

**Анотація**  
**СУЧАСНИЙ СТАН ІХТІОФАУНИ КАМ'ЯНСЬКОГО**  
**ВОДОСХОВИЩА**

**Матвієнко Р.С., магістр кафедри Водних біоресурсів та аквакультури**

Дніпровські водосховища це найважливіша складова водогосподарського комплексу України. Значним є їх використання в різноманітних сферах: для господарсько-питного і промислового водопостачання, за регулювання стоку, гідроенергетики, зрошення, рибного господарства, рекреації.

Враховуючи це мета дослідження полягала в дослідженні сучасного стану іхтіофауни Кам'янського водосховища для ефективної рибогосподарської експлуатації.

В результаті проведених досліджень встановлено: показники гідрохімічного режиму Кам'янського водосховища знаходяться в межах нормативів для водойм рибогосподарського використання, за даними досліджень 2015-2018 рр. сучасна іхтіофауна Кам'янського водосховища нараховує 41 вид риб, які належать до 9 родин. Серед них промислові риби представлені 18 видами.

На теперішній час основними промисловими видами риб Кам'янського водосховища є бентофаги, на частку яких у 2016-2017 рр. припадало 68,0 % загального промислового запасу, частка хижаків є достатньо високою – 11,1%; водосховище характеризується також достатньо високими концентраціями тюльки і верховодки, проте видобуток цих видів у водосховищі обмежений внаслідок низької інтенсивності промислу.

Структура і обсяг роботи. Магістерська робота викладена на 77 сторінках, містить 28 рисунків та графіків, 16 таблиць, 50 літературних джерел.

*Ключові слова:* іхтіофауна, промислові види, промисел, улови, віковий склад, розмірний склад.

**Summary**  
**THE CURRENT STATE OF ICHTHYOFAUNA IN THE**  
**KAMYANSKE RESERVOIR**

**Matvienko R.S., Master of the Water bioresources and aquaculture  
department**

The Dnieper reservoirs are the most important component of the water management complex of Ukraine. Their use in various spheres is significant: for economic drinking and industrial water supply, for runoff regulation, hydropower, irrigation, fisheries, recreation.

With this in mind, the purpose of the study was to investigate the current status of the Kamchatka reservoir's ichthyofauna for efficient fisheries.

As a result of the conducted researches it is established: the indicators of the hydrochemical regime of the Kamyansky reservoir are within the norms for the reservoirs of fishery use, according to the 2015-2018 surveys. Among them, commercial fish are represented by 18 species.

At present, the main industrial fish species in the Kamyansky reservoir are benthophagi, which accounted for 68.0% of the total industrial stock in 2016-2017, and the share of predators is quite high - 11.1%; the reservoir is also characterized by sufficiently high concentrations of tulle and top, but the production of these species in the reservoir is limited due to the low intensity of fishing.

Structure and scope of work. The master's thesis is spread over 77 pages, contains 28 drawings and graphs, 16 tables, 50 literary sources.

*Keywords:* ichthyofauna, industrial species, fishing, catches, age composition, size composition.