Приложение № 13
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 13**

Информация о выполнении рабочей группой по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям поручений XXI заседания совместной российско-эстонской комиссии по охране и рациональному использованию трансграничных вод (далее – Комиссия) и плана работы группы на 2018-2019 годы.

По поручению Комиссии и в соответствии с планом работы рабочей группой по мониторингу, оценке и прикладным исследованиям за период между заседаниями Комиссии:

1. Доработана и представлена на согласование Сопредседателям Комиссии программа мониторинга трансграничных водных объектов бассейна реки Нарва, включая Чудско-Псковское озеро, на 2019-2022 годы
2. Организованы гидрохимические, гидробиологические и гидрологические наблюдения на пунктах государственной наблюдательной сети Сторон.
3. В августе 2018 года и марте 2019 года на Чудско-Псковском озере были проведены совместные отборы проб на гидрохимические и гидробиологические показатели на российской и эстонской частях акватории. На Нарвском водохранилище в августе 2018 был проведен одновременный отбор проб. Российская сторона передала Эстонской стороне пробы, отобранные на Нарвском водохранилище в августе 2018 года, и отобранные на российской стороне Чудско-Псковского озера в феврале 2019 года.
4. На заседании рабочей группы 30-31 мая проведен обмен результатами гидрохимических и гидрологических наблюдений за поверхностными водными объектами, данными мониторинга подземных вод за 2018 год. Гидробиологическими данными за 2018 год договорились обменяться к сентябрю 2019 года, а данными по макрозообентосу (майская съемка) за многолетний период к декабрю 2019 года.
5. Отмечена необходимость изыскания возможности для внесения данных мониторинга российско-эстонских трансграничных вод в базы данных Сторон.
6. Подготовлена информация о состоянии трансграничных водных объектов по данным мониторинга в формате, принятом за основу на XXI заседании Комиссии с учетом информации о гидрометеорологических условиях.
7. При выполнении поручения Комиссии о составлении характеристики морфометрических и гидрологических особенностей отдельных частей Чудско-Псковского озера (Чудское, Теплое и Псковское), влияющих на оценку их состояния выявлены различия в их численных значениях, исходя из используемых источников по изученности озера. В связи с этим предложено составить исчерпывающий перечень таких морфометрических и гидрологических характеристик (средний многолетний уровень, глубина, объем, водообмен, площадь водосбора, диапазон колебаний уровня и т.п.), и определить условия, относительно которых, будет принята их величина. Кроме того, предложено для оценки экологического статуса отдельных частей озера учитывать природные условия и освоение прилегающих территорий.

8. Организованы и проведены межлабораторные сравнительные испытания с использованием синтетических проб и проб, отобранных российскими и эстонскими специалистами совместно на Чудско-Псковском озере и Нарвском водохранилище. Лаборатории Сторон приняли участие в международных интеркалибрациях. Результаты анализа отобранных и синтетических проб по гидрохимическим показателям и результаты интеркалибраций имеют хорошую сопоставимость. Получена хорошая сопоставимость данных по хлорофиллу «а» в совместно отобранных пробах.
9. Продолжена работа по разработке общих критериев оценки качества воды и состояния трансграничных водных объектов бассейна реки Нарва. Подготовлено предложение по оценке качество воды Чудско-Псковского озера на основе гидрохимических показателей по трем классам, проводится апробация оценки и уточнение границ классов качества.
10. Рассмотрены предложения по оценке качества воды рек по гидрохимическим показателям, и Чудско-Псковского озера по гидробиологическим показателям, в первую очередь по хлорофиллу «а».