



Озеро в опасности

Проблема сохранения в первозданной красоте и чистоте берегов и вод Плещеева озера волновала и волнует многих людей. Об этом свидетельствуют неоднократные выступления «Литературной газеты», газет «Советская культура», «Северный рабочий», журнала «Октябрь» и других печатных изданий.

С 1978 по 1983 годы Институтом биологии внутренних вод АН СССР проводились детальные комплексные научные исследования экологической системы водоёма. Результатам проведённых исследований и посвящена книга «Плещеево озеро», выпущенная Верхне-Волжским книжным издательством. Авторы её — доктор географических наук Н. В. Буторин, доктор биологических наук А. Г. Поддубный, кандидаты биологических наук А. С. Стрельников и Л. К. Малинин — были организаторами и непосредственными участниками многочисленных экспедиций на этот уникальный водоём.

Плещеево озеро издавна было собственностью московских государей. Так, в 1562 году, кроме царя, ещё пять человек пользовались правом получения рыбы. В 1645 году количество ряпушки, доставляемой к царскому двору в Москве, определялось в 33 600 штук. Правительственная грамота 1668 года запрещала лов мелкой «сельди», в связи с чем из Москвы был прислан образцовый невод с более крупной ячейкой и установлена новая норма вылова. Это мероприятие явилось одним из первых в русском государстве актов, имеющих природоохранное значение.

Авторы книги проанализировали современное состояние озера и его бассейна. В водах Плещеева озера обитает 16 видов рыб, в том числе редкий вид крупной ряпушки. В лесах селится воробьиный сычик — одна из самых маленьких сов в СССР. В отдельных районах развит пушной промысел — добывают кротов, зайцев, ондатру. Сохранилась и находится под охраной выдра. Есть барсук и лиса, енотовидная собака, лось, кабан, изредка встречаются рысь и медведь. Однако интенсивное сельскохозяйственное производство и развитие промышленно-индустриального комплекса ставят порой трудно разрешимые проблемы. Уменьшилась проточность озера, меньше стало ценной крупной рыбы и больше мелкой. В лесах снизилось количество промысловых и хищных животных. Очень редкими стали горностай, чёрный хорь, европейская норка, куница.

Американские учёные подсчитали, что Великие озёра в результате загрязнения сельскохозяйственными и коммунальными сточными водами в последние 50 лет «постарели» почти на 1 500 лет. Аналогичный процесс по искусственному сверхудобрению вод происходит и в Плещеевом озере, которое при участии человека за последние 40 лет «постарело» минимум на 200 лет. Значительное внимание в книге уделяется характеристике этапов освоения озера, последствий воздействия на его состояние деятельности человека, а также прогнозу будущего Плещеева озера.

Можно ли помочь озеру? Безусловно можно, отвечают учёные, и это нужно сделать незамедлительно. Авторы отмечают важность принятия решения об объявлении в 1975 году Плещеева озера памятником природы. Установление водоохранной зоны, где запрещены распашка земель и внесение удобрений, соблюдение правил хранения их и пестицидов, отдельные изменения в технологии внесения удобрений несомненно должны сказаться на улучшении состояния водной среды озера.

В то же время этими мерами ограничиваться нельзя. Авторы предлагают проведение ряда важных водоохраных мероприятий, рассчитанных на длительный срок с учётом современной экологической ситуации, перспектив развития города и сельского хозяйства. Вновь выдвигается предложение о присвоении значительной части побережья и самому озеру статуса национального парка.