р.Великая; очистка русла реки Мирожки от наносов и иловых отложений в г. Пскове на средства федерального бюджета; реконструкция очистных сооружений канализации городов Гдов, Пустошка.

**Комиссия рекомендовала** Сторонам продолжить контроль за разработкой и реализацией водохозяйственных планов (программ управления трансграничными водами).

**Комиссия поручила** рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами разработать регламент согласования водохозяйственных работ (программ управления трансграничными водными объектами) до конца 1 квартала 2009 года.

#### 4.

**По четвертому вопросу Комиссия заслушала** информацию о ходе работ по подготовке, реализации программ мониторинга и разработке совместных

критериев оценки состояния трансграничных вод (Р. Раудсеп, М. В. Казьмина).

**Комиссия поручила Рабочей группе по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям:**

1. Подготовить проект методики сопоставимости следующих показателей

- растворенный кислород;
- БПК<sub>5</sub> (БПК<sub>7</sub>),
- азот аммонийный,
- нитрат,
- общий азот,
- фосфор фосфатный,
- общий фосфор.

2. Подготовить уточненные проекты программ мониторинга по показателям, определенным в пункте 1.

3. До утверждения методики сопоставимости показателей Сторонам осуществлять мониторинг состояния трансграничных водных объектов по национальным показателям и методикам.

## 5.

**По пятому вопросу Комиссия заслушала информацию о ходе реализации основных направлений научно-прикладных работ (А. Яани, М. В. Казьмина, приложение 10).**

По информации Эстонской стороны при участии российских специалистов в марте 2008 года подготовлена монография «Peipsi» («Чудско-Псковское озеро») на эстонском языке. В Эстонии разработаны модели волнения и течений Чудско-Псковского озера, ведутся работы по исследованию водного баланса Нарвского водохранилища и баланса биогенных веществ Чудско-Псковского озера. Проведены семинары по отдельным темам приоритетных направлений научно-прикладных работ.

По информации Российской стороны в 2007 г. были выполнены научно-исследовательские работы на Чудско-Псковском озере в соответствии с темой «Анализ свойств и качества воды Чудского и Псковского озер с рекомендациями по улучшению их гидробиотического состояния». Ведутся работы по исследованию водного баланса, гидрологического, гидрохимического и гидробиологического режимов Чудско-Псковского озера и Нарвского водохранилища.

Комиссия с удовлетворением отметила, что прикладные исследования активизировались, обе Стороны осуществляют их в соответствии с направлениями, утвержденными Комиссией и полагает целесообразным расширить объем исследований.

**Комиссия решила:**

1. Принять к сведению результаты научно-прикладных исследований, выполненных в 2007-2008 гг.

2. Для более оперативного обмена результатами прикладных исследований изыскать возможности для более тесных контактов между исполнителями, считать целесообразным проведение в рамках совещаний рабочей группы научных семинаров, на которых Стороны представляют доклады о приоритетных направлениях прикладных исследований.

3. Считать первоочередными задачами для оценки воздействия природных и антропогенных факторов на экосистемы Чудско-Псковского озера и Нарвского водохранилища, требующими решения в рамках совместного сотрудничества в ближайшие годы:

- расчет водного баланса Чудско-Псковского озера и Нарвского водохранилища;
- изучение особенностей многолетних колебаний термического и уровенного режима Чудско-Псковского озера и Нарвского водохранилища;
- изучение баланса биогенных веществ Чудско-Псковского озера;
- оценку динамики распространения макрофитов и застания берегов Чудско-Псковского озера;
- изучение влияния «цветения» воды на состояние экосистемы Чудско-Псковского озера.

4. Рекомендовать Сторонам рассмотреть вопрос о возможности выполнения в 2009 году годовой серии измерений расходов взвешенных и влекомых наносов в створе р.Нарва – д.Васкнарва.

5. Рекомендовать Сторонам рассмотреть вопрос о возможности перевода монографии „Peipsi” на русский язык.

**6.**

**По шестому вопросу Комиссия заслушала** информацию Сторон о состоянии гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС (А.Эрс, О.А.Медведев, приложение 11, 12).

На эстонской территории на гидротехнических сооружениях Нарвской ГЭС выполняются работы по ремонту и уходу за ними согласно согласованным планам и графикам. С Российской стороной установлены деловые рабочие контакты.

По информации Российской стороны уровень безопасности ГТС на территории России оценен как нормальный, но состояние всего напорного фронта в целом оценивается как неудовлетворительное, что обусловлено состоянием гидротехнических сооружений и гидромеханического оборудования, расположенных на территории Эстонии. В мае 2008 года завершен капитальный ремонт 3-х затворов водоприемника головного узла, в июле 2008 г. завершены ремонтные работы по замене изношенных металлоконструкций 2-х козловых кранов г\п 30т головного узла (водосливная плотина), выполнены необходимые подготовительные работы к

сезонному вводу в эксплуатацию рыбохода. Рыбоход введен в эксплуатации с 12 мая 2008 года. В настоящее время в ОАО «ТГК-1» проводится согласование проекта договора между ОАО «ТГК-1» и АО «Нарвские электростанции» на ремонт закладных частей 5,5 пролетов водосливной железобетонной плотины на территории Эстонской Республики.

**Комиссия решила** принять информацию к сведению и отметила позитивное и конструктивное сотрудничество ОАО «ТГК-1» и АО «Нарвские Электростанции».

#### 7.

**По седьмому вопросу Комиссия заслушала** информацию Российской стороны о состоянии разработки второй редакции Правил эксплуатации Нарвского водохранилища (В.Ф.Бударин).

В соответствии с решением 9-го заседания Комиссии (г.Таллин, октябрь 2006 г.) ЗАО «Инженерный центр ВНИИГ» по договору с ОАО «ТГК-1» выполнен технический отчет по теме «Оценка достаточности превышения отметки гребня левобережной плотины ГЭС-13 филиала «Невский» ОАО «ТГК-1» для внесения соответствующих изменений во вторую редакцию Правил эксплуатации Нарвского водохранилища.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 14 июля 2008 года № 118-ФЗ «О внесении изменений в Водный кодекс Российской Федерации...» разработка, согласование и утверждение Правил использования водных ресурсов и Правил технической эксплуатации и благоустройства водохранилища Нарвской ГЭС-13 будет осуществляться в установленном Правительством Российской Федерации «порядке разработки, согласования и утверждения правил использования водохранилищ, в том числе типовых правил использования водохранилищ» (часть 10 статьи 45 Водного кодекса).

**Комиссия поручила** Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами продолжить контроль за подготовкой второй редакции Правил использования водных ресурсов и Правил технической эксплуатации и благоустройства водохранилища Нарвской ГЭС-13 Филиала «Невский» ОАО «ТГК-1».

#### 8.

**По восьмому вопросу Комиссия заслушала** информацию о планах работы рабочих групп Комиссии на 2009 год (Х. Лийв, Р. Раудсеп, Г. В. Слабиков).

**Комиссия решила:**

1. Утвердить планы работы рабочих групп на 2009 г. (приложения 13,14).
2. Руководителям рабочих групп в рабочем порядке согласовать с сопредседателями Комиссии сроки проведения заседания рабочих групп.

**9.**

**По девятому вопросу Комиссия заслушала** предложение Российской стороны о месте, времени и повестке дня двенадцатого заседания Комиссии (М. В. Селивёрстова, Р. Аннус).

**Комиссия приняла предложение** Российской стороны и решила провести двенадцатое заседание Комиссии в г. Петрозаводске в июле 2009 года со следующей предварительной повесткой дня:

1. О водохозяйственной обстановке и эффективности проведённых водохозяйственных мероприятий в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, в 2008 г. (информация Сторон).
2. О состоянии трансграничных вод по данным мониторинга, совместных экспедиций и научных исследований (информация Сторон).
3. Об итогах работы Рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям по подготовке проектов методики сопоставимости показателей и программ мониторинга.
4. О ходе реализации основных направлений научно-прикладных работ (информация Рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям).
5. О состоянии гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС (информация Сторон).
6. О результатах разработки и согласования второй редакции Правил эксплуатации Нарвского водохранилища (информация Российской стороны).
7. О планах рабочих групп Комиссии на 2010 год.
8. О месте, времени и повестке дня тринадцатого заседания Комиссии.

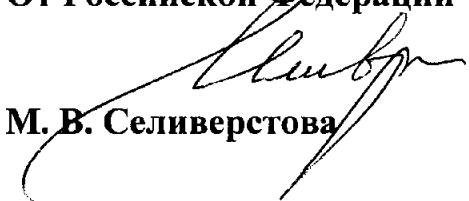
Секретарям Комиссии за два месяца до заседания Комиссии согласовать повестку дня.

Работа Комиссии проходила в атмосфере дружбы и взаимопонимания, что создает благоприятные условия для дальнейшего тесного сотрудничества в области охраны и рационального использования трансграничных вод.

Настоящий Протокол подписан в г. Тарту 29 августа 2008 года в двух экземплярах, на русском и эстонском языках, оба текста имеют одинаковую силу.

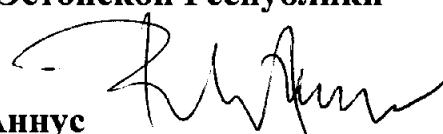
**От Российской Федерации**

М. В. Селиверстова



**От Эстонской Республики**

Р. Аннус



Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja kasutamise ühiskomisjoni 11. istungi protokolli lisa 1

**Приложение 1**  
к протоколу 11-го заседания  
Российско-Эстонской  
совместной комиссии по  
охране и использованию  
трансграничных вод

**Состав Эстонской делегации на 11-м заседании Эстонско-Российской совместной комиссии по охране и использованию трансграничных вод**

г. Тарту, 28-29 августа 2008 г.

|              |   |
|--------------|---|
| Рита Аннус   | Канцлер Министерства окружающей среды, сопредседатель комиссии, руководитель делегации  |
| Харри Лийв   | Вице-канцлер Министерства окружающей среды по вопросам организации окружающей среды, член комиссии  |
| Ялмар Мандел | Начальник службы окружающей среды Тартуского уезда, член комиссии   |
| Агу Вяримяэ  | Начальник службы окружающей среды Ида-Вируского уезда, член комиссии  |
| Кадри Лепп   | Атташе 2-го бюро III политического отдела Министерства иностранных дел, член комиссии   |
| Аймар Кёсс   | Начальник Северо-Восточного пограничного района, член комиссии  |
| Аго Яани     | Советник отдела воды Министерства окружающей среды, секретарь Эстонской части Эстонско-Российской совместной комиссии по охране и использованию трансграничных вод                      |
| Карин Кроон  | Начальник отдела воды Министерства окружающей среды, эксперт  |
| Рейн Раудсеп | Начальник отдела организации и технологий окружающей среды Министерства окружающей среды, руководитель Эстонской части рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям |
| Рейн Кольк   | Директор АО Тартуские исследования окружающей среды, эксперт  |
| Энел Ормус   | Специалист административного отдела Министерства окружающей среды, переводчица  |
| Энн Лойгу    | Директор Института инженерии окружающей среды Таллинского Технологического университета, эксперт  |
| Аксел Эрс    | Директор по персоналу АО Нарвские Электростанции, эксперт   |

Eesti-Vene piiriveekogude kaitse  
ja kasutamise ühiskomisjoni  
11. istungi protokolli  
lisa 2

**Приложение 2**  
к протоколу 11-го заседания  
Российско-Эстонской совместной  
комиссии по охране и  
использованию трансграничных  
вод

**Состав Российской делегации  
на 11-м заседании Российской совместной комиссии  
по охране и использованию трансграничных вод  
г. Тарту, 28-29 августа 2008 г.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Селиверстова Марина<br/>Валерьевна<br/><i>Marina Seliverstova</i></b> | Заместитель Руководителя Федерального Агентства<br>водных ресурсов, сопредседатель Российско-Эстонской<br>совместной комиссии по охране и использованию<br>трансграничных вод, руководитель делегации  |
| <b>Смилевец Демьян<br/>Олегович<br/><i>Demjan Smilevets</i></b>          | Заместитель начальника Управления ресурсов вод и<br>регулирования водохозяйственной деятельности,<br>начальник отдела трансграничных вод Федерального<br>Агентства водных ресурсов, секретарь Российской<br>части Российской-Эстонской совместной комиссии по<br>охране и использованию трансграничных вод |
| <b>Слабиков Григорий<br/>Владимирович<br/><i>Grigori Slabikov</i></b>    | Руководитель Невско-Ладожского бассейнового<br>водного управления Федерального Агентства водных<br>ресурсов  |
| <b>Гаранжа Елена Борисовна<br/><i>Jelena Garanža</i></b>                 | Заместитель Руководителя Невско-Ладожского<br>бассейнового водного управления Федерального<br>Агентства водных ресурсов, начальник отдела водных<br>ресурсов по Псковской области  |
| <b>Казьмина Марина<br/>Викторовна<br/><i>Marina Kazmina</i></b>          | Заместитель председателя Государственного комитета<br>по лицензированию и природопользованию Псковской<br>области  |
| <b>Попов Владимир<br/>Леонидович<br/><i>Vladimir Popov</i></b>           | Начальник отдела комплексного использования водных<br>ресурсов Комитета по природным ресурсам и охране<br>окружающей среды Ленинградской области   |
| <b>Гринева Елена Евгеньевна<br/><i>Jelena Grinjova</i></b>               | Заместитель директора ФГУ Балтводхоз   |
| <b>Щукин Владимир<br/>Анатольевич<br/><i>Vladimir Štšukin</i></b>        | Первый секретарь Посольства Российской Федерации<br>в Эстонской Республике   |
| <b>Зайцев Дмитрий Олегович<br/><i>Dmitri Zaitsev</i></b>                 | Заместитель главного инженера ОАО ТГК-1  |
| <b>Бударин Владимир<br/>Федорович<br/><i>Vladimir Budarin</i></b>        | Советник главного инженера ОАО ТГК-1   |
| <b>Медведев Олег<br/>Анатольевич<br/><i>Oleg Medvedev</i></b>            | Директор Нарвской ГЭС (ГЭС-13)   |