

**Ю.В.ПИЛИПЕНКО, В.А.КОРНИЕНКО., И.А.ШАХМАН., О.Э.ДОВБЫШ,
А.А.ЛИПИСИВИЦКИЙ (УКРАЇНА, ХЕРСОН)
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ ВОЗРОЖДЕНИЯ ПОЙМЕННЫХ ВО-
ДОЕМОВ НИЗОВИЙ РЕЧНЫХ СИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ НИЗОВИЙ ДНЕПРА)**

Херсонський державний аграрний університет, м. Херсон, Україна,

m_p_kulyk@pisem.net)

Сегодня особо пристального внимания требуют низовья крупных речных систем, в первую очередь их плавневые участки. В качестве примера можно обратить внимание на пойму Низовий Днепра, которая представляет собой огромный «организм», включающий в себя более 200 водоёмов (озёр, лиманов и заливов), разветвленную систему протоков, ериков общей площадью более 80 км², в том числе 18 озёр, площадь которых превышает 1 км².

Водоёмы пойменного типа в низовьях речных систем выполняют ряд исключительно важных функций: аккумулируют значительные объёмы пресной воды; являются природной седиментационно-очистительной системой; играют огромную роль в естественном воспроизводстве, зимовке и нагуле ценных проходных, полупроходных и жилых видов рыб; являются местом обитания редких, исчезающих и эндемичных видов флоры и фауны, которые занесены в государственные Красные книги, Европейский и Мировой Красные списки; имеют уникальное рекреационное значение; играют важную социальную роль, так как вдоль берегов водных объектов рассредоточены многочисленные населенные пункты. К большому сожалению, необходимо констатировать, что пойменные водоёмы низовий речных систем, в частности Днепра, подверглись и продолжают подвергаться чрезмерной антропогенной нагрузке, что привело к потере их способности к самоочистке и самовосстановлению. Потребительское отношение к этим ценнейшим природным водным ресурсам обусловило проявление целой вереницы негативных процессов – эвтрофикация, заиливание, заболачивание, формирование сероводородных зон, снижение полезных объёмов пресной воды, потеря её качественных характеристик.

Главным принципом в водоохраной деятельности по отношению к пойменным водоемам низовий рек является сохранение этих уникальных природных гидроэкосистем как целостных экологических единиц организации и функционирования. При этом представляется целесообразным рассмотреть два возможных сценария в решении обозначенной проблемы: 1-й путь – пассивный (созерцательный), по которому, не вмешиваясь в необратимый процесс деградации плавневой системы, можно дожидаться ее постепенной трансформации в водно-болотные угодья; 2-й путь – активный, требующий экологически оправданного технического и биологического вмешательства.

Одним из действенных элементов 2-го пути является реализация Региональных программ возрождения пойменных водоёмов низовий речных систем, которые должны преследовать основную цель – восстановить природное состояние пойменных водоемов, оптимизировать их гидрологические, физико-химические и гидробиологические параметры, вернуть им соответствующие водо- и рыбохозяйственный статусы, обеспечить комплексность и рациональность использования водных и биологических ресурсов. Такая программа для возрождения пойменных водоемов Низовий Днепра разработана, прошла научное обсуждение и общественные слушания, утверждена на региональном уровне и принята к реализации. Она определяет стратегию и пути решения исключительной по актуальности экологической проблемы – восстановление природной среды, что позволит сохранить в пределах Низовий Днепра редкие, исчезающие и эндемичные виды растительного и животного мира, 14 из которых занесены в Красную книгу Украины, МСОП, Европейский Красный список.

Региональная программа имеет многоцелевой характер, и предусматривает проведение комплексных научно-исследовательских работ и организацию системы экологического мониторинга, разработку и внедрение экологически обоснованных и ресурсосберегающих технологий, направленных на мелиорацию пойменных водоемов Низовий Днепра и восстановление их природного состояния. Реализация программы позволит гармонизировать хозяйственную и экологическую функции, что вселяет надежду на предотвращение деградации уникальных гидроэкосистем, подаренных нам природой.