

**БІОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ
ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ ВОДОЙМ
СТЕПОВОГО ПРИДНІПРОВ'Я ДЛЯ
ВИРОЩУВАННЯ ЦІННИХ
ПРОМИСЛОВИХ ВИДІВ РИБ.**

**ВИКОРИСТАННЯ ВОДОЙМ ДЛЯ
ВИРОЩУВАННЯ РИБИ.**

Проект передбачає забезпечення виробничої діяльності з метою отримання рибної продукції у різних водоймах Придніпров'я.

Сумарний рибогосподарський фонд становить 114,43 тис. га, який використовується лише на 30%. Після вивчення еколого-санітарних показників якості води даних водойм буде визначена можливість їх використання для риборозведення.



При вирішенні завдань, що стоять перед рибною галуззю по відтворенню вітчизняного виробництва рибної продукції, значна роль належить науково-технічному забезпеченню. Важливим напрямком є аквакультура, охорона водних екосистем



Розведення цінних
видів риб –
один з перспективних
напрямків у рибництві



Впровадження розробки дозволяє використовувати водойми різного походження та призначення для отримання високоякісної рибної продукції шляхом формування іхтіоценозів та природної кормової бази з урахуванням результатів гідроекологічного обстеження





Направлений розвиток природної кормової бази та її максимальне використання дасть змогу підвищити рибопродуктивність водойм без застосування штучних комбікормів

За рахунок впровадження планується підвищити рибопродуктивність водойм на 30 % (до 200 - 250 кг/га в залежності від стану та інтенсивності їх рибогосподарського використання)

Підбір об'єктів вирощування з урахуванням конкретних умов не тільки дасть змогу отримати додаткову рибопродукцію, але й покращити екологічний стан водойм. Також це буде сприяти вирішенню проблеми приведення обсягу споживання рибної продукції населенням області до фізіологічної норми



Застосування біологічно активних препаратів (гетероауксину, гуматів, тощо), що є речовинами природного походження, стимулює розвиток фіто- та зоопланктону за рахунок максимального використання наявних у воді біогенних елементів. Це дає змогу зменшити потребу у хімічних добривах в рибоводних ставах і покращати екологічну ситуацію у водоймах



Новизною проекту є спрямованість на покращання
екологічної ситуації
у водоймах за рахунок максимального споживання кормових
запасів водойм



Робота буде проводитись у відповідності до політики обласної держадміністрації щодо стимулювання розвитку рибного господарства області та існуючої Програми розвитку рибного господарства Дніпропетровської області на 2010-2014 роки, що була затверджена 6.08.2010 (№ 748-26/V)

Керівник проекту:

О.В. Федоненко

Доктор біологічних наук, професор

Зав. каф. загальної біології та водних
біоресурсів факультету біології, екології та
медицини Дніпропетровського національного
університету ім. О. Гончара,

головний науковий співробітник науково-
дослідної лабораторії гідробіології, іхтіології та
радіобіології науково-дослідного інституту
біології