

1. Procedeu de reproducere artificială a sângerului și novacului care include amplasarea reproducătorilor în bazine cu condițiile mediului reglabile, majorarea temperaturii apei în bazin până la 22...24°C cu 24 de ore până la începerea reproducerii artificiale, injectarea preparatelor exohormonale reproducătorilor, obținerea manuală prin stoarcere a icrelor și spermei în rigole, fecundarea icrelor obținute și amplasarea lor în aparate pentru incubare, caracterizat prin aceea că amplasarea masculilor și femelelor în bazin se efectuează în comun, iar cu de 24 ore până la începerea reproducerii artificiale în bazin se formează o zonă cu turbulențe ale fluxului de apă și se efectuează oscilații periodice ale nivelului apei cu o amplitudine de 0,5...0,6 m, totodată injectarea preparatelor exohormonale se efectuează în funcție de valoarea deplasării de la centru a nucleului în ovule, și anume la deplasarea cu 55...70% a reproducătorilor ambelor specii de pești li se injectează doze normative de preparate exohormonale, iar la deplasarea cu 80...90% femelelor și masculilor sângerului li se injectează 10% și, respectiv, 50% din dozele normative, iar femelelor novacului li se injectează în două reprize 25% din doza normativă de preparate exohormonale și masculilor într-o singură repriză 30% din doza normativă.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că zona cu turbulențe ale fluxului de apă se formează în bazin în partea opusă față de deversor la o viteză inițială a fluxului de 0,3...0,5 m/s.
3. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că oscilațiile nivelului apei în bazin se efectuează dimineața și seara, majorând și scăzând nivelul până la mărimea inițială pe parcursul unei ore.