

Обліки видів флори і фауни різних таксономічних груп та оцінка стану їх популяцій (РИБИ)

Віктор Демченко,
д.б.н., експерт проекту з менеджменту,
заступник директора з наукової роботи
Інститут морської біології НАН України

Потреби у вивченні риб

- Літопис природи
- Оцінка запасів риб в рибогосподарських водоймах
- Ведення Червоної книги
- Ведення Кадастру тваринного світу
- Морська стратегія та водна рамкова Директива
- Оцінка стану Водно-болотних угідь (4 іхтіологічні критерії)
- Міжнародні конвенції в тому числі і Бернська = Смарагдова мережа

Проблеми сучасних іхтіологічних методів в Україні

- Негативний імідж іхтіологічних досліджень.
- Складна процедура отримання дозволів на вилучення водних біоресурсів. Недосконалість законодавства.
- Відсутність єдиних вимог до знарядь лову та особливостей їх використання в різних типах водойм.
- Заборона використання електролову для визначення чисельності риб.

Задачі в рамках вивчення риб Смарагдової території

- Вивчення видового складу (чисельність видів в уловах)
- Оцінка важливості біотопів для риб (зимувальні ями, нерестовищ, нагульні акваторії).
- Оцінка популяційної структури риб (вікова структура, темпи росту, особливості розмноження).

Особливості Європейських методик

Затверджені методики, які регламентують:

- Визначення Fish Index
- Використання електролову.
- Використання зябрових сіток.
- Визначення віку.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

FINAL DRAFT
prEN 14757

March 2005

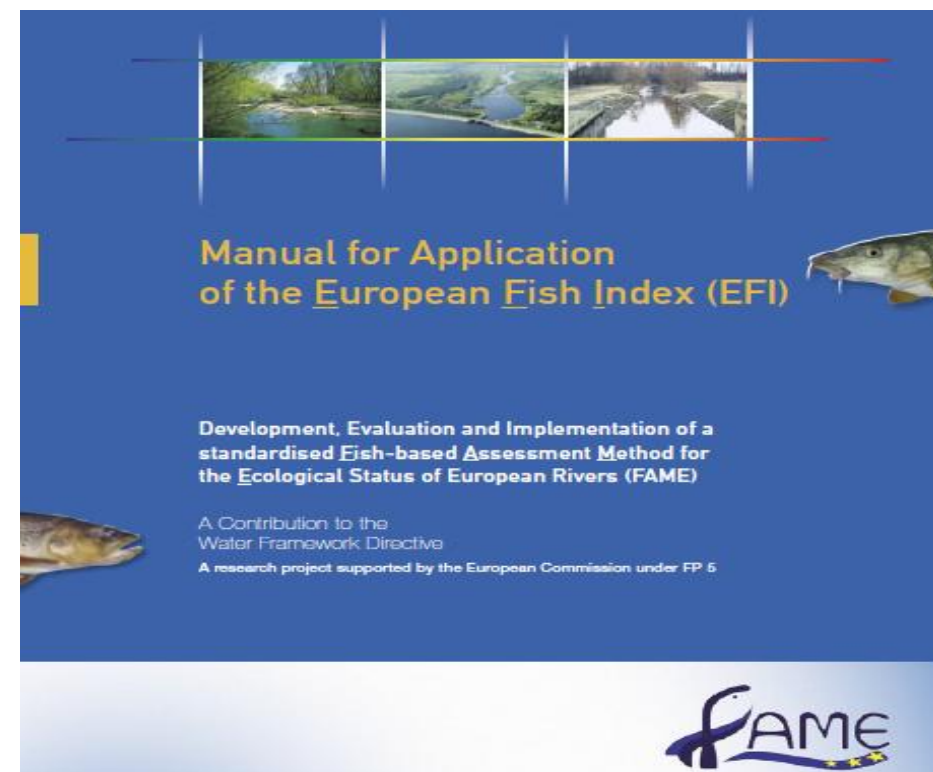
ICS 13.060.70; 65.150

English version

Water quality - Sampling of fish with multi-mesh gillnets

Qualité de l'eau - Echantillonnage des poissons à l'aide de filets maillants

Wasserbeschaffenheit - Probenahme von Fisch mittels Multi-Maschen-Kiemennetzen



Використання електролову для оцінки Fish Index



Використання в Україні заборонене та несе кримінальну відповідальність!!!





MOVING FORWARD
TOGETHER

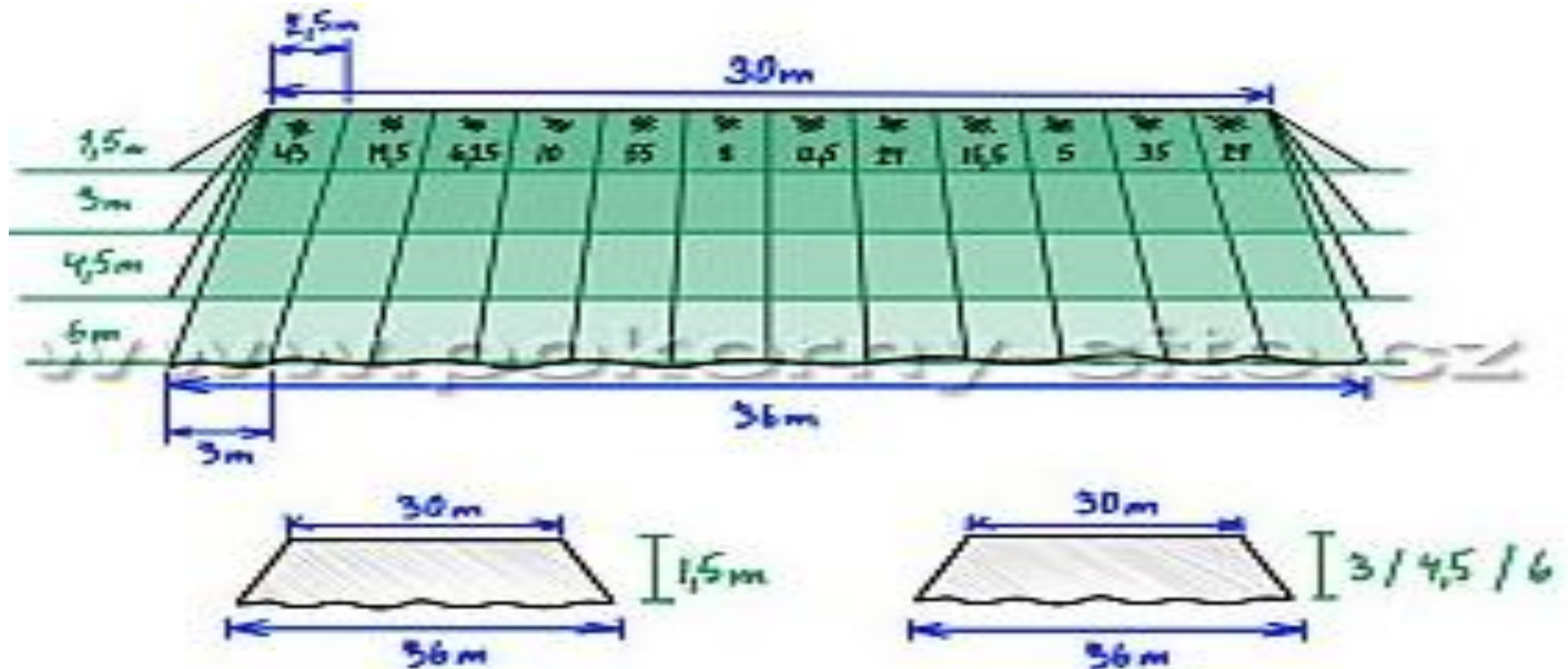
← THIS PROJECT IS FUNDED BY THE EUROPEAN UNION

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Використання різновікових зябрових сіток



Бланк улову

Біологічний аналіз

[illegible]

Необхідні кроки до покращення іхтіологічних досліджень в Україні

- Формування позитивного іміджу дослідника іхтіофауни.
- Адаптація європейських методів досліджень риб для водойм України.
- Розробка законодавчих механізмів для спрощеної системи отримання дозволів для наукових іхтіологічних досліджень.
- Розробка дозвільних документів щодо можливості використання електролову для вивчення структури іхтіоценозу.
- Формування мережі експертів.

Дякую за увагу!