

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
Самарская Лука. 2009. – Т. 18, № 2. – С. 262-264.

Куйбышевское водохранилище (научно-информационный справочник) /
Отв. ред. Г.С. Розенберг, Л.А. Выхристюк. – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. –
123 с.

© 2009 С.А. Сенатор¹

Институт экологии Волжского бассейна РАН
445003, Тольятти, ул. Комзина, 10
stsenator@yandex.ru
Поступила 12 ноября 2008 г.

Куйбышевское водохранилище, созданное в 1957 году (имеется ввиду окончательное заполнение), долгое время оставалось крупнейшим в мире и в настоящий момент играет огромную роль не только в России, но и в Европе. На его берегах расположено пять административных субъектов Российской Федерации: Самарская и Ульяновская области, республики Марий Эл, Татарстан и Чувашия, 55 городов и поселков сельского типа, а в общей сложности – 1999 населенных пунктов!

В канун 25-летнего юбилея Института экологии Волжского бассейна РАН вышла в свет книга, посвященная Куйбышевскому водохранилищу. Для специалистов это является крупным событием, поскольку последнее издание подобного плана было опубликовано 14 лет назад. Пожалуй, это единственное издание подобного рода в нашей стране и странах СНГ.

Идея публикации данного справочника появилась в связи с тем, что в последнее десятилетие в области издания и распространения научных работ в России сложилась неблагоприятная ситуация. Значительная часть материалов выходит малым тиражом под грифом местных региональных издательств, не получает широкого распространения и, следовательно, мало доступна научному сообществу. Часто, информация, заложенная в этих работах, содержит большой фактический материал, представляющий интерес для исследователей, изучающих подобные природные экосистемы. Приобрести необходимую информацию в Государственных организациях, занимающихся мониторинговыми исследованиями природных объектов, сложно из-за их дороговизны.

Основу справочника составляют данные мониторинговых исследований, осуществленные Куйбышевской биологической станцией, Институтом экологии Волжского бассейна РАН, Главным управлением «Самарская ЦГМС-Р». Также привлечены материалы других научных учреждений, занимающихся исследованиями водохранилища.

¹ Степан Александрович Сенатор, научный сотрудник.

Нужно сказать, что объединение всего комплекса наблюдений по изучению водохранилища предпринимались и ранее: в 1983 г. вышла монография по Куйбышевскому водохранилищу под редакцией А.В. Монакова. Первая попытка создания справочника была предпринята в 1994 г., который содержал довольно скудные данные, не охватывающие все разнообразие элементов экосистемы водоема, тем ни менее на него довольно много ссылок. Он явился практически копией тех данных, которые были опубликованы в Международном информационном издании по крупным внутриконтинентальным



водоемам («Survey of the State of World Lakes», Otsu and Kusatsu), подготовленным в рамках Национальной программы охраны окружающей среды (UNEP) и Международного комитета по охране окружающей среды (ILEC), изданного в Японии в 90-е годы в 5 томах. К сожалению, данная информация мало доступна широкому кругу исследователей.

В отличие от предыдущего издания, настоящий справочник более содержателен. Расширился авторский коллектив, но также круг рассматриваемых вопросов. Учитывая возраст Куйбышевской биостанции и Института, которой является ее правопреемником, – это своеобразный отчет о проделанных за 50 лет экологических исследованиях крупнейшего в Европе равнинного водохранилища.

При составлении справочника основой его послужила методология Международного опыта информационного издания для внутриконтинентальных водоемов, с некоторыми изменениями и дополнениями (изменен формат представления материалов, применена классическая схема последовательности рассмотрения элементов экосистемы, расширены рамки изложения материалов). Вся информация в справочнике представлена в виде табличного и

графического изображения данных, отражающих сезонную, межгодовую и пространственную динамику практически всех элементов экосистемы водохранилища при минимальном текстовом изложении.

Помимо физико-географической характеристики бассейна водохранилища, его морфометрических показателей и испытываемой антропогенной нагрузке, в справочнике весьма детально описываются гидрологический и гидрохимический режимы водоема, донные отложения, приводятся сведения о микрофлоре и микробиоте, инфузориях, фито- и зоопланктоне, макрозообентосе, ихтиофауне, видах-вселенцах, продукции и деструкции органического вещества в воде и донных отложениях, о содержании хлорофила «а» в разных средах водоема, дается оценка экологическому состоянию водохранилища, освещена история его создания, указаны организации, изучающие экосистему водохранилища, приведен обзор литературных источников (234!) и сведения об авторах.

Издание включает 123 страницы текста и обильно проиллюстрировано цветными и черно-белыми фотографиями, картосхемами, таблицами, графиками. Настоящий справочник предназначен для экологов широкого профиля, специалистов научно-исследовательских институтов, осуществляющих исследования внутренних природных и искусственных водоемов, а также специалистов в области охраны окружающей среды.

В заключение хочется поздравить авторов и исполнителей данного проекта с блестящей работой!