

Рекомендации Круглого стола

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММ И РАБОТ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНОГО ФОНОВОГО
МОНИТОРИНГА РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОСФЕРНЫХ РЕЗЕРВАТОВ
Нижний Новгород, 17.05.2012.**

Круглый стол организован в рамках работы 14-го Международного Научно-промышленного Форума «Великие реки – 2012». Организаторами мероприятия являются Росгидромет, Департамент Росгидромета по Приволжскому Федеральному Округу, Российский комитет по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), Национальный комитет РФ по Международной гидрологической программе (МГП) ЮНЕСКО. В работе Круглого стола приняли участие представители научно-исследовательских учреждений Росгидромета (ГГИ, ИГКЭ, ГОИН), Академии наук (ИПФ РАН), ННГАСУ, биосферных заповедников Волжского бассейна.

Участники Круглого стола отмечают, что комплексный фоновый мониторинг на территориях биосферных заповедников является одним из основных инструментов (методов) контроля состояния природной среды на обширных территориях, расположенных на значительном удалении от крупных урбанизированных и промышленных центров. Участники Круглого стола подчеркивают высокую эффективность многолетних усилий Госкомгидромета СССР и Академии наук СССР в создании и функционировании в биосферных заповедниках страны системы станций фонового мониторинга. Создание этой системы в соответствии с рекомендациями I-го Международного конгресса по биосферным заповедникам (Минск, октябрь 1983г.), во многом, стало возможным благодаря действенной помощи со стороны Госкомгидромета СССР, взявшего на себя материальное, финансовое и кадровое обеспечение работы этих станций

В докладах, представленных для обсуждения на Круглом столе дано описание созданной в 1980-х годах системы фонового мониторинга в биосферных заповедниках СССР и стран ЕЭС. Приведены основные принципы построения сети станций, показаны основные результаты, полученные на сети мониторинга, выводы, сделанные на основе анализа долговременных рядов наблюдений и даны предложения по первоочередным мероприятиям для восстановления и дальнейшего развития системы комплексного фонового мониторинга. В докладах участников Круглого стола подчеркнуто, что без комплексного фонового мониторинга (далее – КФМ) невозможно проведение полноценных научных исследований в биосферных заповедниках и решение задачи обеспечения устойчивого развития на их территориях.

Результаты работ по КФМ приведены в докладах участников Круглого стола на примерах биосферных заповедников Волжского бассейна – «Керженского» (Нижегородская область), «Волжско-Камского» (Республика Татарстан), «Валдайского» (Новгородская область).

Участники Круглого стола подчеркивают, что задача восстановления сети КФМ требует действий, направленных на совершенствование нормативного обеспечения функционирования станций КФМ на территориях биосферных заповедников, модернизацию методической и инструментальной базы, а также разработку комплексной программы мониторинга, ориентированной на современные условия, и учитывающей особенности влияния изменений климата и антропогенной нагрузки на природные территории.

Реализация комплексной программы фонового мониторинга должна способствовать достижению целей устойчивого развития регионов, для этого потребуется тесное взаимодействие всех заинтересованных сторон, включая региональные организации Росгидромета, биосферные заповедники, научно-исследовательские учреждения, образовательные учреждения – институты и университеты. К решению задач фонового мониторинга должны быть привлечены местные органы исполнительной власти.

В работе круглого стола приняли участие более 50 человек. Заслушано 5 докладов, в том числе совместные доклады представителей учреждений Росгидромета и представителей биосферных заповедников.

Участники Круглого стола рекомендуют включить в итоговую резолюцию Форума следующее предложение:

Считать разработку и выполнение комплексных программ фонового мониторинга с участием биосферных заповедников одной из важнейших задач обеспечения устойчивого развития Волжского бассейна.

Участники Круглого стола рекомендуют:

1. Рассматривать данные фонового мониторинга окружающей среды и результаты исследований в биосферных заповедниках Волжского бассейна как важный элемент создания надёжной научно-информационной базы для оценки состояния и изменений природной среды под влиянием антропогенных факторов и изменения климата в целях принятия обоснованных решений по развитию экономики, рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды в этом ключевом для страны регионе.
2. Организовать проведение научных исследований, мониторинга и опытно-экспериментальные работы на различных водных объектах биосферных заповедников бассейна Волги, расширяя число объектов мониторинга.
3. Просить ГГИ оказать методическую помощь в организации работ по гидрологическому мониторингу в биосферных заповедниках бассейна Волги.
4. Рекомендовать научным отделам биосферных заповедников и национальных парков при проведении мониторинга и научных исследований, направленных на оценку воздействия антропогенной деятельности и изменений климата на состояние природных территорий использовать унифицированные методики российских (КФМ) и международных (МСП КМ) программ комплексного фонового мониторинга для оценки фонового загрязнения природной среды, изучения эффектов его воздействия на экосистемы, а также последствий изменения климата.
5. Предложить ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» осуществлять координацию данной деятельности, публикацию результатов и доведение их до органов государственной власти и иных заинтересованных сторон.
6. Просить Росгидромет расширить сеть станций КФМ в приоритетном порядке в бассейне Волги, за счет создания станций КФМ в биосферных заповедниках Центрально-Лесной (Тверская область) и Волжско-Камский (Республика Татарстан).