

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ РИБОГОСПОДАРСЬКИХ ВОДОЙМ УКРАЇНИ, ЯКОСТІ РИБНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ БЕЗПЕЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТОВАРНОГО ВИРОЩУВАННЯ РИБИ ТА ПРІСНОВОДНОЇ КРЕВЕТКИ

Автори: **П.Г.Шевченко, М.Ю.Євтушенко, В.І. Мальцев, І.М. Курбатова, В.В.Цедик, М.Є. Сальников**

Розроблені теоретичні основи підвищення рибопродуктивності водойм та поліпшення якості рибної продукції, які базуються на:

- нормативних характеристиках якості води водойм рибогосподарського призначення та застосуванні різних заходів, спрямованих на її поліпшення;
- встановленні процесів формування продуктивності основних кормових гідробіонтів та трансформації речовини та енергії за трофічними ланцюгами, завершуючи рибою;
- визначенні основних чинників водного середовища, що лімітують продуктивні властивості популяцій риб та якість рибної продукції.

Враховуючи це, авторами в ході досліджень на водоймах різного типу встановлені закономірності утворення та трансформації речовини основних кормових гідробіонтів, їх впливу на якість рибної продукції. Це дозволило розробити і впровадити технології та окремі технологічні процеси, спрямовані на поліпшення кормових організмів, рибопродуктивності водойм, якості води та рибної продукції.

Пропонуються:

- технологія і режими рибогосподарської експлуатації водойм комплексного призначення (практичні рекомендації, режими та наукові біологічні обґрунтування);
- наукові засади і режим охорони, раціонального використання та відновлення рибних живих ресурсів у озерах Шацького національного природного парку;
- принципи екологічного менеджменту водосховищ Дніпровського каскаду з метою збереження біорізноманіття, підвищення їхньої відтворювальної здатності та якості рибної продукції, що добувається з водосховищ (практичні рекомендації);
- практичні рекомендації вирощування велетенської прісноводної креветки в умовах України.



Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут технологій та якості продукції тваринництва і рибництва Національного аграрного університету, кафедри загальної зоології та іхтіології, гідробіології

E-mail: animal_nni_director@twin.nauu.kiev.ua
tel.: (044) 527-89-18