

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Усовой Оксаны Владимировны  
**«РЫБОВОДНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ  
ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕНСКОГО ОСЕТРА В ПРУДОВОЙ И САДКОВОЙ  
АКВАКУЛЬТУРЕ БЕЛАРУСИ»**

представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук  
по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура

Диссертационная работа О. В. Усовой посвящена важной теме - разработке рыбоводно-технологических параметров выращивания ленского осетра в прудовых и садковых условиях. Данная работа является актуальной и практико-ориентированной, она позволит эффективнее использовать потенциал аквакультуры в Республике Беларусь. Эффективное производство товарной рыбы требует бесперебойной поставки высококачественного посадочного материала. Производство его происходит в искусственно созданных условиях, которые не всегда соответствуют физиологическим потребностям организма. Это зачастую приводит к пониженной выживаемостью и жизнестойкостью посадочного материала, и, в конечном итоге, к снижению экономической эффективности работы рыбоводных предприятий.

Новизна и научная значимость диссертации заключается в том, что в ней впервые в условиях аквакультуры Беларуси научно обоснованы и разработаны рыбоводно-технологические параметры инкубации икры, выдерживания предличинок, выращивания сеголетков и двухлетков ленского осетра. Представлена оценка морфологических, физиологических и экономических показателей выращивания рыбопосадочного материала в аквакультуре Республики Беларусь.

Исследования базируются на экспериментальных данных, проведенных в период с 2011 по 2018 гг., на базах ОАО «Опытный рыбхоз «Селец», садковой линии на сбросных водах Лукомльской ГРЭС рыбхоза «Новолукомльский», в химико-экологической лаборатории кормов УО «Белорусская государственная орден Отябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», в лабораториях РДУП «Институт рыбного хозяйства» РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству».

Полученные результаты докладывались и обсуждались на международных конференциях Беларуси и России. По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе, семь статей, включенных в перечень изданий ВАК. Тема диссертационной работы соответствует приоритетным направлениям научных исследований Республики Беларусь.

