

УДК 597.08.591.9

СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА ИХТИОЦЕНА ВНЕШНЕГО КРАЯ ШЕЛЬФА И ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СКЛОНА СЕВЕРНЫХ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ И ЮГО-ВОСТОЧНОЙ КАМЧАТКИ[#]

© 2019 г. А. Б. Савин¹, *, А. А. Баланов², В. В. Панченко¹

¹Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр – ТИНРО-центр, Владивосток, Россия

²Национальный научный центр морской биологии Дальневосточного отделения РАН – ННЦМБ ДВО РАН, Владивосток, Россия

*E-mail: andrey.savin@tinro-center.ru

Поступила в редакцию 25.12.2018 г.

После доработки 23.01.2019 г.

Принята к публикации 23.01.2019 г.

По данным донной траловой съёмки, проведённой в августе–сентябре 2018 г. на внешнем крае шельфа и верхней части тихоокеанского склона северных Курильских о-вов и юго-восточной Камчатки между 48° и 52° с.ш. на глубинах 100–1000 м, рассчитаны биомасса и численность всех встреченных видов рыб. Зарегистрирован 121 вид, из них 98 демерсальных и 23 пелагических и проходных; их общий запас составляет 406 тыс. т. Проведено сравнение оценок запаса массовых видов рыб с величинами, полученными в аналогичных съёмках летом 1989 г. и весной 2009 г., а также сравнение батиметрического распределения видов в 2018 и 2009 гг.

Ключевые слова: ихтиоцен, биомасса и численность запаса, батиметрическое распределение, внешний край шельфа и верхняя часть тихоокеанского склона северных Курильских о-вов и Юго-Восточной Камчатки.

DOI: 10.1134/S0042875219040180

[#] Полностью статья опубликована в английской версии журнала.