

## **К вопросу о рекреационном использовании ресурсов Днепровского водохранилища**

Р.А. Новицкий

Днепропетровский национальный университет, Днепропетровск, Украина

Днепровское (Запорожское) водохранилище расположено в центре Днепродзержинско-Днепропетровской промышленной агломерации. Практически вся верхняя, мелководная часть водоема располагается в зоне интенсивного антропогенного пресса: отмечается близость селитебных зон, значительно влияние рекреации, любительского и промыслового рыболовства.

Наиболее высокий антропогенный пресс в 1998-2002 гг. отмечался в пределах городских черт Днепропетровска, Днепродзержинск, Запорожья, крупных населенных пунктов по обоим берегам водоема, хотя для Днепровского водохранилища характерно неравномерное распределение рыбопромысловых и рекреационных участков, а следовательно, и уровня рекреационной нагрузки.

Самарский плес Днепровского водохранилища расположен практически в городской черте Днепропетровска. Согласно данным маршрутных учетов береговая линия испытывает значительную рекреационную нагрузку: летом в будние дни количество рекреантов и рыболовов-любителей достигало 4-6 человек на каждые 100 м береговой линии, в выходные – до 12 человек. Ежегодное количество только рыболовов (не считая дачников и отдыхающих) на акватории Днепровского водохранилища оценивается в 976 тысяч человек, максимум отмечается летом – 570 тысяч человек (в течение 1 суток водохранилище посещает с рекреационными целями от 5 до 10 тысяч человек). Осенью на водохранилище в рыболовных целях отмечается 97 - 104,9 тысяч человек ( в день от 1,2 до 2,3 тысяч человек).

В 1999-2000 гг. рекреационная нагрузка на акваторию Самарского плеса достигала 183-210 чел/га, в отдельных случаях – 380 чел/га. Например, в зимний период 1998-1999 гг акваторию площадью 570 га посетило не менее 12600 рыболовов-любителей [Новицкий, 2000].

Согласно нашим данным [Новицкий, Христов, Бондарев, 1999; Новицкий, Христов, 2000] на Днепровском водохранилище рыболовами-любителями ежегодно вылавливается от 1895 до 2800 тонн рыбы (в зимний период - 320 т, весной и осенью - 250–290 т, летом - 1200-1600 т), что превышает промысловое изъятие в 6,7-9,5 раз. В отдельные сезоны года любительский лов практически полностью базируется на малоценных видах: зимой доля этих рыб в уловах составляет 35,5% от общего количества, летом - 61,2%. Девять видов рыб, вылавливаемых любителями, составляют 89,34% от общего количества рыб в уловах (в порядке уменьшения их процентного отношения в уловах): укля, плотва, густера, карась серебряный, ерш, окунь, лещ, красноперка, бычок-кругляк.

Нерегулируемое рекреационное освоение Днепра и его водохранилищ, стихийное рыболовство приводит к снижению общего запаса рыб, нарушению популяционной структуры ихтиоценоза (перелов и изъятие молоди рыб). Катастрофические последствия уже в ближайшее время может иметь развитие незаконного природопользования (браконьерства).

Таким образом, при анализе количественных характеристик посещаемости водоемов и качественно-количественных параметров изъятия рыболовами-любителями водных живых ресурсов (в данном случае - рыбы) можно ориентировочно оценить масштабы воздействия рекреантов на водные экосистемы для дальнейшей разработки рекомендаций по лимитам использования водных живых ресурсов.

### **Краткая форма для регистрации**

1. Новицкий Роман Александрович, 1973 г. р.
2. Днепропетровский национальный университет, биолого-экологический факультет, кафедра зоологии и экологии, ассистент кафедры зоологии и экологии.
3. –
4. Адрес вуза: 49050 Украина, Днепропетровск, ул. Научная, 13, БЕФ ДНУ.

Тел. (0562) 46-92-82.

Адрес домашний: 49035, Украина, Днепропетровск, ул. Проектная, д. 1.

Тел. (0562) 27-96-19.

E-mail: [zoolog@ukr.net](mailto:zoolog@ukr.net)