

**Н.Б. ЛОПАНЦЕВА**  
(Волгоград)

**О РАБОТАХ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ  
И БИОРАЗНООБРАЗИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В РАМКАХ ПРОЕКТОВ ПРООН СОВМЕСТНО  
С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТРУКТУРАМИ И МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ  
НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕЙ ВОЛГИ**

*В связи с вопросом сохранения исторически-сложившихся ландшафтов и видового состава биоразнообразия на территории пойменной части Нижней Волги рассматриваются международные проекты, реализуемые совместно с федеральными и региональными органами власти, ООПТ, НИИ, вузами, общественностью, освещающие различные пути сохранения биоразнообразия и мест обитания путем усовершенствования нормативно-правовых актов и разработки технологий улучшения гидрорежима на локальных участках.*

*Ключевые слова: биоразнообразие, гидрорежим, локальное восстановление, Нижняя Волга, нормативно-правовые акты, пойма, Программа развития ООН, технологии.*

*Не все то, что очень полезно (например, вода),  
ценится высоко  
И не все, что имеет высокую цену (скажем, бриллианты)  
действительно полезно.*

Это изречение иллюстрирует сразу две серьезнейшие проблемы, с которыми общество сталкивается сегодня. Во-первых – мы все еще находимся в процессе познания «природы ценности». Во-вторых – мы все еще пытаемся найти «ценность природы». Но данная сентенция так же стара, как старая экономика.

На территории Нижней Волги наблюдаемое в настоящее время видовое изменение биологического разнообразия является в значительной степени результатом деятельности человека и в то же время, представляет серьезную угрозу для развития человечества, в связи с тем, что это приводит к изменению экосистемных услуг.

Учитывая важность экосистемных услуг и в первую очередь для человека, международные проекты уделяют большое внимание сохранению и восстановлению исторически-сложившихся мест обитания биоразнообразия. В рамках международных проектов, реализуемых на территории Нижней Волги совместно с федеральными и региональными органами власти, ООПТ, НИИ, вузами, общественностью идет поиск путей сохранения биоразнообразия:

В рамках Проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России «Сохранение биоразнообразия водно-болотных угодий Нижней Волги» для целей сохранения биоразнообразия было разработано ряд проектов нормативно-правовых актов, норм-нагрузки, правил, рекомендаций и т.д., таких как:

– научно-обоснованные нормы нагрузки при ведении сельскохозяйственного производства, отвечающие условиям сохранения биоразнообразия ВБУ НВ (ГНУ Всероссийский НИИ орошаемого земледелия РАСХН);

– научно-обоснованные рекомендации допустимых нормативов нагрузки на различные природные комплексы ВБУ Нижней Волги при рекреационном использовании (Волжский гуманитарный институт (филиал) «ВолГУ», совместно с АГУ);

– предложения по регулированию попусков Волжской ГЭС, обеспечивающих учет требований сохранения биоразнообразия водно-болотных угодий Нижней Волги, выработанных в рамках работы «Анализ экологических последствий эксплуатации Волгоградского водохранилища для сохранения биоразнообразия основных ВБУ Нижней Волги (ФГУ «Государственный океанографический институт» (ГОИН) с привлечением специалистов НИИ и ВУЗов проектной территории);

– научно-обоснованные рекомендации по восстановлению, охране, мониторингу и регулированию использования дубрав (ВНИАЛМИ);

– аналитический обзор имеющегося отечественного и международного опыта по восстановлению нарушенного растительного покрова ВБУ (к.б.н. Г.Ю. Клиноква);

– выбор демонстрационных проектов по восстановлению наиболее важных для сохранения биоразнообразия местообитаний (ВГСПУ с привлечением ООПТ)

Как было выявлено, на основе проведенных работ, одной из проблем экосистемы Нижней Волги, от которой она испытывает «не комфортность», это количество и несвоевременность поступления воды. В идеале параметры гидрорежима должны быть приближены к природным. В связи с регулированием территории Нижней Волги и учитывая необходимость решения множества, порой не совместимых задач, гидрорежим может быть восстановлен на отдельно взятом ландшафте. Восстановление отдельных исторически-сложившихся ландшафтов, возможно посредством улучшения гидрорежима на локальных участках и поддержание биоразнообразия на нем.

Выполнение работ по научно-обоснованному восстановлению ландшафтов на локальных участках стало возможным благодаря реализации проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России» и гранта «Каждая Капля имеет значение» регионального бюро ПРООН (для Европы и стран СНГ) и Отделения Кока-Кола (для региона Евразии, Балкан и Средней Азии):

***Озеро Сотово и прилегающие территории:***

– Разработка ПСД на строительство мини ГТС, удерживающую воду в озере Сотово (ОАО «Волговодпроект»);

– Строительство ГТС на озере Сотово в соответствии с ПСД (ЗАО «Ахтубастрой»);

– Выполнение комплекса мероприятий, направленных на восстановление демонстрационного участка «озеро Сотово» (Волжский гуманитарный институт (филиал) «ВолГУ») в рамках гранта ПРООН/Кока-Кола «Каждая Капля имеет значение».

***Озеро Сазанье и прилегающие территории:*** Выполнение работ по комплексу мероприятий, направленных на восстановление демонстрационного участка «озеро Сазанье» (Волгоградский социально-педагогический университет), в рамках гранта ПРООН/Кока-Кола «Каждая Капля имеет значение»;

***Озеро Запорное и прилегающие территории:*** Выполнение работ по комплексу мероприятий, направленных на восстановление демонстрационного участка «озеро Запорное» (Волгоградский социально-педагогический университет) в рамках гранта ПРООН/Кока-Кола «Каждая Капля имеет значение».

***Ерик Каширин, протока и озеро Проклятое:*** «Научное обоснование комплекса мероприятий по восстановлению биоразнообразия на ерике Каширин и озере Проклятое, подготовка ПСД на проведение работ по восстановлению биоразнообразия на данном участке, в соответствии с научно-обоснованным комплексом работ», в рамках Проекта ПРООН/ГЭФ – Минприроды России «Задачи сохранения биоразнообразия в политике и программах развития энергетического сектора России», в комплексе с работами по расчистке водоемов, включенных в план работы Министерства природных ресурсов и экологии Волгоградской области по расчистке данных водных объектов на 2014 г.

Работы по сохранению и улучшению состояния биоразнообразия, проводимые в рамках проектов ПРООН, являются научными и рассматривают различные технологии и подходы по восстановлению ландшафтов. Для введения в систему работ по реабилитации/восстановлению ландшафтов, необходима разработка новых и доработка (внесение изменений) существующих НПА.



***Considering the works aimed at restoration of the ecosystems and biodiversity implemented within the projects of the Development Programme of the UNO together with the governmental structures and international organizations at the Lower Volga Region territory***

*In view of the issue of keeping the historically established landscapes and species biodiversity at the territory of the floodplain of the Lower Volga Region there are considered the international projects implemented together with the federal and regional authorities, protected areas, scientific research institutes, higher schools, the public, covering different ways of preserving the biodiversity and habitat by way of improvement of the regulatory legal acts and the development of the technologies of improvement of the hydroregime at the local areas.*

Key words: *biodiversity, hydroregime, local restoration, Lower Volga Region, regulatory legal acts, floodplain, Development Programme of the UNO, technologies.*