

SECTION 2. Agriculture

Khomiak O.A. EFFICIENCY OF FISHERY MEASURES IN KOSOVSKY WATER SUPPLY OF KYIV REGION

*Хом'як О.А.
кандидат с.-г. наук, доцент кафедри іхтіології та зоології, Білоцерківський
національний аграрний університет*

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ РИБООХОРОННИХ ЗАХОДІВ НА КОСІВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Аналіз стану запасів водних біоресурсів та їх промислу з природоохоронної точки зору найбільш доцільним є перевага в промисловому запасі крупночастикових видів, що стимулює використання крупновічкових сіток, тобто найбільш ощадливих знарядь лову. Київським рибоохоронним патрулем в ході проведення заходів з охорони водних біоресурсів на водоймах області у жовтні 2018 року викрито 255 порушень правил рибальства.

Ключові слова: водосховище, фітопланктон, зоопланктон, зообентос, рибоохоронний патруль.

Косівське водосховище відноситься до одного з найбільших водосховищ русла р. Рось є верхнім за течією та розташоване у межах Тетіївського і Володарського районів Київської області [1,3]. Водосховище має комплексне призначення, та все ж першочерговим є регулювання водних ресурсів річки Рось у багатоводний та маловодний періоди року. Зокрема велике значення має забезпечення підтримання витрат води на нижче розташованих водних об'єктах [2,5].

За період експлуатації водосховища були виконані значні обсяги робіт і закріплена берегова лінія, відновлено кріплення укосу греблі.

При значному наповненні водосховища і сильному вітрі рівень води майже досягав верху греблі. Було пошкоджено бетонне кріплення напірного укосу. Згодом його було відремонтовано кам'яним накидом. За для припинення хвильової абразії берегів за час експлуатації водосховища виконано їх захист на загальній довжині 3,1 км [4].

Основою для формування промислових стад риб є природне відтворення, проте його ефективність в умовах високого рівня антропогенного навантаження не завжди забезпечує достатнє якісне і кількісне поповнення рибних запасів. У рибогосподарських водоймах утворюються практично не обмежені резерви кормової бази, які сформованим на цей час іхтіокомплексом використовуються, за висновками наукових установ, лише на 4-5%. Це стосується в першу чергу фітопланктону.

Зообентос і зоопланктон використовується в живленні риб на 15-25%, які формують основну масу туводних видів.

З природоохоронної точки зору найбільш доцільним є перевага в промисловому запасі крупночастикових видів, що стимулює використання крупновічкових сіток, тобто найбільш ощадливих знарядь лову. Утворення скупчень у Косівському водосховищі рослиноїдних риб, промисел яких в цих умовах є дуже рентабельним, зумовить збільшення сіток з кроком вічка 110 мм і вище.

В сучасних умовах рибогосподарська експлуатація неможлива без здійснення комплексу рибоводно-меліоративних робіт по формуванню іхтіофауни за рахунок вселення рослиноїдних риб. Ці риби характеризуються високими показниками інтенсивності живлення і росту, добрими споживчими якостями та доступністю для традиційного промислу. Результати вселення рослиноїдних риб підтверджують, що при зарибленні за рахунок їх виловлення забезпечуються до 30% загального річного вилову риби на водосховищі.

Основним аборигенним видом, який виловлюється в період проведення спецлову є лящ. Його вилов на спецлові становить 4 - 5% від загального вилову. Цей показник дозволяє зробити висновок про відсутність суттєвого впливу на відтворювальну здатність цього виду. Це стосується і інших видів - щуки, судака, сазана, сома, загальна частка яких складає біля 6% від усього вилову.

Виконуючи свої функції по організації охорони, використання і відтворення водних біоресурсів та регулювання рибальства Київським рибоохоронним патрулем в ході проведення заходів з охорони водних біоресурсів на водоймах області (враховуючи Косівське водосховище) у жовтні 2018 року викрито 255 порушень правил рибальства. Зокрема, було зафіксовано 67 грубих порушень за ч. 4 ст. 85 КУпАП, 103 - за ч. 3 ст. 85 КУпАП, 42 адмінправопорушення за ч. 1 ст. 88-1 КУпАП, 10 - за ч.1. ст. 85-1 КУпАП та одне – за ст. 188-5 КУпАП. Також складено 32 акти виявлення безгосподарського майна, згідно яких вилучено 80 сіток.

Бібліографія

1. Вишневський В.І., Сташук В.А., Сакевич А.М. Водогосподарський комплекс у басейні Дніпра. – К.: Інтерпрес ЛТД, 2011.– 188 с.
2. Водний фонд України: Штучні водойми – водосховища і ставки: Довідник / [В.В. Гребінь, В.К. Хільчевський, В.А. Сташук, О.В. Чунарьов, О.Є. Ярошевич] / За ред. В.К. Хільчевського, В.В. Гребеня. – К.: «Інтерпрес ЛТД», 2014. — 164 с.
3. Сташук В.А. Еколого-економічні основи басейнового управління водними ресурсами / В.А. Сташук.– Дніпропетровськ : Зоря, 2006.–480 с.
4. Струтинська В. Наукове забезпечення реалізації державної політики у сфері управління водними ресурсами у 2012 році / В. Струтинська // Водне господарство України. – 2013. – №1(103). – С. 25-26.
5. Паламарчук М.М., Закорчевна Н.Б. Водний фонд України: Довідковий посібник. – 2-е вид., доп. – К.: Ніка-Центр, 2006. – 320 с.
6. Правила експлуатації водосховищ Дніпровського каскаду. / [А.В. Яцик, А.І. Томільцева, М.В. Яцик та ін.] / За ред. А.В. Яцика. – К.: Генеза, 2001. – 211 с.