Протокол
XIX заседания Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод

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 г., 1-2 декабря 2016 г. в г. Таллин, Эстонская Республика, состоялось XIX заседание Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод (далее – Комиссия).

От эстонской стороны участников заседания приветствовал Сопредседатель Комиссии, канцлер Министерства окружающей среды Эстонской Республики Андрес Талиярв.

От российской стороны участников заседания приветствовала Сопредседатель Комиссии, заместитель руководителя Федерального агентства водных ресурсов Татьяна Викторовна Бокова.

Сопредседатели Комиссии представили составы делегаций Сторон (приложения № 1, 2).

Председатель XIX заседания Комиссии Андрес Талиярв ознакомил членов Комиссии с проектом повестки дня заседания. Комиссия утвердила предложенную повестку дня.

Рабочими языками заседания Комиссии являются русский и эстонский.

Комиссия утвердила следующую повестку дня:

1. О водохозяйственной обстановке и выполнении водохозяйственных планов и программ Сторон в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, в 2015 году.
2. О состоянии трансграничных водных объектов по данным мониторинга и научных исследований Сторон.
3. Об основных направлениях научно-прикладных работ.
4. О состоянии гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС.
5. О Правилах использования Нарвского водохранилища.
6. О выполнении рабочими группами решений XVIII заседания Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод.
7. О планах работ рабочих групп Комиссии.
8. О месте, времени и повестке дня XX заседания Комиссии.

В соответствии с утвержденной повесткой дня Комиссия рассмотрела следующие вопросы:

1.

О водохозяйственной обстановке и выполнении водохозяйственных планов и программ Сторон в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, в 2015 году.

Комиссия заслушала сводный доклад о водохозяйственной обстановке и эффективности проведенных водохозяйственных мероприятий в бассейне реки Нарвы, включая Чудско-Псковское озеро, в 2015 году, а также информацию Сторон о водохозяйственной обстановке в бассейне р. Нарва (приложения № 3, 4, 5).

Докладчики: Х. Лийв, Е.Б. Гаранжа.

В бассейне реки Нарва водохозяйственная обстановка (забор воды, сброс воды) была в последние годы в целом стабильной. В 2015 году забор воды из бассейна реки Нарва составил 1402,91 млн. $м^3$: на российской стороне – 53,07 млн. $м^3$; на эстонской стороне – 1349,84 млн. $м^3$, из них забор поверхностных вод составляет 98%, из которых 95% составляет вода, используемая для охлаждения электростанций.

На российской части бассейна р. Нарва в 2015 году по сравнению с 2014 годом произошло незначительное увеличение (на 1,1%) объемов забора воды, как из поверхностных, так и из подземных водных объектов, при этом непосредственно в бассейне Чудско-Псковского озера объем забора воды продолжает снижаться.

В 2015 году 96% от всего использования вод бассейна р. Нарва (1427,22 млн. $м^3$) составляло использование вод сектором энергетики (1372,39 млн. $м^3$). Основной вид использования – вода, используемая в энергетическом секторе на эстонской стороне (1364,36 млн. $м^3$). Использование вод другими секторами в Эстонии сохранялось в основном стабильным, наибольшую долговременную тенденцию спада имеет промышленное использование вод.

На российской стороне использование вод в период с 2004 по 2013 гг. имело тенденцию на снижение. Объем использованных в 2014 и 2015 годах в целом не изменился и составил 46,5 млн. $м^3$. При этом в 2015 году увеличился объём использования воды на производственные нужды непосредственно в бассейне р. Нарва на 16%.

За десять лет в бассейне реки Нарва количество сточных вод, отводимых в окружающую среду, уменьшилось приблизительно в 2 раза (с 139,1 млн. $м^3$ в 2005 г. до 73,9 млн. $м^3$ в 2015 г.). В бассейне Чудско-Псковского озера количество сточных вод за этот же период уменьшилось в 1,5 раза.

На российской части бассейна р. Нарва в 2015 году по сравнению с 2014 годом объем сброса воды в водные объекты увеличился на 5,9% и составил 48,5 млн. $м^3$, при этом объем сточных вод, содержащих загрязняющие вещества, увеличился всего на 0,97%. Количество неочищенных сточных вод снизилось до уровня 2,5%. Увеличение объемов сброса очищенных вод и не требующих очистки произошло в бассейне реки Нарва.

Комиссия отметила, что изменения объемов забора (изъятия) воды, сброса сточных вод, массы сброса загрязняющих веществ обусловлены изменениями в объемах производства.

Водохозяйственные планы и программы Сторон реализуются на плановой основе.

Водохозяйственные мероприятия, проводимые Сторонами в трансграничном бассейне р. Нарвы, включая Чудско-Псковское озеро, направлены на сохранение качества поверхностных вод и стабилизацию водохозяйственной обстановки.

Комиссия решила:

1. Принять к сведению сводный доклад о водохозяйственной обстановке и эффективности проведенных водохозяйственных мероприятий в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, в 2015 году.

2. Продолжить ежегодную оценку водохозяйственной обстановки в бассейне реки Нарва и эффективности проведения Сторонами водохозяйственных мероприятий в принятом формате сводного доклада, в том числе ведение ряда данных сводного доклада в электронной форме.

3. Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами представить на очередном заседании Комиссии информацию о крупных сельскохозяйственных предприятиях, являющихся потенциальными источниками диффузного загрязнения, с целью анализа воздействия их деятельности на водные объекты.

2.

О состоянии трансграничных водных объектов по данным мониторинга и научных исследований Сторон.

Комиссия заслушала информацию Эстонской и Российской сторон о качестве вод за 2014-2015 гг. поверхностных водных объектов соответственно Эстонской и Российской частей водосборного бассейна реки Нарва, совместную информацию сторон о состоянии Чудско-Псковского озера и Нарвского водохранилища в 2015 году по данным мониторинга, совместных отборов проб, а также информацию Эстонской и Российской сторон о состоянии трансграничных подземных вод (приложения № 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12).

Докладчики: Р. Талькоп, Э. Лойгу, Т.Г. Нещадимова, Е.Е. Гринева, Х. Аллеманн, К. Кангур, Р. Перенс, Е.И. Малютин.

Стороны оценили качество поверхностных вод, руководствуясь национальными законодательствами Сторон. Состояние большинства рек бассейна Чудско-Псковского озера остается стабильным, сохраняется тенденция уменьшения содержания биогенных веществ. При этом можно отметить небольшое улучшение качества вод реки Пиуза в створе ниже г. Печоры и реки Лжа в створе д. Столбово.

Несмотря на малую водность в 2015 году, состояние Чудско-Псковского озера осталось стабильным.

Качество вод реки Нарва и Нарвского водохранилища в последние годы характеризуется по российской классификации как «слабо загрязненная» – 2 класс качества, а по эстонской классификации – как «хорошее» и «очень хорошее». Наблюдается тенденция к снижению содержания азота общего и фосфора общего в большинстве створов реки Нарва.

Подземные воды

По данным мониторинга подземных вод гидродинамическое влияние по кембро-ордовикскому и ордовикскому водоносным комплексам обусловлено шахтным и карьерным водоотливом, осуществляемым в пределах приграничной территории каждого из государств. Взаимного влияния по этим водоносным комплексам не выявлено. Взаимное гидродинамическое влияние совместной эксплуатации ломоносовского водоносного горизонта находится в допустимых границах. За 2014-2015 гг.

отмечено улучшение гидродинамической ситуации. Произошло восстановление уровней, обусловленное сокращением водоотбора как на российской, так и на эстонской территориях.

По качеству подземные воды ломоносовского водоносного горизонта полностью соответствуют санитарным нормам, в ордовикском и кембро-ордовикском водоносных комплексах имеются отклонения по жесткости и железу природного генезиса. Из техногенных показателей в единичных пробах зафиксирован фенол и нефтепродукты.

Комиссия отметила, что за последние годы состояние трансграничных вод (Чудско-Псковского озера, рек бассейна реки Нарвы и Нарвского водохранилища) остается стабильным, предпринимаемые меры приносят положительные результаты, однако существует необходимость продолжения проведения мероприятий, направленных на улучшение качества вод.

Комиссия решила:

1. Принять к сведению информацию Сторон о состоянии трансграничных поверхностных и подземных водных объектов.
2. Поручить Рабочей группе по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям провести сравнительный анализ критериев и параметров оценки качества вод Сторон с целью формирования общих подходов и представить обобщенную информацию на следующем заседании Комиссии.
3. Поручить Рабочей группе по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям продолжить работу по разработке единого формата представления информации о результатах мониторинга качества вод.

3.

Об основных направлениях научно-прикладных работ.

Комиссия заслушала и приняла к сведению информацию Рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям об основных направлениях научно-прикладных работ, результаты которых были представлены в рамках научно-прикладного семинара 5 июля 2016 г., г. Таллин, Эстония (приложение № 13). Стороны обменялись результатами исследований роли атмосферной нагрузки в балансе питательных веществ в Чудско-Псковском озере, опытом применения моделирования и новых методов мониторинга для оценки экологического состояния озера.

Докладчики: Р. Талькоп, М.В. Казьмина.

Комиссия одобрила практику проведения научно-прикладных семинаров в рамках работы Рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям.

4.

О состоянии гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС.

Комиссия заслушала и приняла к сведению информацию Сторон (приложения № 14, 15) о поддержании гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС в надлежащем техническом состоянии и работе угрехода.

Докладчики: А. Эрс, О.А. Медведев, А.А. Полевский

Комиссия отметила конструктивное взаимодействие Сторон по поддержанию гидротехнических сооружений Нарвского гидроузла в надлежащем техническом состоянии, **дала высокую оценку** степени скоординированности действий эксплуатирующих организаций ПАО «ТГК-1» и Enefit Energiatootmine AS.

Комиссия поручила Рабочей группе по комплексному управлению водными ресурсами продолжить ежегодное рассмотрение вопроса о состоянии и эксплуатации гидротехнических сооружений Нарвского гидроузла, изучить возможные пути решения вопроса миграции угря в районе Нарвского гидроузла.

5.

О Правилах использования Нарвского водохранилища.

Комиссия заслушала и приняла к сведению информацию Российской стороны о ходе внутригосударственной процедуры согласования и утверждения проектов «Правил использования водных ресурсов Нарвского водохранилища» и «Правил технической эксплуатации и благоустройства Нарвского водохранилища» **и рекомендовала** Сторонам продолжить обсуждение вопросов, представляющих взаимный интерес, на очередном заседании Рабочей группы по комплексному управлению водными ресурсами.

6.

О выполнении рабочими группами решений XVIII заседания Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод.

Комиссия заслушала и приняла к сведению совместную информацию Сторон о выполнении рабочими группами решений XVIII заседания Комиссии (приложение № 16).

Докладчик: А. Яани.

Комиссия признала удовлетворительной работу рабочих групп в межсессионный период (между XVIII и XIX заседаниями Комиссии).

7.

О планах работ рабочих групп Комиссии.

Комиссия заслушала информацию руководителей рабочих групп о ходе реализации планов рабочих групп на 2015-2016 гг. и предложений рабочих групп к перспективному плану Российско-Эстонского долгосрочного сотрудничества в области охраны и рационального использования трансграничных вод на 2016-2018 гг. (приложение № 17).

Докладчики: Х. Лийв, А.Б. Кузнецова, Р. Талькоп, М.В. Казьмина.

Комиссия утвердила планы работы на 2016-2017 гг. Рабочей группы по комплексному управлению водными ресурсами и Рабочей группы по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям (приложения № 18, 19).

8.

О месте, времени и повестке дня XX заседания Комиссии.

Стороны договорились о проведении XX заседания Комиссии на территории Российской Федерации в III квартале 2017 г. со следующей предварительной повесткой дня:

1. О водохозяйственной обстановке и выполнении водохозяйственных планов и программ Сторон в бассейне реки Нарвы, включая Псковско-Чудское озеро, в 2016 году.

2. О состоянии трансграничных водных объектов по данным мониторинга и научных исследований Сторон.

3. Об основных направлениях научно-прикладных работ.

4. О состоянии гидротехнических сооружений Нарвской ГЭС.

5. О Правилах использования Нарвского водохранилища.

6. О выполнении рабочими группами решений XIX заседания Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод.

7. О планах работ рабочих групп Комиссии.

8. О месте, времени и повестке дня XXI заседания Комиссии.

Секретарям Комиссии за 2 месяца до заседания Комиссии согласовать повестку дня.

Работа Комиссии проходила в атмосфере конструктивного сотрудничества и взаимопонимания.

Настоящий Протокол подписан в г. Таллин, Эстонская Республика, 2 декабря 2016 г. в двух экземплярах, каждый на русском и эстонском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

От Российской Федерации	**От Эстонской Республики**
Т.В. Бокова	**А.Талиярв**