

УДК 639.245.1

КИТЫ И ИХ ПРОМЫСЕЛ ВО ВТОРОМ СЕКТОРЕ АНТАРКТИКИ**Б. А. Зенкович**

Та часть Южного океана, в том числе и море Скотия, в которой проводила свои первые исследования научная экспедиция ВНИРО на судне «Академик Книпович», по промысловой терминологии носит название Второй промысловый сектор, или сектор Уэдделла. Этот сектор включает в себя обширный район между 0° и 60° з. д. и от кромки льда на юге до 40° ю. ш. на севере. Как и другие секторы Антарктики (их в настоящее время 6), Второй сектор разбит на 4 зоны по широте, носящие буквенное обозначение — *A*, *B*, *C* и *D*, причем зона *D* — это расстояние между 40° и 50° ю. ш., зона *A* — между 50° и 60° ю. ш., зона *B* — между 60° и 70° ю. ш. и зона *C* — южнее 70° ю. ш. Каждая зона, в свою очередь, разделена на квадраты. Для Второго сектора — это от первого до шестого квадрата, причем каждый квадрат занимает 10° по долготе и 10° по широте. Однако, так как зона *C* Второго сектора почти всегда покрыта льдами и промысловые суда сюда заходят редко, то в этом секторе насчитывается лишь 18 промысловых квадратов в зонах *A*, *B* и *D* (рис. 1).

Этот сектор назван в честь капитана Уэдделла, который первый проник в краевое море, названное также его именем, еще 20 февраля 1824 г. на долготе $34^{\circ}17'$ и достиг широты $74^{\circ}15'$. Он встретил необычайно свободное ото льда море и смог проникнуть так далеко на юг, как до него никто не проникал.

Во Втором секторе, в западной его части, находится цепь островов, ограничивающая значительную часть этого сектора, в том числе море Скотия с севера, востока и юга. Это Южные Сандвичевы, Южные Оркнейские, Южные Шетландские, Фолклендские острова и о. Южная Георгия. Все эти острова вулканического происхождения и большей частью (за исключением Фолклендских) покрыты льдом, но имеют заливы и бухты, которые сыграли значительную роль при организации в этих местах зверобойного и китобойного промыслов. Капитан Уэдделл проник в эти отдаленные от человеческих поселений места в поисках южных настоящих китов *Balaena australis* Desm., за которыми тогда охотились с помощью ручных гарпунов и вельботов, плавучей базой которым служили крепкие дубовые парусники в 300—400 т водоизмещения.

Эти острова служили также пристанищем для сотен парусных зверобойных судов, которые проникали сюда в поисках, в первую очередь,

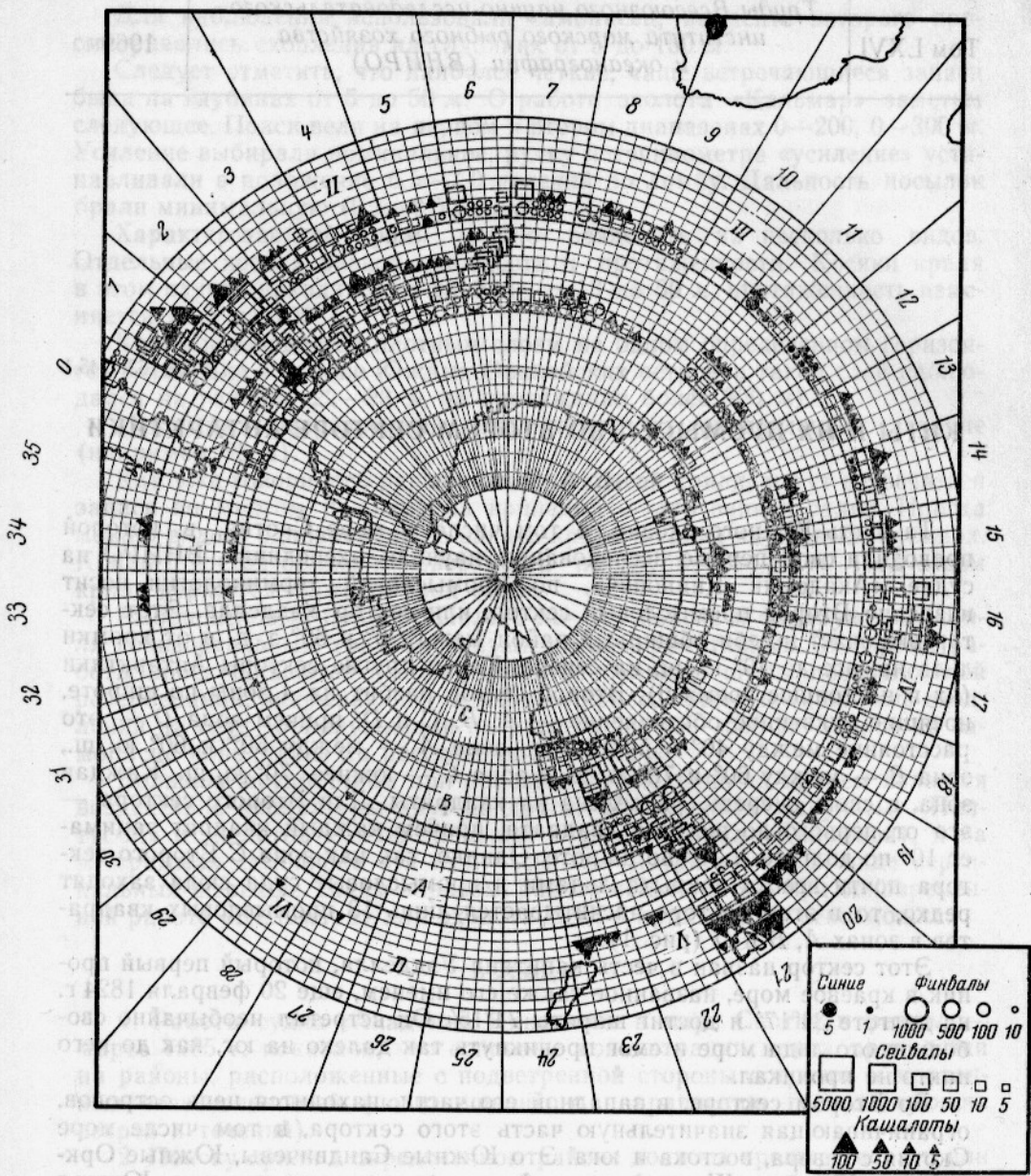


Рис. 1. Схема размещения добытых китов по зонам и квадратам Антарктики в сезон 1964/65 г.

южноамериканских морских котиков — *Arctocephalus australis* Zimm и морских слонов — *Mirounga leopina* L. Но котики были почти полностью истреблены еще задолго до прихода в эти места научных экспедиций. Такая же судьба постигла и морских слонов. За тюленями Антарктики — материка Антарктиды и паковых льдов — тюленями Уэдделла *Leptonychotes weddell* Les., тюленями-крабоедами — *Lobodon carcinophagus* Hombr. and Jacq., тюленями-леопардами — *Hydrurga leptonyx* Blainv. и тюленями Росса *Ommatophoca rossii* Gray зверобой

времен парусного флота охотились редко, и поэтому они сохранились в значительном количестве и до настоящего времени, за исключением тюленей Росса, которых вообще мало.

Теперь точно известно, что китобойные и значительно раньше их зверобойные суда успели побывать, по-видимому, на всех островах Южного океана задолго до нанесения их на карты научными экспедициями. Промышленники держали в глубокой тайне места своего промысла, и теперь трудно установить, кто и что и когда открыл и освоил. Почти на всех островах обнаружены места давних становищ зверобоев, остатки инвентаря и построек.

Ф. Ф. Беллинсгаузен (1940), руководитель Первой русской научной экспедиции в Южный океан был первым, кто обратил внимание на большое количество китов в высоких широтах Южного океана. Он отметил, что «чем более мы шли в большие широты к сплошным льдам, тем более встречали китов, так что умножающееся появление оных предвещало нам близость льдов». Внимательный наблюдатель, он постоянно отмечает встречи с разными животными, и в его дневнике много записей о встрече с китами, причем он часто упоминает о «множестве китов», встреченных во время подхода к берегам Антарктиды. Так, 15 декабря 1819 г. он пишет: «Множество китов пускали фонтаны...» 19 декабря — «Киты пускали фонтаны» и так — день за днем. На $69^{\circ}6'24''$ ю. ш. и $15^{\circ}51'45''$ в. д., т. е. в районе Второго сектора, он вновь отмечает «множество китов, пускающих фонтаны, вблизи ко льдам было еще больше». Эти наблюдения были проведены в январе и феврале 1820 г.; 7 и 9 февраля отмечается появление множества китов, то же и 13 февраля 1820 г. на $66^{\circ}53'17''$ ю. ш. и $38^{\circ}12'20''$ в. д. и так — день за днем.

Как известно, опубликованные результаты Первой русской научной экспедиции под начальством Ф. Ф. Беллинсгаузена и М. П. Лазарева на шлюпах «Восток» и «Мирный» были переведены почти на все иностранные языки и быстро стали известны не только ученым, но и промысловикам. О том, что предприимчивые китобойи уже через несколько лет после Первой русской экспедиции направились в Южный океан и сделали ряд открытий, довольно подробно рассказывается в книге Валло (1948) и в нашем очерке о промысле в Антарктике (1953).

Остановимся вкратце на высказываниях руководителя британской научной экспедиции в Антарктике Д. К. Росса, который писал, что «какое угодно количество судов, приходящих в эти воды, может наполнить свои трюмы в самый короткий срок». Правда, он плавал в III, IV и VI секторах Антарктики и так же, как и Беллинсгаузен, постоянно отмечал, что большое количество китов выплывало из-под длинных полей пакового льда, пускало положенное количество фонтанов и вновь уходило под лед. Моряков изумляли большие размеры китов. При этом было замечено, что вода в этих местах имела грязно-бурый оттенок.

Все эти наблюдения относились к началу и середине прошлого века. Но промысла китов полосатиков, к которым относились эти наблюдения, не было, и поэтому стада их к моменту организации первых промысловых китобойных экспедиций были не затронуты.

По ряду причин первые попытки организовать промысел вблизи архипелагов островов, в основном окружающих море Скотия, окончились крупной неудачей: люди не были подготовлены работать в особо трудных климатических условиях Антарктики (потом стало известно, что Второй сектор является самым благоприятным для ведения промысла, с наибольшим количеством тихих и ясных дней, с наименьшим количеством штормового времени).

Только в сезоне 1904/05 г. был организован первый береговой комбинат на о. Южная Георгия, и с этого времени промысел стал быстро развиваться. В первом сезоне комбинат обслуживался только одним китобойным судном, которое добыло 11 синих китов — *Balaenoptera musculus* L., 4 финвала — *Balaenoptera physalus* L. и 180 горбатых китов — *Megaptera podosa* Bonn., всего 195 китов; было получено 884 т жировой продукции. В следующем году небольшая плавучая база «Адмирален» и три китобойца начали промысел в районе Южных Шетландских островов. Добыли 51 синего кита, 104 финвала, 311 горбатых китов, 113 сейвалов — *Balaenoptera borealis* Les. и 3 кашалота — *Physeter catodon* L.

Во время промысла был исследован район, и китобойи убедились в том, что китов много и есть полная возможность значительно расширить промысел. Дальнейшие наблюдения и результаты промысла подтвердили это: почти ежегодно добыча китов удваивалась, а флот вырос до 63 китобойных судов и 21 плавучей базы, работало до 7 береговых комбинатов, причем были заняты все удобные бухты на всех архипелагах. Так как первые плавучие базы не имели еще слипов для подъема китов, то вынуждены были разделять их за бортом при помощи специальных плотов и шлюпок. Это заставляло искать удобные заливы и бухты, защищенные от господствующих ветров и имеющие пресную воду. И при этой технике в первые 10 лет добыча китов превысила 10 тыс. голов в сезон, а выработка жира свыше 70 тыс. т. В следующее десятилетие основной промысел проводился в том же Втором секторе.

Нужно заметить, что плавучие базы укрывались от непогоды и особенно при разделке китов не только в бухтах и заливах островов, но и в паковых льдах. Только с постройкой на большинстве плавучих баз слипов для вытаскивания китов на палубу (это произошло примерно в сезон 1923/24 г., хотя слипы были изобретены еще в начале нашего столетия) плавучие базы перестали зависеть как от берегов, так и от льдов, и начался современный пелагический промысел в открытом океане.

Второй сектор в настоящее время единственный, в котором ведется береговой и пелагический промысел китов. Выше уже упоминалось, что первая береговая станция стала работать в сезон 1904/05 г.; эта станция принадлежала Аргентине, но обслуживалась норвежцами. В следующем году стала работать первая плавучая база «Адмирален», которая принадлежала норвежской китобойной компании. Эта флотилия начала свои операции у берегов Южно-Шетландских островов.

В первые годы, когда не было правил, регулирующих промысел, охотились практически весь год. Здесь добывали южных, горбатых и синих китов и финвалов.

Чтобы точнее показать значение архипелагов и островов Второго сектора в развитии берегового промысла, мы даем результаты добычи китов у каждого архипелага островов, начиная со старейшего берегового района — о. Южная Георгия.

Как уже говорилось, у о. Южная Георгия промысел был начат в сезон 1904/05 г. и продолжается до настоящего времени. За время сезона с 1904/05 г. по 1964/65 г. в этом береговом районе было добыто всего 174 986 китов, в том числе 41 094 синих кита, 86 367 финвалов, 24 836 горбатых китов, 15 116 сейвалов, 3687 кашалотов и 3886 других китов. Было выработано 1 589 505 т только жировой продукции. На примере этого постоянно действующего уже в течение 60 лет берегового района можно проследить, как постепенно истреблялись отдельные виды китов, даже такие, как быстроплавающие синие киты, не говоря уже о медлительных горбатых китах. В первую очередь, как и повсюду, промысел

стал добывать горбатых китов, локальное стадо которых было истреблено в считанные годы.

На табл. 1 показаны результаты промысла китов у о. Южная Георгия с 1904 и по 1965 г. включительно. Из данных табл. 1 видно, что только в сезон 1910/11 г. здесь было добыто 6197 горбатых китов и в следующем сезоне 4247. После этого сезона горбатые киты становятся для района о. Южная Георгия только приловом.

После истребления горбатых китов китобои обратили внимание на синих китов, наиболее жироносных и выгодных для промысла. Уже в сезон 1914/15 г. было добыто 2313 синих китов, в следующем сезоне 3026 и затем добыча их несколько уменьшилась. Но в сезон 1922/23 г. их было добыто 3569. Затем добыча снова несколько снижается, через год поднимается до 3512 голов, снова снижение добычи до 1927 годов и стадо стало истребляться; во все последующие годы такого количества синих китов в этом прибрежном районе больше не добывали, добыча из года в год падала, пока не стали добывать синих китов единицами. По существу прибрежный промысел истребил отдельную популяцию синих китов, пути миграции которых проходили вблизи о. Южная Георгия.

Как и повсюду, стали промысливать наиболее многочисленную и здесь популяцию финвалов. Должно заметить, однако, что только в одном сезоне 1925/26 г. было добыто 5709 финвалов. Во все остальные 59 сезонов их добывали меньше или значительно меньше.

В первые годы открытия промысла китов в водах Антарктики не было правил регулирования добычи китов, и это позволяло вести охоту круглый год. Нельзя не обратить внимания и на ту расточительность, которой сопровождался этот промысел: с кита снимали только верхний жировой покров и все остальное выбрасывали. Так дело вели десятки лет.

Самым любопытным является то, что киты в районе, в частности, моря Скоттия наблюдались значительными группами и зимой. В числе зимней добычи значатся настоящие гладкие или капские киты, синие и горбатые киты, финвалы и даже сейвалы и кашалоты.

У нас имеются опубликованные С. Ристингом (1922) сведения о добыче китов норвежскими китобоями в 1910—1918 гг., которые приведены в табл. 2. Из данных табл. 2 видно, что из общего количества добытых гладких капских китов в 312 голов 89, или 28,5%, было добыто в период с апреля по сентябрь; из 11 284 добытых синих китов 2067, или 18,3%, было добыто также с апреля по сентябрь. Зимой был добыт 3001 финвал — 25,0% общей добычи этих китов и 2135 горбатых китов — 12,2%. Изредка добывали даже сейвалов — 11 голов, или 8,3%, за этот период; однако все сейвалы добыты в период поздней осени — начале зимы, в апреле—июне, а в июне—сентябре в добыче они не значатся, тогда как все другие добывались во все зимние месяцы.

Сведения о пребывании того или иного количества китов в разных секторах в зимние месяцы поступали от разведочных судов китобоев, от зверобоев и от научных экспедиций. Часто этих китов наблюдали у кромки паковых льдов, почему было принято даже специальное название таких китов — «ледовые киты». Но в таком количестве, при котором был возможен промысел, киты встречались лишь во втором секторе, вблизи архипелагов островов. Если принять во внимание низкие температуры зимних месяцев и частые штормы, при наличии которых за 9 зимних сезонов было добыто 7328 китов всех встречающихся здесь видов, т. е. 17,7% всей добычи за эти сезоны, то можно говорить об обилии китов в течение круглого года в начальный период развития промысла.

Киты и их промысел на о. Южная Георгия

Таблица 1

Сезон	Виды добытых китов и их процентное соотношение														Жирова- вая продук- ция, т	Материальная база			Лобьча китов на 1 кито- боек, т	Жировая продукция на 1 кито- бой, т	
	синие	%	фин- валы	%	горбачи	%	сей- валы	%	каша- лоты	%	глад- кие	%	дру- гие	%		всего	бере- говые стан- ции	плав- базы			кито- бойцы
1904/05 г.	11	5,6	4	2,1	180	92,3	—	—	—	—	—	—	—	—	195	884	1	—	1	195	884
1905/06 г.	27	6,8	68	17,0	288	72,2	—	—	—	—	16	4,0	—	—	399	2040	1	—	2	200	1020
1906/07 г.	20	6,2	53	16,5	240	74,8	—	—	—	—	8	2,5	—	—	321	1994	1	—	2	160	997
1907/08 г.	4	0,3	4	0,3	1281	92,7	—	—	—	—	93	6,7	—	—	1382	6742	2	—	7	197	963
1908/09 г.	10	0,5	20	1,0	1841	94,9	—	—	1	—	68	3,6	—	—	1940	8229	2	—	8	242	1028
1909/10 г.	26	0,7	58	1,65	3391	96,4	—	—	4	0,1	37	1,05	—	—	3516	17734	4	2	17	207	1043
1910/11 г.	76	1,2	168	2,6	6197	95,0	—	—	—	—	79	1,2	—	—	6520	32192	4	4	19	343	1694
1911/12 г.	298	4,6	516	7,9	5635	86,2	—	—	4	—	82	1,3	—	—	6535	36084	4	5	21	311	1718
1912/13 г.	317	6,5	2157	44,5	2360	48,7	—	—	9	0,2	6	0,1	1	—	4850	33441	4	6	21	231	1592
1913/14 г.	940	28,1	1716	51,2	512	15,3	94	2,8	21	0,6	66	2,0	—	—	3349	30003	5	2	21	159	1428
1914/15 г.	2313	45,4	1940	38,1	823	16,1	—	—	1	—	20	0,4	—	—	5097	45986	5	3	22	231	2090
1915/16 г.	3026	41,1	2744	37,3	1578	21,4	—	—	1	—	12	0,2	—	—	7361	58866	6	2	28	263	2102
1916/17 г.	2440	54,6	1606	35,9	378	8,4	—	—	35	0,8	12	0,3	—	—	4471	45616	6	2	32	139	1425
1917/18 г.	1874	58,4	1144	35,8	60	2,0	49	1,5	37	1,15	35	1,15	—	—	3199	34425	6	1	32	100	1075
1918/19 г.	1160	41,55	1530	54,8	68	2,45	7	0,2	18	0,7	9	0,3	—	—	2792	25210	5	—	28	100	900
1919/20 г.	987	34,8	1673	59,1	79	2,8	71	2,5	8	0,3	14	0,5	—	—	2832	24995	6	—	26	109	961
1920/21 г.	856	33,25	2643	71,8	103	2,8	36	1,0	31	0,8	13	0,35	—	—	3682	30113	5	—	21	175	1434
1921/22 г.	2570	75,7	710	20,9	9	0,25	103	3,05	3	0,1	—	—	—	—	3395	42337	5	—	20	170	2117
1922/23 г.	3569	66,5	1445	26,95	320	6,0	10	0,2	19	0,35	—	—	—	—	5363	59084	5	1	23	233	2569
1923/24 г.	1927	52,6	1378	37,6	120	3,3	191	5,2	49	1,3	—	—	—	—	3665	42069	5	1	23	160	1829
1924/25 г.	3512	60,4	2019	34,7	262	4,5	1	—	24	0,4	—	—	—	—	5818	69050	5	1	24	242	2877
1925/26 г.	1855	23,7	5709	72,95	236	3,0	13	0,15	12	0,15	—	—	—	—	7825	68758	5	1	23	340	2989
1926/27 г.	3689	70,75	1144	21,9	—	—	365	7,0	17	0,3	—	—	—	—	5215	70940	5	1	23	227	3084
1927/28 г.	2125	58,4	1357	37,3	—	—	95	2,6	60	1,65	—	—	—	—	3637	51592	5	1	23	158	2243
1928/29 г.	1560	30,4	3130	61,0	15	0,3	396	7,7	31	0,6	—	—	—	—	5132	59267	5	1	23	223	2577
1929/30 г.	488	11,7	3396	81,1	46	1,1	216	5,15	39	0,9	—	—	—	—	4186	42154	5	—	27	155	1561
1930/31 г.	1085	39,9	1416	51,7	66	2,4	144	5,2	24	0,8	1	—	—	—	2736	31949	5	—	27	101	1183
1931/32 г.	438	19,85	1735	78,7	6	0,25	16	0,7	10	0,45	—	—	—	—	2205	20775	2	—	12	184	1731
1932/33 г.	267	26,8	727	73,0	—	—	2	0,2	—	—	—	—	—	—	996	9279	1	—	6	166	1546
1933/34 г.	536	22,7	1728	73,1	92	3,9	—	—	7	0,3	—	—	—	—	2363	22472	2	—	12	197	1873
1934/35 г.	556	35,3	836	53,1	37	2,3	125	8,0	21	1,3	—	—	—	—	1575	18384	2	—	10	158	1838
1935/36 г.	1221	68,4	520	29,1	41	2,3	—	—	3	0,2	—	—	—	—	1785	24341	2	—	10	179	2434
1936/37 г.	121	6,8	1079	61,4	17	1,0	471	26,8	70	4,0	—	—	—	—	1758	13877	2	—	12	147	1156

Сезон	Виды добытых китов и их процентное соотношение														Жирова- я продук- ция, т	Материальная база			Добыча китов на 1 кито- боек, т	Жирова- я продук- ция на 1 кито- бойца, т		
	синие	%	фин- валы	%	горбачи	%	сей- валы	%	кана- лоты	%	глад- кие	%	дру- гие	%		всего	бере- говые стан- ции	плав- базы			кито- бойцы	
1937/38 г.	97	5,15	1552	82,25	40	2,1	155	8,2	43	2,3	—	—	—	—	1887	15345	2	—	12	157	1279	
1938/39 г.	232	13,85	1307	78,0	—	—	19	1,15	117	7,0	—	—	—	—	1675	18953	2	—	11	152	1723	
1939/40 г.	88	7,4	937	78,7	—	—	80	6,7	85	7,1	—	—	1	0,1	1191	11013	2	—	12	99	918	
1940/41 г.	7	0,8	747	86,1	—	—	88	10,1	26	3,0	—	—	—	—	868	7565	1	—	5	173	1513	
1941/42 г.	59	4,15	1189	83,4	16	1,1	52	3,65	109	7,65	—	—	—	—	1425	13229	2	—	12	119	1102	
1942/43 г.	125	12,5	776	77,8	—	—	73	7,3	24	2,4	—	—	—	—	998	8663	1	—	6	166	1444	
1943/44 г.	28	2,9	632	65,7	4	0,4	197	20,5	101	10,5	—	—	—	—	962	8500	1	—	7	137	1214	
1944/45 г.	128	9,9	987	76,1	60	4,6	76	5,9	45	3,5	—	—	—	—	1296	12842	1	—	7	185	1834	
1945/46 г.	80	4,2	1456	76,1	238	12,4	82	4,3	57	3,0	—	—	—	—	1913	13409	3	—	16	120	838	
1946/47 г.	327	12,8	1670	65,5	28	1,1	391	15,3	133	5,2	—	—	1	0,05	2550	24704	3	—	18	142	1372	
1947/48 г.	46	1,55	2142	72,6	24	0,8	609	20,65	128	4,35	—	—	—	—	2949	27778	3	—	21	140	1323	
1948/49 г.	226	7,7	1922	65,35	18	0,6	562	19,1	213	7,25	—	—	—	—	2941	29273	3	—	21	140	1394	
1949/50 г.	14	0,4	1999	59,15	26	0,8	1183	35,0	157	4,65	—	—	—	—	3379	25011	3	—	21	161	1191	
1950/51 г.	82	2,9	1982	70,35	8	0,3	519	18,4	226	8,00	—	—	—	—	2817	25703	3	—	21	134	1224	
1951/52 г.	6	0,2	2007	75,4	10	0,4	498	18,7	141	5,3	—	—	—	—	2662	24544	3	—	21	127	1169	
1952/53 г.	4	0,2	1670	71,7	9	0,4	498	21,4	147	6,3	—	—	—	—	2328	20400	3	—	21	111	971	
1953/54 г.	13	0,35	2673	73,15	11	0,3	778	21,3	179	4,9	—	—	—	—	3654	31422	3	—	21	174	1496	
1954/55 г.	13	0,4	2746	84,1	2	0,05	423	12,95	82	2,5	—	—	—	—	3266	30730	3	—	21	156	1463	
1955/56 г.	3	0,1	2669	87,5	—	—	284	9,3	93	3,1	—	—	—	—	3049	29302	3	—	21	145	1395	
1956/57 г.	7	0,2	2057	65,8	—	—	980	31,3	84	2,7	—	—	—	—	3128	25172	3	—	21	149	1198	
1957/58 г.	6	0,2	2251	66,1	—	—	924	27,1	225	6,6	—	—	—	—	3406	29143	2	—	20	150	1457	
1958/59 г.	1	0,05	1291	51,1	—	—	1019	40,35	215	8,5	—	—	—	—	2526	17411	3	—	21	120	829	
1959/60 г.	9	0,4	1160	49,7	—	—	1075	46,1	89	3,8	—	—	—	—	2333	16583	3	—	21	111	789	
1960/61 г.	4	0,2	1387	59,8	—	—	792	34,2	134	5,8	—	—	—	—	2317	18654	3	—	16	138	1166	
1961/62 г.	—	—	661	55,4	—	—	447	37,4	86	7,2	—	—	—	—	1194	8469	1	—	8	149	1058	
1962/63 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1963/64 г.	—	—	552	54,1	—	—	409	40,0	60	5,9	—	—	—	—	1021	7018	2	—	16	128	438	
1964/65 г.	—	—	503	43,7	—	—	506	44,0	141	12,3	—	—	—	—	1150	7787	2	—	5	—	—	

Добыча китов у о. Южная Георгия за 1910—1918 гг.

Виды китов	Октябрь—март		Апрель—сентябрь		Октябрь—декабрь		Январь—март	
	всего	%	всего	%	всего	%	всего	%
Гладкие	122	39,1	45	14,4	7	2,3	94	30,1
Синие	496	4,4	195	1,7	3162	28,0	5559	49,3
Финвалы	2120	17,7	721	6,0	3197	26,7	3673	30,6
Горбачи	12650	72,1	1542	8,8	1478	8,4	1280	7,3
Сейвалы	—	—	—	—	—	—	132	92,3
Кашалоты	10	9,2	3	2,8	54	50,0	19	17,6
Другие	1	100,0	—	—	—	—	—	—
Итого...	15399	37,2	2506	6,0	7898	19,1	10757	26,0

Виды китов	Апрель—июнь		Июль—сентябрь		Лето		Добыча по сезонам (лето и зима)		
	всего	%	всего	%	X—III	%	зима		всего китов
							IV—IX	%	
Гладкие	40	12,8	4	1,3	223	71,5	89	28,5	312
Синие	1313	11,6	559	5,0	9217	81,7	2067	18,3	11284
Финвалы	1914	16,0	366	3,0	8990	75,0	3001	25,0	11991
Горбачи	588	3,4	5	—	15408	87,8	2135	12,2	17543
Сейвалы	11	7,7	—	—	132	92,3	11	7,7	143
Кашалоты	14	13,0	8	7,4	83	76,9	25	23,1	108
Другие	—	—	—	—	1	100,0	—	—	1
Итого...	3880	9,4	942	2,3	34054	82,3	7328	17,7	41382

Киты в водах с низкими температурами находятся лишь в период, когда они не участвуют в размножении: это либо молодые киты, либо отдыхающие после выкармливания детенышей, и в том и в другом случае интенсивно питающиеся. Следовательно, и зимой в этом районе должно быть обилие пищи.

При обилии синих китов, финвалов и горбатых китов китобои о. Южная Георгия мало обращали внимания на добычу сейвалов и кашалотов и только с оскудением запасов стали охотиться и на этих китов. Это случилось в сороковые годы, хотя, например, в сезон 1926/27 г. здесь было добыто 365 сейвалов — цифра немалая для этих лет, а в сезон 1928/29 г. даже 396 сейвалов.

Только со второй половины пятидесятых годов сейвалы заняли стабильное место в промысле о. Южная Георгия.

Еще в меньшем количестве вылавливались кашалоты, которых стали добывать регулярно лишь в последние два десятилетия, однако редко в количестве свыше 100 и 200 голов.

В сезон 1964/65 г. китобои о. Южная Георгия (японцы) добыли 503 финвала, 506 сейвалов и 141 кашалот.

Южная Шетландия. В этом береговом районе китобои вели промысел с сезона 1905/06 г. и по 1926/27 г. За 22 сезона здесь было добыто 69 320 китов, в том числе 23 957 синих китов, 31 041 финвал, 10 158 горбатых китов, только 103 сейвала и 106 кашалотов и 3965 китов, виды которых нам неизвестны. Известно лишь, что это были усатые киты,

Китобойный промысел у Южных Шетландских островов
с сезона 1905/06 г. по сезон 1926/27 г.

Сезон	Виды добытых китов							Жировая продукция, т	Материальная база			Добыча на 1 китобоец	
	синие	финвалы	горбачи	сейвалы	кашалоты	другие	всего		береговые станции	плавбазы	китобойцы	китов	жировой продукции, т
1905/06 г.	24	36	23	97	3	—	183	714	—	—	2	91	357
1906/07 г.	—	—	—	—	—	791	791	2720	—	—	6	132	453
1907/08 г.	—	—	—	—	—	930	930	3587	—	—	8	116	448
1908/09 г.	243	250	1246	—	—	4	1743	5967	—	—	9	194	663
1909/10 г.	138	358	1481	—	—	20	1997	6970	—	4	12	166	581
1910/11 г.	306	487	2027	—	—	502	3322	15911	—	9	22	151	723
1911/12 г.	892	1727	2174	—	—	20	4813	25291	—	10	30	160	843
1912/13 г.	1761	2300	976	—	—	7	5044	34629	1	12	32	158	1082
1913/14 г.	1637	2337	1038	—	—	247	5259	38987	1	12	32	164	1218
1914/15 г.	1796	1679	656	—	—	2	4133	35179	1	11	32	129	1099
1915/16 г.	1845	2358	219	—	4	5	4431	36131	1	9	29	153	1246
1916/17 г.	1380	602	21	—	—	—	2003	16235	—	4	12	167	1353
1917/18 г.	397	627	71	6	—	13	1114	9515	—	5	16	70	595
1918/19 г.	641	1261	81	1	—	11	1995	16558	—	6	22	91	753
1919/20 г.	887	1540	182	—	—	—	2609	21384	—	6	18	145	1188
1920/21 г.	1761	2848	157	—	—	—	4766	36293	1	8	26	183	1396
1921/22 г.	1846	1782	—	—	—	—	3628	34591	1	8	26	139	1330
1922/23 г.	2038	1994	188	—	4	—	4224	43078	1	11	35	121	1231
1923/24 г.	1384	1565	100	2	17	12	3080	30999	1	11	35	88	886
1924/25 г.	1593	2016	97	—	35	—	3741	40077	1	10	33	113	1214
1925/26 г.	2151	2396	110	3	24	—	4684	50148	1	11	35	134	1433
1926/27 г.	1327	3396	94	—	19	—	4836	46364	1	11	35	138	1325
Всего...	24047	31559	10941	109	106	2564 *	69326	551328					

* В том числе 97 гладких.

причем в большей своей части горбачи. От этих китов было получено 551 328 т только жировой продукции. В отличие от о. Южная Георгия, где плавучие базы базировались на побережье лишь в первые сезоны, причем только в первом десятилетии их было 4—6, а затем в двадцатые годы лишь одна, у архипелага Южной Шетландии почти во все сезоны работали 10—12 плавучих баз и не каждый сезон одна береговая станция (табл. 3).

Южные Оркнейские острова. У этих островов вели промысел лишь плавучие базы, которые отставались в некоторых удобных бухтах и обрабатывали добываемых китов. Осваивать эти промысловые места начали в сезон 1911/12 г., причем добывали синих китов, финвалов и горбатых китов. Очень редко наблюдали и добывали настоящих капских китов.

Плавучие базы были по существу береговыми, и даже в статистику пелагического промысла их деятельность не попала вплоть до сезона 1929/30 г., когда и эти базы расширили ареал своей деятельности. За 11 сезонов у Оркнейских островов было добыто всего 5520 китов, в том числе 1948 синих, 3162 финвала, 405 горбатых, 4 капских и 1 кашалот. От этих китов было получено 50 723 т только жировой продукции (табл. 4).

Таблица 4

Промысел китов у Южных Оркнейских островов

Сезон	Виды добытых китов						Жировая продукция, т	Материальная база		
	синие	финвалы	горбачи	сейвалы	кашалоты	южные		всего	береговые станции	плавучие базы
1909/10 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910/11 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1911/12 г.	71	78	127	—	—	—	276	1360	—	2 3
1912/13 г.	199	442	138	—	—	—	779	4425	—	3 6
1913/14 г.	29	480	109	—	—	3	621	3697	—	3 6
1914/15 г.	94	275	10	—	—	—	379	2380	—	1 3
1922/23 г.	76	238	9	—	—	—	323	2311	—	1 2
1923/24 г.	210	82	3	—	—	—	295	2987	—	1 3
1924/25 г.	190	312	—	—	—	—	502	3964	—	1 3
1925/26 г.	44	573	4	—	1	1	623	4598	—	1 3
1926/27 г.	284	301	4	—	—	—	589	7140	—	1 3
1927/28 г.	299	280	1	—	—	—	580	7635	—	1 3
1928/29 г.	452	101	—	—	—	—	553	10226	—	1 3
Всего...	1948	3162	405	—	1	4	5520	50723	—	—

Нужно заметить, что пелагические флотилии почти ежегодно подходят к этим островам и в наши дни и, как правило, имеют удовлетворительную добычу.

Фолклендские острова. В этом районе с 1909/10 г. по 1914/15 г. работала одна береговая станция. За 6 сезонов было добыто 1379 китов, в том числе только 13 синих и 1 капский кит, 139 финвалов, 179 горбачей и 689 сейвалов. Кроме того, добыто 358 китов, видовую принадлежность которых нам не удалось установить, известно лишь, что это были сейвалы и финвалы. От этих китов было получено 5247 т жировой продукции (табл. 5).

Результаты берегового промысла китов у всех архипелагов Второго сектора приведены в табл. 6.

Таблица 5

Промысел китов у Фолклендских островов (Антарктика)

Сезон	Виды добытых китов						Жировая продукция, т	Материальная база			
	синие	финвалы	горбачи	сейвалы	кашалоты	другие		всего	береговые станции	плаучие базы	китобойцы
1909/10 г.	8	15	94	346	—	—	463	1492	1	—	5
1910/11 г.	2	25	70	195	—	—	292	960	1	—	5
1911/12 г.	—	—	—	—	—	103*	103	412	1	—	4
1912/13 г.	—	36	8	43	—	—	87	362	1	—	3
1913/14 г.	3	63	7	105	—	1**	179	763	1	—	4
1914/15 г.	—	—	—	—	—	255*	255	1258	1	—	4
Всего . . .	13	139	179	689	—	359	1379	5247	—	—	—

* Большой частью это сейвалы и финвалы.

** Южный настоящий кит.

Таблица 6

Береговой промысел китов во II промысловом секторе Уэдделла с сезона 1904/05 г. по сезон 1964/65 г.

Место промысла	Виды добытых китов							Всего китов	Добыто-условных синих китов, шт.	Жировая продукция, т
	синие	финвалы	горбачи	сейвалы	кашалоты	южные гладкие	другие			
О. Южная Георгия	41509	87298	26775	15124	3699	571	3	174979	98388,6	1589505
Фолкленд- ские остро- ва	13	139	179	689	—	1	358	1379	268,9	5247
Южные Оркнейские острова	1948	3162	405	—	1	4	—	5520	3691,0	50723
Южные Шетланд- ские остро- ва	24047	31559	10941	109	106	98	2466	69326	44221,1	551328
Всего . . .	67517	122158	38300	15922	3806	674	2827	251204	146569,6	2196803

ПЕЛАГИЧЕСКИЙ ПРОМЫСЕЛ

Чисто пелагический промысел во Втором секторе с полным отрывом от архипелагов островов начался лишь в конце двадцатых — начале тридцатых годов. Стимулом для перехода на новый метод работы послужило то обстоятельство, что китов вблизи архипелагов стало значительно меньше и страны, которым принадлежали эти острова, начали вводить правила, регулирующие промысел. К тому же фискальные органы островов начали собирать пошлину с каждой тонны жира. На моря за пределами трехмильной береговой зоны ничья юрисдикция не распространялась.

Большое значение имело еще и то обстоятельство, что разведочные рейсы поисковых судов показали наличие значительного количества очень крупных китов тех же видов, что промышленяли у архипелагов островов в открытом море и на дальнем юге. Вспомнили и слова

Ф. Ф. Беллинсгаузена, что чем ближе к материку Антарктиды, тем больше китов. Эти указания нашего великого соотечественника блестяще оправдались всем дальнейшим ходом промысла.

В нашем распоряжении имеются точные сведения о пелагическом промысле усатых китов во Втором промысловом секторе, начиная с 1931/32 г. вплоть до последнего сезона 1964/65 г. За эти 28 сезонов (во время второй мировой войны пелагический флот здесь не работал) во Втором секторе было добыто 209 201 кит — 27,7% всего количества усатых китов, добытых за этот же период в Антарктике пелагическим флотом. В числе их было синих китов — 32 889, или 18,1% всей добычи этих китов, финвалов 149 244, или 30,14%, горбатых китов 1309, или 4,6%, сейвалов 26 159, или 50,6%. В пересчете на условных синих китов — это составит 112 478 условных синих китов, или 25,0% добычи в Антарктике. Было получено 2 419 004 т только жировой продукции — 27,5% при затрате на промысел 143 233 усилий — 28,7% всего времени или усилий (табл. 7).

В первые годы своего существования пелагический промысел начинался в октябре, по-видимому, со второй половины октября, так как добыча в этом месяце обычно была невелика. Ранее мы уже говорили, что практически киты встречаются во все месяцы года, однако зимой в значительно меньшем числе.

В дальнейшем, в связи с международными и другими соглашениями, сроки начала промысла переносились на ноябрь, декабрь и даже январь.

Нам теперь точно известно, что во Второй сектор мигрируют киты, которые проводят зимние месяцы в водах теплой зоны Атлантического океана и теплой зоны Тихого океана: это показали материалы мечения (Brown, 1954, 1962). Следовательно, по крайней мере, представители двух локальных групп китов могут встречаться в водах Второго сектора (рис. 2).

В последние сезоны промысел в этом секторе начинается 12 декабря и флотилии продвигаются с севера на юг и юго-запад, от района Бувэ по направлению к Южным Сандвичевым островам и южнее, часто до пакового льда. Некоторые флотилии идут на запад к Южным Оркнейским и Южным Шетландским островам. Иногда они заходят даже в море Уэдделла, если этому благоприятствует ледовая обстановка.

Следует заметить, что некоторые флотилии встречали поздней осенью значительные группы финвалов у кромки льда моря Уэдделла, причем киты шли с юга. По-видимому, какая-то часть китов имеет возможность проходить в полыньи моря Уэдделла еще весной или в начале лета. Все передвижения флотилий предпринимаются сообразуясь с наличием китов, которое определяется данными разведочных судов и общими условиями погоды. Однако при всех передвижениях судов они обычно обязательно проходят через море Скотия и ведут в нем промысел. В течение последних двух сезонов 1963/64 г. и 1964/65 г. в море Скотия — это 1-4-й квадраты зоны А — было добыто значительное количество китов — более 10 тыс. сейвалов и свыше 2 тыс. финвалов, причем почти все киты были добыты во второй половине лета — январе и феврале.

СООБРАЖЕНИЯ О ЗАПАСАХ КИТОВ ВО ВТОРОМ СЕКТОРЕ УЭДДЕЛЛА

Синие киты до очень недавнего времени в этом секторе наблюдались значительными группами; встреча с ними в течение последних пяти сезонов — явление исключительно редкое. В этом самом старом районе промысла стада китов эксплуатируются с сезона 1904/05 г. до 1964/65 г.; за этот период было добыто не менее 100 406 синих китов,

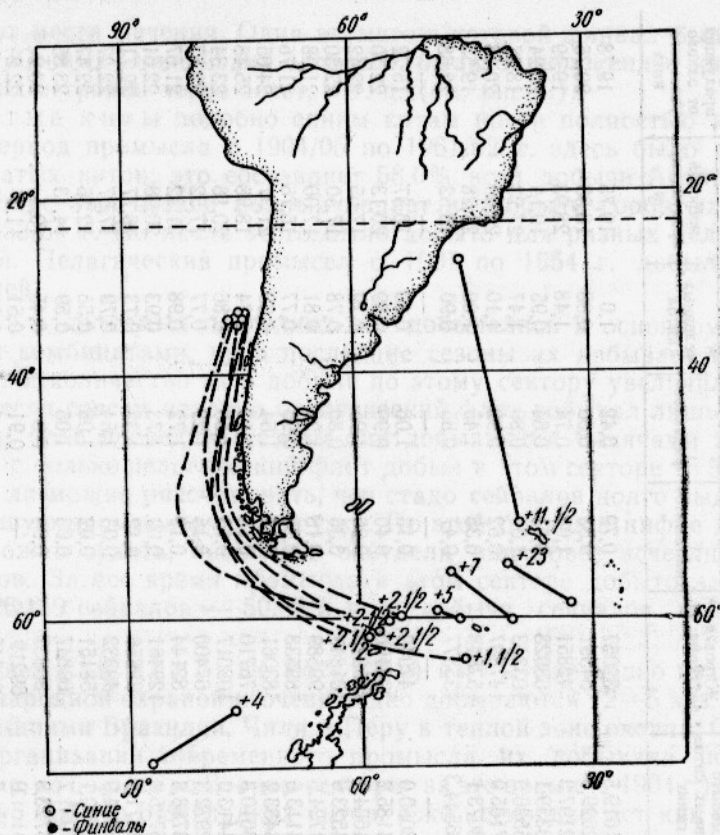


Рис. 2. Результаты мечения китов (по Р. Кларку и С. Брауну) для Второго сектора Антарктики.

Цифры показывают количество лет, в течение которых метки находились в тушах китов; крест + место убоя кита и обнаружения метки.

или 30,3% от числа добытых во всей Антарктике. Синие киты здесь настолько истреблены, что, судя по данным наблюдений, это исчезнувший вид для этой части Антарктики. Возможно, что из теплой зоны Тихого и Атлантического океанов еще могут зайти сюда небольшие группы синих китов, но теперь это непромысловый вид. Запрет на промысел синих китов введен только два года тому назад, и это слишком запоздалая мера.

Финвалы, как и повсюду, во Втором секторе более многочисленный вид: за эти же годы было добыто 271 402 финвала — 41,0% добычи этих китов в Антарктике. Добыча их продолжается, и она высока даже в последнем сезоне — 1964/65 г., — когда был добыт 5031 финвал, в том числе пелагическим флотом 4528 и береговым 503. Данные, полученные в результате мечения, показали, что в этом секторе добываются финвалы, помеченные в восточной части Тихого океана и в западной части Атлантического океана. Данные мечения показывают также и то, что многие киты постоянно приходят во Второй сектор: получена, например, метка, которую финвал носил в себе 23 года, причем он был добыт

Педагогический промысел усатых китов во Втором секторе
(60° з. д. — 0°) (Антарктика)

Сезон	Затрата усилий	Виды добытых китов				Всего	Добыто усатых китов синих	Жировая продукция, т.	Добыча на усилие				Жировая продукция от одного условного кита
		синие	финвалы	горбачи	сейвалы				синих китов	финвалов	условных китов	жировой продукции, т	
1931/32 г.	1623	1276	675	15	—	1966	1619,5	32057	0,79	0,42	1,0	19,75	19,78
1932/33 г.	2977	1730	1773	32	—	3535	2629,3	54591	0,53	0,60	0,88	18,33	20,75
1933/34 г.	1481	1601	1103	112	—	2816	2197,3	42851	1,08	0,74	1,48	28,93	19,49
1934/35 г.	3553	2183	2260	57	140	4640	3359,1	68028	0,61	0,64	0,95	19,14	20,24
1935/36 г.	3795	3791	3379	288	2	7460	5596,0	103363	1,0	0,89	1,47	27,23	18,47
1936/37 г.	6518	4064	6002	244	19	10329	7165,9	147897	0,62	0,92	1,10	22,69	20,63
1937/38 г.	7415	2565	10767	309	6	13647	8073,1	157848	0,35	1,45	1,09	21,28	19,55
1938/39 г.	7307	3450	6183	—	2	9640	6544,3	135377	0,47	0,85	0,90	18,52	20,68
1940/45 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1945/46 г.	4624	599	4901	—	3	5503	3050,0	47949	0,13	1,06	0,66	10,37	15,72
1946/47 г.	4690	1857	4655	1	2	6515	4185,2	94406	0,40	0,99	0,89	20,13	22,70
1947/48 г.	5849	1536	6136	1	—	7673	4604,4	103270	0,26	1,05	0,79	17,65	22,42
1948/49 г.	5820	2022	4995	4	15	7036	4523,6	101849	0,35	0,86	0,78	17,50	22,50
1949/50 г.	5835	1064	7150	172	101	8487	4724,6	99589	0,18	1,23	0,81	17,00	21,08
1950/51 г.	5343	1514	5081	2	350	6947	4113,6	89538	0,28	0,95	0,77	16,76	21,76
1951/52 г.	3886	447	5977	33	27	6484	3453,2	83061	0,12	1,54	0,89	21,37	24,05
1952/53 г.	4042	727	4551	14	13	5305	3010,3	76710	0,18	1,13	0,74	18,98	25,48
1953/54 г.	5110	542	7653	13	236	8444	4413,0	103017	0,13	1,50	0,86	20,16	23,34
1954/55 г.	3847	470	4963	2	120	5555	2972,3	67400	0,15	1,29	0,77	17,52	22,67
1955/56 г.	3852	439	6619	—	242	7300	3788,8	82144	0,19	1,72	0,98	21,32	21,67
1956/57 г.	6169	330	10697	—	284	11311	5725,9	129461	0,09	1,73	0,93	20,98	22,61
1957/58 г.	3890	236	5211	—	180	5627	2871,5	65256	0,12	1,33	0,73	16,77	22,71
1958/59 г.	2791	57	4298	—	53	4408	2214,9	49332	0,03	1,54	0,79	17,67	22,27
1959/60 г.	4702	58	4920	4	423	5405	2590,1	58151	0,02	1,05	0,55	12,36	22,47
1960/61 г.	4943	128	5223	3	1146	6500	2931,7	69847	0,03	1,05	0,59	14,13	23,85
1961/62 г.	8296	189	6650	3	1249	8091	3723,3	86637	0,04	0,8	0,45	10,4	23,2
1962/63 г.	6096	14	5570	—	1812	7396	3101,0	69219	—	0,91	0,51	11,3	22,2
1963/64 г.	8423	—	7319	—	4150	11469	4351,2	96745	—	0,87	0,52	11,48	22,14
1964/65 г.	10356	—	4528	—	15584	20112	4861,3	103413	—	0,44	0,47	9,98	21,0

невдалеке от места мечения. Одна из меток, которой финвал был помечен вблизи Южных Оркнейских островов, была обнаружена в ките, добытом у этих островов через 5 лет, и т. д. (см. рис. 2).

Горбатые киты подобно синим китам почти полностью истреблены. За период промысла с 1904/05 по 1961/62 г. здесь было добыто 39 609 горбатых китов; это составляет 58,0% всей добычи Антарктики. В этом секторе был введен полный запрет на добычу горбатых китов с сезона 1953/54 г. Но после этого было добыто для разных целей еще 12 горбачей. Пелагический промысел с 1931 по 1954 г. добыл лишь 1309 горбачей.

Сейвалы до самых последних лет добывались в основном лишь береговыми комбинатами, но в последние сезоны их добывает пелагический флот и количество их в добыче по этому сектору увеличилось во много раз: если совсем недавно пелагический флот добывал лишь десятки сейвалов, то в последние сезоны они добываются тысячами и в сезон 1964/65 г. только пелагический флот добыл в этом секторе 15 584 сейвала. Вряд ли можно рассчитывать, что стадо сейвалов долго выдержит такую большую промысловую нагрузку. По этой большой цифре добычи сейвалов можно судить, насколько оскудели или вовсе исчезли стада других китов. За все время промысла в этом секторе добыто за сезон 1964/65 г. 26 159 сейвалов — 50,55% всей добычи сейвалов в Антарктике.

Гладкие или капские (южные) киты уже давно находятся под международной охраной и очень редко добываются (2—5 экз.) береговыми станциями Бразилии, Чили и Перу в теплой зоне океана. Однако в начале организации современного промысла их добывали повсюду в Антарктике, но больше во Втором секторе: за это время (с 1904 г.) в этом секторе было добыто 679 гладких китов. Уже несколько лет как наблюдаются сравнительно большие группы этих медлительных китов вблизи Южной Америки — у Огненной Земли, в Магеллановом проливе, у архипелагов полярных островов и в других местах. Даже у обсерватории Мирный наблюдали этих редких китов.

Кашалоты долгое время были приловом как для береговых, так и для пелагических флотов. Однако в последние годы пелагический флот в этом секторе стал добывать свыше тысячи кашалотов в сезон. За все время в этом секторе было добыто не менее 22 331 кашалота (нет сведений за пелагический сезон 1960/61 г.), или 22,05% общей для Антарктики добычи кашалотов. Уменьшение запасов усатых китов заставило китобоев добывать значительное количество кашалотов, и в сезон 1964/65 г. здесь было добыто 1186 этих зубатых китов. Таковы результаты промысла китов во Втором секторе Антарктики.

Несколько замечаний об упитанности китов и, следовательно, о кормности этого сектора. Мы пытаемся судить о кормности того или иного сектора Антарктики по упитанности китов; в свою очередь упитанность китов мы вычисляем по количеству жировой продукции, которая получена в каждый рассматриваемый сезон от условного синего кита. Напомним, что по принятой схеме условный синий кит по получаемой жировой продукции равен одному синему киту = 2 финвалам = 2,5 горбатым китам = 6 сейвалам.

При этом считаем, что на всех флотилиях организация труда и использование сырца приблизительно одинаковы. Особенно это правильно для последних десятилетий, когда стали строже подходить к использованию всего того, что может дать туша кита. Если в первом десятилетии организации антарктического промысла использовали лишь

часть туши кита и значительная часть ее попросту выбрасывалась, то в последние десятилетия мощные китобойные базы могут перерабатывать сырье полностью или почти полностью: туша кита вытаскивается на разделочную палубу и емкие котлы позволяют переработать буквально все.

У нас имеются материалы, которые позволяют судить о количестве жировой продукции, добытой пелагическим флотом, начиная с сезона 1930/31 г., когда была организована международная китобойная статистика.

Опубликованные данные статистики позволили нам подсчитать добычу усатых китов в условных единицах и вычислить количество жировой продукции, полученной от условного синего кита в каждом секторе Антарктики.

По этим материалам Второй сектор Антарктики является наиболее продуктивным, киты здесь почти во все рассматриваемые сезоны (за исключением сезона 1945/46 г.) были выше средней упитанности, значительно выше, чем в других районах Антарктики, или средней по всей Антарктике. При этом во Втором секторе наименьшие колебания упитанности усатых китов.

По средним многолетним данным выход жировой продукции от одного условного синего кита по всей Антарктике составил 19,57 т, выход этой продукции только по Второму сектору от одного условного синего кита — 21,52 т — почти на 2 т больше.

На наш взгляд, это можно объяснить постоянством и обилием кормовой базы, обусловленной своеобразными гидрографическими и другими условиями, которые специфичны именно для этого сектора Антарктики: проникновение далеко на юг теплых вод, неровность подводного рельефа и в связи с этим подъем глубинных вод, богатых биогенами, наличие многочисленных островов, на которых обитает значительное количество тюленей и птиц, и, по-видимому, лучшие условия погоды. Второй сектор считается наиболее спокойным, особенно в летние месяцы.

Мы здесь не останавливаемся на многих других вопросах, достаточно широко освещенных в работах Дикона (1937), Марра (1955), Макинтоша (1942) и отчасти Беннетта (1931), много лет изучавших гидрологию, планктон и распределение стад китов в Антарктике, в том числе и во Втором секторе. Почти все эти работы, как и многие другие, написаны в результате исследований экспедиции «Дискавери», труды которой по Антарктике широко известны.

Плодотворный толчок в исследованиях Антарктики дал Международный геофизический год (1955), когда в водах Антарктики стали работать крупные советские морские экспедиции, в том числе на экспедиционных судах «Обь» и «Академик Книпович». Ряд работ, опубликованных советскими исследователями, — это новый и крупный вклад в изучение Южного океана.

Схема размещения добытых китов по зонам и квадратам в сезон 1964/65 г. во всей Антарктике, в том числе и во Втором секторе, показана на карте рис. 1; на второй карте (см. рис. 2) показаны места, где киты были помечены, и места, где они были добыты.

Эти данные свидетельствуют о том, что киты могут переходить из одного океана в другой, но также и о том, что киты возвращаются почти в те же места своего летнего обитания, где они когда-то были помечены, через длительные промежутки времени. Но в течение этих лет они могли быть в любом другом месте Мирового океана, и вовсе необязательно, чтобы они ежегодно мигрировали в холодные воды Антарктики.

Таблица 8

Киты и их промысел во Втором секторе Антарктики 1904/05—1964/65 гг.

Вид промысла	Виды добытых китов								Добыча усатых китов (условосиний кит)	Жировая продукция, т
	синие	финвалы	горбачи	сейвалы	гладкие (южные)	кашалоты	другие (усатые)	всего		
Береговой	67517	122158	38300	15922	673	3806	2830	251206	147242,6	2196803
Пелагический	32889	149244	1309	26159	6	18525	7683	235818	112400,4	2419006
Всего	100406	271402	39609	42081	679	22331	10513	487024	259643,0	4615809
% ко всей Антарктике	30,3	41,04	58,0	60,3	—	22,05	—	38,9	36,86	34,32

Добыча китов в водах Антарктики за 1904/05—1964/65 гг.

Пелагический и береговой промыслы	331140	668553	68286	69697	679	101270	10519	1249465	704342,0	13446122
-----------------------------------	--------	--------	-------	-------	-----	--------	-------	---------	----------	----------

ВЫВОДЫ

Второй сектор Антарктики Уэдделла является тем местом, где зародился китобойный промысел Антарктики, который и до настоящего времени не потерял своего промыслового значения.

В этом секторе за время с 1904/05 г. по 1964/65 г. добыто не менее 100 406 синих китов — 30,3% общей добычи этих китов в Антарктике, не менее 271 402 финвалов — 41,04%, 39 609 горбатых китов — 58,0%, 42 081 сейвал — 60,3% и 22 331 кашалот — 22,05%. Кроме того, здесь добыто 679 настоящих капских китов и 10 513 усатых китов, виды которых точно не установлены. Всего здесь добыто 487 024 кита, или 38,9% от числа всех китов, добытых в Антарктике. В пересчете на условных синих китов здесь добыто 259 643 УСК, или 36,86% общей добычи в Антарктике. Только жировой продукции получено 4 615 809 т — 34,32% продукции Антарктики (табл. 8).

За эти годы во Втором секторе практически полностью истреблены синие и горбатые киты, запрет на добычу которых был введен слишком поздно.

Результаты мечения показывают, что во Втором секторе встречаются киты тихоокеанской и атлантической популяций.

ЛИТЕРАТУРА

- Бейкер Дж. История географических открытий и исследований. М., ИЛ, 1950.
- Беллинсгаузен Ф. Ф. Двукратные изыскания в Южном Ледовитом океане и плавание вокруг света в продолжение 1819, 1820 и 1821 годов, совершенное на шлюпах «Восток» и «Мирном» под начальством капитана Беллинсгаузена, командира шлюпа «Восток». Шлюпом «Мирным» начальствовал лейтенант Лазарев. М., Географиз, 1949.
- Валло К. Общая география морей. М., Учпедгиз, 1948.
- Зенкович Б. А. Киты и китобойный промысел в антарктических морях. Труды ВНИРО. Т. XXV, 1953.
- Зенкович Б. А. Промысел китов в Антарктике в 1931—1955 гг. и соображения о состоянии запасов. Труды ВНИРО. Т. XXXIII, 1957.
- Bennett A. G. Whaling in Antarctic. London, 1931.
- Brown S. G. Dispersal of blue and fin whale. Discovery rep. N. XXVI, Cambridge, 1954.
- Brown S. G. A note on migration in Fin Whales. Norsk-Hvalfangst-tidende N 1, Oslo, 1962.
- Clarke R. Whale observation and whale marking off the coast of Chile in 1958 and from Ecuador towards and beyond the Galapagos Islands in 1959 Norsk-Hvalfangst-tidende, N. 7, 1962.
- Deason G. E. R. The Hydrology of the Southern ocean. Disc. Rep. XVI, 1937 International Whaling Statistics, NN 1—55, 1930—1965.
- Mac kintosh N. A. The southern stocks of whalebone whales. Disc. Rep. XXII, Cambridge, 1942.
- Marr J. W. S. Euphausia superba and the antarctic surface currents. An advance note on the distribution of the whale food. Norsk-Hvalf.-Tidende, N 3, 1956.
- Marr J. W. S. The natural history and geography of the antarctic krill (Euphausia superba Dana). Disc. Rep. XXXII, 1962.
- Risting S. Av Hvalfangstens Historie Oslo, 1922.
- Ross J. S. A Voyage of discovery and research in the Southern and Antarctic Regions. London, 1847.
- Slipper E. J. Whales. London, 1962.