

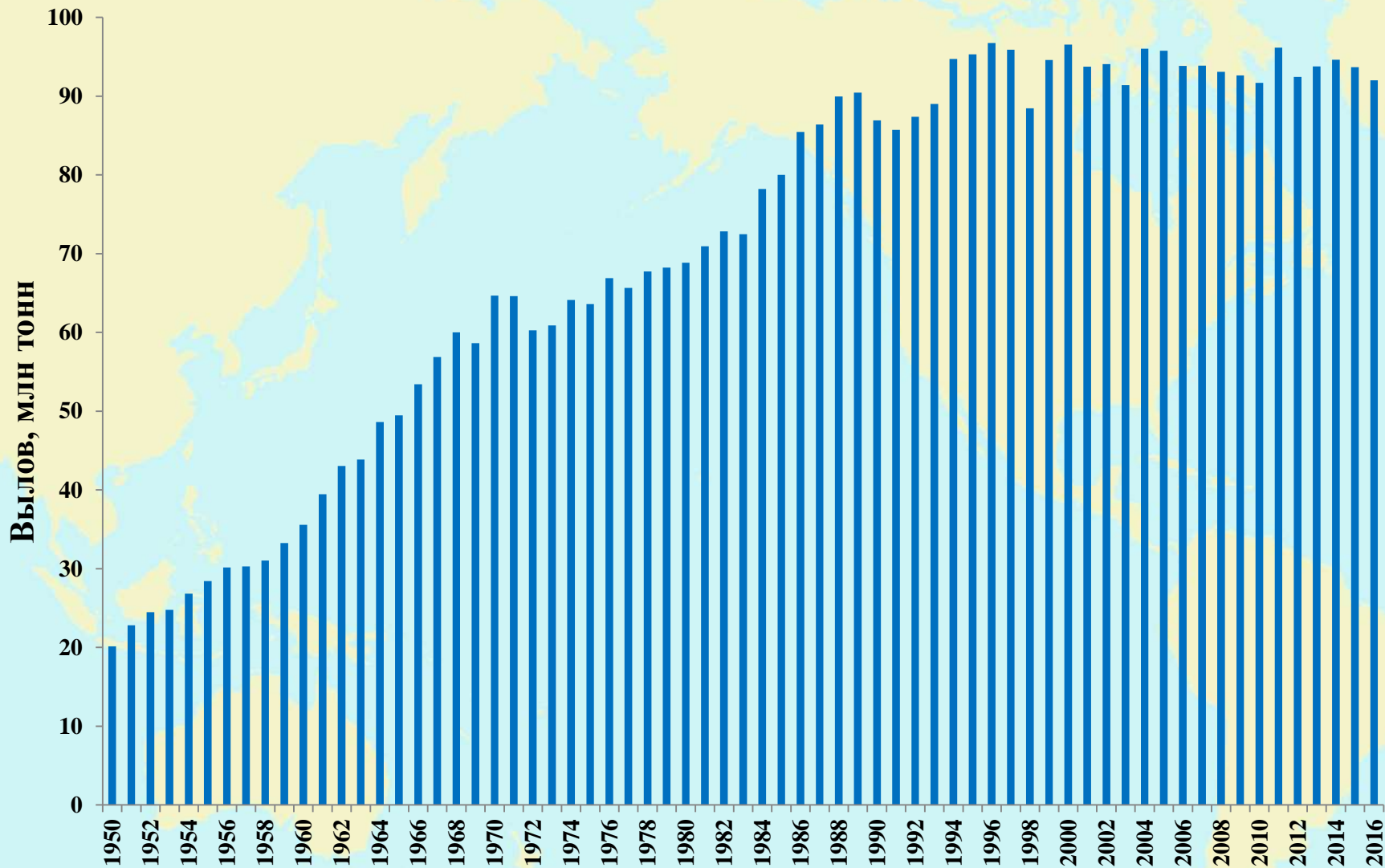


ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ

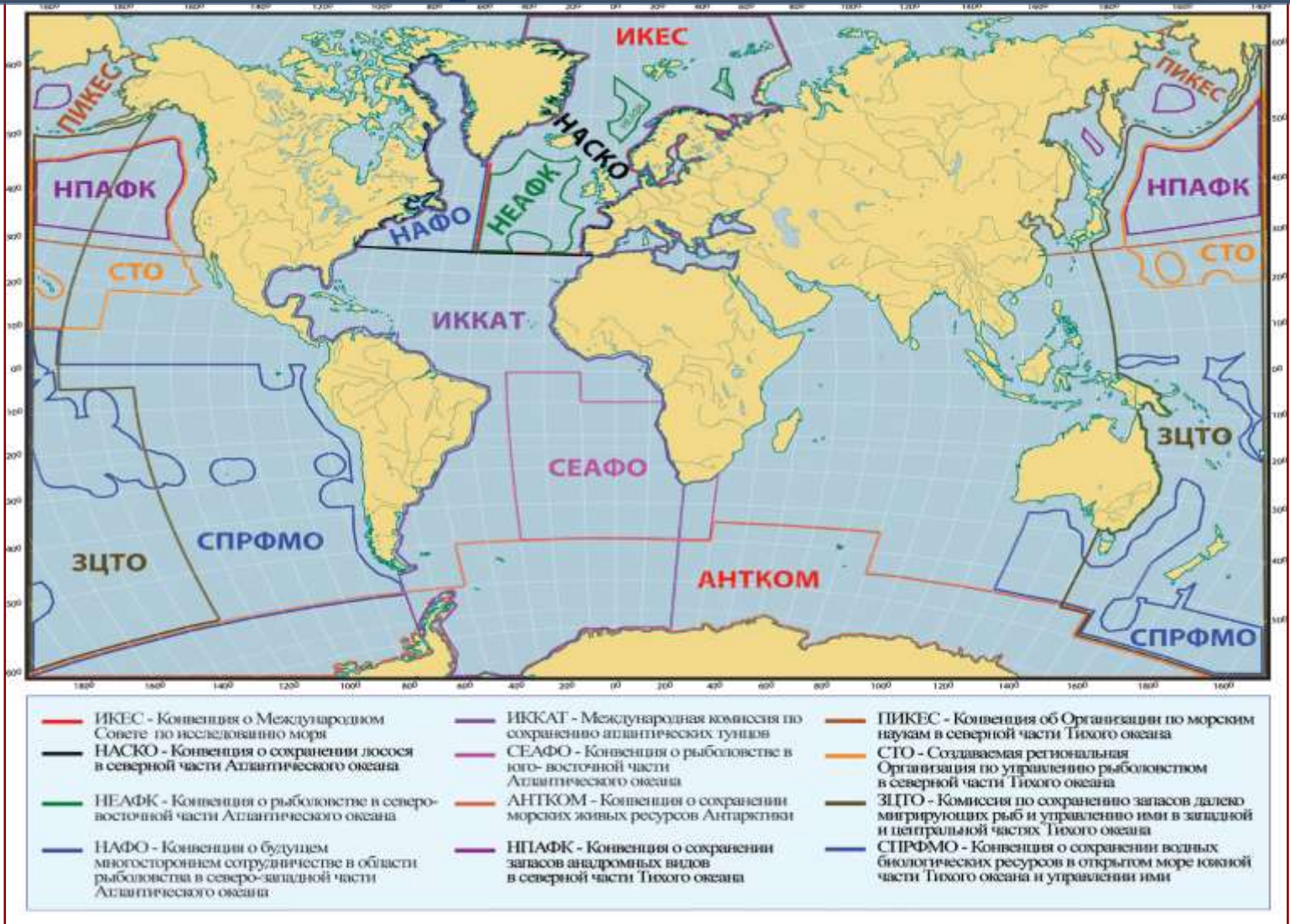
Перспективные районы промысла в Мировом океане

А.И. Глубоков

Мировой вылов водных биоресурсов

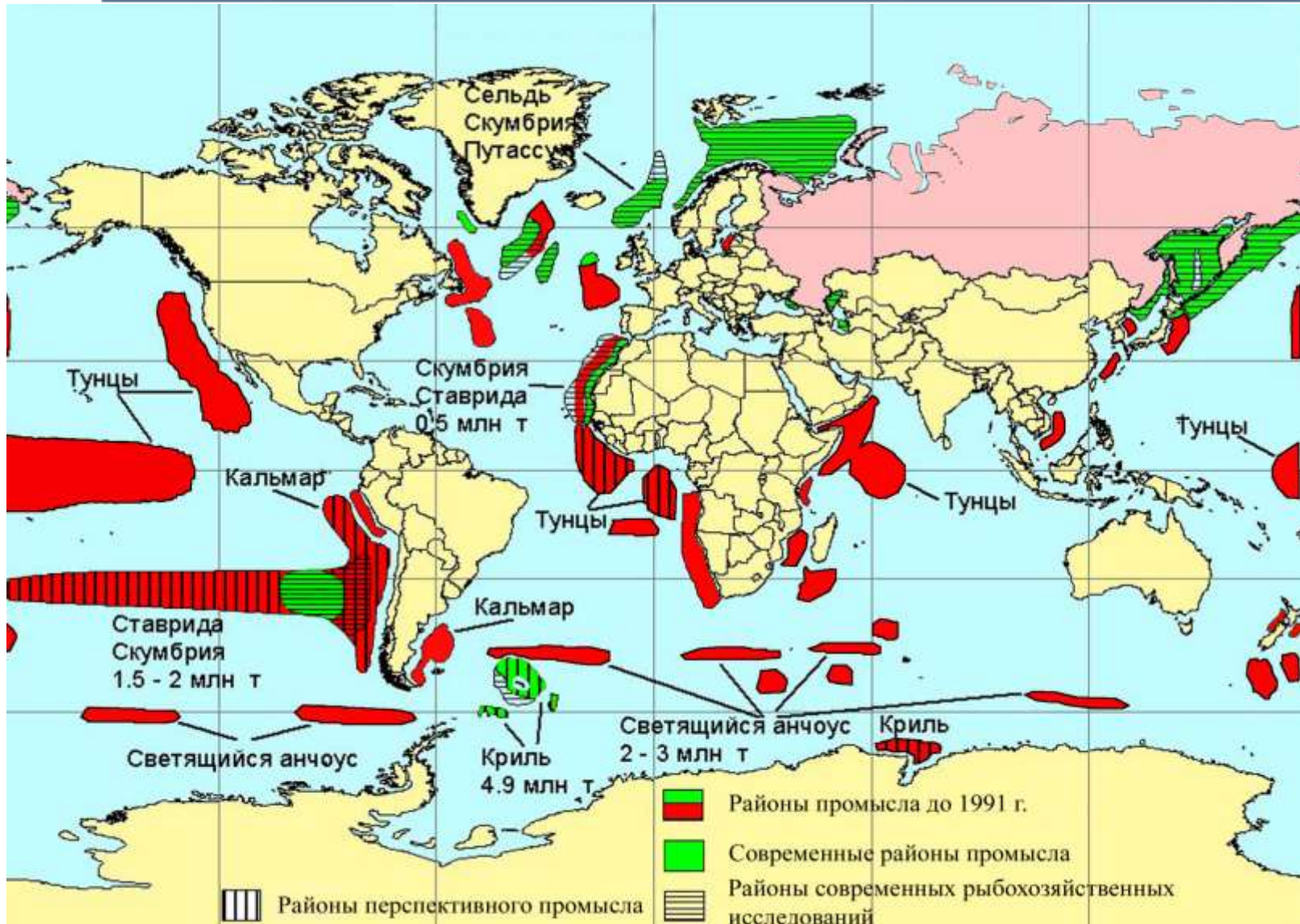


Региональные организации по управлению рыболовством



Россия является участницей 24 РОУР и 62 межправительственных соглашений по рыболовству с 46 странами мира

Районы промысла и исследований водных биоресурсов СССР/России



Северная Атлантика

Принятые по межправительственным соглашениям ОДУ основных объектов промысла СВА в 2015-2018 гг.

Вид	ОДУ/квота РФ, тыс. т			
	2015	2016	2017	2018
Треска атлантическая	915,0/389,2	915,0/389,2	890,0/380,5	775,0/331,2
Пикша	223,0/99,9	244,0/109,7	233,0/104,6	202,3/86,2
Палтус гренландский	19,0/8,6	22,0/9,9	24,0/10,1	27,0/11,5
Мойва	120,0/48,0	0,0/0,1	0,0/0,1	205,0/80,0
Морские окуни ОЧНМ	30,0/7,4	30,0/7,4	30,0/7,4	32,7/7,9
Пелагический окунь-клювач моря Ирмингера	9,5/27,3	8,5/27,3	7,5/24,9	6,5/24,9
Северная путассу	1260,0/196,9	776,0/180,1	1342,3/203,9	1387,9/207,9
Сельдь атлантическая	283,3/46,2	317,0/50,7	467,4/92,8	435,0/55,8
Скумбрия	1054,0/128,6	774,0/121,2	1021,0/123,8 (в одностороннем порядке)	816,8/109,5 (приблизительно, пока не установлена)

Северная Атлантика

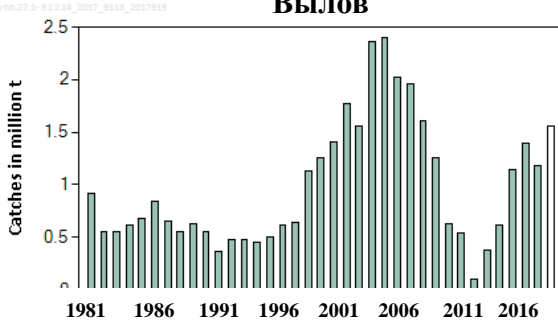


НЕАФК

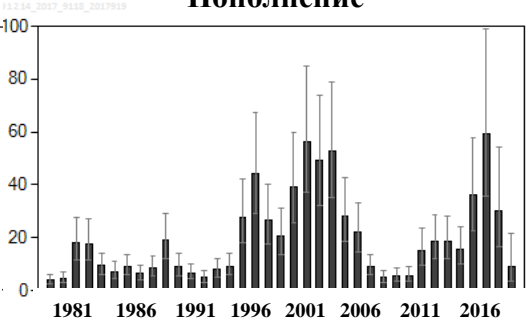


Совещание стран, прибрежных относительно запасов путассу СВА

Вылов

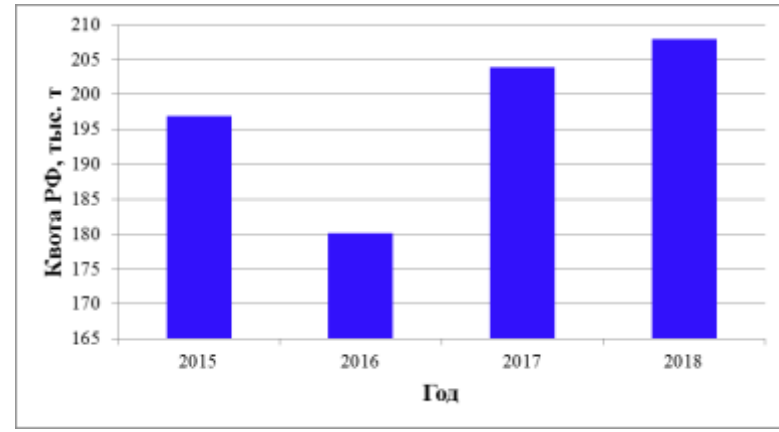


Пополнение

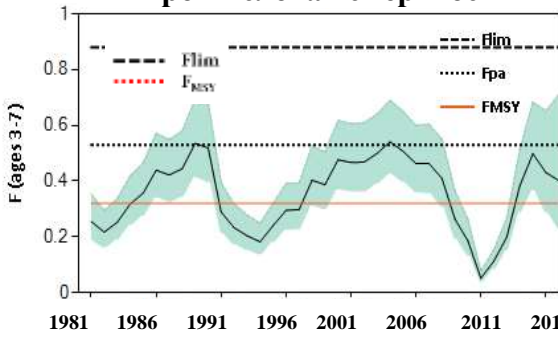


Модели: SAM, TISVPA

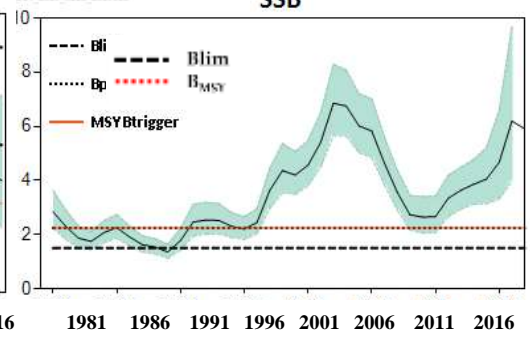
**Квота России,
2015-2018 гг.**



Промысловая смертность



SSB



Запас в хорошем состоянии.

Северная Атлантика



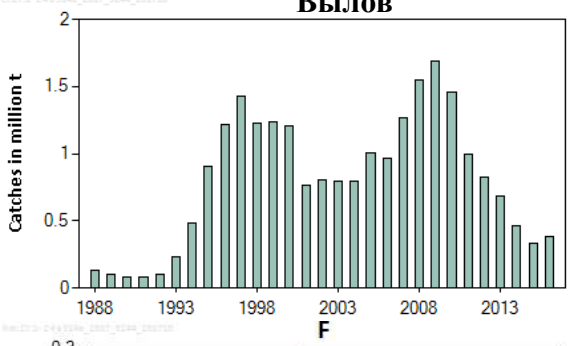
НЕАФК



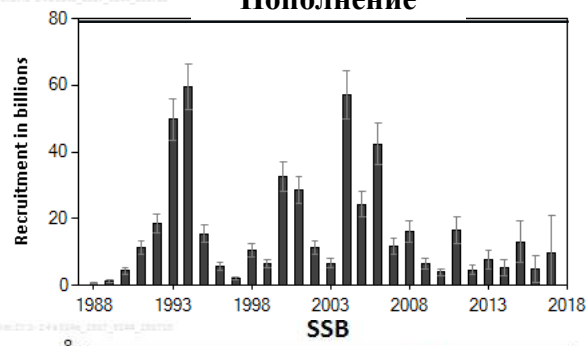
Совещание стран, прибрежных относительно запасов сельди СВА

Модели: XSAM, TISVPA

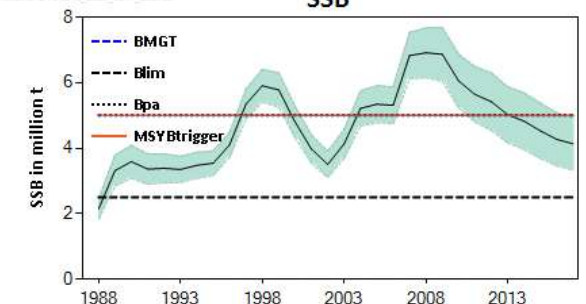
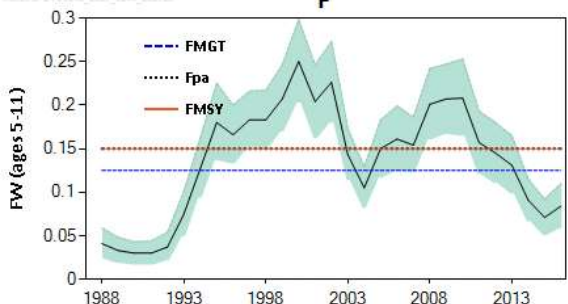
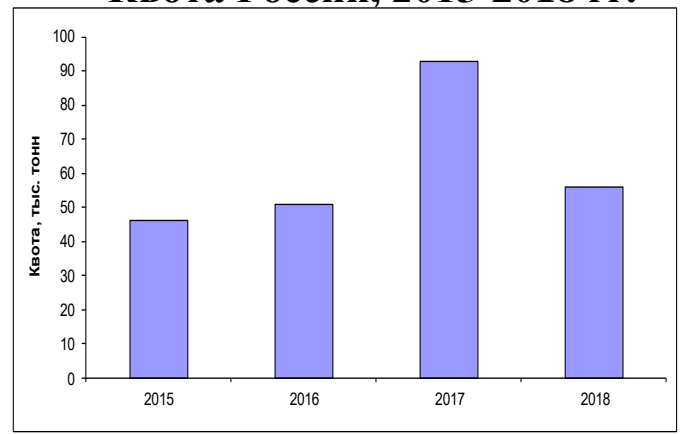
ВЫЛОВ



Пополнение



Квота России, 2015-2018 гг.

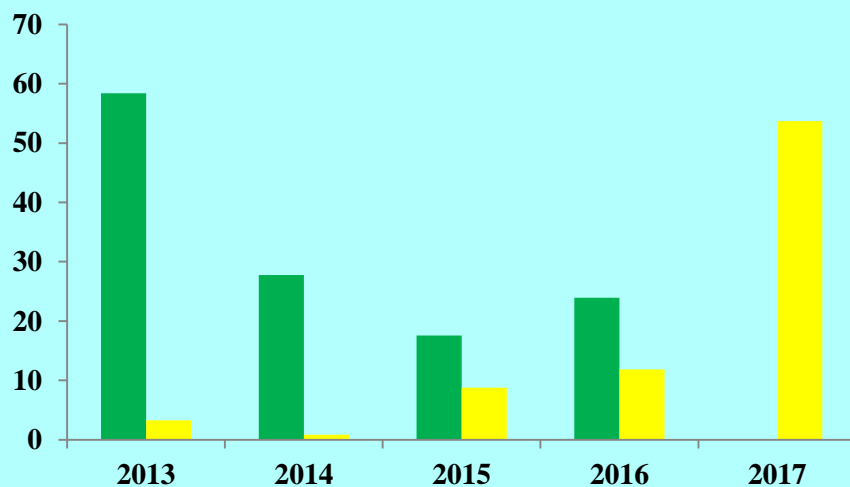
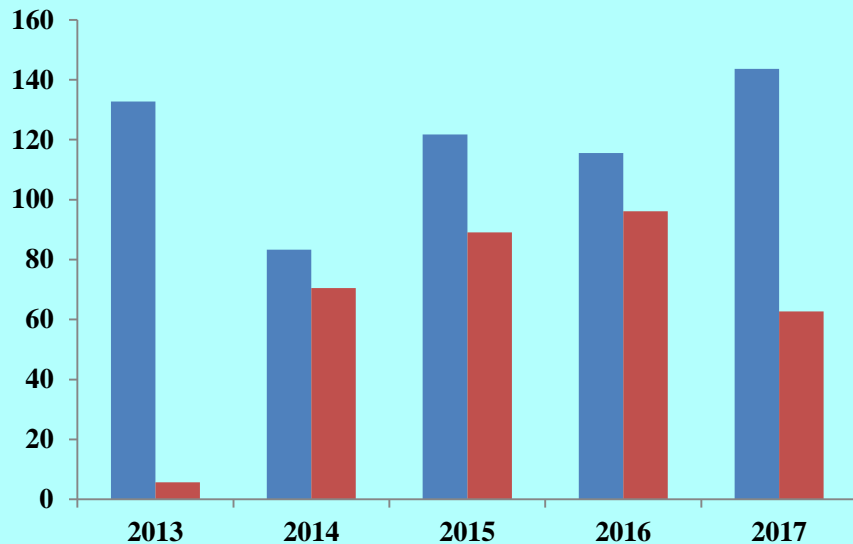


Резкое падение по сравнению с оценкой прошлого года в значительной степени обусловлено коррекцией ретроспективных данных акустических съемок

ОДУ(2018):
ICES (XSAM): 384 тыс.т

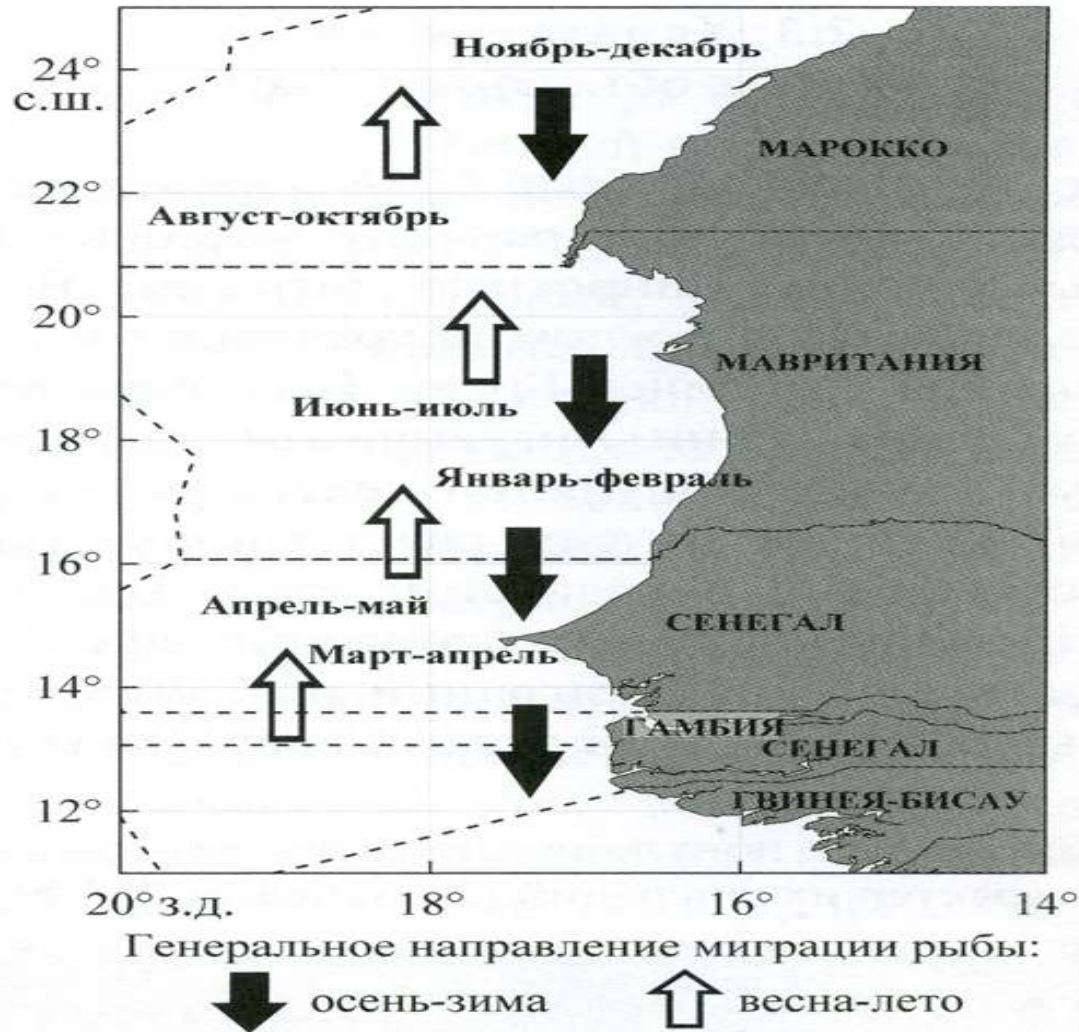
TISVPA: 540 тыс.т
Совещание прибрежных государств: 435 тыс.т

Центрально-Восточная Атлантика



Вылов России, тыс. тонн

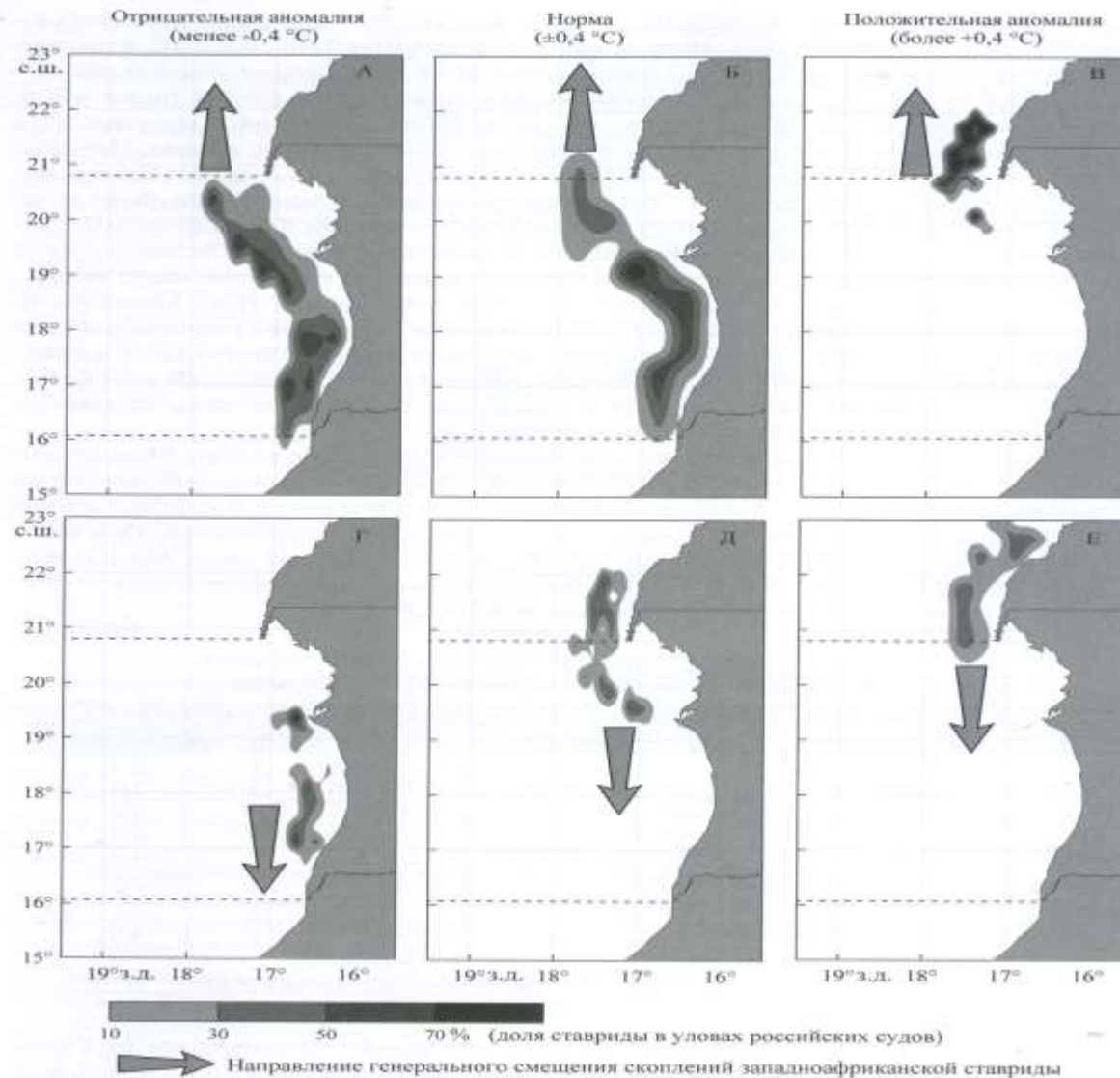
Центрально-Восточная Атлантика



по Промысловое описание..., 2013

Центрально-Восточная Атлантика

сезонные миграции ставриды

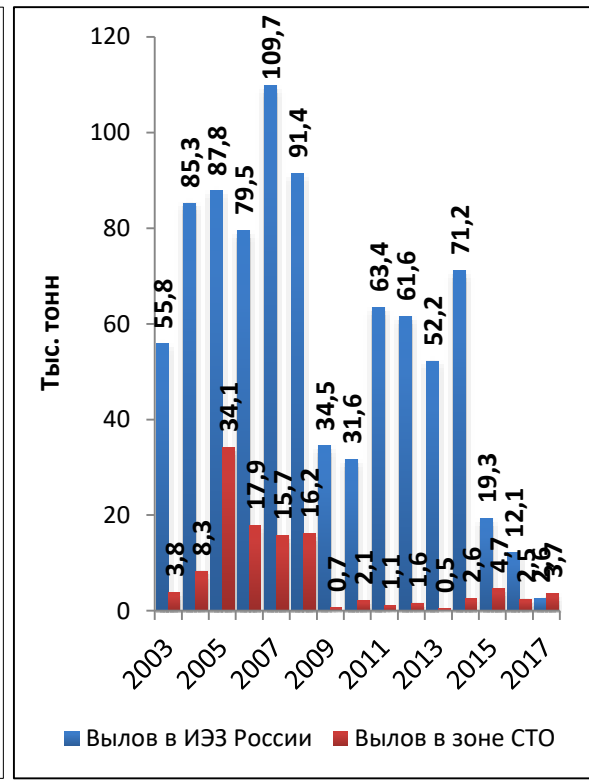
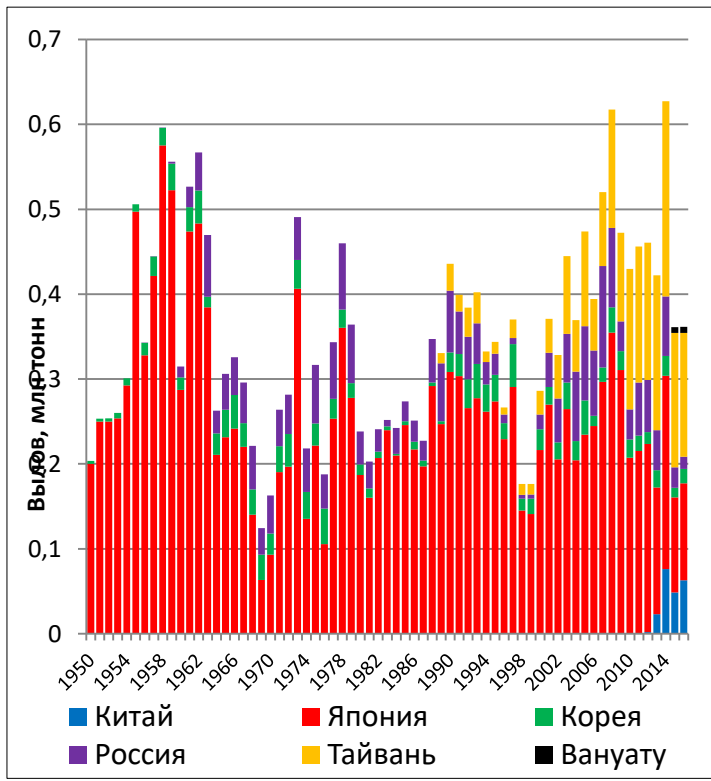
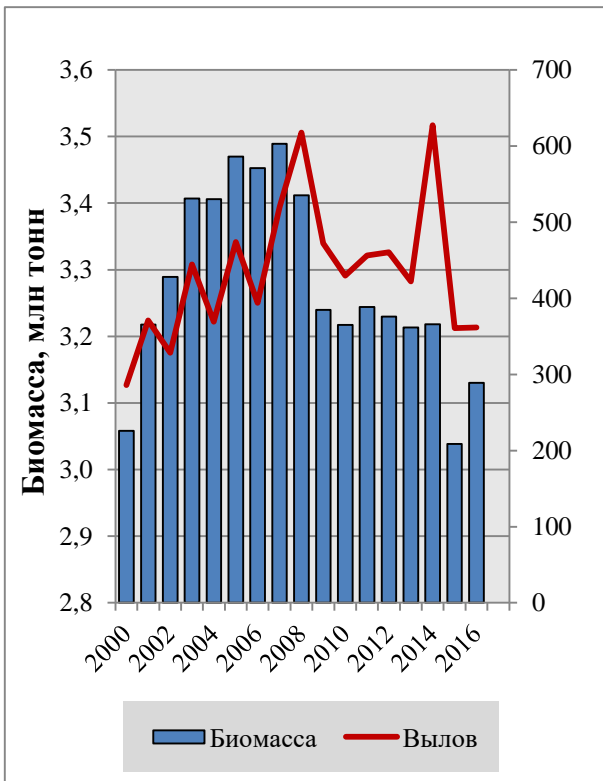


Верхний ряд – июнь, нижний – декабрь, по Промысловое описание..., 2013

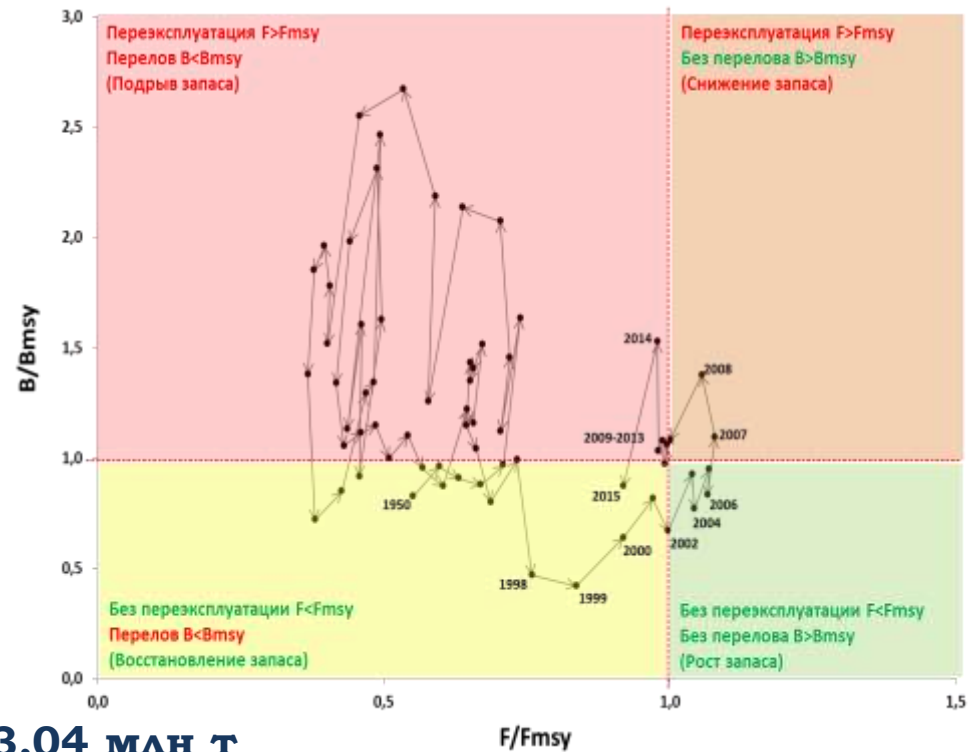
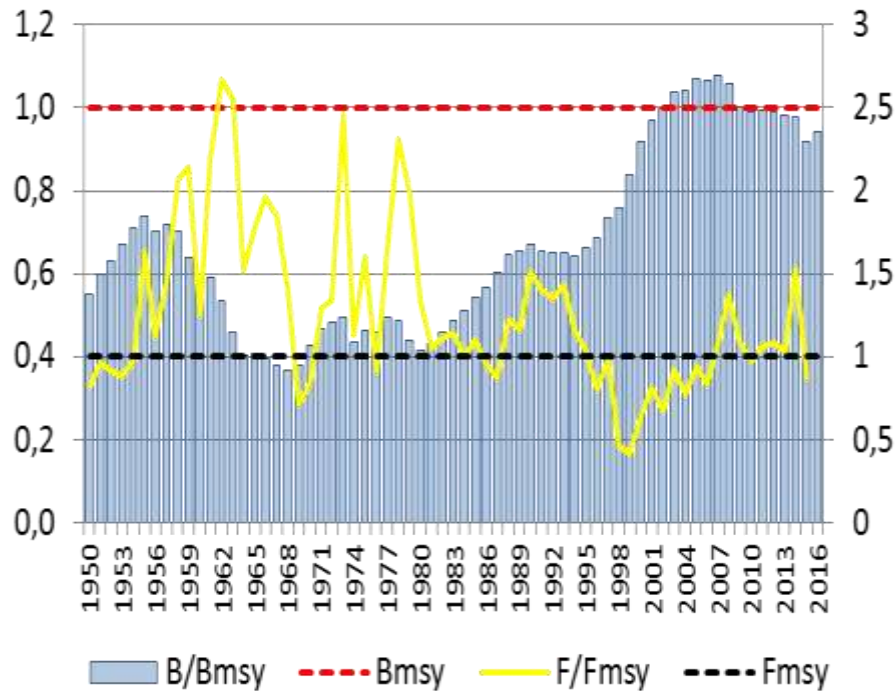


Северная Пацифика

Промысел сайры



Оценка состояния запаса тихоокеанской сайры



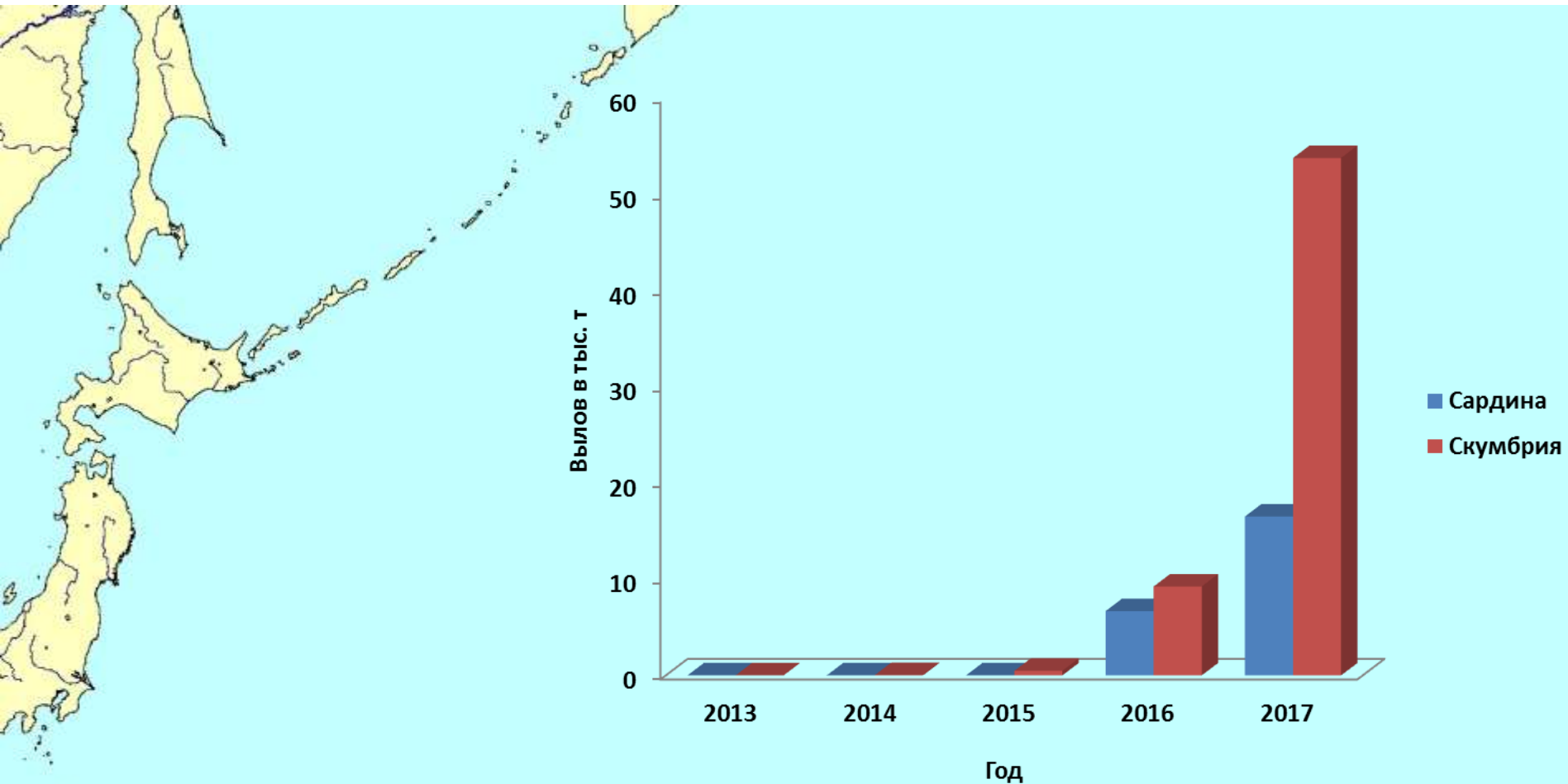
Биомасса - 3,04 млн т

B_{msy} - 3,23 млн т

MSY - 430 тыс. т

Северная Пацифика

Российский вылов сардины и скумбрии в 2013-2017 гг.



Северная Пацифика

Сардина



Динамика величины запаса по результатам когортного анализа (слева) и численности пополнения (справа) в Японском море

Северная Пацифика

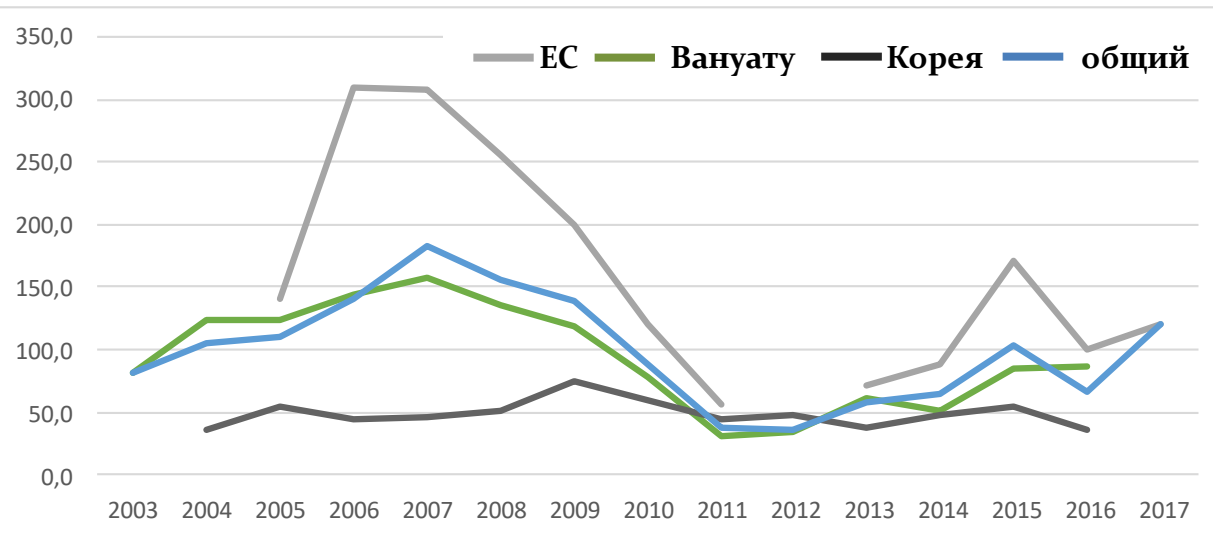
Японская скумбрия



Динамика величины общего (1+) и нерестового запасов, по японским данным

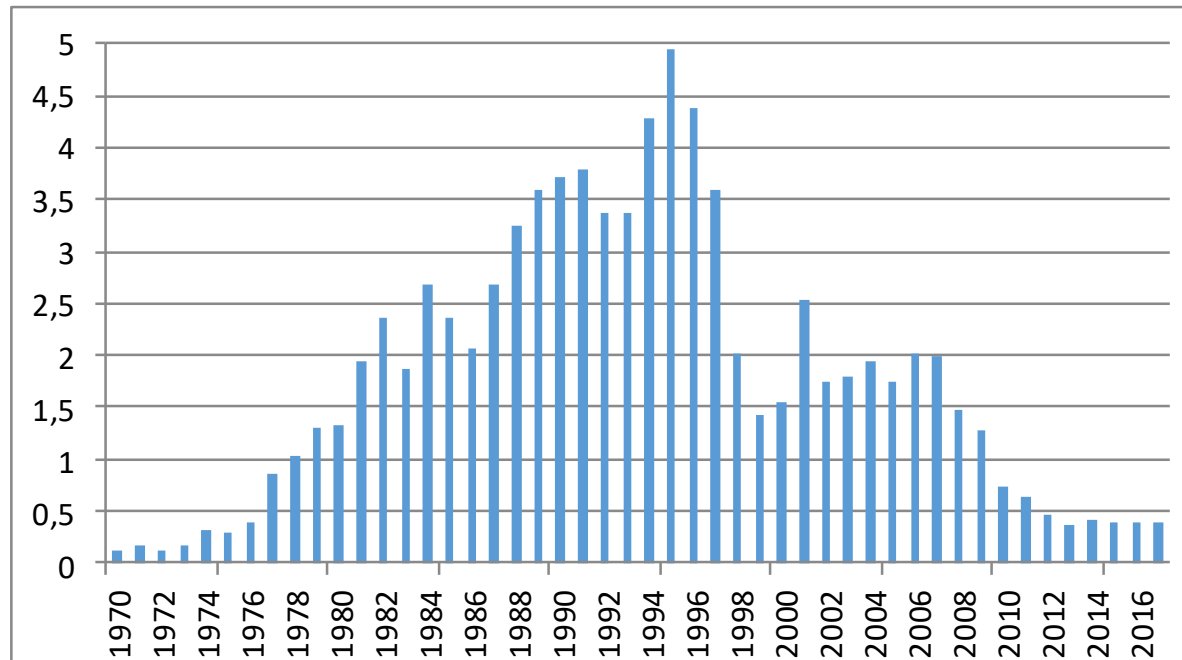
Южная Пацифика

Состояние запасов и промысла ставриды



Улов на усилие, т/день

ВЫЛОВ, МЛН Т

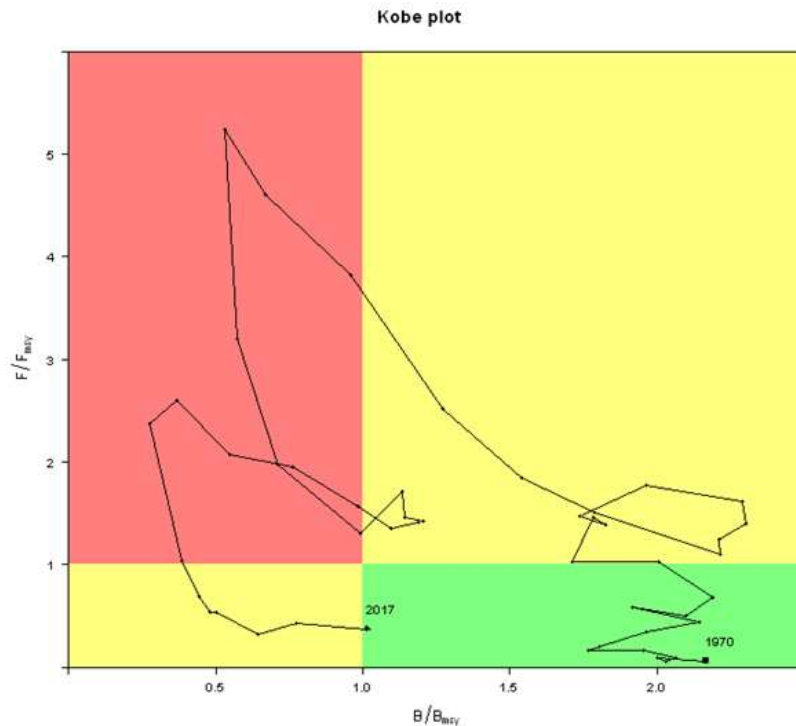




ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ

Южная Пацифика

Кобе плот по оценке величины биомассы и промысловой смертности по данным моделирования 2017 года

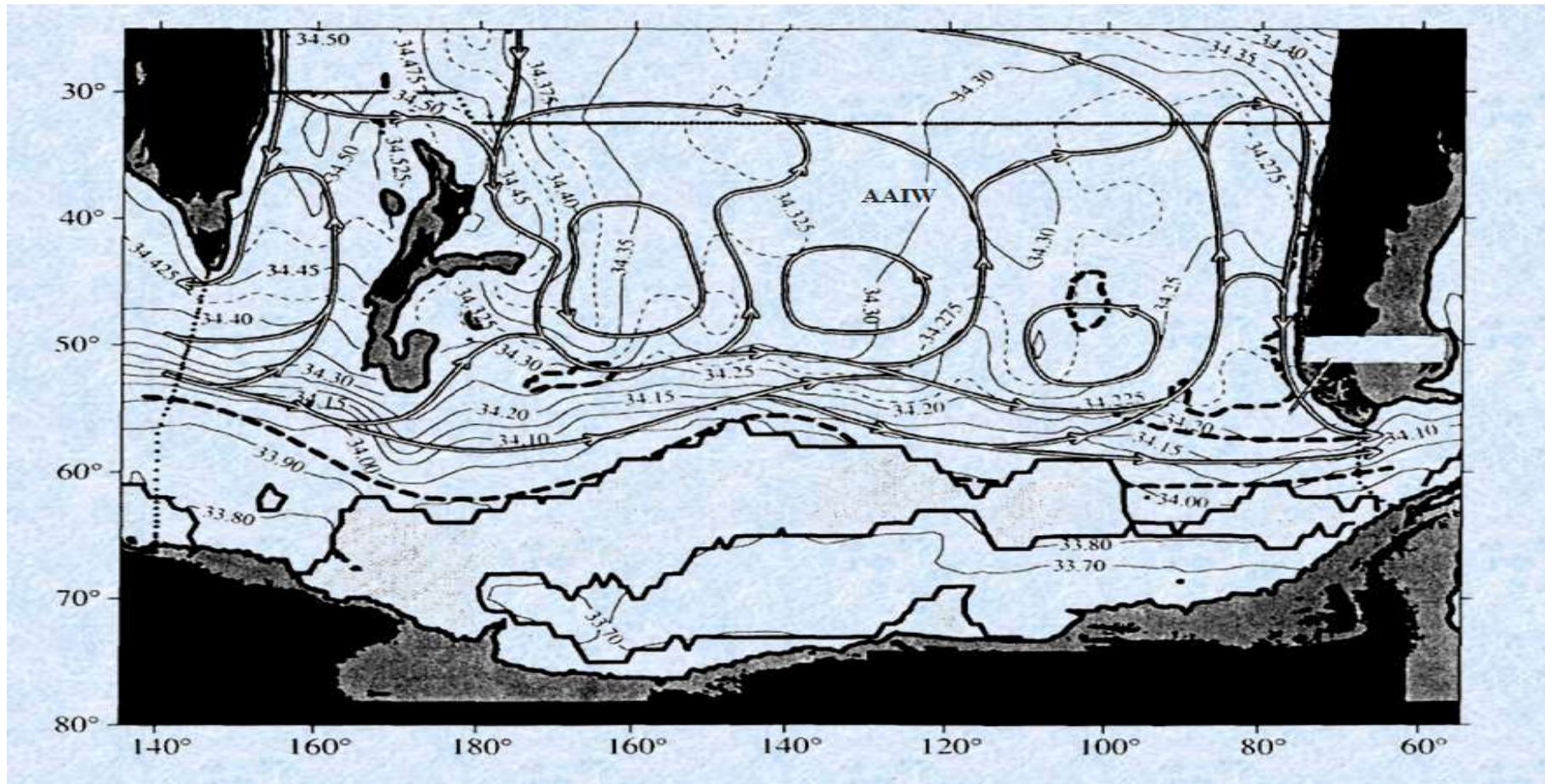


Меры сохранения и вылов Россией ставриды в Конвенционном районе Комиссии ЮТО

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ОДУ	441	440	460	460	493	576
Квота России	0	13,445	15,100	15,100	16,183	18,907
Вылов России	0	0	2,561	0	3,188	

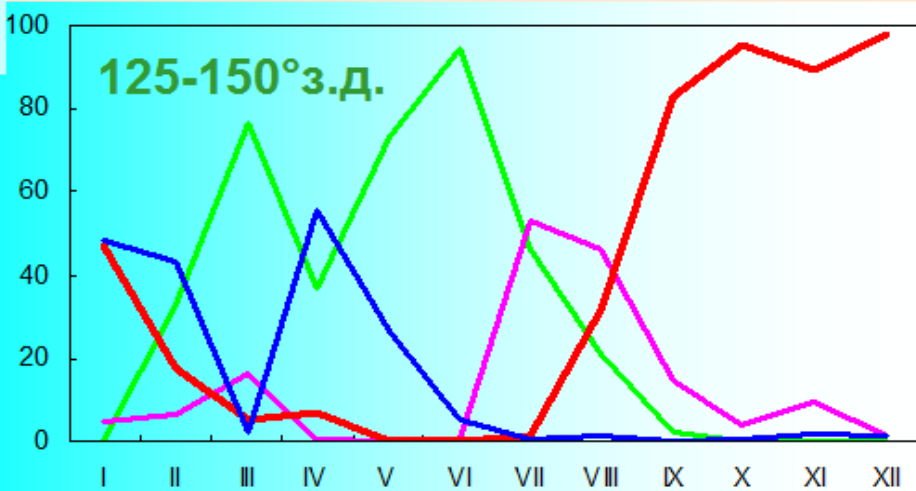
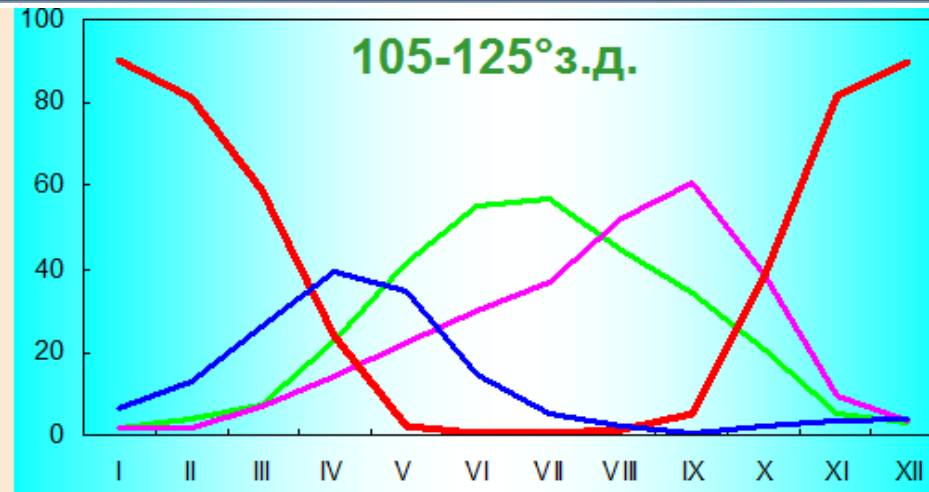
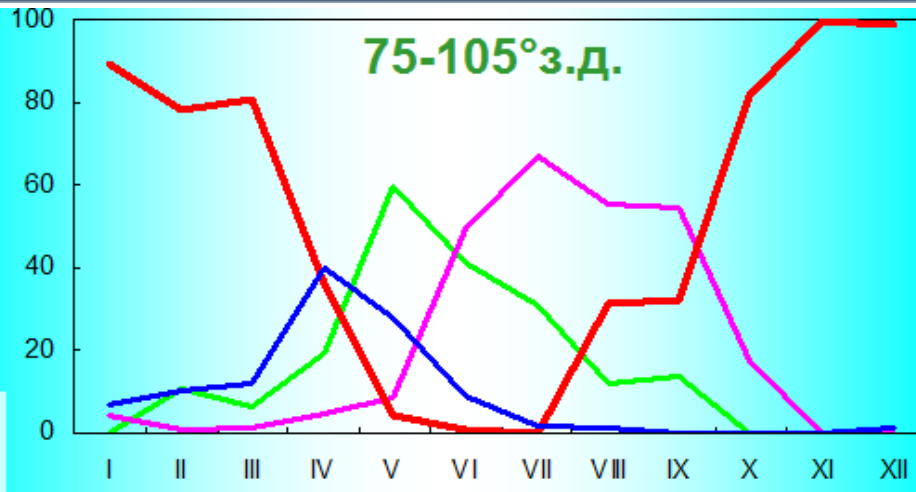
Южная Пасифика

Циркуляция водных масс



Южная Пацифика

Встречаемость ставриды на разных этапах репродуктивного цикла в уловах российских судов (1978-1991 гг.) по районам промысла

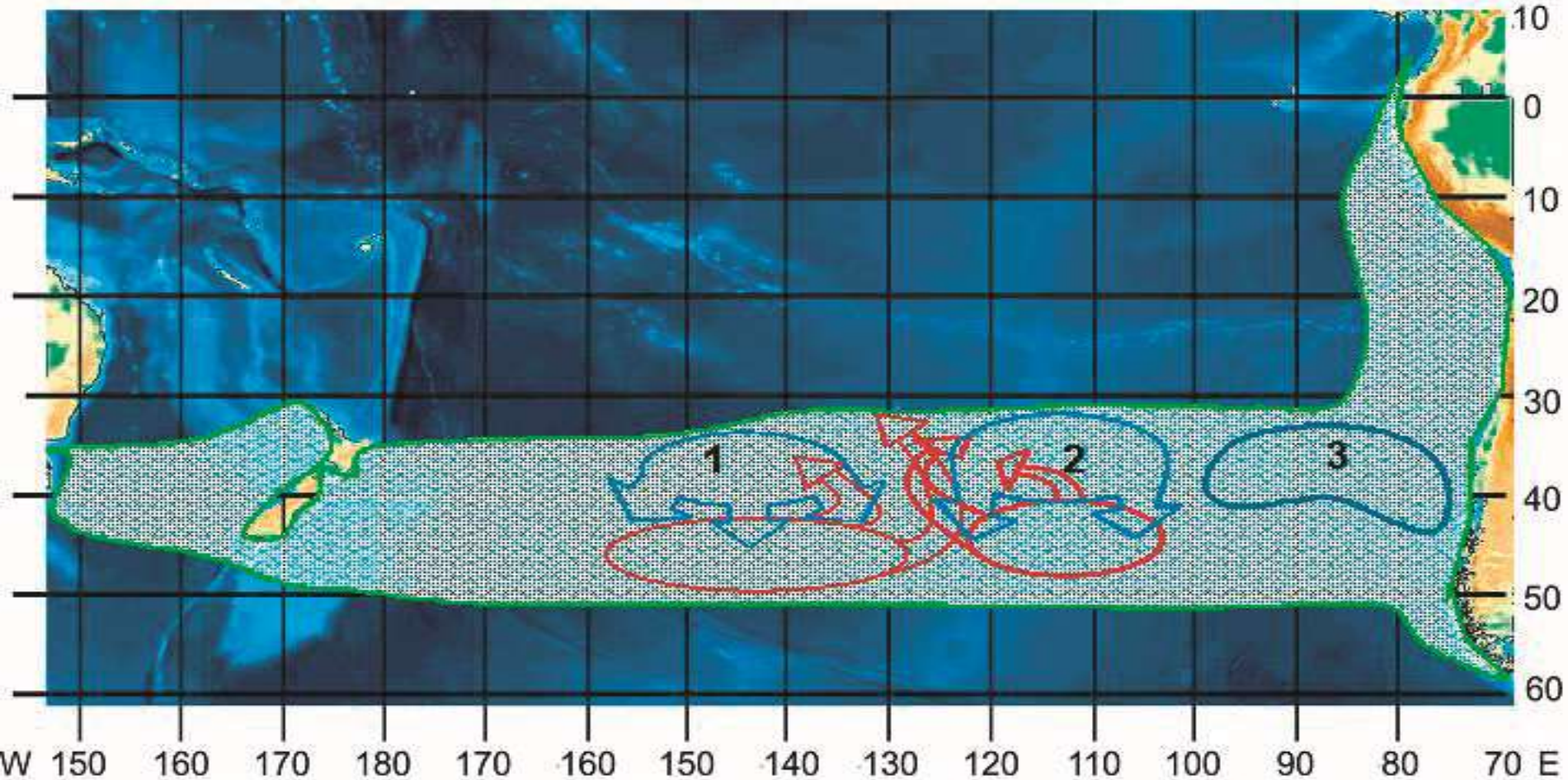


- Незрелые
- Созревающие
- Нерестящиеся
- Отнерестившиеся

Месяц

Южная Пасифика

Популяционная структура ставриды

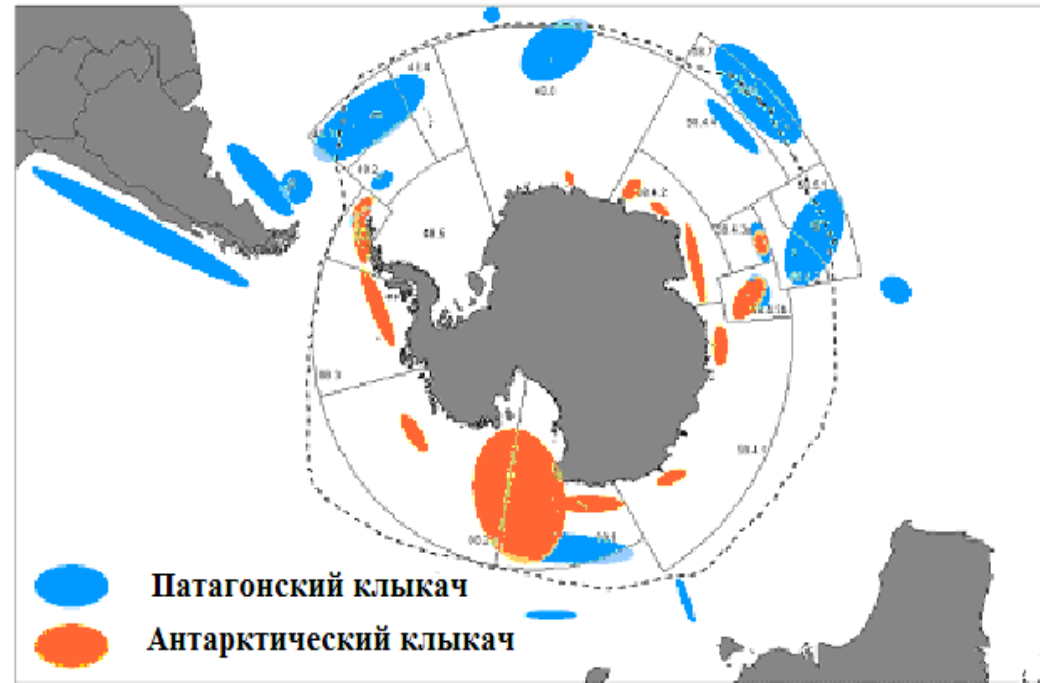
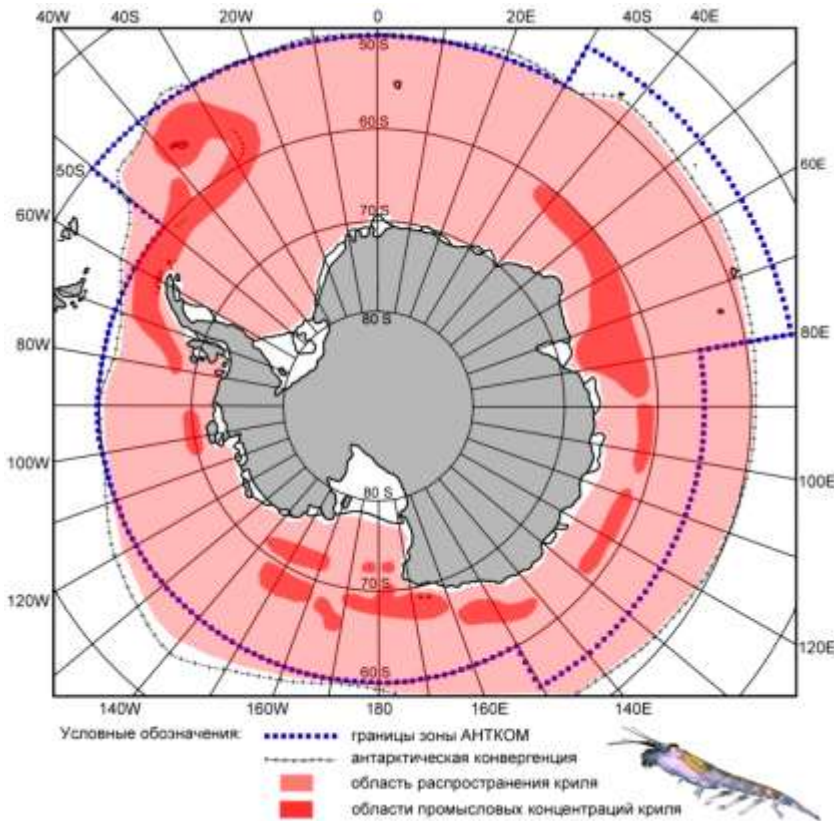


Синий контур – нерестовая область;

Красный контур – нагульная область



Южный океан



Районы формирования промысловых скоплений антарктического криля

Районы формирования промысловых скоплений антарктического и патагонского клыкачей

Потенциально востребованные российской промышленностью дополнительные разведанные ВБР за пределами национальной ИЭЗ на ближайшую перспективу

Район	Основные объекты промысла	Потенциальный вылов, тыс. т
ИЭЗ Мавритании	Скумбрия, сардина, ставрида	10-15
ИЭЗ Гвинеи-Бисау, Сенегала, Анголы	Мелкие пелагические виды рыб	100-120
Комиссия СТО	Сайра, сардина, скумбрия	50-100
ИЭЗ Японии	Сардина, скумбрия	15-20
Комиссия ЮТО	Ставрида, гигантский кальмар	20-30
АНТКОМ	Криль, клыкачи	20-50
Всего		215-335



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Будет ли разработано новое международное Соглашение ООН о сохранении морского биоразнообразия на базе Конвенции ООН по морскому праву?

Да



Нет

Какие основные пробелы правового регулирования ликвидирует новое Соглашение?

Определить понятие и правовой режим пользования МГР открытого моря.



Определить справедливый и равный режим доступа к образцам МГР открытого моря и информации о них.



Определить понятие и общие принципы создания МОР в открытом море.



Каковы его цели?

Ликвидировать пробелы в правовом регулировании пользования биоресурсами открытого моря.



~~Создать новый глобальный режим управления использованием биоресурсов открытого моря.~~