



Восточная Африка – занимаем более активную позицию.
(Исследования ресурсов промысловых видов рыб западной части
Индийского океана.)

Леонтьев Сергей Юлианович, к.б.н., ВНИРО

Москва 2024 г.



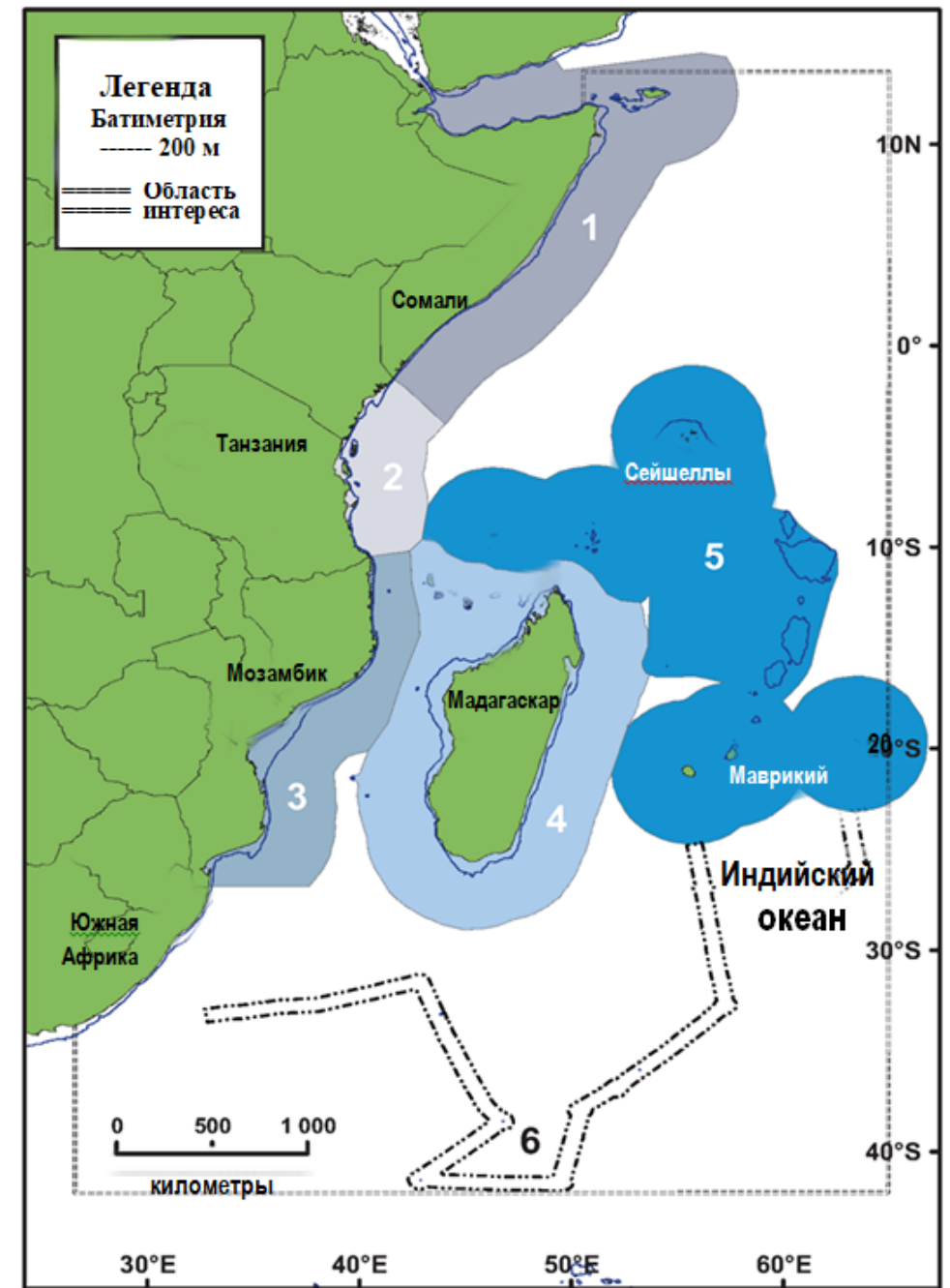
Этапы исследований ресурсов промысловых видов рыб в западной части Индийского океана 1975-2016 гг.





Западная часть Индийского океана

1. Сомалийское побережье
2. Кения и Танзания
3. Мозамбик
4. Мадагаскар и Коморские острова
5. Маскаренские острова
6. Подводные возвышенности.





Временное и пространственное распределение исследований в западной части Индийского океана в период с 1975 по 2014 гг.

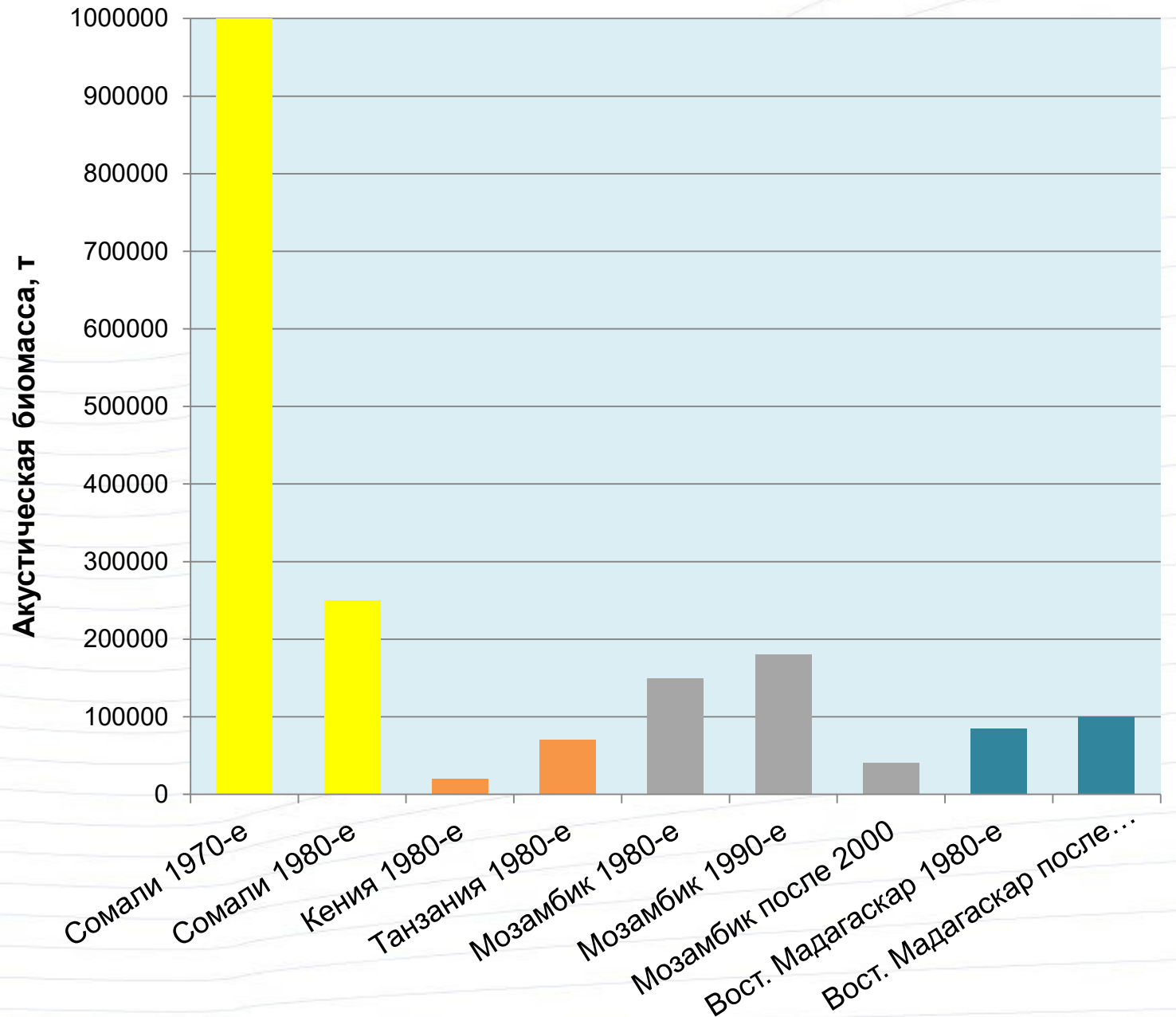
гг.

Исследование, проведенное в Мозамбикском проливе и районе Южной Африк, Дурбан) в 2015 году, не включено.

Субрегион	Сомали	1 съемка		2 съемки	3 съемки				Подводные горы	ИТОГО в год
		Восточноафриканское прибрежное течение		Мозамбик	Мадагаскар и Коморские острова		Маскарен			
Страна	Сомали	Кения	Танзания	Мозамбик	Мадагаскар	Коморские острова	Маврикий	Сейшеллы		
1975	1									2
1976	2									3
1977				1						2
1978				1				1		3
1980		1		1						2
1982		1	1	1						5
1983		1	1	1	1					4
1984	1									3
1990				2						3
2007				1						1
2008				1	1		1	1		5
2009				1	1	1			1	4
2010							1			2
2014				1						1
Всего на страну	8	4	3	14	3	1	4	2	1	40
Всего на регион	8	7		14	4		6		1	

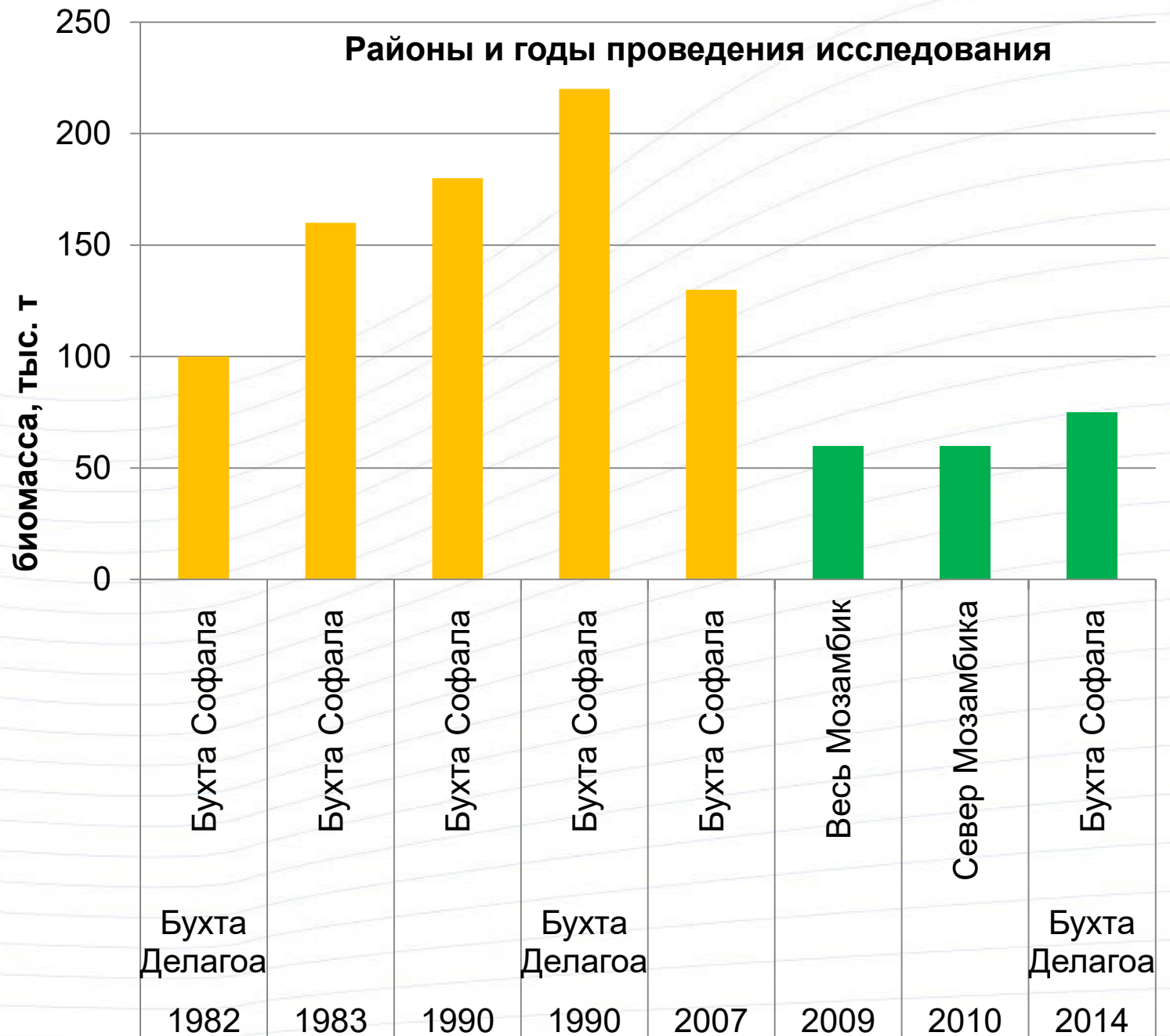


Оценки биомасс
промысловых видов рыб
полученных в ходе тралово-
акустических съемок в
западной части Индийского
океана, усредненные по
субрегионам и десятилетиям
1970-2016 гг.



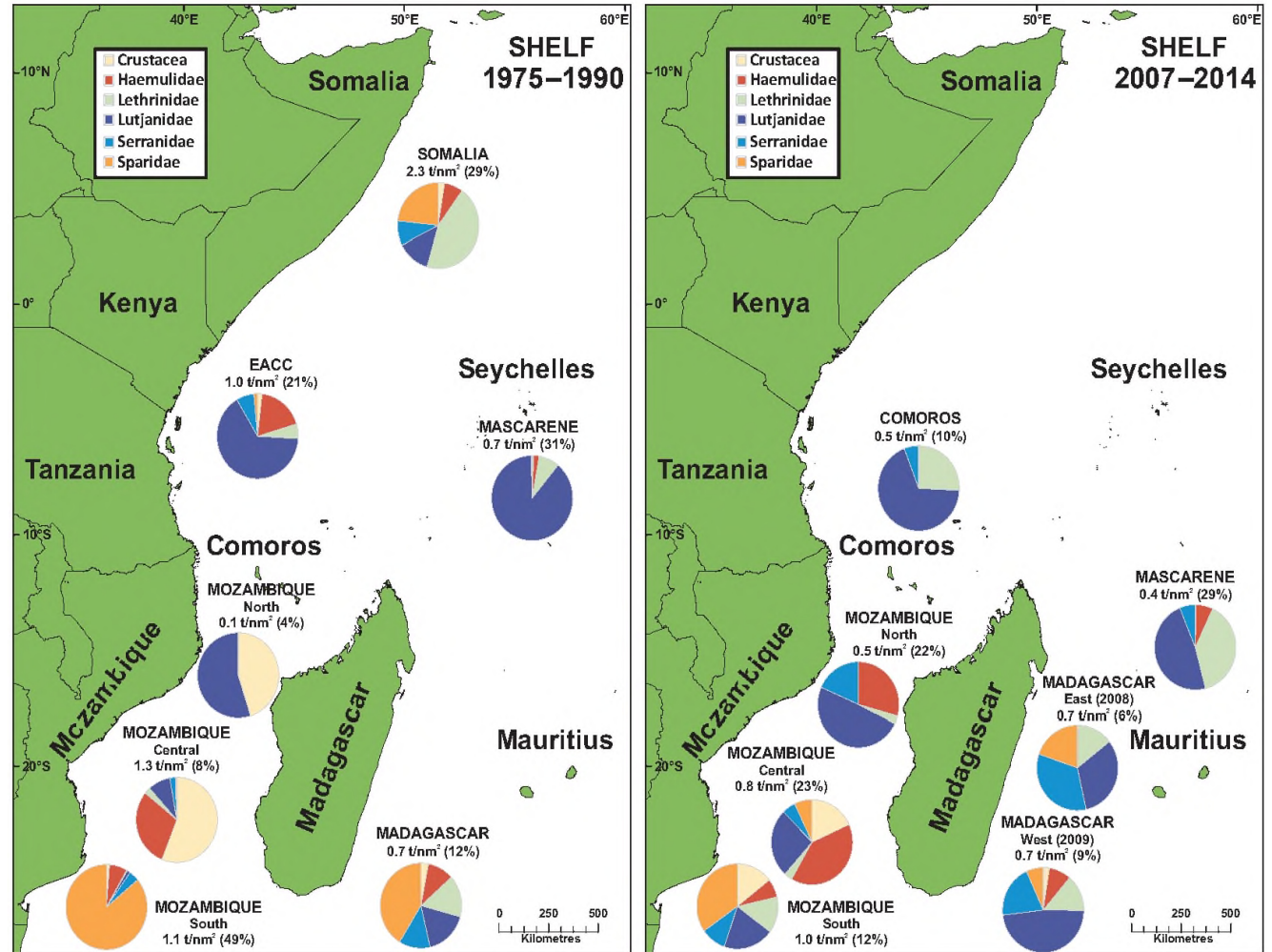


Акустические оценки
биомассы промысловых
рыб у берегов
Мозамбика,
основанные на
исследованиях,
проведенных первым
(оранжевый) и вторым
(зеленый) НИС «Ф.
Нансен».



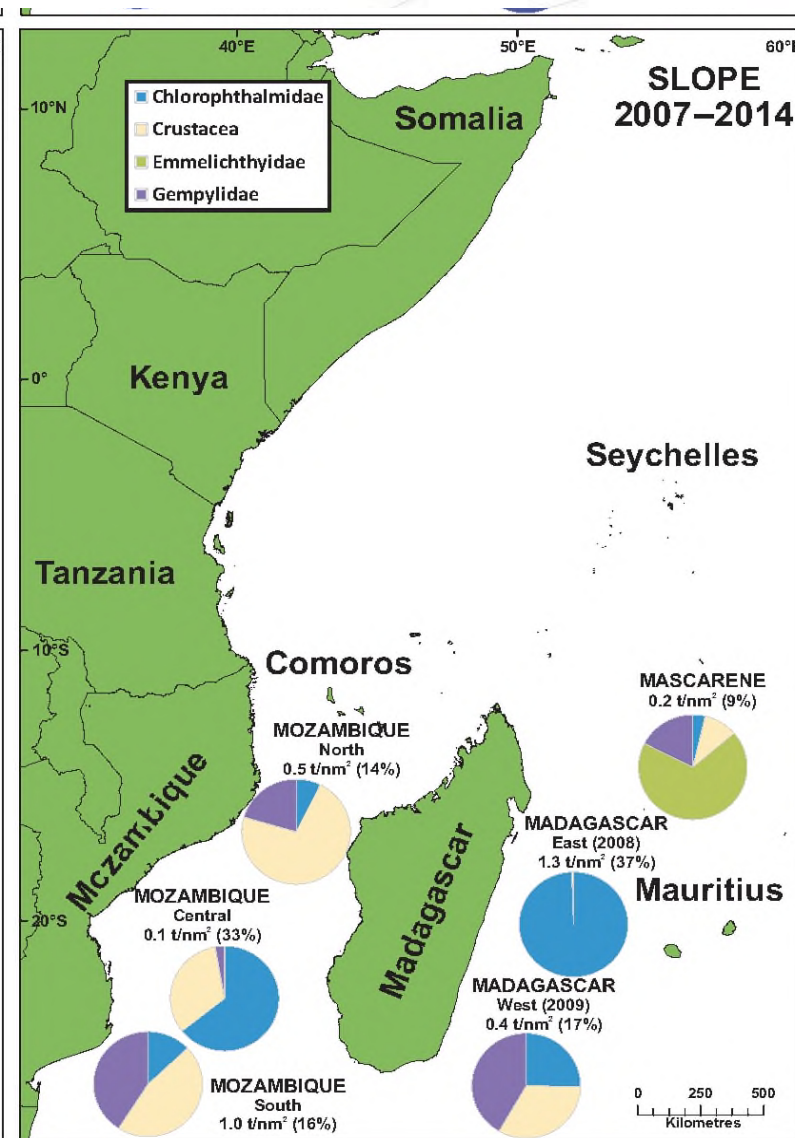
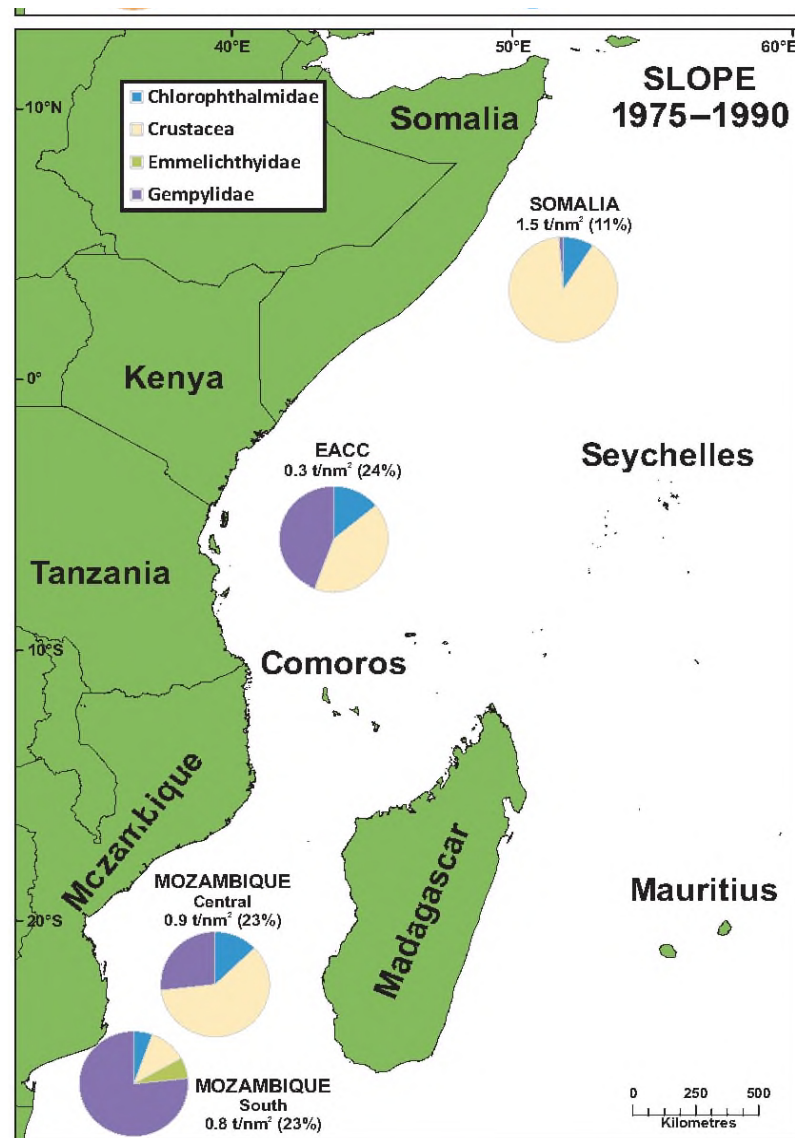


Плотность (т/милю²
 коммерчески важных
 семейств
 демерсальных видов
 рыб по данным
 донных траловых
 съемок в два
 временных периода
 - на шельфе ; глубина
 20-200 м)





Плотность (т/кв.милю) и соотношение (% по массе) семейств демерсальных видов рыб по данным данным донных траловых съемок в два временных периода на континентальном склоне (глубины 200-800 м).





Площади поверхности (тыс. кв.км) мелководья (глубина < 20 м), шельфа (20-200 м), склона (200-800 м) и глубоководья (> 800 м) для шести субрегионов.

Глубины	1	2	3	4	5	6	Всего	Обследованные территории (количество станций)
	Сомали	Кения и Танзания	Мозамбик	Мадагаскар и Коморские острова	Маскаренское плато	Подводные возвышенности		
Мелководье < 20 м	10.4	10.2	19.3	42	9.3	0.01	91.2	293
Шельф 20-200 м	56	12	58.2	79.3	111.8	0.3	317.6	1 179
Склон 200-800 м	70.8	25.7	55.5	32.8	70.6	2.9	258.3	590
Районы с глубинами > 800 м	947.7	271.4	502.3	1 369.2	2 466.2		5 556.8	125
Всего	1 084.9	319.3	635.3	1 523.3	2 657.9	3.2	6 223.9	2 187*