



От реки до водохранилища

С высоты Венца из Ульяновска видны безбрежные пространства Куйбышевского водохранилища. Пожалуй, не найдется другого города на Волге с такой величественной панорамой. Вдоль водного рубежа тянутся косяки перелетных птиц – гусей и журавлей. Услышав на Венце своеобразный клекот или курлыкание, с замиранием сердца всматриваешься в небо, провожая птиц в дальний путь.

Небольшим корабликом с темно-зеленым парусом соснового леса выделяется Пальцинский остров. Это все, что сохранилось в окрестностях нашего города от былого, некогда богатого ландшафта Волжской поймы: остров, проток, заливных лугов.

До создания Куйбышевского водохранилища Волга и ее пойма были богаты разнообразными растениями и животными. Известный исследователь лугов Симбирской губернии А.П. Шенников писал в 1930 году: «Волжская пойма в нашем районе представляет явление замечательное».

Многие обычные и распространенные в то время растения ныне практически утрачены, как, например, авран лекарственный, ирис сибирский, молочай болотный и подорожник гигантский.

После затопления Волжской поймы было потеряно все ее многообразие, целые растительные сообщества и даже явления, к числу которых Шенников отнес ледоход. Он так описывал его: «Над поймой, ближе к реке, стоит особый гул – шум мощного потока, стихии, медленно, но неудержимо растущей, освободившейся от прежней связанности. Вот-вот она рванется в стороны, сметая все на пути. Но этого не бывает. Местные понижения и прорывы берега отводят часть воды в низины, в озера, в извилистые старицы, в

отдаленные части поймы». Высота весеннего подъема воды у Ульяновска достигала в среднем 10-11 метров. Это еще помнят старожилы...

Критической стала ситуация с рыбами. Известный исследователь П. Паллас в 1769 году отмечал: «Не думаю, чтобы еще какая река в Европе была столь богата рыбой, как Волга» и что «изо всех рыб лучшими на Волге почитаются осетры, севрюги, стерляди и белая рыбаца... худшею считается сом». Ныне в Куйбышевском водохранилище полностью исчезли севрюга, белуга, каспийский лосось, белорыбца, сельдь и каспийская минога, на грани вымирания находится русский осетр.

В нерестово-выростных хозяйствах Ульяновской области (Белоключищенском, Майнском и др.) выращиваются амур белый и пестрый, карп (одомашненная форма сазана), карась, толстолобик и бестер (гибрид белуги и стерляди в Майнском рыбхозе). Часть выращенных рыб выпускается в водохранилище для поддержания промыслового стада.

В настоящее время Куйбышевское водохранилище представляет собой ряд соединяющихся между собой расширений – плесов. Наибольшая ширина водохранилища на линии «Ундоры – Старая Майна» достигает 44 км, средняя глубина – 13 м, максимальная – 41 м. Вдоль левого берега тянется зона мелководья.

На территории водохранилища сохранились в виде островов наиболее возвышенные участки поймы и первой надпойменной террасы. Это Пальцинский остров, Банные и Головкинские острова. Сейчас все эти острова представляют собой реликтовые ландшафты.

На Головкинских островах, расположенных близ рабочего поселка Старая Майна, встречаются редкие пти-

цы: крачка черная, лебедь-шипун, орлан-белохвост и цапля белая, занесенные в Красную книгу РФ.

Банные острова тоже должны быть взяты под охрану: это места произрастания редких, интересных растений. Заливы на левобережье водохранилища – Березовский, Старомайнский, Юрманский и Черемшанский – убежища для растительноядных рыб. Здесь происходит размножение ценных видов рыб. По мнению ихтиологов В.А. Назаренко и В.Б. Осиповой назрела необходимость организации на этих заливах заповедных участков.

Особую тревогу вызывает «цветение» воды, когда количество сине-зеленых водорослей (цианей) достигает в зоне цветения 30 кг на кубометр. Ранее в Волге преобладали диатомовые водоросли, которые обогащают воду кислородом, а цианеи развивались только летом и были представлены совершенно иным комплексом видов. Сейчас цианеи интенсивно развиваются на мелководных участках с малой проточностью и вызывают вторичное загрязнение воды: они забивают жабры рыб, при разложении потребляют много растворенного в воде кислорода, что приводит к замору рыб и выделению в воду токсичных веществ.

Колебания уровня воды в Куйбышевском водохранилище вызывает разрушение берегов и гибель водораздельных лесов вдоль берегов, а на правобережье к тому же активизировались оползни. Ежегодно в воду сбрасывается много недостаточно очищенных и неочищенных сточных вод. Получается техногенный бульон, созданный человеком. Когда-то воду можно было пить прямо из Волги, а теперь можно лишь купаться, и то с опаской для жизни.

*Вадим Золотухин,
Николай Раков*

