

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации В. В. Тяпугина

«Разработка технологических параметров формирования производственных стад белуги в садках двумя методами в условиях нижней Волги» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – Рыбное хозяйство и аквакультура

Среди осетровых рыб бассейна р. Волги важное промысловое значение имела белуга. Ежегодные уловы ее в начале XX века достигали 14,8 тыс. т. Нерациональное рыболовство в 30-50 и последующие годы подорвало промысловое запасы этого вида. Ряд мероприятий и прекращение морского промысла в 1962 г. способствовало некоторому увеличению численности осетровых рыб Каспийского моря, в том числе и белуге. Уже в 70-е годы прошлого столетия уловы белуги возросли до 2,65 тыс. т. В 80-е годы уловы в р. Волга снизились до 0,46 тыс. т. В 1991-2001 гг. и особенно 2005-2014 гг произошло резкое сокращение запасов осетровых рыб, в т. ч и белуги.

Пополнение запасов осетровых осуществляется за счет естественного воспроизводства и искусственного воспроизводства. Отмечено, что сокращение популяционной плодовитости белуги до 80 млн. икринок (от всех отнерестившихся самок – 160 экз.) ведет к потере популяции. Эффективность естественного размножения осетровых на нерестилищах зависит от численности производителей, пропущенных на нерест, а так же водности рр. Волги и Урал. За последние 20 лет (1996-2016 гг.) отмечено резкое снижение водности рек.

Работа актуальна, имеет научную и практическую значимость.

Значимость ее увеличивается со сложной экологической и ресурсной ситуацией в рыболово-рыбоводном водореме России (Волго-Каспий).

В. В. Тяпугин внес существенный вклад в решение поставленной проблемы исследования. Он впервые изучил показатели репродуктивной функции и физиологического состояния самок белуги. Исследованы рыбоводно-биологические показатели репродуктивной функции самок белуги, впервые созревших в садках и в природной среде обитания. Впервые изучено влияние продолжительности межнерестовых интервалов.

Примечательно, что диссертант разработал рыбоводно-технологические параметры формирования производственных стад белуги в садках в условиях р. Волга.

Материалы по диссертационной работе собраны в период 2002-2015 гг. По результатам исследований опубликовано 17 научных работ.

Исходя из выше сказанного, диссертационная работа Тяпугина В. В. на тему «Разработка технологических параметров формирования производственных стад белуги в

садках двумя методами в условиях нижней Волги» является законченной научно-квалификационной работой, по актуальности выбранной темы исследования, степени обоснованности, достоверности и новизны полученных результатов и выводов соответствует п. 9 «Положения по присуждении учёных степеней» ВАК при Министерстве образования и науки РФ, а его автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – «Рыбное хозяйство и аквакультура».

Доктор биологических наук, профессор кафедры «Рыбоводство и рыболовство» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

414056, г. Астрахань, ул. Татищева 16
ФГБНУ ВО «АГТУ» Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования, кафедра «Рыбоводство и рыболовство»
тел.: 8 (8512) 61-41-63; факс 8 (8512) 61-41-06
e-mail: kafavb@yandex.ru



Подпись д.б.н., профессора Распопова В.М. заверяю

