



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40211 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A01K 73/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) БЛИЗНЮКОВИЙ ЧАСТИКОВИЙ НЕВІД

1

2

(21) u200813286

(22) 17.11.2008

(24) 25.03.2009

(46) 25.03.2009, Бюл. № 6, 2009 р.

(72) ЛОБАНОВ ІГОР АНАТОЛІЙОВИЧ, UA, ПИЛИПЕНКО ЮРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ, UA

(73) ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ", UA

(57) 1. Близнюковий частиковий невід, що виготовлений з капронового сіткоматеріалу, та містить привід, крила та мотню, який відрізняється тим, що виготовлений з сіткоматеріалу з розміром кроку чарунок 36-50мм.

2. Невід за п.1, який відрізняється тим, що виготовлений з поліамідного або поліетиленового сіткоматеріалу.

3. Невід за п.1, який відрізняється тим, що у мотні вмонтовані спеціальні прожилини.

Корисна модель відноситься до галузі сільсько-го господарства - промислового рибальства, може бути використана для промислового лову крупного частика (сазан, лящ, судак, білий і строкатий товстолобики) у Дніпровсько-Бузьському лимані (ДБЛ).

Існуючі знаряддя лову крупного частика у ДБЛ [1, 2] - це крупночарункові сітки та ятери.

Їх недоліками є наступне: вони не є активними знаряддями лову, уловлюють тільки ходову рибу, передбачають значні матеріальні витрати на ремонт та обслуговування (перевірка, перестановка) в процесі експлуатації, обмежене використання при вітрових і хвильових явищах.

Певне поширення на акваторії ДБЛ отримав закидний неводний лов крупного частика [1, 2].

Недоліками цих знарядь лову є наступне: великі витрати на їх виготовлення, обмеженість промислу на спеціально улаштованих промислових ділянках - тонях, додаткові витрати на меліоративні роботи на тонях, залучення до промислової схеми великої кількості рибалок.

Існує знаряддя лову найбільш близьке до пропонуемого близнюкового частикового невода - це тюльковий дрібночарунковий снюрревід, який на акваторії ДБЛ отримав назву бурило тюлькове [1, 2], яке виготовляється з капронового сіткоматеріалу з кроком чарунка 5-12мм.

Недоліками цього знаряддя лову є наступне: мала швидкість тралення, захоплення молоді цінних видів риб, обмеженість сезонного використання.

У зв'язку з цим, необхідно дати промислового рибальству у Дніпровсько-Бузьському лимані нові знаряддя лову, які дозволять активно обловлювати крупний частик.

Задача корисної моделі - підвищення вилову крупного частика у ДБЛ з мінімальними витратами: на сіткоматеріали для побудови знаряддя лову та паливо-мастильних матеріалів для ведення промислу, скорочення чисельності рибалок, підвищення уловистості. Близнюковий частиковий невід дозволяє досягти мобільності промислу, підвищити швидкість тралення, зменшити до мінімуму уловлювання молоді цінних видів риб, ефективно використати ехолотну зйомку водойми.

Задача вирішується тим, що близнюковий частиковий невід виготовляється: за новими розрахунками кроєння з кроком чарунку 36-50мм поліамідних або поліетиленових сіткоматеріалів; спеціально улаштованими прожилками у мотні, які забезпечують вихід молоді риби.

Суть корисної моделі показана на Фіг. - загальний вид близнюкового частикового невода.

Пропонований близнюковий частиковий невід складається (Фіг.): з крил - 1, які виготовляються з поліамідної або поліетиленової риболовної делі з кроком чарунку 50мм та товщиною нитки 93,5текс×4; приводів - 2, які виготовляються з поліамідної або поліетиленової риболовної делі з кроком чарунку 40мм та товщиною нитки 93,5текс×4; мотні - 3, яка виготовляється з поліамідної або поліетиленової риболовної делі з кроком чарунку 36мм та товщиною нитки 187текс×3;

(19) UA (11) 40211 (13) U

прожилин - 4, які виготовляються з поліамідної або поліпропіленової вірьовки діаметром 5,0мм.

Близнюковий частиковий невід працює наступним чином: буксирується в товщі води двома однаковими плавзасобами-моточовнами, обладнаними ехолотами, з потужністю двигунів до 40к.с, що на середніх ходах дає змогу мати швидкість тралення до 5-7 вузлів, яка достатня для облову крупного частика та отримана завдяки: облегшенню маси сіткоматеріалу шляхом заміни капронових делей на поліамідні або поліетиленові, збільшення кроку чарунку сіткоматеріалів з 5-12мм до 36-50мм

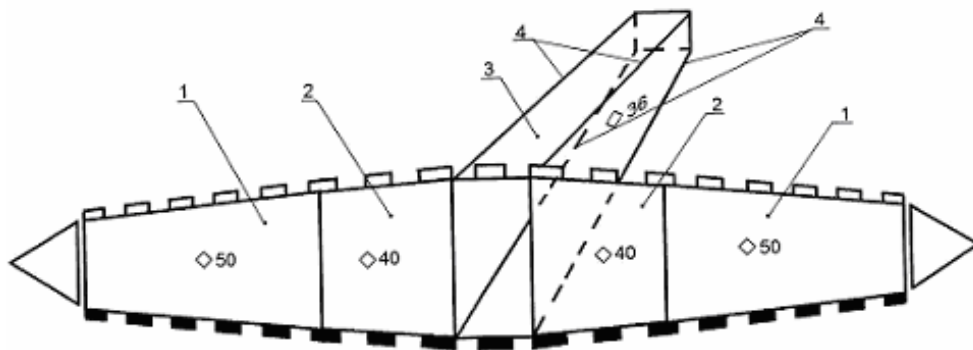
та виходу молоді цінних видів риб з мотні за рахунок облаштування в неї прожилин.

Корисна модель забезпечує ефективний вилов крупного частика, за рахунок: активної обробки великої площі акваторії, підвищеної швидкості тралення, малої ваги знаряддя лову, просіюванню молоді з мотні, ехолотної розвідки та мобільності.

Джерела інформації:

1. Правила промислового рибальства у басейні Чорного моря. - Керч, ПівдНІРО, 1999. - С.34-38.

2. Альбом прибрежних орудий лова Азово-чорноморського басейна. - Севастополь, НПО Юг-рибтехцентр, 1989. - С.169-170, 205-276.



Фіг.