

Винахід належить до систем, які імітують природні рифи і можуть бути використані в рибництві як мобільні або стаціонарні штучні нерестові площі, переважно для бичків, а також як пристрої для штучного розведення молюсків. Штучний риф для розведення водяних організмів містить пластикові нерестові елементи циліндричної форми з отворами на боковій поверхні, які скріплені між собою у конструкцію, причому нерестові елементи виконано з пластикової пляшкової харчової тари, які скріплюються між собою пляшковими вінцями і пляшковими пробками з цієї ж тари у різноманітні конфігурації модулів і, поєднуючись на носіях, утворюють конструкції лінійно-площинного або об'ємного типів. Нерестові елементи обладнано вхідним і вентиляційним асиметрично зміщеними догори отворами, що розміщені біля денця і вінця, відповідно, при цьому діаметр вентиляційного отвору дорівнює діаметру вінця, а діаметр отвору складає 5-7 см. Використання винаходу дозволяє знизити собівартість, складність виготовлення та монтажу штучного рифу, підвищити виживаність ікри та експлуатаційну надійність штучного рифу, що позитивно впливає на економічну ефективність його використання.