О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Власенко Станислава Анатольевича «Современное состояние естественного воспроизводства осетровых рыб в незарегулированной части Нижней Волги» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура

Диссертационная работа С.А. Власенко посвящена одной из наиболее важных проблем в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне - сохранению естественного воспроизводства осетровых видов рыб, как одного из главных факторов формирования их запасов.

Данное направление исследований выполнялось в многолетнем аспекте с момента зарегулирования реки Волги у г. Волгоград. В современный период, когда сохраняется угроза потери воспроизводства осетровых видов рыб на фоне резкого снижения их численности и запасов, тема работы представляется, несомненно, актуальной. Важно, что данной проблеме придаётся большое значение в рамках реализации международных проектов по сохранению биоразнообразия Каспийского моря, осуществляемых под эгидой Тегеранской конвенции 2003 года.

Основополагающим в работе является то, что данные исследований охватывают период прекращения промысла осетровых рыб, введенного для улучшения состояния их популяций, и автором произведена результативность такого мероприятия в отношении естественного воспроизводства этих видов в бассейне реки Волги.

Впервые в условиях введённого моратория на промышленный вылов осетровых выявлены причины негативного воздействия природных и антропогенных факторов на состояние эффективности естественного воспроизводства осетровых на незарегулированном участке Нижней Волги и разработаны меры к их устранению.

Большое внимание в диссертации уделено анализу современного состояния нерестилищ, оценке промыслового возврата от естественного нереста осетровых рыб в нижней части Волги и влиянию на данный процесс гидрологического режима в различные по водности годы.

В основе выработки научного подхода лежат результаты, полученные при непосредственном участии автора в ходе натурных наблюдений.

Сформулированные автором выводы аргументированы, а предложенные практические рекомендации по совершенствованию Правил Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна и режима эксплуатации Волгоградского гидроузла с целю обеспечения оптимальных условий для эффективного воспроизводства осетровых рыб в низовьях реки Волги, не вызывают сомнений.

В диссертации С.А. Власенко при научном обосновании современного состояния естественного воспроизводства осетровых рыб в незарегулированной части Нижней Волги применен комплексный подход с

использованием собственных исследований и данных литературы, включая 15 источников литературы зарубежных авторов.

Основные положения работы представлены в 9 работах, в том числе 4 работы – в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее. В работе автором применен термин «осётр», в тоже время, согласно классификации, которая также приведена в диссертации, в Каспийском море и его реках обитают 2 вида осетров: русский осетр (Acipenser gueldenstaedtii Brand, 1833) и персидский осетр (Acipenser persicus Borodin, 1897). Очевидно, что объемы промыслового возврата от естественного воспроизводства обоих видов осетра реки Волги в работе определены суммарно и автору уместно было бы в разделе «Методология и методы исследований» пояснить это.

Высказанное замечание, однако, не является принципиальным и не снижает ценности представленной к защите диссертации и научного вклада в изучение и сохранение осетровых видов Волго-Каспия. Она является самостоятельным завершенным исследованием, цель которого в рамках поставленных задач успешно решена.

В целом по автореферату и диссертации можно заключить, что работа выполнена с использованием огромного материала, на высоком научно-методическом уровне. Работа имеет большое теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор Власенко Станислав Анатольевич, безусловно, заслуживает присвоения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности – 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура.

Доктор биологических наук,
Ведущий специалист ФГБУ «ЦУРЭН» Журавлева Ольга Леонтьевна

Подпись д.б.н. Ольги Леонтьевны Журавлевой заверяю:

И.о. начальника ФГБУ «ЦУРЭН» Андрей Иванович Амелин

Дата 13.10.2017 г.

Почтовый адрес:
125009, Москва, Б. Кисловский пер., д. 10, стр. 1
ФГБУ «Центральное управление по рыбохозяйственной экспертизе и нормативам по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и акклиматизации»
Тел. +79160969597, 8-495-697-43-30
E-mail: zhuravleva_mik@mail.ru