

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.

К числу замечаний по работе можно отнести двухкратную повторность ряда опытов. В биологических исследованиях общепринятой является трехкратная повторность, но с учетом объема материала в каждом опыте данное замечание носит формальный характер.

Сделанные замечания ни в коей мере не снижают высокой научной значимости представленной работы.

Считаю, что диссертационная работа Усовой Оксаны Владимировны **«Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси»** по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий» в Республике Беларусь, предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура.

Директор Института рыболовства и аквакультуры
ФГБОУ ВО «Калининградский государственный
технический университет», кандидат
биологических наук, доцент
Научная специальность: 03.00.10 «Ихтиология»
Адрес: 236022, Калининград, Советский просп., 1.
Тел: +79052447110
E-mail: oleg.@klgtu.ru

Олег Анатольевич
Новожилов

Подпись О.А. Новожилова заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «КГТУ»

Надежда Васильевна
Свиридюк

