

ПУТИ СНИЖЕНИЯ НЕГАТИВНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ РЕКРЕАЦИОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ

Ланцова И.В.

ОАО «Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным
изысканиям в строительстве», Россия

Общеизвестно, что рекреация является весьма прибыльной отраслью экономики, зачастую более выгодной, чем промышленность или сельское хозяйство. Отдых на берегах водоёмов наиболее популярен во всех странах, т.к. наличие водного объекта существенно разнообразит структуру рекреационных занятий. В условиях значительных масштабов рекреационного природопользования всё большее значение для целей рекреации приобретают водохранилища. Особенно велика их роль в регионах с высокой концентрацией городского населения, где зачастую водохранилища являются ядром формирования специфической территориально-рекреационной системы (ТРС). По статистическим данным в настоящее время на берегах водохранилищ отдыхает больше населения, чем на других водных объектах России.

Однако рекреационное использование водохранилищ осложняется рядом особенностей, присущих им как специфическим природно-антропогенным объектам: переработкой берегов, вдольбереговым перемещением наносов, заилением и зарастанием заливов и мелководий, особенностями гидрологического, гидрофизического, гидрохимического и гидробиологического режимов, связанных с зарегулированием стока, литологическими особенностями пляжей и мелководий, подтоплением и заболачиванием берегов и т.д.

Для отдыха на водохранилищах используется сопряжённый комплекс двух принципиально различных типов природных комплексов – аквальных и береговых (территориальных), в связи с чем, решение проблемы рекреационного водопользования на водохранилищах возможно только при исследовании единой геоэкологической системы «береговая зона – водоём». Рекреационное использование водохранилищ оказывает воздействие на состояние всех компонентов природной среды, интенсивность и масштабы которого зависят от:

- природно-климатических характеристик территории;
- назначения, параметров и гидрологического режима самого водохранилища;
- масштабов и видов проявления влияния водохранилища на окружающую среду;
- направленности и интенсивности хозяйственного освоения береговой зоны и акватории;
- масштабов и структуры рекреационного водопользования;

- степени рекреационной дигрессии аквально-территориальных комплексов (АТК).

Предъявляя высокие требования к качеству окружающей среды, рекреационная деятельность при её неконтролируемом развитии в то же время сама может оказывать как «массированное», так и «залповое» неблагоприятное воздействие на компоненты природной среды, вступая в противоречия с другими отраслями хозяйства, использующими природные ресурсы.

В связи с разнообразием структуры рекреационных занятий, возникают противоречия и в самой рекреационной отрасли. Рассмотрение противоречий между рекреационным использованием и участниками водохозяйственного комплекса (ВХК) и хозяйственным использованием водосбора (особенно – его водоохранной зоны) и разработку рекомендаций по их смягчению следует проводить индивидуально для каждого водохранилища с учётом его специфики, сложившейся структуры ВХК, антропогенного воздействия и природно-климатических особенностей региона. Однако имеются мероприятия, являющиеся общими для всех водохранилищ:

1 – проведение экологического аудита водоохраной зоны и акватории водохранилища с целью выявления участков наиболее благоприятных для рекреационного водопользования по экологическим показателям;

2 – проведение анализа функционирования ВХК водохранилища на выбранных благоприятных участках побережья и акватории с целью его оптимизации, а именно:

- согласование режимов попусков в периоды максимальных рекреационных нагрузок;
- перенесение (при необходимости) причалов и пристаней судоходных компаний с перспективных для рекреационного водопользования участков водохранилища;
- запрещение добычи песка и донных отложений в местах массового купания;
- перевод нерентабельных сельскохозяйственных угодий в водоохранной зоне водохранилищ в земли рекреационного использования и др.;

3 - определение рекреационного потенциала участков побережья и акваторий, перспективных для рекреационного освоения;

4 – определение допустимых рекреационных нагрузок по видам отдыха для береговых и аквальных комплексов и установление режима их соблюдения в пределах АТК водохранилищ;

5 – разработка оптимальной структуры видов отдыха для участков акватории и береговой зоны с учётом интересов всех участников ВХК для смягчения межотраслевых противоречий.