

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационную работу Данилова Михаила Борисовича «Динамика популяций основных промысловых рыб Псковско-Чудского озера», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология (биологические науки)

Диссертационная работа Данилова Михаила Борисовича посвящена изучению сравнительной популяционной динамики основных промысловых рыб в Псковского и Чудского озер за период 1980-2009 гг.

В условиях интенсивной эксплуатации водных биологических ресурсов и изменений экологических систем изучаемых водоемов, изучение влияния промысла на состояние популяций рыб является актуальным в настоящее время и рассматривается в диссертационной работе.

Автором впервые получены оценки следующих демографических показателей судака, леща, окуня и плотвы отдельно для Псковского и Чудского озер: общая численность и биомасса популяций, численность отдельных возрастных групп, используя программу *ADAPT-VPA*, естественная и промысловая смертность, параметров роста, возрастной динамики относительной улавливаемости, коэффициентов эксплуатации, параметризованы модели пополнения Рикера, Бивертон-Холта и Шепарада, оценено влияние внешних факторов на обилие молоди, используя обобщённые линейные модели, соотнесены величины равновесного вылова и промысловой смертности, с применением программы *Yield per Recruit Model*.

Практическая значимость диссертационной работы Данилова М.Б. представлена оценками закономерностей динамик популяций массовых видов рыб, предложенными ориентирами для управления промыслом и сохранения биоресурсов Псковско-Чудского озера.

Результаты работы представлены в 8 публикациях, включая 3 статьи в изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки России. В рамках апробации результаты представлялись на различных конференциях.

Диссертационная работа «Динамика популяций основных промысловых рыб Псковско-Чудского озера» соответствует требованиям в пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор Данилов Михаил Борисович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.13 – Ихтиология (биологические науки).

Ф.И.О. Хохряков Владимир Рафаэльевич

Должность научный сотрудник

Ученая степень кандидат биологических наук

Ученое звание _____

Подразделение отдел науки

Организация ФГБУ «Национальный парк «Себежский»

Почтовый адрес: 180007, г. Псков, ул. Максима Горького, д.20/7, помещение 1003.

Тел./факс (81140) 2-14-22 email: seb_park@mail.ru;

<http://seb-park.ru>

телефон +79092571469

Сайт организации: _____

Адрес электронной почты: khokhryakovy@yandex.ru

«13» февраля 2024 года

Подпись

заверяю:
