

Invenția se referă la piscicultură, în special la o instalație mobilă pentru reproducerea peștilor pelagofili și poate fi utilizată pentru reproducerea industrială a peștilor pelagofili în condițiile râurilor și lacurilor.

Instalația, conform invenției, conține un doc plutitor, dotat cu un grătar de reținere a impurităților (6) și pompe submersibile cu flux direct (30), în care sunt amplasate un sistem de capturare a reproducătorilor, un sistem de reproducere a peștilor și un sistem de colectare și incubare a icrelor. Sistemul de capturare a reproducătorilor constă dintr-un compartiment pentru colectarea reproducătorilor (18) și un dispozitiv pentru deplasarea reproducătorilor în formă de capcană din plasă, și este echipat cu surse de propagare a radiațiilor fizice (24). Sistemul de reproducere a peștilor conține un bazin cilindric (25) cu un fund conic (26) și cu un orificiu central de scurgere, în care este fixată o țeavă de evacuare perforată verticală (28), iar sistemul de colectare și incubare a icrelor include un bazin dreptunghiular (38), dotat cu o pompă (41), în care sunt amplasate în rânduri recipiente pentru colectarea și incubarea icrelor (42), unite printr-o țeavă verticală cu niște țevi de scurgere orizontale, conectate cu orificiul de scurgere al bazinului cilindric (25).

Revendicări: 4

Figuri: 3

