

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Власенко С.А. «Современное состояние естественного воспроизводства осетровых рыб в незарегулированной части Нижней Волги», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01. - Рыбное хозяйство и аквакультура.

Диссертационная работа Власенко С.А. посвящена изучению современного состояния естественного воспроизводства осетровых видов рыб и разработке рекомендаций по повышению его эффективности. Это весьма актуально в условиях моратория на промышленный вылов белуги, осетра и севрюги в Волго-Каспийском бассейне, поскольку запасы этих видов рыб сегодня оцениваются как катастрофические и не обеспечивают увеличения масштабов их естественного воспроизводства. В пользу этого свидетельствуют данные диссертанта о сокращении площади естественных нерестилищ осетровых почти в 10 раз, а также численности производителей в местах нереста.

Анализ фактического материала, проведенный автором работы, убедительно показывает, что в последние годы, вследствие сдвига сроков начала весеннего половодья, понижения температуры воды и ухудшения гидрологического режима исследуемого района, связанного с антропогенным прессом, произошло значительное снижение эффективности естественного воспроизводства осетровых видов рыб. Кроме того, им рассмотрены причины снижения численности мигрирующих личинок осетровых, начиная с 2009 г.

Диссертантом впервые показано, что все нерестилища Нижней Волги связаны неотектоническими структурами и формируются на выходах твердых или очень плотных коренных пород. Это придает особую научную ценность диссертационной работе, т.к. дает основание для поиска и освоения новых естественных нерестилищ. Кроме того, автором представлена программно-целевая модель исследования, позволившая ему детально и объективно определить перспективные участки нерестилищ осетровых и их рыбопродуктивность, а также вычислить промысловый возврат, что имеет практическую значимость.

На основании проведенных многолетних исследований автором разработан комплекс мероприятий по повышению эффективности естественного воспроизводства осетровых, способствующий сохранению их генофонда в Волго-Каспийском бассейне.

Работу Власенко С.А. несомненно украшает и делает ее более показательной иллюстративный материал, представленный в таблицах, схеме и графических интерпритациях. В перспективе целесообразно издание Атласа нерестующих осетровых видов рыб бассейна р. Волги.

Широта и объем проанализированных литературных источников свидетельствуют о высоком профессионализме диссертанта и знании исследуемой им проблемы. В результате им были сформулированы четкие выводы, научно-практические рекомендации, логично исходящие из поставленных задач.

В целом диссертационная работа представляет собой обстоятельный и заверченный труд; имеет важное научное и рыбохозяйственное значение; выполнена на высоком методическом уровне.

Структура, объем диссертации, количество статей, рекомендованных ВАК, соответствуют современным требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. №9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01.

Ларцева Любовь Владимировна
доктор биологических наук, профессор,
Почетный работник рыбного хозяйства РФ,
должность профессор ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

Тел.: 8-917-170-69-37

E-mail: lartsevaolga@mail.ru

Адрес: 414056, г. Астрахань, ул. Татищева, 20а

Подпись Ларцевой Л.В. заверяю.

