

УДК 639.3

СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИБНИЦТВА В ВАТ "ПРИДНІПРОВСЬКЕ" ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Л.В.БОРТКЕВИЧ – к.б.н , доцент,

С.О.ЖАРИК – магістрант, Херсонський ДАУ

Введення пасовищної аквакультури в малих водосховищах і у ставах підсобних господарств сільськогосподарського призначення в останнє десятиріччя набуває широкого розповсюдження. У зв'язку з цим має актуальність і практичне значення індивідуальний підхід технологічних рішень у кожному конкретному господарстві.

ВАТ "Придніпровське" Херсонської області на березі Каховського водосховища має став площею 50га, насосну станцію і вільний земельний фонд 70га. В 1997 р. в цьому господарстві були проведені дослідницькі роботи за загальноприйнятими методиками.

Аналіз хімічних показників води був такий: окислюваність на рівні 15 мг/л, наявність хлоридів 328 мг/л, рН- неутрально-лужна. Ці оптимальні параметри є основою для створення прісноводного ставового господарства.

Для зариблення водойми використовували привозний рибосадковий матеріал з рибгоспу "Криворізьський". У зв'язку з відсутністю необхідних штучних кормів у господарстві нагульний став площею 50 га був зариблений річниками коропа з щільністю посадки 0,1 тис.шт./га при середній індивідуальній масі 25 г та річниками гібриду товстолобиків з щільністю посадки 1,5 тис.шт./га при середній індивідуальній масі 40г.

Природна кормова база водойми характеризувалася значними середньосезонними показниками біомаси зоопланктону – 9,8г/м³ і невеликими показниками біомаси зообентосу – 1,1г/м². Це забезпечило зріст товарних дволіток у нагульному ставі у межах рибоводних норм для півдня України. Кінцева, маса дволіток коропа досягла 450г, гібрида товстолобиків – 710г.

Результати вирощування товарної риби показали вихід з нагула коропа – 75% при рибопродуктивності 34 кг/га, вихід з нагула гібрида товстолобиків 75% при рибопродуктивності 802 кг/га.

Одержані результати діяльності нагульного ставового господарства є позитивними для підсобних господарств півдня України, що дає змогу запроєктувати спрощене повносистемне рибницьке ставове господарство у ВАТ "Придніпровське" на вільних земельних площах розміром 70 га.

Плануємо зариблювати вирощувальні стави покупними личинками із розрахунку 80 тис.шт./га коропа і 60 тис.шт./га гібрида товс-

толобиків, що відповідає рибоводно-біологічним нормам підсобних господарств півдня України.

Для створення оптимальної природної кормової бази у вирощувальні стави необхідно вносити за нормативами 3 т/га органічних добрив і по 200 кг/га аміачної, селітри і суперфосфату. Для годівлі цьоголіток коропа пропонується використовувати зернові відходи господарства. Всього заплановано для годівлі 24 тони.

Згідно існуючих рибоводно-біологічних норм, планується вихід цьоголіток коропа 35%, цьоголіток гібрида товстолобиків 30%. Запланована рибопродуктивність по коропу – 700 кг/га, по гібриду товстолобиків – 480 кг/га.

Для зариблення нагульних ставів знадобиться лиш частина рибопосадкового матеріалу, на продаж планується 523 тис. шт. цьоголіток коропа, 288 тис.шт. цьоголіток гібрида товстолобиків.

Планується зариблювати нагульні стави восени цьоголітками із розрахунку: коропа – 0,32 тис.шт./га, гібрида товстолобиків – 1.44 тис.шт./га. Для створення оптимальної кормової бази в нагульні стави планується вносити органічні і мінеральні добрива за загальноприйнятими нормативами. Годівля коропа в нагульних ставах не передбачена. Вихід товарних дволіток коропа і гібрида товстолобиків планується на рівні 78%, рибопродуктивність загальна – 1200 кг/га, з них за рахунок рослиноїдних риб - 1080 кг/га.

Заплановане рибницьке господарство буде обладнане системою загальноприйнятих гідротехнічних споруд.

УДК 639.3

ВПЛИВ ЩІЛЬНОСТЕЙ ПОСАДОК ТА РІВНЕЙ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ НА ВИРОБНИЦТВО ТОВАРНОЇ РИБИ В УМОВАХ КРИМСЬКОГО РИБОКОМБІНАТУ

В.В.ОЛІФІРЕНКО – к.в.н., доцент,

А.С.ЛАЗАРЕВ – магістрант, Херсонський ДАУ

Ведення пасовищної аквакультури на великих нагульних ставах дуже актуальне для сучасного рибництва.

Дослідження проводилися на великих нагульних ставах підрозділу Кримського рибокомбінату Ішунського рибцеху. Під постійним спостереженням знаходились 3 нагульних стави. Став №1 – 550 га, став №2 – 528 га, став №3 – 111 га. На цих ставах під час дослідження проводилися гідрохімічні та гідробіологічні аналізи, досліджувалися рівні інтенсифікації за 3 останні роки, ріст товарної риби під час вегетаційного періоду 1997 року, статистична обробка