

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 005.008.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР МОРСКОЙ БИОЛОГИИ ИМ. А.В. ЖИРМУНСКОГО»
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 07.05.2019 г. № 4

О присуждении Канзепаровой Альбине Назиповне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Особенности биологии и современное состояние запасов горбуши (*Oncorhynchus gorbuscha*) северо-западного побережья Охотского моря» по специальности 03.02.06 – ихтиология принята к защите 24 декабря 2018 г. (протокол заседания № 16) диссертационным советом Д 005.008.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук, 690041, г. Владивосток, ул. Пальчевского, д. 17, приказ Минобрнауки России 105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Канзепарова Альбина Назиповна, 1982 года рождения. В 2005 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский государственный университет». В 2012 году соискатель окончила очную аспирантуру по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы при Федеральном государственном унитарном предприятии «Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр», работает научным сотрудником в Тихоокеанском филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («ТИНРО»), Федеральное агентство по рыболовству.

Диссертация выполнена в Отделе бассейновых промысловых прогнозов и регулирования промыслов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр» (с 1 января 2019 г. – Тихоокеанский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («ТИНРО»)), Федеральное агентство по рыболовству.

Научный руководитель – доктор биологических наук, старший научный сотрудник Темных Ольга Сергеевна, Тихоокеанский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («ТИНРО»), Отделение сырьевой базы морского и океанического рыболовства, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1. Токранов Алексей Михайлович, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, Камчатский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук, директор, заведующий Лабораторией гидробиологии;
2. Бусарова Олеся Юрьевна, кандидат биологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет», доцент Кафедры «Экология и природопользование» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва в своем положительном отзыве, подписанном Кузициным Кириллом Васильевичем, доктором биологических наук, профессором Биологического факультета, Кафедры ихтиологии и Павловым Дмитрием Сергеевичем, академиком РАН, заведующим Кафедрой ихтиологии, указала, что в диссертационном

исследовании А.Н. Канзепаровой впервые получен уникальный материал по малоизученному участку ареала горбуши, восполнен пробел в знаниях по биологии вида и его промысловым запасам в субоптимальных условиях существования, что представляются важным для развития системы рационального использования биоресурсов Дальнего Востока. Установлено, что в северо-западной части Охотского моря существует потенциал для развития промысла и наращивания вылова водных биоресурсов. Показано, что для мониторинга достаточно проводить исследования на нескольких модельных реках с дальнейшей интерпретацией результатов на другие реки района. Диссертация соответствует «Положению о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Канзепарова Альбина Назиповна достойна присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 – ихтиология.

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 22 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. Работы посвящены биологическим характеристикам и динамике запасов горбуши нерестовых рек северо-западной части Охотского моря. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. 4 опубликованные статьи входят в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК, 18 – материалы конференций различного уровня и другие научные издания. 6 работ написаны автором самостоятельно, из 16 работ, написанных в соавторстве, в 9 работах соискатель является первым автором, что свидетельствует о его большом личном вкладе. Объем опубликованных работ по теме диссертации – 14,3 п.л.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Золотухин С.Ф., Капланова Н.Ф., Черниенко И.С., **Канзепарова А.Н.**, Козлова Т.В. Размеры созревания горбуши р. Амур в различные по гидробиологическому типу периоды // Изв. ТИНРО. – 2008. – Т. 154. – С. 46–57.

2. Золотухин С.Ф., Махинов А.Н., Канзепарова А.Н. Особенности морфологии и гидрологии нерестовых рек северо-западного побережья Охотского моря // Изв. ТИНРО. – 2014. – Т. 176. – С. 139–154.

3. Канзепарова А.Н., Золотухин С.Ф. Преднерестовые миграции горбуши вдоль побережья северо-западной части Охотского моря // Вопр. рыболовства. – 2013. – № 6. – С. 46–48.

4. Канзепарова А.Н., Золотухин С.Ф., Балускин В.А. Молодь горбуши и кеты р. Иска (Сахалинский залив, Охотское море) в пресноводный период // Изв. ТИНРО. – 2015. – Т. 182. – С. 55–68.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов:

д.б.н. Н.В. Кловач (ВНИРО, г. Москва) – большое количество выводов; вывод 12 представляет практическую рекомендацию; стилистические замечания; к.б.н. Е.В. Голубь (Чукотское научно-исследовательское отделение Тихоокеанского филиала ВНИРО, г. Анадырь) – в автореферате отсутствует карта-схема района исследования; не указан объем собранного материала в привязке к рекам; редакционные и стилистические замечания; к.б.н. Е.А. Шевляков (Тихоокеанский филиал ВНИРО, г. Владивосток) – не описано определение количества отложенной икры; некорректно определена оценка численности нерестящихся самок; непонятно, как проведена кластеризация рек; некорректно утверждение об определяющем значении ледовитости на формирование уровня воспроизводства горбуши; вольное определение потребностей в пропуске производителей через нормативы оптимальной плотности нереста и максимальной площади нерестилищ, занятой лососями; д.б.н. А.М. Каев (Сахалинский филиал ВНИРО, г. Южно-Сахалинск) – не обозначены границы исследуемого района; непонятно, с какой целью вели расчет коэффициента ската; длина АС – длина от рыла до развилки хвостового плавника, а не до его окончания; при кластеризации рек по размерам и нерестилищам эффективнее было бы использовать относительную площадь нерестилищ; спорным является заключение, что поступательное снижение размеров молодежи поколений четных лет обусловлено влиянием наследственных факторов; отрицательная зависимость между среднезимней ледовитостью

Охотского моря и коэффициентом возврата горбуши может быть совпадением хода разных процессов; стилистические замечания. Отзывы без замечаний подписали: к.б.н. С.Ф. Золотухин (Хабаровский филиал ВНИРО, г. Хабаровск); к.б.н. В.В. Волобуев (Магаданский филиал ВНИРО, г. Магадан); к.б.н. Е.И. Барабанщиков (Тихоокеанский филиал ВНИРО, г. Владивосток); д.б.н. Л.А. Животовский и к.б.н. К.И. Афанасьев (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, г. Москва); к.б.н. А.И. Чистякова (Камчатский филиал ВНИРО, г. Петропавловск-Камчатский).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются высокопрофессиональными специалистами в области изучения биологии и проблем использования рыбных ресурсов Дальнего Востока России, включая представителей лососевых, а одним из научных направлений деятельности ведущей организации является изучение многочисленных аспектов биологии лососевых рыб, в том числе особое место занимают исследования по решению практических задач, связанных с рациональной эксплуатацией их природных популяций.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований проведена типизация рек северо-западного побережья Охотского моря в соответствии с их геоморфологическими условиями и определены особенности распределения лососей в зависимости от характеристик нерестовых рек. Выполнена бонитировка нерестового фонда горбуши в исследуемом районе. Выявлены закономерности нерестовых миграций различных стад горбуши. Исследованы особенности ската и биологическая характеристика молоди на примере р. Иска (Сахалинский залив). Проанализированы многолетние материалы биологических показателей и определена величина и современное состояние запасов горбуши северо-западного побережья Охотского моря.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что новые сведения об особенностях количественного распределения лососей в реках различного типа северо-западного побережья Охотского моря и основных

чертах биологии горбуши этого региона в пресноводный период жизни существенно восполняют пробел в познании этого вида для окраинной северо-западной части ареала.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается тем, что полученная информация по биологии горбуши используется при оценке состояния запасов и разработке прогнозов вылова этого вида в Хабаровском крае, а также при разработке обоснованных с биологической точки зрения рекомендаций по рациональному хозяйственному использованию ее запасов. Материалы диссертации, уточняющие представление о биологии горбуши в пределах одной из малоизученных частей ее ареала (северо-западное побережье Охотского моря), могут быть использованы в высших учебных заведениях при чтении спецкурсов по ихтиологии и аквакультуре.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что они обеспечены применением проверенных временем стандартных ихтиологических методов сбора и обработки материала. Оценка нерестового фонда горбуши проведена по результатам обследования 25 рек, из которых 19 рек автор обследовал лично в разные годы. Проанализировано 9520 экз. горбуши. Обработка данных выполнена с использованием программ Microsoft Excel 2007, Statistica 6.0. Достоверность данных подтверждена с помощью стандартных статистических процедур, а также высоким уровнем оправдываемости прогнозов по вылову и промысловому освоению подходов горбуши в рассматриваемом регионе.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в обследовании нерестилищ лососей в водоемах северо-западного побережья Охотского моря в 2007–2015 гг. Автор лично проводил массовые промеры, биологические анализы, отбор проб, подготовку и обработку полученных материалов. Автором самостоятельно обобщены архивные сведения по динамике уловов и биологическим характеристикам горбуши рек исследуемого района, проанализированы полученные результаты и сформулированы основные выводы диссертационного исследования.

На заседании 7 мая 2019 г. диссертационный совет принял решение присудить Канзепаровой А.Н. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности 03.02.06 – ихтиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета






В.Г. Чавтур

Ученый секретарь
диссертационного совета



Е.Е. Костина

8 мая 2019 г.