

**Анотація**

**ПЕРСПЕКТИВИ ПІДВИЩЕННЯ РИБОПРОДУКТИВНОСТІ  
СТАВОВИХ ГОСПОДАРСТВ ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ  
МЕХАНІЗАЦІЇ**

**Ставнічук О.Ю., магістр кафедри Водних біоресурсів та аквакультури**

Побудовані ще в минулому столітті рибницькі господарства, потребують модернізації, запровадження новітніх ресурсноощадних технологій та новітніх підходів аквакультури. Українська аквакультура сьогодні знаходиться у стадії реформації. Інтеграційні процеси вже зараз змушують суб'єктів аквакультури негайно переходити на нові етапи господарювання: від пострадянської адміністративної системи до європейської ліберальної, від екстенсивних технологій до ефективних енергозберігаючих, від планової економіки до ринкової.

Посилення державної уваги потребує зміцнення матеріально – технічної бази рибного господарства. Це стосується насамперед відновлення та створення нових потужностей з централізованого виготовлення та постачання рибницьким підприємствам спеціалізованих засобів механізації й автоматизації трудомістких процесів, потужної землерийної техніки, машин для перевезення живої риби на далеку відстань, обладнання для інкубаційних цехів, спецвзуття, одягу, засобів малої механізації, контролю риб, профілактики хвороб та лікування, а також технологічних ліній з переробки риби, її зберігання тощо. Виготовлення цих засобів та обладнання можна було б налагодити на вітчизняних промислових підприємствах.

Структура і обсяг роботи. Магістерська робота викладена на 79 сторінках, містить 30 рисунків, 2 таблиці, 68 літературних джерела.

*Ключові слова:* рибне господарство, засоби механізації, інкубаційні цехи, перевезення живої риби.

## **Summary**

# **PROSPECTS FOR INCREASE IN THE FISH PRODUCTIVITY OF POND FARMS THROUGH IMPLEMENTATION OF MECHANIZATION METHODS**

**Stavnichuk O.Y., Master of the Water bioresources and aquaculture  
department**

Built in the last century, fisheries require modernization, the introduction of the latest resource-saving technologies and the latest approaches to aquaculture. Ukrainian aquaculture is undergoing a reformation today. Integration processes are now forcing aquaculture entities to immediately move to new stages of management: from the post-Soviet administrative system to the European liberal one, from extensive technologies to efficient energy-saving ones, from a planned economy to a market economy.

Strengthening of state attention requires strengthening of the logistical base of fisheries. This concerns, first and foremost, the restoration and creation of new facilities for the centralized production and supply of specialized means of mechanization and automation of labor-intensive processes, powerful earthmoving machinery, machines for long-distance transportation of live fish, equipment for hatching shops, special footwear, clothing and clothing fish, disease prevention and treatment, as well as processing lines for fish processing, storage, etc. Manufacture of these tools and equipment could be arranged at domestic industrial enterprises.

Structure and scope of work. The master's thesis is presented on 79 pages, contains 30 drawings, 2 tables, 68 literary sources.

Keywords: fisheries, mechanization tools, hatchery shops, live fish transportation.