

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Матвеева Матрена Геннадиевна, Дмитриева Марфа Гаврильевна, Тяптиргьянов Матвей Матвеевич

Название статьи Оценка биологических особенностей озерного гольяна озер с. Улах-Ан Хангаласского улуса

Актуальность темы:

В статье приведены результаты исследований биологических особенностей, возрастной структуры и пищевой ценности озерного гольяна по озерам с. Улах-Ан Хангаласского улуса Якутии.

1. Научная новизна, значимость работы

В условиях Якутии пресноводные рыбы рек и озер занимают значительную долю в рационе питания северян, так как они богаты белками, легкоусвояемыми жирами, жирными кислотами, макро-микроэлементами, витаминами. Среди микроэлементов в питании северян важное значение имеют железо и цинк, так как они считаются важнейшими элементами, которые способствуют увеличению продолжительности жизни человека.

По данным К. Кемпбелл доказано, что рацион с высоким содержанием железа, цинка способствует увеличению продолжительности жизни, так как они повышают функцию головного мозга, улучшая память, ориентацию в пространстве, задерживая болезни Альцгеймера. Содержание железа в гольяне озерном составила 1740 мкг/100г; содержание цинка в гольяне озерном — 3030 мкг/100г. Результаты исследования массовой доли воды в гольяне двумя методами составило 80%.

2. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

3. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен анализ

4. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

5. Исполнение методов научного познания

Да

6. Цитируемость научных источников

Да

7. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

8. Соответствие правилам оформления

Да

9. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)

<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)
-------------------------------	--	------------------------

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н.Назарова