

У живій прісноводній рибі міститься від 64 до 79 % води. Цінними у харчуванні є білки і жири риб. Білки риб належать до повноцінних; їх вміст не дуже залежить від виду риби і досягає 15-18 %. Кількість жиру в окремих видах коливається у значному діапазоні – від 1 % (окунь річковий, щука) до 20 % (вугор). У живій рибі є невелика кількість вуглеводів (до 0,5 %), які представлені переважно глікогеном (тваринним крохмалем). Засвоюваність жиру і вуглеводів досягає 92-93 %, білків – 95-97 %. Енергетична цінність м'яса коливається від 82 до 250 ккал на 100 г. Це коливання визначається насамперед кількісним вмістом жиру. Прісноводні риби порівняно з морськими, прохідними і напівпрохідними мають у своєму складі менше мінеральних речовин (1-1,4 %). Йод у цих рибах відсутній або міститься у вигляді слідів. Залежно від виду риб кількість їстівної частини у них коливається від 50 до 75 % (короп, лящ, форель – 50 %, товстолобик – 52 %, вобла – 58 %, лин – 60 %, вугор – 75 %).

На формування споживних властивостей живої риби впливають такі чинники, як її вид і розмір, чистота водойми, кількість кисню у воді, вид і кількість кормів, сезон вилову, фізіологічний стан риби, захворювання тощо.

УДК 636.1.092:639.313

Янута Б.О., магістр II року навчання, спеціальність “Водні біоресурси і аквакультура”

Науковий керівник – Глебова Ю.А., кандидат с.-г., наук, доцент,

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ДОТРИМАННЯ ПРАВИЛ РИБАЛЬСТВА У КАНІВСЬКОМУ ВОДОСХОВИЩІ

Рибальство є поширеним напрямом діяльності. Воно включає промислове, любительське, спортивне та браконьєрське види рибальства. Правоохоронні органи охоплюють усі зазначені види рибальства, ведучи роботу на виявлення та упередження незаконного вилову риби та інших водних біоресурсів, оскільки за незаконного лову можливі порушення навколишнього середовища, зокрема, зменшення природних запасів іхтіофауни.

Мета роботи – провести аналіз порушень та дотримання правил рибальства у Канівському водосховищі.

Збереження та раціональне використання рибних запасів в Україні є актуальною проблемою, що обумовлюється значним зниженням рибопродуктивності водойм, зокрема, Канівського водосховища його рибопродуктивність.

На початку наших досліджень ми оцінили стан вилову риби у водосховищах дніпровського каскаду. Із шести водосховищ у Канівському водосховищі упродовж 2012-2014 рр. вилов риби був найменшим.

Рибопродуктивність у Канівському водосховищі за останні три роки зменшилась з 10,0 кг/га до 8,28 кг/га (на 14,5 %), і вона (рибопродуктивність) у порівнянні з іншими 6 водосховищами також була найменшою – 8, 28 кг/га, найбільша рибопродуктивність у Кременчуцькому водосховищі.

Забезпечення рибоохорони здійснюють інспектори рибоохорони, громадські інспектори. У рейдах використовувались автомобілі, моточовни, засоби зв'язку і спостереження – біноклі, фотоапарати. Кожний інспектор рибоохорони веде щоденник із зазначенням часу оперативної роботи і виявлення порушень.

На Канівському водосховищі, що знаходиться на території Київської та Черкаської областей, здійснюється робота, спрямована на дотримання правил рибальства відповідно до правового законодавства України.

Завдяки поліпшенню роботи щодо дотримання правил рибальства на Канівському водосховищі промисловий вилов водних живих ресурсів у 2014 р. порівняно з попереднім збільшився на 8,15 %, зокрема ляща – на 11,65, судака – 6,82, щуки – на 6,58 %.

Для досягнення дотримання Правил рибальства рибоохоронні органи здійснюють роботу на виявлення порушень законодавства з охорони водних біоресурсів. Протягом 2014 р. на Канівському водосховищі виявлено 3758 порушників, справи яких передано в суди, нараховані збитки за таксами і за методикою. За грубими порушеннями Правил рибальства матеріали передано в суд для притягнення порушників до кримінальної відповідальності.

Дотриманню Правил рибальства на Канівському водосховищі сприяють залучення до рибоохорони громадських інспекторів, співпраця з органами Державної влади та місцевого самоврядування, проведення масово-роз'яснювальної роботи шляхом виступів по телебаченню, публікацій статей в газетах тощо.

Для поліпшення дотримання правил рибальства на Канівському водосховищі слід посилити роботу рибоохоронних органів шляхом стимулювання їхньої роботи та відповідного забезпечення передусім, транспортом і пальним.