

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Власенко Станислава Анатольевича
на тему «Современное состояние естественного воспроизводства осетровых рыб в
незарегулированной части Нижней Волги»

Обосновывая актуальность своего исследования автор приводит данные по динамике уловов, опосредованных в численности популяций осетровых, в обозримом историческом аспекте. Очевидным представляется утверждение о критическом состоянии популяций всех трех видов – белуги, русского осетра и севрюги. Не вызывают сомнения утверждение об отсутствии системного подхода в изучении состояния нерестового биотопа и причин, влияющих на эффективность естественного воспроизводства осетровых рыб в пределах незарегулированной части Волги.

В связи с этим актуальность научной работы С.А. Власенко очевидна.

Этому соответствует цель исследования, связанная с оценкой современного состояния естественного воспроизводства осетровых рыб в незарегулированной части Нижней Волги и разработкой рекомендаций по повышению его эффективности.

Задачи, направленные на достижение поставленной цели, конкретны и отражают комплексный подход в оценке современного состояния естественного воспроизводства и путей его улучшения. Положения, выносимые на защиту соответствуют основным научным достижениям реализованным в ходе выполнения исследований.

Глава диссертации «Материал и методы исследований», представленная в автореферате отражает высокий уровень методической подготовки автора исследований. Примененные методы исследований современны и позволяют получить достоверные данные, в соответствии с поставленными задачами. Объем исследованного материала впечатляет как по числу проведенных измерений, так и по их характеру и позволяет провести комплексный анализ состояния и причин, определяющих уровень естественного воспроизводства.

В рабочей главе автором подробно проанализированы данные о распределении стока Волги в нижнем бьефе Волгоградского гидроузла за более чем шестидесятилетний период, что позволило структурировать этот период по водности стока во время нерестового хода осетровых рыб и непосредственно в районе нерестилищ, обоснованно распределены автором на три нерестовые зоны.

В работе четко прослежена связь водности, скорости роста течения, продолжительности паводка с эффективностью нереста, подтвержденного количеством скатывающихся личинок.

Причинно-следственные связи, определяющие современное состояние естественного воспроизводства осетровых, подкреплены конкретным цифровым материалом.

Объективным представляется предложение путей улучшения состояния существующих нерестилищ, введения новых, по площади сопоставимых с используемыми, стабилизации гидрологического режима и обеспечения эффективного нереста осетровых.

Выводы, сделанные автором работы, в полной мере вытекают из обсуждаемого материала исследований и направлены на практические рельсы их реализации. Таким образом, научная новизна и практическая значимость работы очевидна.

Из замечаний можно сделать одно: в автореферате неоднократно упоминается о роли термического режима в районе нерестилищ, но не приводится цифровой материал. Но очевидно эти данные есть в диссертации.

Не вызывает сомнения, что работа Власенко С.А. является самостоятельным, завершенным научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства

РФ от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Кандидат биологических наук, доцент

Профессор кафедры аквакультуры

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный
технический университет»



Хрусталев Евгений Иванович

236022, г. Калининград, Советский пр., д. 1

Контактный телефон: 89114679580

e-mail: chrustaqua@rambler.ru

Подпись к.б.н., профессора Хрусталева Е.И. заверяю:

