

В Диссертационный совет Д 01.49.01

при РУП «Научно-практический центр  
Национальной академии наук Беларуси  
по животноводству»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усовой Оксаны Владимировны «Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси», представленной к защите в диссертационный совет Д 01.49.01 при РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 Рыбное хозяйство и аквакультура

Актуальность диссертационного исследования Усовой О.В.: «Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси» не вызывает сомнений. Государственной программой РБ на 2021–2025 годы предусмотрено увеличение объемов производства осетровых, в условиях рыбоводных предприятий. На процессы выращивания, как правило, существенное влияние оказывают такие параметры как плотность посадки температура воды, содержание в воде растворенного кислорода, норма ввода кормов и др. Получение качественного посадочного материала и товарной продукции во многом зависит от применения технологии по выращиванию ленского осетра в условиях страны.

Проведенная Усовой О.В. диссертационная работа по разработке параметров выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси представляется актуальной и содержит решение одной из важных проблем рыбоводства по увеличению производства ценных видов рыб.

Диссертация Усовой О.В. обладает достаточной научной новизной. Автором впервые разработаны в условиях аквакультуры Беларуси рыбоводно-технологические параметры инкубации икры ленского осетра, выдерживания предличинок, их перевода на искусственный корм и последующее содержание с целью получения жизнестойкой молоди массой 3,0 г, сеголетков в бетонных бассейнах и двухлетков в условиях садковой линии, на сбросных водах Лукомльской ГРЭС. Впервые представлена оценка морфологических, физиологических и экономических показателей выращивания рыбопосадочного материала ленского осетра в аквакультуре Республики Беларусь.

В работе экспериментально доказана значимость применения комплекса витаминов А, D<sub>3</sub>, Е в масле в дозе 0,3 мг/л воды при инкубации икры ленского

осетра. Выявлен ряд факторов, повышающих его выживаемость на этапах выращивания.

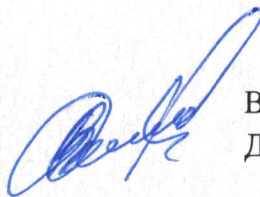
Основные практические предложения изложены в следующих нормативных материалах: рекомендациях и технологическом регламенте. По результатам исследований проведены производственные испытания: «Обоснование технологических элементов подращивания молоди ленского осетра до жизнестойкой стадии». Результаты исследований внедрены в образовательный процесс по специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» в рамках учебных дисциплин «Искусственное воспроизводство рыб» и «Товарное рыбоводство».

Выводы и положения, выносимые на защиту, обоснованы и логичны. Личный вклад автора в определении целей, задач исследования, подходов к их решению не вызывает сомнения. Усвой О.В. разработаны рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси. Результаты экспериментальных исследований отражены в 16 опубликованных работах (из которых 7 статьи в рецензируемых изданиях перечня ВАК). Научные положения соответствуют области исследования специальности 06.04.01 Рыбное хозяйство и аквакультура.

Таким образом, основываясь на автореферате, можно заключить, что по актуальности выбранной темы, объёму проведенных исследований, новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Усовой Оксаны Владимировны «Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси», соответствует требованиям «Положение о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», а ее автор, Усова Оксана Владимировна, заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.04.01 Рыбное хозяйство и аквакультура.

Выражаю согласие на размещение моего отзыва на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

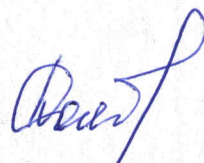
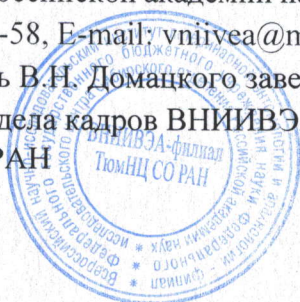
Гл. научный сотрудник, доктор  
биологических наук, профессор,  
ВНИИВЭА – филиал ТюмНЦ СО РАН



Владимир Николаевич  
Домацкий

Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии – филиал федерального государственного бюджетного учреждения науки федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук 625041, Тюмень, ул. Институтская, д. 2, Телефон (3452) 25-85-58, E-mail: vniivea@mail.ru

Подпись В.Н. Домацкого заверяю:  
инспектор отдела кадров ВНИИВЭА-филиал  
ТюмНЦ СО РАН



А.А. Долбилова