

Проблемы истощения водных ресурсов на примере р. Волги

Научный руководитель – Карачина Наталия Олеговна

Карачина Н.О.¹, Уразалин А.И.²

1 - Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия, *E-mail: nata.karachina@yandex.ru*; 2 - Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия, *E-mail: anvarwookie@yandex.ru*

Среди значительного количества проблем, накопившихся в практике применения водного законодательства, хотелось бы выделить такие проблемы, как увеличение загрязненности водных объектов, а также их истощение. Это требует оперативного законодательного реагирования в целях устранения причин, вызывающих ухудшение экологического состояния водных объектов и ресурсов. Одной из актуальных проблем в последнее время является существенное снижение уровня воды в реках как форма проявления их истощения.

В Волжском речном бассейне особенно существенно проявляется тенденция спада уровня воды непосредственно в самой Волге. Обмеление Волги повлекло за собой значительные последствия для природы и экономики. Под угрозой оказалось выживание и размножение водных биологических ресурсов, а именно рыбы. Кроме того, начались проблемы с навигацией: судоходные компании отменили пассажирские рейсы. Также данная проблема может привести в последствии к ухудшению качества питьевой воды.

На данный момент оценок общего ущерба для регионов Волги еще нет. Однако несколько лет назад вред от менее масштабного обмеления был оценен в 48 млрд рублей в одной только Волгоградской области. Как указывает начальник Главного управления по надзору за исполнением федерального законодательства Анатолий Паламарчук, были «потеряны естественные нерестилища русского осетра на 80%, севрюги - на 40%, белуги - на 92%. Некоторые виды рыб, например волжская сельдь, полностью исчезли из-за прекращения доступа к нерестилищам» [3].

За последние несколько лет неоднократно наблюдалось обмеление Волги, а причины тому многообразны и зависят от оценки специалистов конкретной сферы. Так, ведомства, ответственные за эксплуатацию ГЭС считают, что обмеление стало следствием усиленного сброса (попуска) воды в низовья, произведенного филиалом «Русгидро» — Жигулевской ГЭС.

Есть другая точка зрения, согласно которой Волга истощается из-за действий гидроэнергетиков. Руководитель нижегородского экоцентра «ДронТ» Асхат Каюмов считает: «Согласно Водному кодексу, приоритетом при хозяйственном использовании является сохранение естественного состояния водоемов. Однако фактически интересы реки никто не представляет. Есть потребности судоходных компаний, рыбного и сельского хозяйства, однако при принятии решений преобладают интересы энергетиков» [5].

Однако общей точкой зрения большинства экспертов в области экологии, энергетики и судоходства на причину обмеления Волги являются климатические условия.

Озабоченность процессом обмеления одной из самых главных водных артерий страны высказывают, в первую очередь, владельцы речных пароходств, нестандартные условия навигации для которых могут создать угрозу срыва договорных обязательств по перевозке грузов. Достаточно серьезные опасения наметившегося за последние годы обмеления Волги отмечают также собственники и эксплуатирующие организации всего каскада гидроэлектростанций, функционирующих в Волжском речном бассейне.

В 2019 году для решения данного вопроса был предложен проект строительства Нижегородского гидроузла. Он призван решить целый ряд проблем: снизить уровень загрязнения от транзитных большегрузов, развить судоходство на обмелевших в последние годы участках Волги от Городца до Нижнего Новгорода. Администрация области, в отличие от местных властей, некоторых общественных деятелей и местных жителей Балахны, поддерживает данный проект. Противники строительства гидроузла боятся затопления и ухудшения экологической ситуации в и так уже подтопленном, болотистом регионе. Строительство гидроузла по этой причине постоянно откладывается, но иной вариант решения данной проблемы властями все еще не найден.

По нашему мнению, из законодательных мер, принятие которых будет способствовать частичной нормализации уровня воды в реках и озерах Волжского речного бассейна, будет внесение изменений и дополнений в действующее правовое регулирование использования болотных угодий, и в первую очередь расположенных в истоках и по периметру водных объектов[1]. Кроме того, стоит рекомендовать внести дополнения в лесное законодательство в части регулирования отвода лесных участков по договорам аренды в целях заготовки древесины, произрастающей как непосредственно в границах болотных угодий, так и в пределах не менее чем в 100 метрах от примыкающей к границам болот лесной территории. Не менее важной нормой следует дополнить Водный кодекс РФ - положением о мерах по охране болотных угодий в виде установления полного запрета на освоение и разработку болот в целях добычи торфа[2]. Данное предложение, возможно, позволит (в какой-то степени) приостановить усиливающийся процесс обмеления водных артерий и нормализовать водный баланс речных бассейнов.

Таким образом, для решения проблемы истощения водных ресурсов необходим комплексный подход, который будет включать в себя строительство Нижегородского гидроузла (с заранее предусмотренными мерами устранения затопления ближайших территорий), а также законодательные изменения в лесном и водном законодательстве.

Источники и литература

- 1) Копылов М.Н., Солнцев А.М. Рамсарской конвенции - 40 лет // Журнал российского права. 2012. N 3. С. 105 - 112.
- 2) Румянцев Ф.П. нормативное регулирование охраны болотных угодий как источников водных объектов //Материалы 20-ого международного научно-промышленного форума «Великие реки» в 3-х т. Т.1./Нижегород. Гос. архит.-строит. ун-т, - Н.Новгород: ННГАСУ, 2018.- с.198-200
- 3) Генпрокуратура объявила о гибели в Волге 80% осетра, 92% - белуги: <https://www.vesti.ru/doc.html?id=3161968>
- 4) Из-за обмеления Волги в Казань не могут привезти ценные грузы: <http://prokazan.ru/news/view/9255/view/9255>
- 5) Россия: обмеление Волги — кто виноват и что делать?: <https://inosmi.ru/social/20190625/245352624.html>