

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 «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.04.01 «Рыбное хозяйство и аквакультура»

Единственным представителем сем. Осетровые, обитающим в настоящее время в естественных водных объектах Беларуси, является стерлядь, единично встречающаяся в реках днепровского бассейна: Днепр, Березина и Припять. Как вид, находящийся под угрозой исчезновения, стерлядь включена в Красную книгу Республики Беларусь (2014) и вылов её как промыслом, так и рыболовами-любителями запрещен. Еще в начале XX в. в водотоках Беларуси отмечались такие представители сем. Осетровые, как белуга, русский осетр, балтийский осетр и атлантический осетр. Все они являются проходными видами, поднимавшимися в пределы Беларуси на нерест по рекам, впадающим в Балтийское и Черное море. Строительство плотин на миграционных водотоках привело к выпадению этих видов из состава фауны рыб страны.

Не имея возможности восстановить популяции проходных осетровых рыб в естественных водотоках Беларуси, получать деликатесную, высокобелковую осетровую продукцию дает возможность развитие в стране осетроводства в аквакультуре. В связи с этим тема диссертационных исследований Усовой Оксаны Владимировны весьма актуальна и востребована.

Исследования, представленные в работе, относятся к приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований в рамках реализации Государственных программ развития рыбохозяйственной деятельности в Беларуси.

Предъявленная к рецензированию работа Усовой О.В. представляет собой оформленное, законченное научное исследование по обоснованию и разработке рыбоводно-технологических параметров выращивания молоди ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси. Предложенные автором параметры включают нормативные значения, позволяющие повысить эффективность процессов инкубации икры, выдерживания предличинок, перевода личинок на искусственные корма, получения жизнестойкого рыбопосадочного материала, сеголетков и двухлетков данного вида осетровых рыб.

Материалы диссертационного исследования Усовой О.В. нашли свое отражение в 14 научных статьях, в «Технологическом регламенте искусственного воспроизводства и выращивания посадочного материала ленского осетра в условиях рыбоводных хозяйств Беларуси (с временными нормативами)» и рекомендациях «Рыбоводно-технологические параметры

выращивания ленского осетра (*Acipenser baerii* Brandt) в условиях аквакультуры Беларуси», внедренных в технологический процесс предприятия.

Основываясь на данных, приведенных в автореферате, и учитывая актуальность рецензируемой работы, её научное и практическое значение, считаю, что диссертация Усовой Оксаны Владимировны «Рыбоводно-технологические параметры выращивания ленского осетра в прудовой и садковой аквакультуре Беларуси» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 06.04.01 «Рыбное хозяйство и аквакультура».

Не возражаю на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Заведующий лабораторий ихтиологии,
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси биоресурсам»,
кандидат биологических наук, доцент



В.К. Ризевский