



Ордена Почета и Ордена Трудового Красного знамени

Государственный научный центр Российской Федерации
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»



X GLOBAL FISHERY FORUM & SEAFOOD EXPO RUSSIA

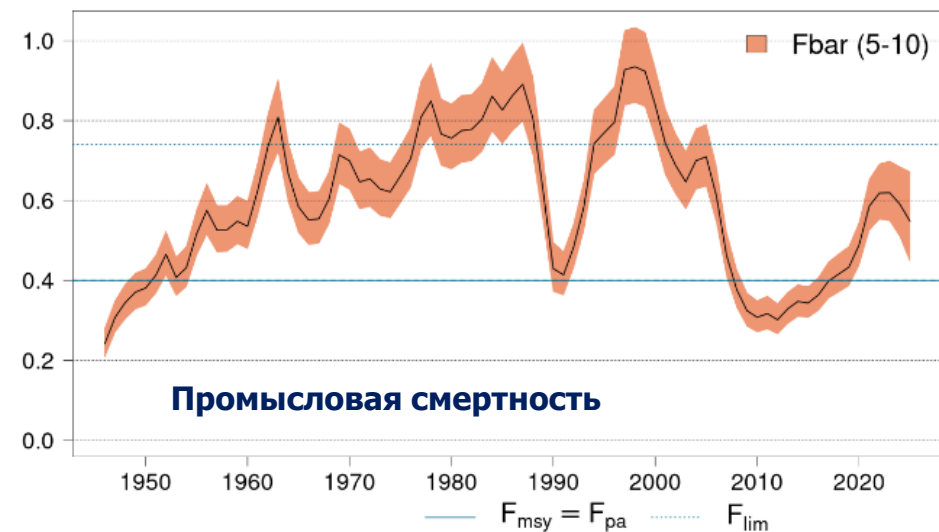
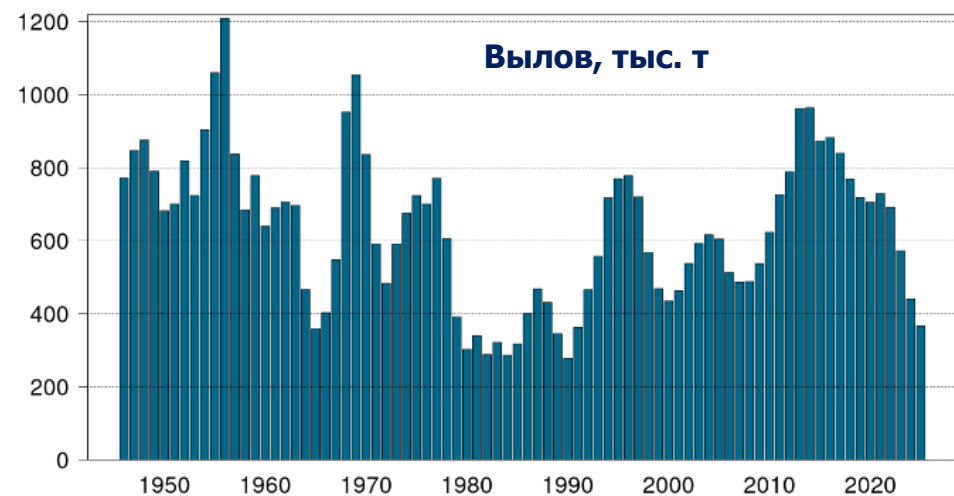
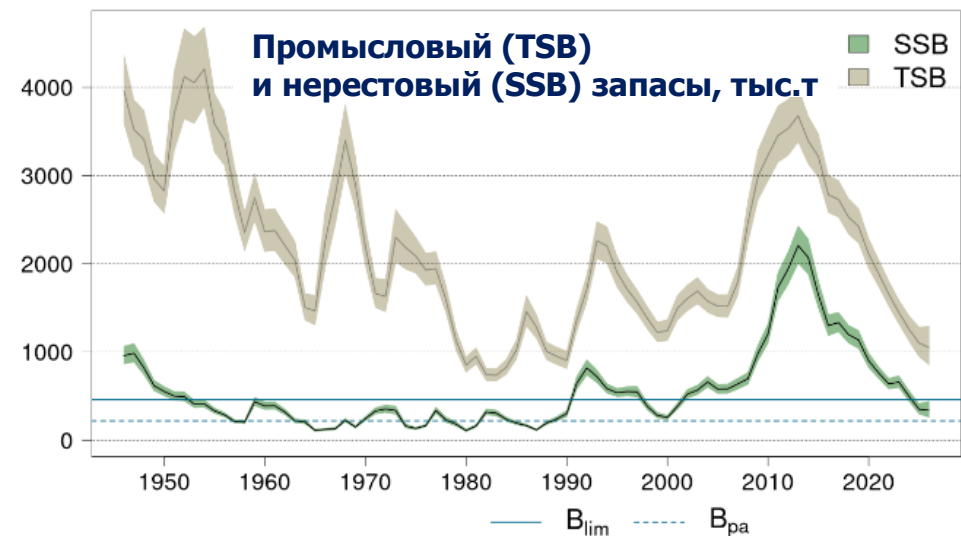
Современное состояние запаса трески Баренцева моря

Соколов К.М.

*Руководитель Полярного филиала,
канд. биол. наук*

Санкт-Петербург, 16-18 сентября 2026 г.

Динамика биомассы запасов, вылова, пополнения и промысловой смертности баренцевоморской трески

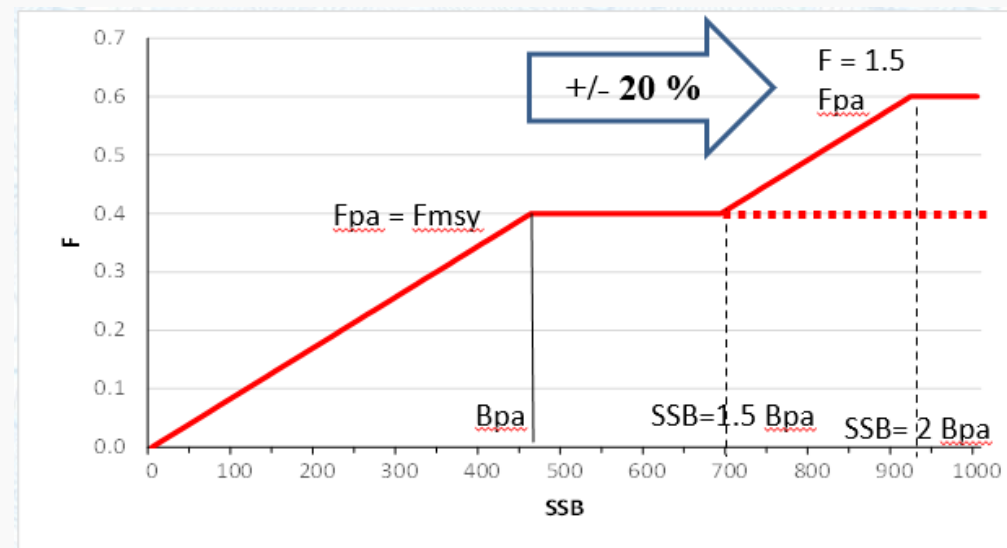


История управления запасом трески Баренцева моря с 2003 г.

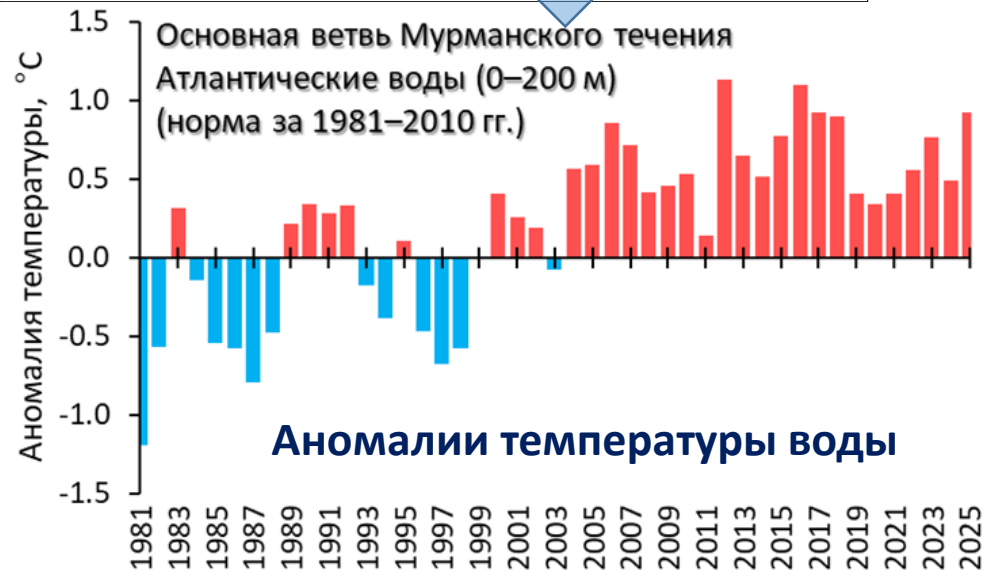
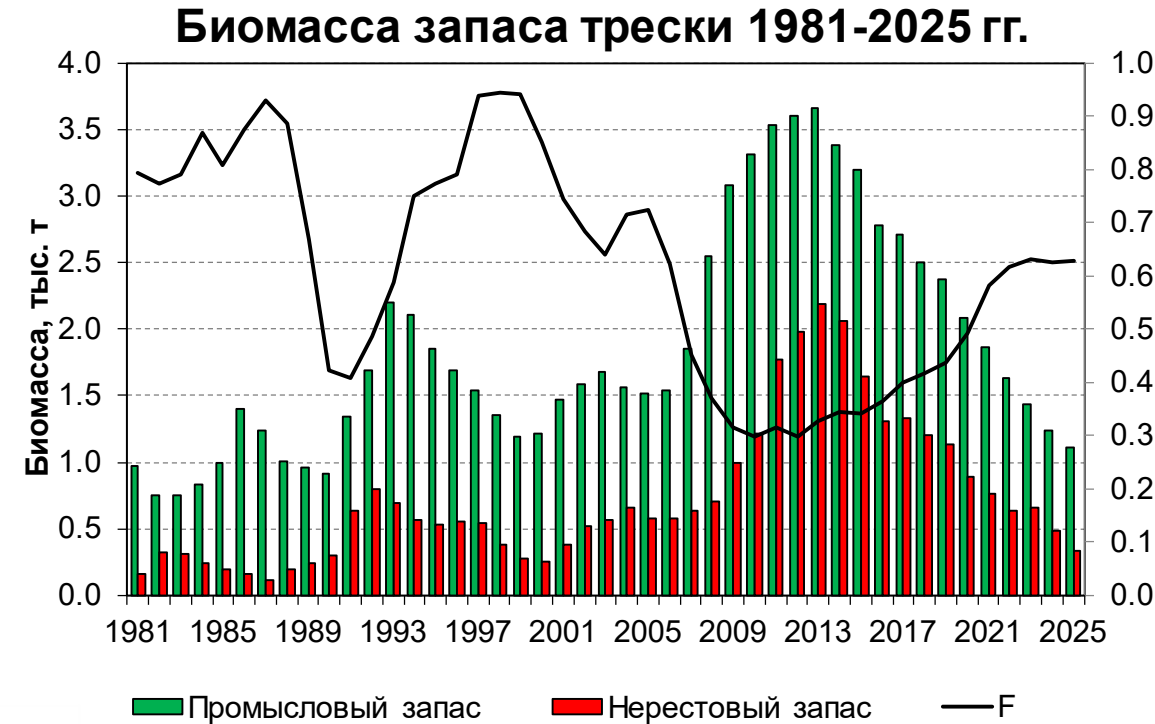
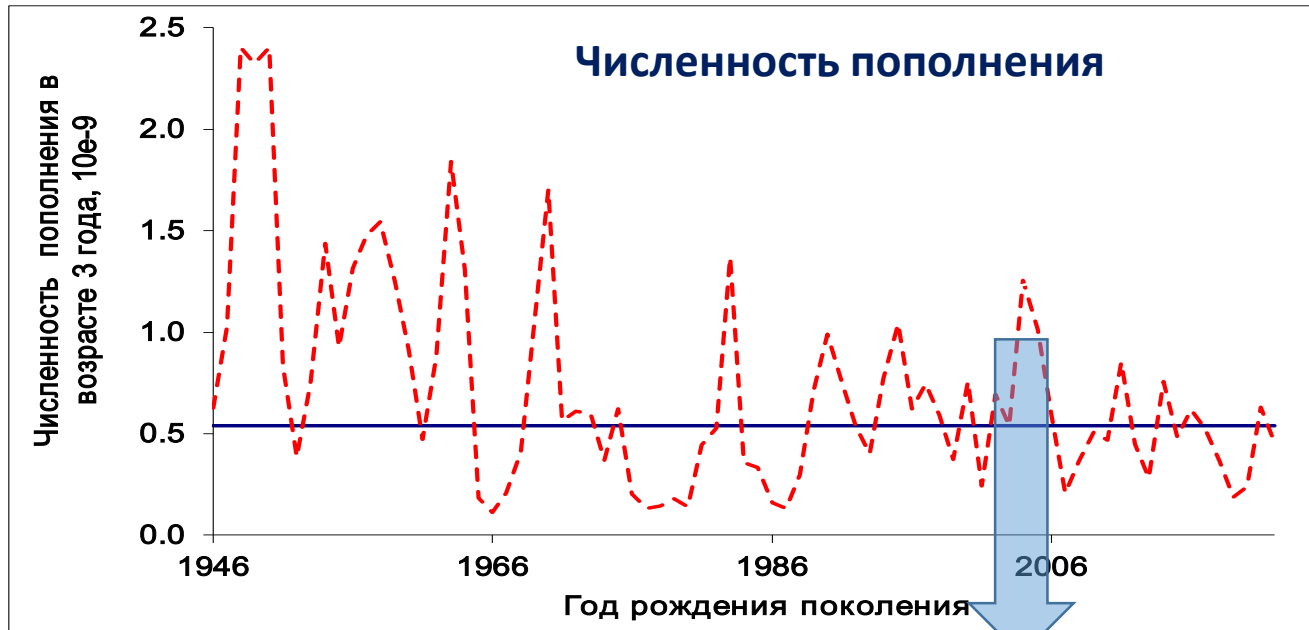
Год	Основание	Рекомендованный ОДУ	Согласованный ОДУ	Вылов
2003		305000	395000	551990
2004		398000	486000	606445
2005	Новое ПРП	485000	485000	641276
2006		471000	471000	537642
2007		309000	424000	486883
2008		409000	430000	464171
2009		473000	525000	523431
2010		577500	607000	609983
2011		703000	703000	719829
2012		751000	751000	727663
2013		940000	1000000	966209
2014		993000	993000	986449
2015		894000	894000	864384
2016		805000	894000	849422
2017		≤ 805000	890000 ^	868276
2018		712000	775000	778627
2019		674678	725000	692609
2020		≤ 689672	738000	692903
2021		≤ 885600	885600	767284
2022		≤ 708480	708480	719211
2023		≤ 566784	566784	582552
2024		≤ 453427	453427	453040
2025		≤ 311587	340000	
2026		≤ 235075	285000	

Правило Регулирования Промысла трески Баренцева моря
31-я СРНК по рыболовству 2002 г.

минимальная $F = 0,3$
ограничения ОДУ $\pm 20 \%$
перенос квоты 10%



Динамика запаса баренцевоморской трески



Влияние климата?

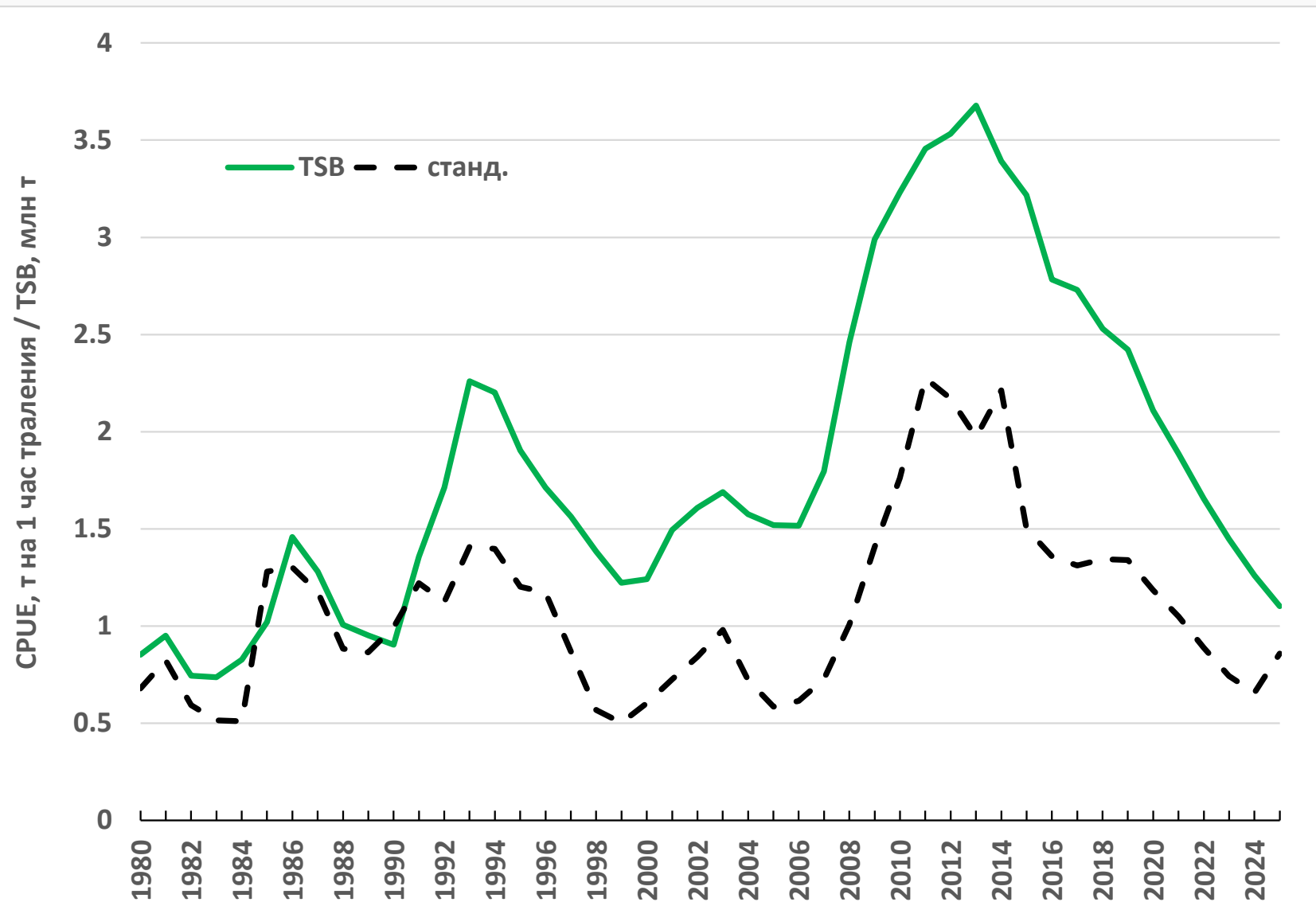
Индексы ЧИСЛЕННОСТИ запаса баренцевоморской трески*

Данные летне-осенней экосистемной съемки

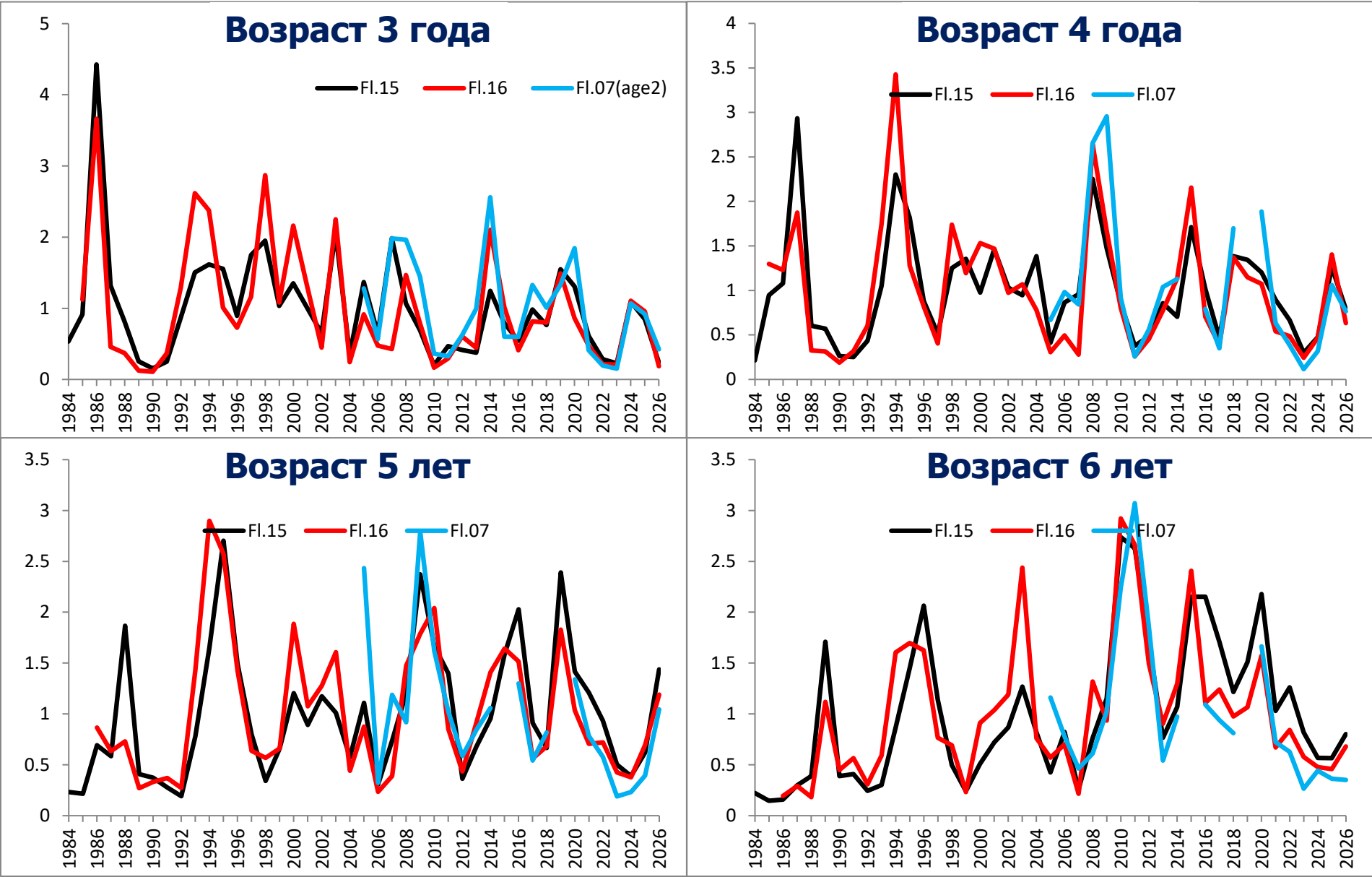
AGE\YEAR	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
0+ (bot)	0.6	0.2	0.3	0.1	0.5	1.0	0.7	2.2	1.5	2.4	2.6	0.4	1.2	2.5	1.9	0.3	0.1	0.8	0.4	0.4	0.3	0.6
1	0.6	0.8	0.9	0.6	0.2	1.0	0.6	0.9	2.6	1.6	0.5	1.3	0.6	1.3	2.9	1.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.4	0.3
2	1.2	0.6	1.9	1.9	1.4	0.4	0.3	0.6	1.0	2.5	0.6	0.6	1.3	1.0	1.3	1.8	0.4	0.2	0.1	1.0	0.9	0.4
3	0.7	1.0	0.9	2.7	3.0	0.9	0.3	0.6	1.1	1.2	0.9	0.8	0.4	1.7	0.7	1.9	0.6	0.4	0.1	0.3	1.1	0.8
4	2.5	0.3	1.2	0.9	2.9	1.7	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	1.3	0.6	0.8	0.8	1.4	0.8	0.6	0.2	0.2	0.4	1.1
5	1.2	0.8	0.5	0.7	1.1	2.4	3.3	2.0	0.6	1.0	0.8	1.2	1.0	0.9	0.4	1.8	0.8	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4
6	0.9	0.3	0.8	0.3	0.6	1.1	4.8	3.4	1.7	0.7	0.6	0.8	0.8	1.4	0.4	0.9	0.9	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3
7	0.7	0.3	0.3	0.5	0.2	0.6	2.6	3.2	3.0	2.2	0.6	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.6	0.6	0.3	0.8	0.5	0.4
8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	1.4	1.1	3.0	4.6	1.8	0.9	1.0	1.0	0.7	1.6	0.5	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5
9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	0.6	1.0	4.3	2.9	2.8	1.1	0.9	1.1	1.3	0.9	0.4	0.2	0.8	0.6	0.5
10	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	1.3	0.4	0.9	1.8	2.4	5.2	2.6	1.3	0.9	1.0	0.6	1.0	0.2	0.4	0.5	0.4

*Индексы нормированы на среднее для каждой возрастной группы

Сравнение производительности российского тралового промысла с биомассой трески



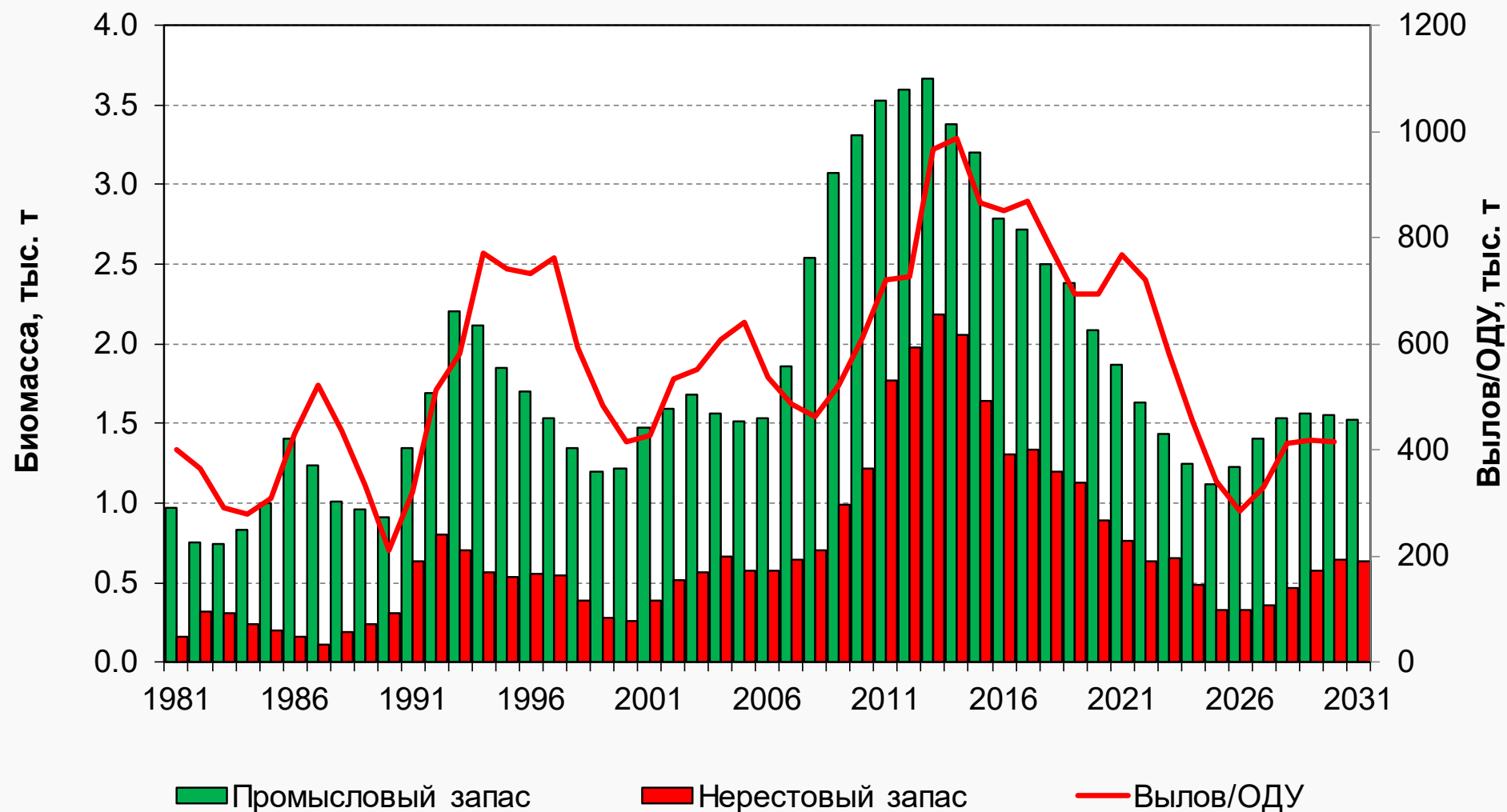
Сравнение индексов численности поколений трески по трем последовательным съемкам*



***данные
стандартизированы
на среднее значение**

Ближайшие перспективы промысла баренцевоморской трески

Запас и вылов трески 1981-2025 гг. и прогноз на 2026-2031 гг.





Ордена Почета и Ордена Трудового Красного знамени

Государственный научный центр Российской Федерации
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»



Соколов Константин Михайлович

Телефон: +7 921 044 68 30

Почта: sokolkm@pinro.vniro.ru