

**МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА ГИДРОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ
СОСТОЯНИЯ РЕК В БЕЛАРУСИ**

Богодяж Е.П., старший научный сотрудник, Центральный НИИ комплексного использования водных ресурсов

В настоящее время в Беларуси мониторинг поверхностных вод проводится по гидрохимическим и гидробиологическим показателям состояния водных экосистем. Одним из наиболее перспективных направлений мониторинга поверхностных вод в европейских странах является проведение наблюдений также и за гидроморфологическими показателями водотоков, что позволяет дать более полное представление о водной экосистеме. В большинстве европейских стран в настоящее время наблюдается потребность в восстановлении реки в ее естественных условия. Это предполагает необходимость выявления участков, нуждающихся в охране, участков, требующих восстановления, а также необходимость содействия более эффективному управлению речными бассейнами во всей Европе.

Для организации наблюдений за гидроморфологическими показателями состояния рек, в первую очередь, необходимо обеспечить методическую базу, которая в настоящее время в Беларуси отсутствуют. В разрабатываемой в настоящее время новой редакции Водного кодекса Республики Беларусь предусмотрено расширение мониторинга поверхностных вод, то есть предполагается проводить наблюдения и последующую оценку состояния водных объектов по гидробиологическим, гидрохимическим и гидроморфологическим показателям.

Для дальнейшего внедрения данного принципа необходимо разработать ряд технических нормативных правовых актов, в которых будут установлены гидроморфологические показатели состояния водных объектов и технология ведения мониторинга поверхностных вод по гидроморфологическим показателям состояния водных объектов.

В странах Европейского союза действует два стандарта Руководство по оценке гидроморфологических показателей состояния рек и Руководство по определению степени изменения гидроморфологических показателей состояния рек. В настоящее время проводится перевод и адаптация первого из указанных стандартов, который представляет собой руководство по разбиению реки на участки, по описанию гидроморфологических показателей состояния рек во время проведения наблюдений, по процедуре обработки данных наблюдений, по интерпретации и представлению результатов наблюдений.