Приложение № 8
к протоколу XXII заседания Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод

Eesti-Vene piiriveekogude kaitse ja kasutamise ühiskomisjoni XXII istungi protokolli **lisa 8**

РЕЗОЛЮЦИЯ

Международной научно-практической конференции

«О дальнейшем развитии российско-эстонского сотрудничества в сфере охраны и рационального использования трансграничных водных объектов»

1 июля 2019г. г. Псков

Организатором конференции выступила Совместная Российско-Эстонская комиссия по охране и рациональному использованию трансграничных вод.

Участниками конференции стали более 60 человек: ученые, научные сотрудники научно-исследовательских институтов, ВУЗов, представители руководства администраций Псковской и Ленинградской областей, муниципальных районов, предприниматели, представители общественных организаций из России и Эстонии.

Цель конференции – широкое привлечение представителей региональных и местных властей, научных и экспертных кругов и общественности, эковолонтеров и студентов профильных учебных заведений к обсуждению актуальных вопросов природоохранного сотрудничества приграничных регионов России и Эстонии с учетом результатов научно-прикладных исследований и накопления положительного опыта Сторон по проведению водохозяйственных и водоохранных мероприятий, в том числе на территории Псковской области и других приграничных территорий.

Основными формами работы Конференции были:

– Пленарное заседание на котором были рассмотрены вопросы деятельности Совместной Российско-Эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод и опыте взаимодействия европейских стран в сфере трансграничного водного сотрудничества

– Работа круглых столов

1. **Круглый стол № 1** *«Экосистема водных объектов бассейна реки Нарвы и Чудско-Псковского озера: анализ, оценка, перспективы»*
2. **Круглый стол № 2** *«Водохозяйственные задачи, пути их решения»*

Участники конференции обсудили широкий круг научных и организационно-управленческих вопросов организации взаимного сотрудничества. В представленных докладах прозвучали вопросы, которые беспокоят обе стороны в части сохранения и использования водных объектов, их экологического благополучия.

Участники конференции, заслушав и обсудив доклады и выступления, отметили следующее:

Водохозяйственная обстановка по обе стороны границы в бассейне реки Нарва стабильна. Водохозяйственные мероприятия последовательно направлены на снижение сброса загрязняющих веществ в бассейне реки Нарва и способствуют стабилизации экологического состояния водных объектов.

На фоне тенденций последнего времени к общему потеплению, и, как следствие, изменению гидрологических, гидрохимических и вегетационных условий отмечена важность изучения процессов и факторов формирования состава поверхностных вод бассейна реки Нарва.

В настоящее время можно с уверенностью говорить об улучшении экологического состояния как непосредственно озерного комплекса, так и его водосборного бассейна. Многочисленные данные мониторинга воды были накоплены благодаря активной работе сторон Совместной комиссии, это является ценной базой данных для обобщений и анализа причинно-следственных связей и для получения полностью новых знаний. Однако ввиду неизученности всех факторов и их синергических связей, необходимо продолжать мониторинг по существующей программе работ. При наличии возможности следует признать целесообразным организацию дополнительных пунктов наблюдения, в том числе на малых водосборах и территориях потенциальных рисков.

Степень диффузного загрязнения, возникающего в процессе деятельности сельскохозяйственных предприятий требует дальнейшего изучения для выработки мероприятий по уменьшению его влияния на бассейн реки Нарва.

Вопрос миграции угря в районе гидроузла реки Нарва крайне важен для сопредельных государств и требует дальнейшего детального изучения с привлечением все научных и заинтересованных сообществ.

До настоящего времени практически неизученным является вопрос оценки и прогноза заиления мелководных акваторий и судоходных фарватеров, что приводит к ухудшению экологического состояния водоемов, перебоев судоходства и постоянным затратам на проведение дноуглубительных работ.

Возрастает роль общественных организаций в вопросах экологического воспитания, образования, а также в управлении, восстановлении и охране водных ресурсов. На приграничных территориях сегодня реализуются проекты и программы

Учитывая вышеизложенное, в целях активизации деятельности в сфере развития охраны вод и достижения нового качества современного рационального использования водных ресурсов, участники Международной научно-практической конференции «О дальнейшем развитии российско-эстонского сотрудничества в сфере охраны и рационального использования трансграничных водных объектов»

РЕКОМЕНДУЮТ скоординировать действия на следующих приоритетных направлениях:

Приоритетные направления сотрудничества на 2019-2022 годы

1. Изучения процессов и факторов формирования состава поверхностных вод бассейна реки Нарва.
2. Развитие сети наблюдений на водных объектах, организация дополнительных пунктов наблюдения.
3. Изучение диффузного загрязнения, возникающего в процессе деятельности сельскохозяйственных предприятий и выработка мероприятий по уменьшению его влияния на водосбор реки Нарва.
4. Изучение миграции угря в районе гидроузла реки Нарва, восстановление условий для миграции угря.
5. Разработка методов оценки и прогноза заиления мелководных акваторий и судоходных фарватеров
6. Ведение работ по мониторингу состояния трансграничных вод в бассейне реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, по согласованной Комиссией программе для оценки состояния водных объектов и определения тенденций изменения их гидрологического, гидрохимического и гидробиологического режимов: • проведение совместных летних и зимних отборов проб на Чудско-Псковском озере и Нарвском водохранилище; • актуализация программ мониторинга; • организация ихтиологического мониторинга;

• организация мониторинга макрофитов; • согласование критериев оценки качества вод; • согласование данных для предоставления информации в комиссию ХЕЛКОМ.
7. Апробация единых методов оценки состояния трансграничных водных объектов.
8. Выполнение научно-прикладных исследований по оценке фоновых концентраций
9. Организация выпуска периодических информационных изданий по итогам
10. (Обмен опытом по) Внедрение новых технологий и методов очистки сточных вод от загрязнения биогенными веществами.
11. Рассмотрение возможности организации метеонаблюдений в акватории озера (островах?) с помощью автоматизированных комплексов.

Представленные на конференции выступления и состоявшиеся дискуссии подтвердили актуальность проблем водохозяйственного комплекса, связанных с усилением антропогенного воздействия на окружающую среду.

Итоги конференции свидетельствуют о сохранении интереса международных и национальных организаций, органов управления, предприятий, компаний и фирм к этому мероприятию.

Считаем, что проведение данного мероприятия служит развитию межотраслевых, межбассейновых, межгосударственных связей, распространению передового опыта, информированию общественности о состоянии водных объектов, пропаганде передовых достижений в области водосбережения.