

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Алдушина Андрея Викторовича
«Пространственно-временная динамика пелагического ихтиоценоза
олиготрофного озера на примере озера Виштынецкого», представленной
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.06 «Ихтиология»**

В диссертации А.В. Алдушина рассмотрены состав и пространственная структура пелагического ихтиоценоза оз. Виштынецкого, где обитают 23 вида рыб, из которых в последние годы лишь 8 являются основными промысловыми. Причем в качестве одного из наиболее важных его компонентов, представлена оценка численности основного объекта промысла - ряпушки, а также разработана промысловая модель использования ее запасов с применением оптимальных параметров добычи.

Для выполнения настоящего исследования соискателем использована обширная база данных, включающая почти 15-летний период полевых работ, где привлекены не только материалы по ихтиофауне озера, но и его фоновых характеристик, определяющих сезонные и суточные изменения локализации рыб и других гидробионтов. Наиболее важными последние материалы оказались при выполнении не только сетных ловов, а также тралений и одновременных акустических съемок. Именно они имели основное значение в оценке изменений состава ихтиоценоза в суточном и сезонном аспектах. Они позволили автору решить многие задачи при выполнении настоящей диссертации.

Автором грамотно сформулирована цель настоящего исследования и, соответственно, поставлены задачи для ее достижения. Тем не менее, исходя из общей структуры работы (5 глав, из них 3 основные), по нашему мнению, 5 задач были бы достаточны при выполнении этой диссертационной работы. В частности, 4-ю можно было бы объединить с 5-ой, а 6-ю с 7-ой. Тем более, что материалы именно по этим задачам рассмотрены в соответствующих главах, а заключительная глава представляет результаты их использования для достижения общей цели рационального управления запасами пелагического ихтиоценоза.

Аналогичное мнение сложилось и в отношении большого количества выводов, некоторые из которых настолько частные, что их не найдешь в поставленных задачах. Кроме того, часть из задач практически не обсуждаются в автореферате, хотя многие обсуждения и рассуждения весьма многословны. Этим же, в какой-то мере, страдают и предложенные рекомендации, которые, хотя и аргументированы, но требуют более конкретной и точной формулировки.

К сожалению, как у любого соискателя, у автора имеются некоторые погрешности оформительского характера. Некоторые из них: возможный вылов почему то имеет аббревиатуру (РВ), а не (ВВ); значения целых отделены от десятых точкой, а не запятой; количество рыб определается в шт. (обычно для неживых объектов), а не в экз.; единственная таблица имеет №?; используются разговорные выражения, очень длинные и сложные предложения (например, с. 20), в которых очень трудно отыскать мысль автора. А также прочие редакционно-технические мелочи.

Материалы, представленные в диссертации, опубликованы в 9 статьях и тезисах докладов на различных конференциях, включая международные, большим авторским коллективом, выполнявшим эти разносторонние исследования. Хотя в большинстве из них соискатель не являлся первым автором, но в статье, рекомендованной ВАК Минобрнауки, именно Алдушин А.В. является таковым.

Судя по автореферату, диссертация соискателя соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Алдушин Андрей Викторович, заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 «Ихтиология».

Профессор КамчатГТУ

В.И. Карпенко

Карпенко Владимир Илларионович, доктор биологических наук, профессор
03.02.06 "Ихтиология"

Камчатский государственный технический университет - КамчатГТУ

Адрес: 683003, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Ключевская 35

Телефон: +7 (415)2-300-922

E-mail: kamchatgtu@kamchatgtu.ru

20 мая 2021 г.

