

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Нгуен Вьет Тюй
на тему «Особенности выращивания русского осетра (*Acipenser gueldenstaedtii* Brandt,
1833) во Вьетнаме»

Вьетнам, как известно, занимает лидирующую позицию в мире по объему выращивания пангасиуса. Однако, как следует из автореферата, динамично развивающаяся отрасль рыбного хозяйства, ориентируется на поиск новых, рентабельных объектов выращивания. Что, по мнению автора диссертации, позволит в большей степени освоить имеющиеся водные ресурсы и преимущества, создаваемые природно-климатическими условиями страны. Поэтому не вызывает сомнения актуальность выбора автором темы своего исследования.

Как следует из содержания автореферата, целью исследования было разработать основные технологические параметры выращивания русского осетра в режиме полного цикла от личинок до товарной массы, а также достижения возраста половозрелости. Соответственно этому были поставлены задачи, содержание которых отражает комплексный подход в исследовании объекта и технологических аспектов его выращивания. Алгоритм положений в методологию исследования, использование современных методов исследований говорят о высоком уровне методической подготовки автора, способности самостоятельно определять причинно-следственные связи в экспериментах.

Положения, выносимые на защиту, отражают основные научные достижения, достигнутые в ходе исследований.

Как следует из рабочей главы диссертации основное внимание автор уделил оценке влияния биотических факторов на рост и жизнестойкость русского осетра на разных этапах технологического процесса. Им показана четная связь плотности посадки и скорости роста рыб на двух этапах:

- выращивание молоди до массы 20 г;
- выращивание до товарной массы.

Причем на втором этапе исследований выращивание осетра проводили в трех типах рыбоводных систем, которые по размерам и концентрации рыбы могут быть признаны соответствующими техническим параметрам производственных систем.

Также доказательны данные о влиянии различных видов кормов на рост и созревание осетров. Особой новизной отличаются результаты исследований, устанавливающие структуру популяции в период созревания половых продуктов у самцов и самок русского осетра.

Целостность и завершенность исследований очевидны. Научная новизна работы соответствует достигнутому уровню практической готовности к реализации в производственном цикле. Из замечаний можно упомянуть следующие:

- насколько целесообразно на этапе выращивания товарного осетра применять плотность посадки в весовых единицах, приходящихся на единицу площади;
- учитывая ранний возраст созревания и высокие весовые кондиции осетра, хотелось бы получить больше информации о структуре термического режима во все сезоны годы.

Однако эти замечания никако не понижают значимость проведенного исследования. Вероятно, ответ на них есть в диссертации.

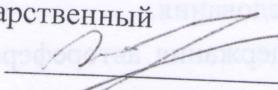
Не вызывает сомнения, что работа Нгуен В.Т. является самостоятельным, завершенным научным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским на соискание ученой степени кандидата наук (п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ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

