

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы НГУЕН Вьет Тьюй на тему: «Особенности выращивания русского осетра во Вьетнаме» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура

Прогресс товарного рыбоводства во Вьетнаме обусловил необходимость разнообразия объектов выращивания для разных запросов потребителей. В этой связи, а также с необходимостью масштабного освоения биотехники нового ценного пищевого объекта в хозяйствах Вьетнама, диссертант выполнил оригинальное исследование по изучению и адаптации русского осетра. Следовательно, цель представляет особую актуальность.

Прогрессивная идея, целевая установка позволила за довольно непродолжительный период времени осуществить интродукцию русского осетра в товарные хозяйства Вьетнама, снабжаемые водой, максимально соответствующие по термическому режиму российским водоисточникам. Использование российской биотехнологии, но адаптированной с производственным условиям Вьетнама, также обеспечили объективно правильную внедренческую стратегию.

Работа НГУЕН Вьет Тьюй имеет большое практическое значение, поскольку на территории Вьетнама технологии осетроводства являются новыми и неизвестными для массового производства. Благодаря научным исследованиям диссертанта и его внедренческой практической работе впервые определены оптимальные плотности посадки и корма для выращивания русского осетра в процессе производства жизнестойкой молоди, производителей и товарной рыбы. Одновременно выявлено, что с повышенным общегодовым термическим режимом вьетнамских водоёмов сроки созревания русского осетра сокращаются. Аналогичный пример – использование геотермальной воды в осетроводстве Тюменской области РФ.

Автором научного исследования выполнена комплексная рыбоводно-технологическая работа, способствующая перспективе масштабного осетроводства высокогорного Вьетнама на основе садково-бассейнового культивирования при кормлении адаптированными кормами.

Все технологические рекомендации, содержащиеся в автореферате, научных публикациях, в выводах объективны, поскольку разработаны качественно, учитывая природно-климатические условия и эталонные рыбоводные нормативы осетроводства.

Авторская научно-технологическая разработка НГУЕН Вьет Тьюй позволяет эффективно развивать товарное осетроводство на базе

интродуцированного русского осетра, максимально использовать природные ресурсы водоёмов высокогорного Вьетнама и получать высококачественную рыбопродукцию, что и определяет практическую направленность диссертационной работы.

Материалы автореферата и опубликованных статей свидетельствуют о достаточной фактической базе исходных и экспериментальных данных, примеров и расчетов, что позволило сделать обоснованные объективные выводы и заключение.

Автореферат подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями, тема согласуется с целью и задачами, выводы диссертационной работы обоснованы.

Диссертация является законченной научно-квалификационной работой и отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям критериям ВАК РФ, п.9-14 раздела II «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, имеет значение для дальнейшего развития направлений научных исследований, соответствующих паспорту специальности. Автор работы, НГУЕН Вьет Тьюй, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура.

Доктор биологических наук  
(06.02.04 – ихтиология),  
профессор кафедры водные  
биоресурсы и аквакультура  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
профессионального образования  
«Государственный аграрный университет  
Северного Зауралья»

Мухачев Игорь Семенович

625003, г.Тюмень, ул. Республики, 7  
8-922-486-99-89  
e-mail: Fishmis@mail.ru

6 июня 2017 г.

Подпись д.б.н., профессора, Мухачева И.С.

Специалист

Млакарлова О.А.