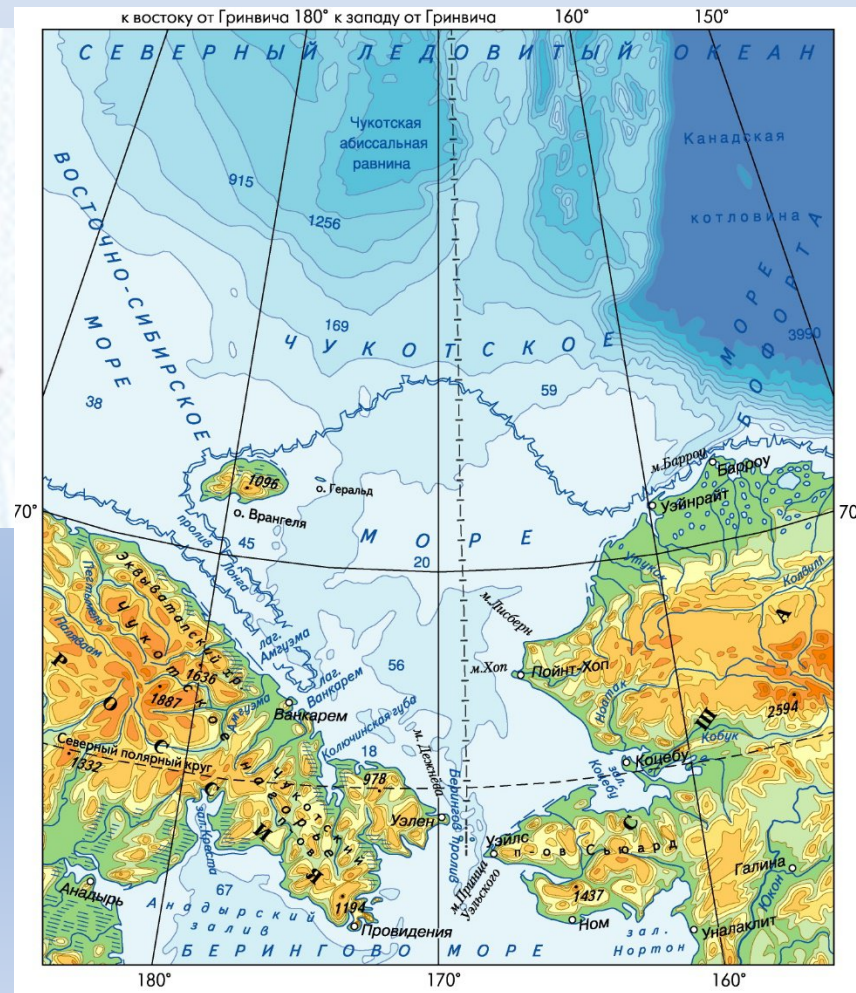


Минтай Чукотского моря: от рыбохозяйственных исследований к промыслу



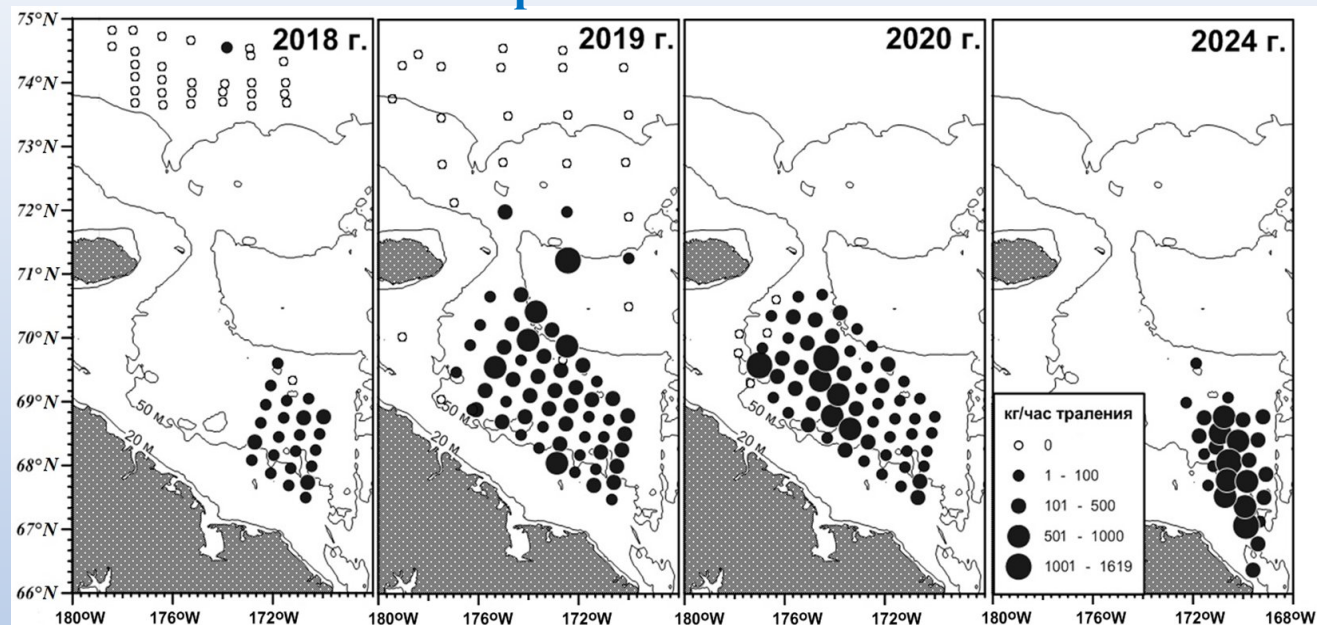
А.В. Буслов, Е.Е. Овсянников

Тихоокеанский филиал ГНЦ ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии «ВНИРО» («ТИНРО»)



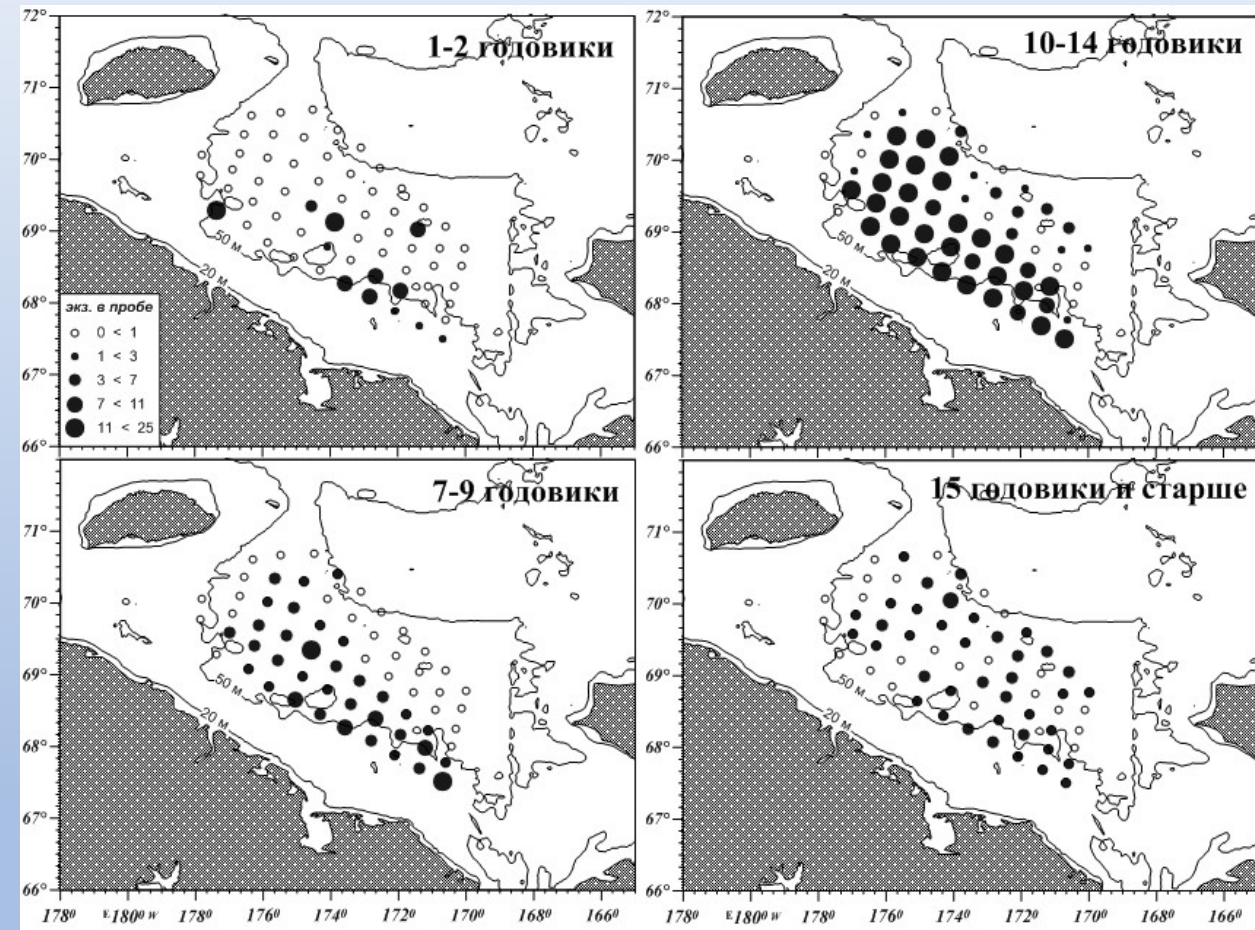
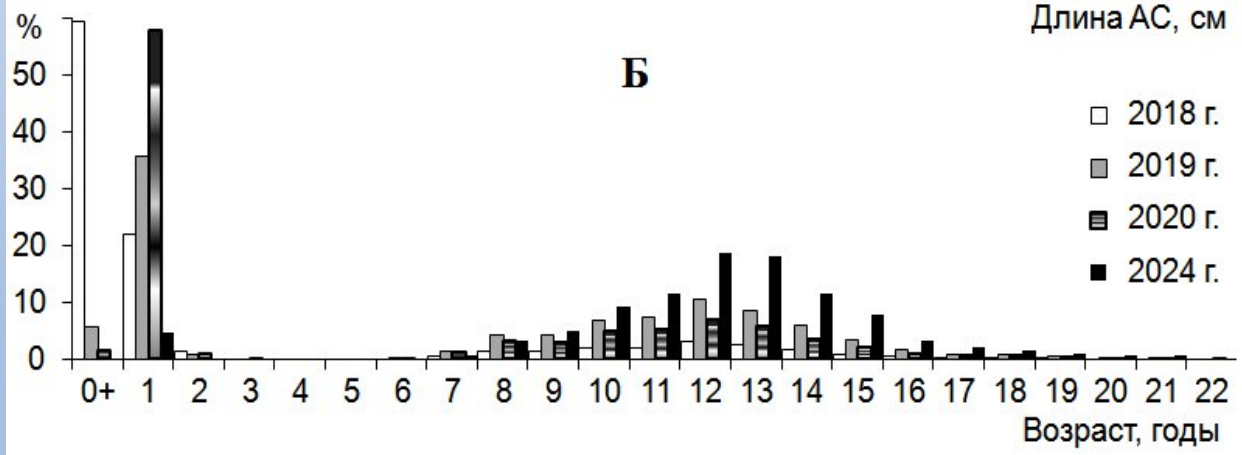
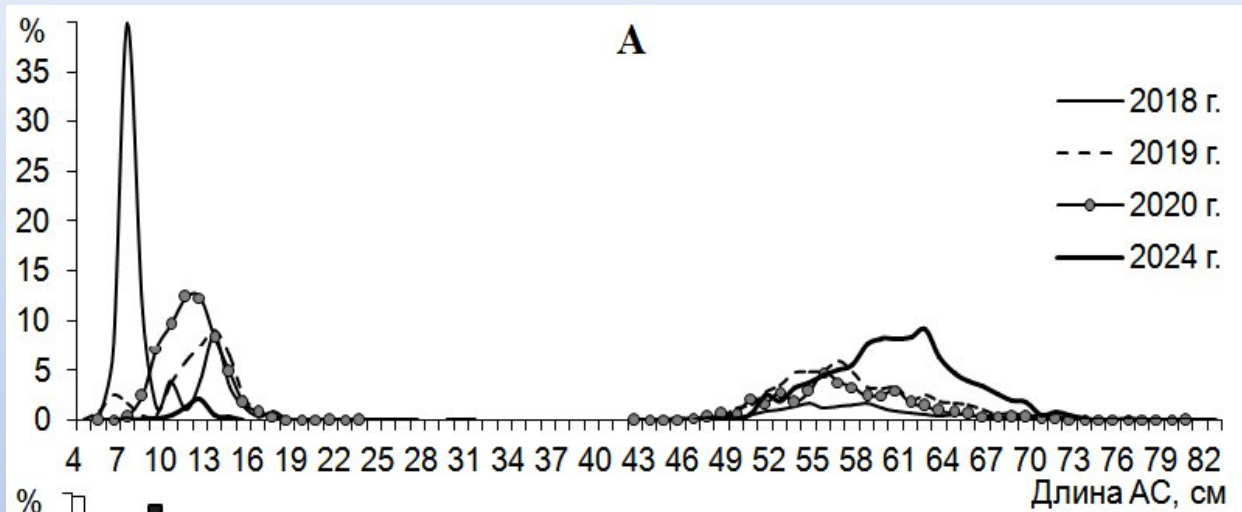


Распределение минтая в Чукотском море по результатам донных траловых съемок



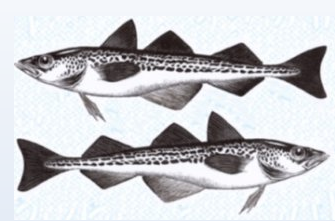
Учетная численность и биомасса минтая в Чукотском море

	2018 г.		2019 г.		2020 г.		2024 г.	
	млн. экз.	тыс. т	млн. экз.	тыс. т	млн. экз.	тыс. т	млн. экз.	тыс. т
Крупный	23,1	31,6	547,1	890,0	276,7	364,7	194,9	283,3
Молодь	108,6	0,9	389,7	6,8	417,9	5,0	9,7	0,1
Сумма	131,7	32,5	936,8	896,8	694,5	369,7	204,6	283,4
Число тралений	38		80		62		46	

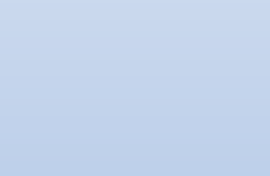
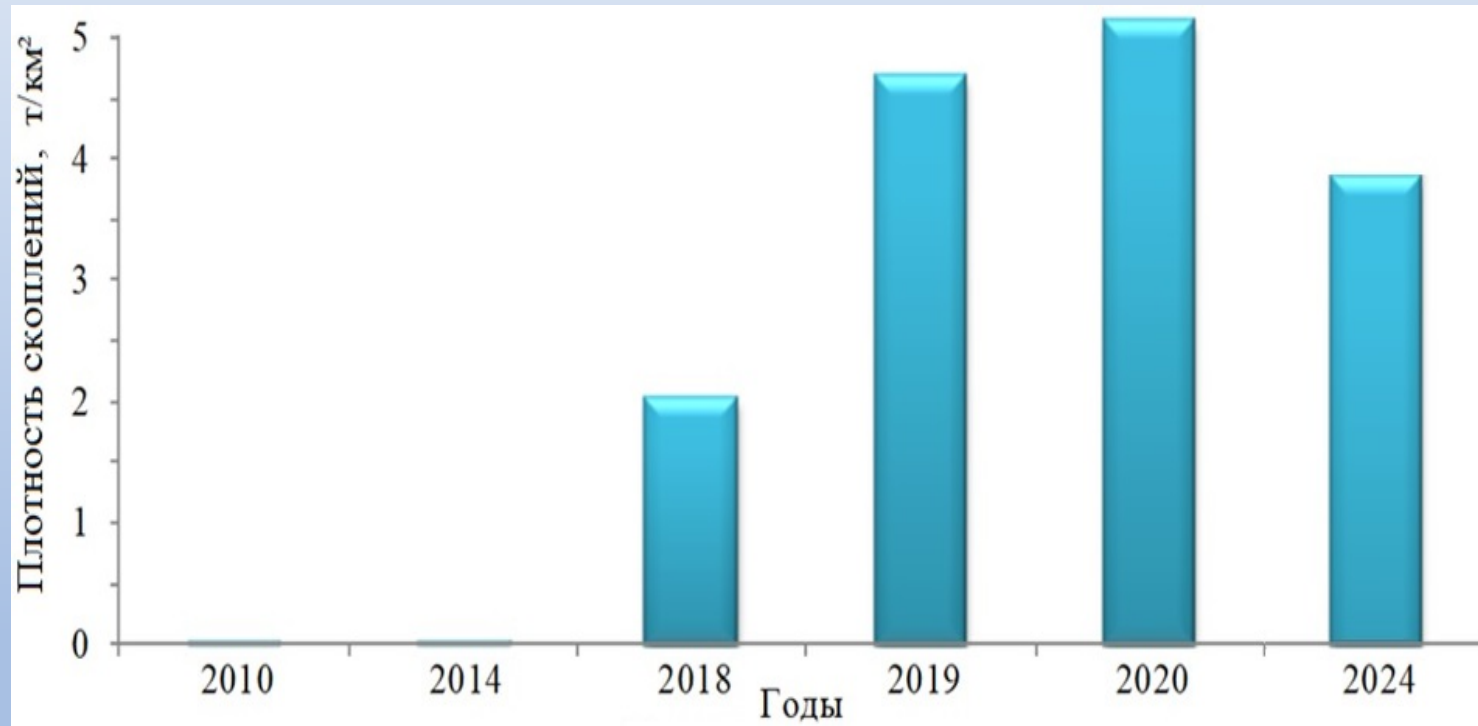


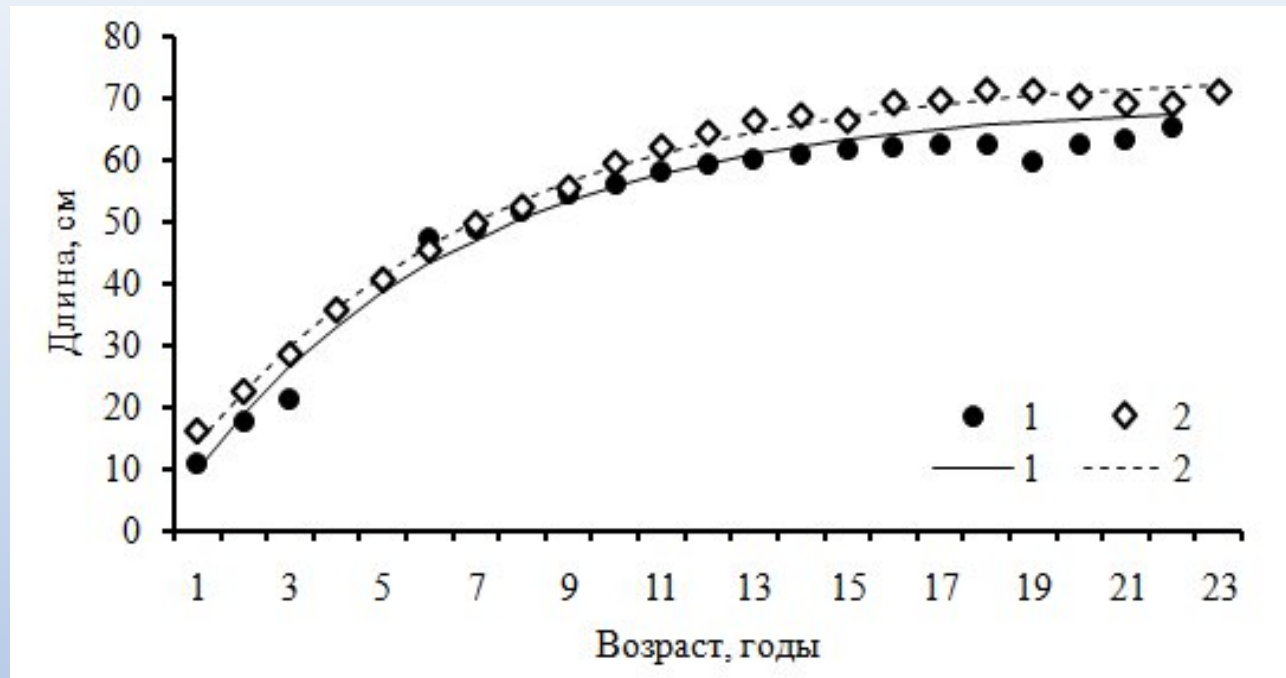
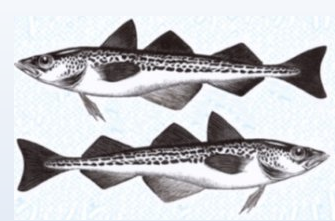
Размерный (А) и возрастной (Б) составы минтая в уловах донных траловых съемок в Чукотском море 2018-2020 и 2024 гг.

Встречаемость минтая разных возрастных групп на акватории исследований



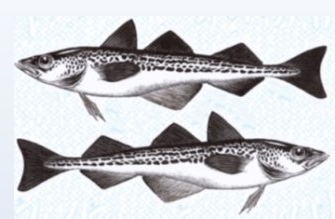
Динамика средней плотности скоплений минтая в южной части Чукотского моря в 2010-2024 гг.



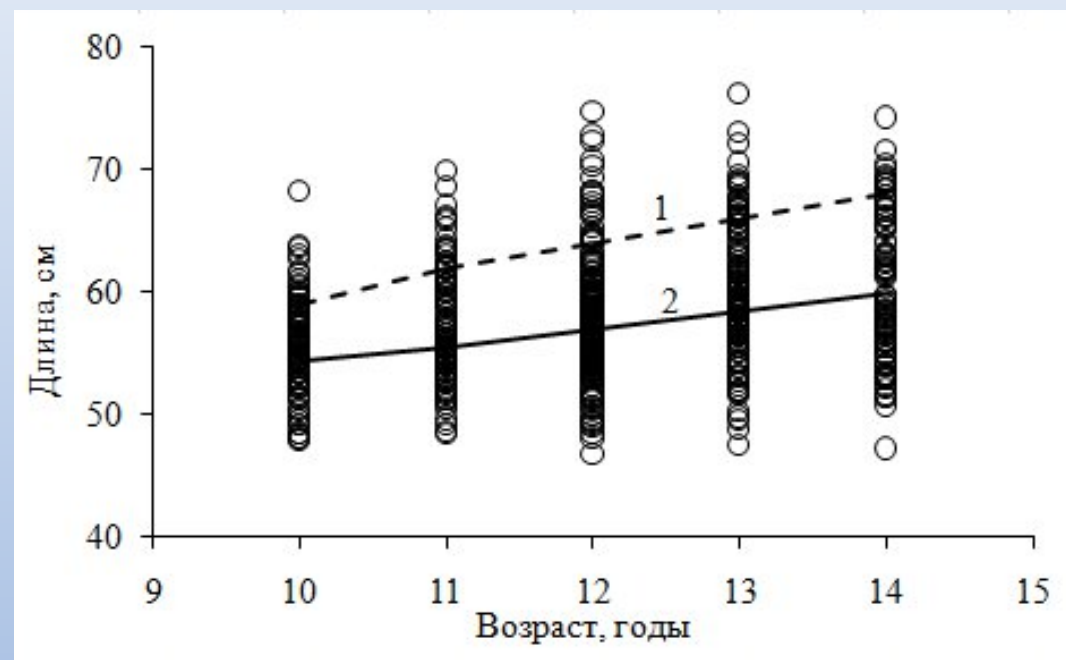
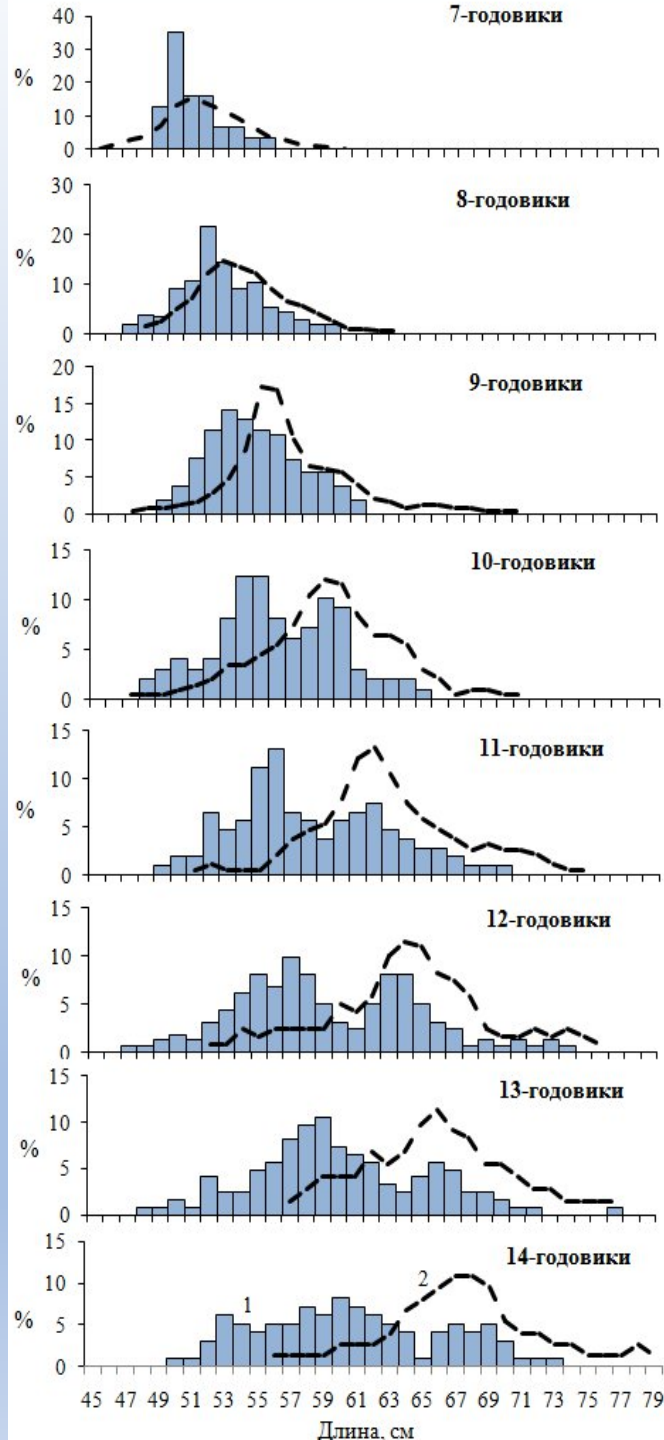


Зависимость «возраст – длина» минтая южной части Чукотского (1) и северо-западной части Берингова морей (2).

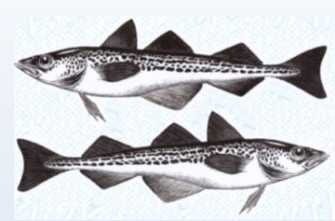
Точки – эмпирические данные, линии – теоретические кривые роста по уравнению Берталанфи



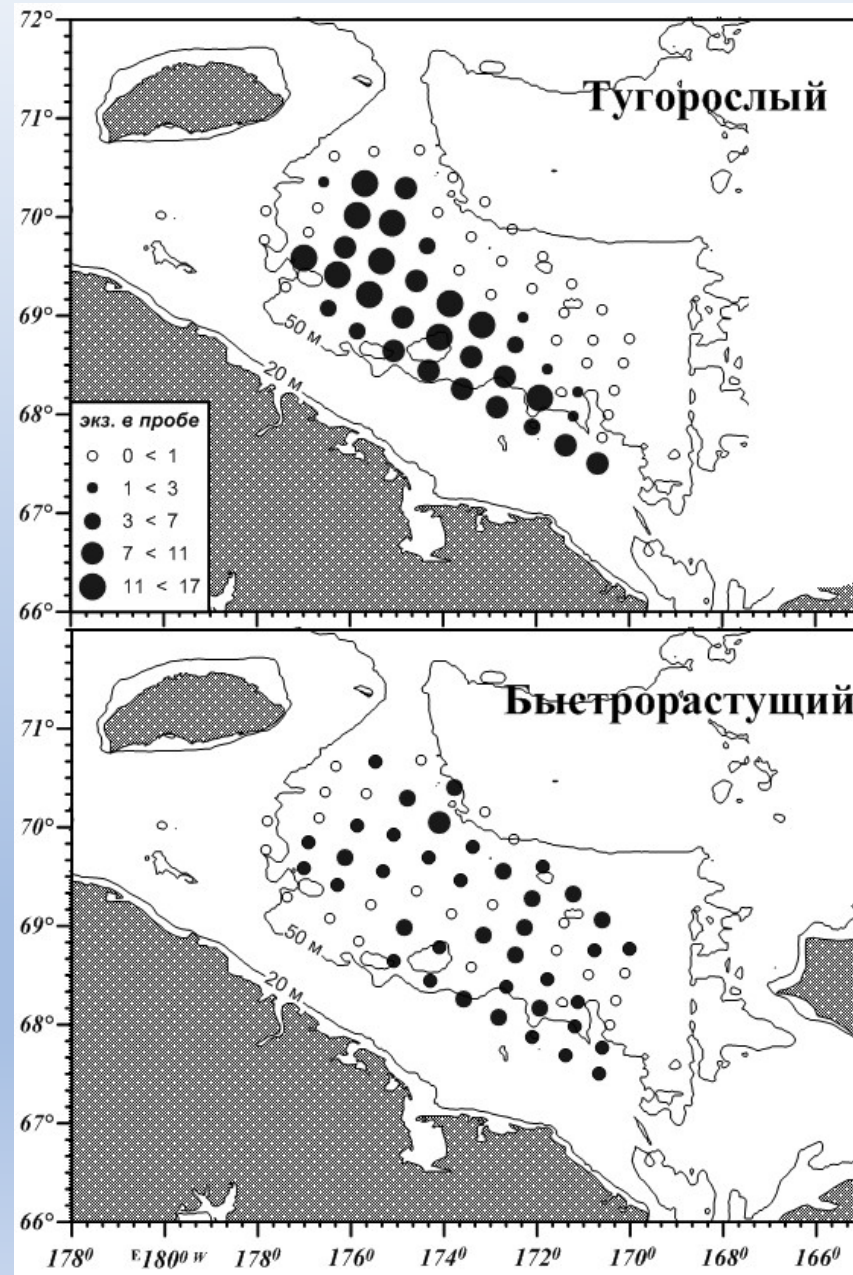
**Размерный состав
возрастных групп минтая
южной части Чукотского
(1) и северо-западной части
Берингова (2) морей**

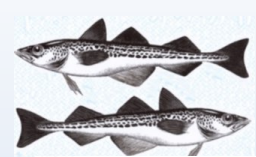


**Изменение модальной длины
минтая с «берингоморским» (1) и
«чукотоморским» (2) типами роста в
массивах возрастных выборок 10-14-
годовиков из южной части Чукотского
моря**



Распределение тугорослых и быстрорастущих особей минтая 10-14-годовалого возраста на акватории исследований

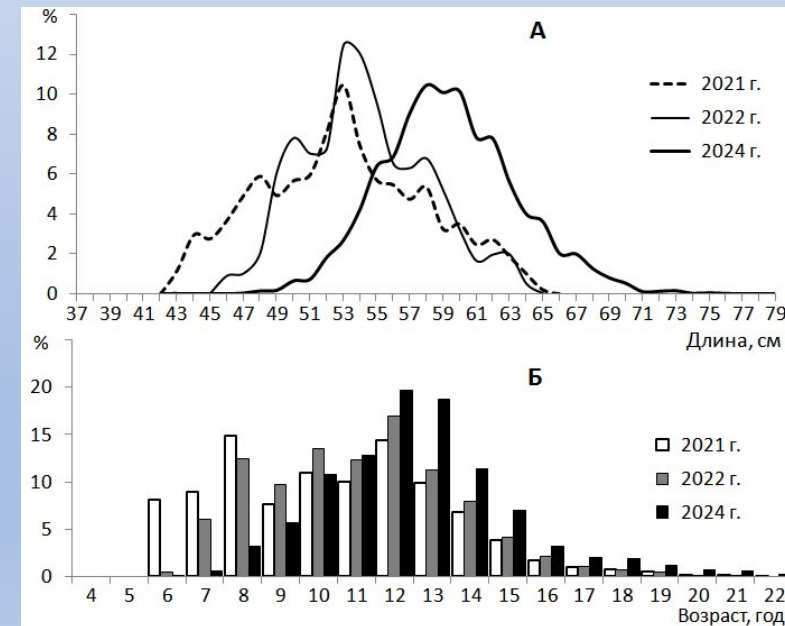
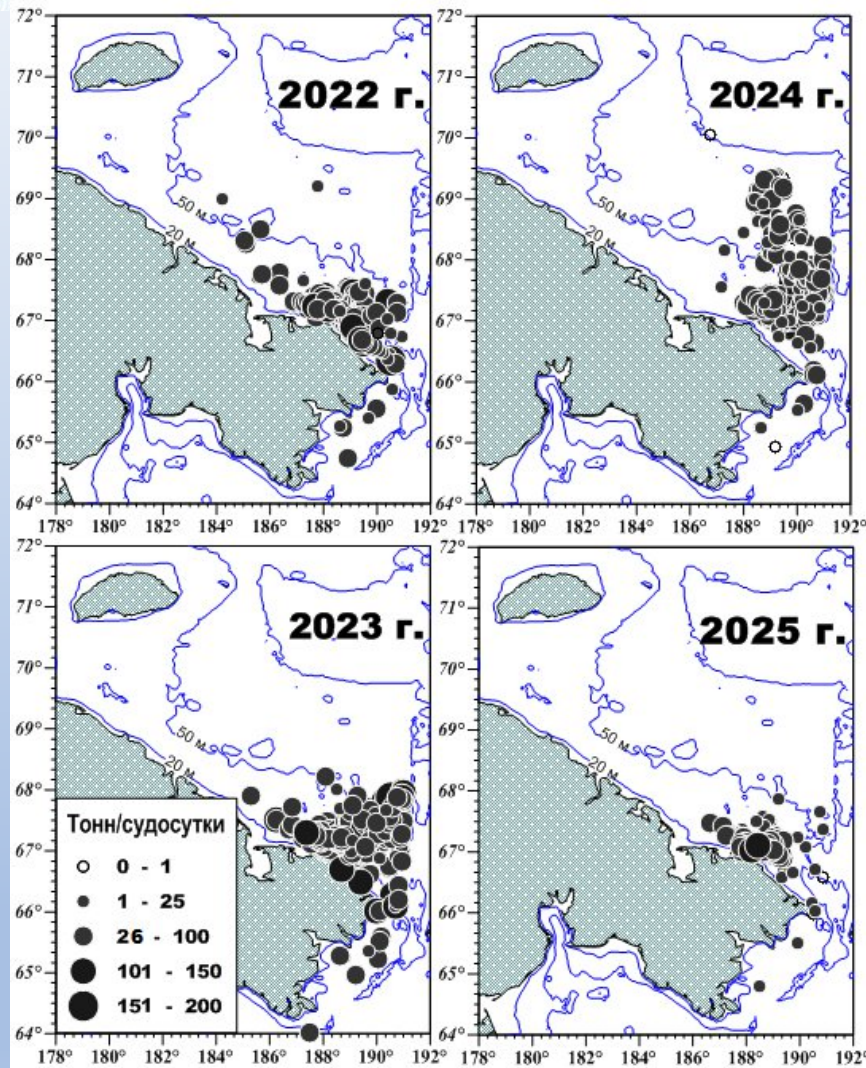




Общий допустимый улов (ОДУ), вылов и освоение минтая в Чукотском море в 2021-2025 гг.



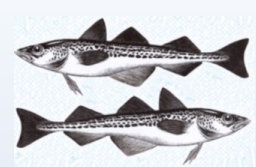
Год	ОДУ, тыс. т	Вылов, тыс. т	Освоение, %
2021	37,2	4,1	11,1
2022	37,2	18,6	50,0
2023	31,9	19,7	61,7
2024	30,6	16,3	53,3
2025	30,6	4,7	14,6



Дислокация и уловы судов на

промысле минтая в Чукотском море в 2022-2025 гг.

Размерный (А) и возрастной (Б) составы промысловых уловов минтая в Чукотском море в 2021-2024 гг.



Благодарю за внимание!

