

Таблица 3

559 трехвидовых петерсеновских сообществ, выделенных по биомассе видов
в траловой макрофауне пелагиали. Карта на рис. 3

Table 3

Three-species Petersen communities for pelagic trawl macrofauna — 559 communities
distinguished by biomass (mapped at Fig. 3)

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещей	Суммарная площадь трапещей, тыс. км ²
1	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	14	105,685
2	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	15	97,778
3	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	10	93,689
4	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Mallotus villosus</i>	16	92,053
5	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i>	11	70,268
6	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	7	51,618
7	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	7	48,977
8	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Brama japonica</i>	5	48,207
9	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	5	46,782
10	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	5	45,415
11	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Diaphus theta</i>	5	44,999
12	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	6	43,444
13	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	5	41,959
14	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i>	6	40,241
15	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	6	39,866
16	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	4	38,313
17	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	6	38,040
18	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Cyanea capillata</i>	6	36,646
19	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Aptocyclus ventricosus</i>	5	33,826
20	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Cyanea capillata</i>	6	33,482
21	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	5	33,099
22	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	4	31,365
23	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Aequorea</i> sp.	5	30,278
24	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Clupea pallasii</i>	5	29,919
25	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	3	28,983
26	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Paramonacanthus japonicus</i>	3	28,577
27	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Scomber japonicus</i>	3	28,573
28	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Cyanea capillata</i>	5	28,231
29	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	3	28,161
30	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	3	27,173
31	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Limanda sakhalinensis</i>	4	27,064
32	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	3	26,988
33	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	4	26,015
34	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	3	24,882
35	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	3	24,731
36	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	3	24,409
37	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Chrysaora melanaster</i>	4	24,113
38	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Clupea pallasii</i>	5	23,767
39	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	3	23,082
40	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	4	22,893
41	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	3	22,754
42	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	3	21,707
43	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i>	4	21,699
44	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp.	3	21,290
45	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i>	4	21,216
46	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	3	21,141
47	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Tima sachalinensis</i>	3	20,482
48	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	3	20,300

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
49	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	3	19,972
50	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Clupea pallasii</i>	3	19,928
51	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i>	2	19,498
52	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	3	19,387
53	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i>	3	19,017
54	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	2	18,962
55	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	3	18,776
56	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	2	18,686
57	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	2	18,540
58	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	2	18,404
59	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	2	18,114
60	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	2	17,893
61	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Scomber japonicus</i>	2	17,850
62	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Ommastrephes bartramii</i>	2	17,824
63	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	17,812
64	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	17,372
65	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	3	17,226
66	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	17,220
67	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Diaphus theta</i>	2	17,060
68	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	17,059
69	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	16,910
70	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	16,910
71	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	16,908
72	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i>	2	16,907
73	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	16,907
74	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	2	16,899
75	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	16,752
76	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	16,617
77	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	16,434
78	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	2	16,434
79	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i>	2	16,398
80	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	16,274
81	<i>Oncorhynchus gorboscha</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	16,112
82	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i>	2	15,910
83	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i>	2	15,625
84	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorboscha</i>	2	15,618
85	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	3	15,521
86	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i>	2	15,450
87	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	2	15,112
88	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Aequorea</i> sp.	2	14,940
89	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	14,742
90	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	14,691
91	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	14,598
92	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	14,563
93	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Limanda sakhalinensis</i> + <i>Osmerus mordax dentex</i>	2	14,423
94	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Tima sachalinensis</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	2	14,071
95	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	13,894
96	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	2	13,715
97	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	13,710
98	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus gorboscha</i>	2	13,535
99	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Berryteuthis magister</i>	2	13,532
100	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	2	13,349
101	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	2	13,169

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
102	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	3	12,625
103	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	12,619
104	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Beryteuthis magister</i>	2	12,058
105	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	11,922
106	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i>	2	11,487
107	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	2	10,807
108	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Cyanea capillata</i>	2	10,359
109	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Stenobranchius nannochir</i>	2	9,898
110	<i>Lampanyctus festivus</i> + <i>Nannobranchium regale</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,881
111	<i>Cololabis saira</i> + <i>Cephalopoda</i> gen. sp. + <i>Mola mola</i>	1	9,879
112	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Prionace glauca</i>	1	9,878
113	<i>Trachipterus ishiwakae</i> + <i>Dasyatis</i> sp. + <i>Gempylus serpens</i>	1	9,878
114	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Trachipterus ishiwakae</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i>	1	9,878
115	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,878
116	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i>	1	9,878
117	<i>Brama japonica</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	9,878
118	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,878
119	<i>Argyropelecus</i> sp. + <i>Diaphus</i> sp.	1	9,878
120	<i>Ancistrocheirus lesueurii</i> + <i>Abraliopsis felis</i> + <i>Enoploteuthis chunii</i>	1	9,878
121	<i>Symbolophorus californiensis</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	9,878
122	<i>Brama japonica</i> + <i>Thetys vagina</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,878
123	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,878
124	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Trachipterus ishiwakae</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	9,878
125	<i>Diaphus perspicillatus</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	9,878
126	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Enoploteuthis chunii</i>	1	9,878
127	<i>Gonatidae</i> gen. sp. + <i>Trachipterus ishiwakae</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	9,878
128	<i>Leptocephalus</i> sp. + <i>Lestidiops jayakari</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,878
129	<i>Thunnus alalunga</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	9,878
130	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Trachipterus ishiwakae</i>	1	9,878
131	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Prionace glauca</i> + <i>Ommastrephes bartramii</i>	1	9,878
132	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Laemonema longipes</i>	1	9,877
133	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i>	1	9,749
134	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp.	1	9,749
135	<i>Prionace glauca</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,749
136	<i>Prionace glauca</i> + <i>Katsuwonus pelamis</i> + <i>Pisces</i> gen. sp.	1	9,749
137	<i>Pyrosoma</i> gen. sp. + <i>Brama japonica</i> + <i>Dasyatis</i> sp.	1	9,749
138	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,749
139	<i>Diaphus theta</i> + <i>Ancistrocheirus lesueurii</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	9,749
140	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,749
141	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,749
142	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	9,749
143	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,749
144	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Trachipterus</i> sp. + <i>Brama japonica</i>	1	9,749
145	<i>Pyrosoma</i> gen. sp. + <i>Brama japonica</i> + <i>Prionace glauca</i>	1	9,749
146	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Lampris guttatus</i>	1	9,749
147	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,749
148	<i>Prionace glauca</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,749
149	<i>Prionace glauca</i> + <i>Abraliopsis felis</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,746
150	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Laemonema longipes</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,689
151	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Trachipterus ishiwakae</i>	1	9,617
152	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	9,617
153	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	9,617
154	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Thamnaconus modestus</i>	1	9,617

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещий	Суммарная площадь трапещий, тыс. км ²
155	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	9,617
156	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Xiphias gladius</i>	1	9,617
157	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	9,617
158	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,617
159	<i>Vinciguerria nimbaria</i> + <i>Pterothrissus gissu</i> + <i>Salangichthys microdon</i>	1	9,617
160	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,617
161	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,617
162	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Lampanyctus</i> sp.	1	9,617
163	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,617
164	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,617
165	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Brama japonica</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,617
166	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,617
167	<i>Xiphias gladius</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,617
168	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Myctophum asperum</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	9,617
169	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Thunnus alalunga</i>	1	9,617
170	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,617
171	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,617
172	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp.	1	9,616
173	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	9,487
174	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	9,482
175	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,482
176	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	9,482
177	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,482
178	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Pyrosoma</i> gen. sp.	1	9,482
179	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp.	1	9,482
180	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,482
181	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Laemonema longipes</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,482
182	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Prionace glauca</i>	1	9,482
183	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,482
184	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1	9,482
185	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,482
186	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	9,481
187	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,481
188	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Prionace glauca</i>	1	9,481
189	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Prionace glauca</i> + <i>Lampris guttatus</i>	1	9,481
190	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,481
191	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1	9,481
192	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,481
193	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	9,481
194	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,481
195	<i>Diaphus chrysorhynchus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	9,481
196	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Alepisaurus ferox</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,481
197	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,345
198	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Salpa maxima</i>	1	9,344
199	<i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,344
200	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,343
201	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,343
202	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Myctophum asperum</i> + <i>Lampanyctus</i> sp.	1	9,343
203	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,343
204	<i>Todarodes pacificus</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp.	1	9,343
205	<i>Todarodes pacificus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,343
206	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	9,343
207	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	9,343

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещей	Суммарная площадь трапещей, тыс. км ²
208	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Lampanyctus</i> sp. + <i>Lampanyctus</i> sp.	1	9,343
209	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	9,343
210	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Myctophum asperum</i> + <i>Myctophum asperum</i>	1	9,343
211	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,343
212	<i>Onychoteuthis borealijaponica</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Chroteuthis calyx</i>	1	9,343
213	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Lampanyctus</i> sp. + <i>Myctophum asperum</i>	1	9,343
214	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Brama japonica</i>	1	9,343
215	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Lamna ditropis</i>	1	9,343
216	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,343
217	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	9,343
218	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,343
219	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Mallotus villosus</i>	2	9,275
220	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,203
221	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Todarodes pacificus</i>	1	9,203
222	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,202
223	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	9,202
224	<i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	9,202
225	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,202
226	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,202
227	<i>Salpa maxima</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Mola mola</i>	1	9,202
228	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Laemonema longipes</i>	1	9,202
229	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	9,202
230	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,202
231	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,202
232	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	9,202
233	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,202
234	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,202
235	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	9,202
236	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,202
237	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	9,202
238	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	9,059
239	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	9,059
240	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	9,059
241	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,058
242	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,058
243	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,058
244	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Trachipteridae</i> gen. sp.	1	9,058
245	<i>Cololabis saira</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	9,058
246	<i>Diaphus theta</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,058
247	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,058
248	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,058
249	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	9,058
250	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	9,058
251	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,058
252	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,058
253	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	9,058
254	<i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	9,058
255	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	9,058
256	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,058
257	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,058
258	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	8,912
259	<i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Cololabis saira</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	8,912
260	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,912

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещий	Суммарная площадь трапещий, тыс. км ²
261	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Cololabis saira</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	8,912
262	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Phacellophora camtschatica</i>	1	8,912
263	<i>Cololabis saira</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	8,912
264	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,912
265	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,912
266	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,912
267	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	8,912
268	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	8,912
269	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Okutania anonycha</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,912
270	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	8,911
271	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Salpa maxima</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	8,911
272	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,911
273	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,911
274	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	8,762
275	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	8,762
276	<i>Lamna ditropis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,762
277	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Ctenophora</i> gen. sp. + <i>Pleurogrammus azonus</i>	1	8,762
278	<i>Albatrossia pectoralis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Coryphaenoides longifilis</i>	1	8,762
279	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	8,762
280	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Brama japonica</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	8,762
281	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	8,762
282	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Okutania anonycha</i>	1	8,762
283	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,762
284	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	8,762
285	<i>Diaphus theta</i> + <i>Watasenia scintillans</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,762
286	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,762
287	<i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Ctenophora</i> gen. sp.	1	8,762
288	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Brama japonica</i>	1	8,762
289	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	8,762
290	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	8,762
291	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Lamna ditropis</i>	2	8,668
292	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	8,624
293	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	8,612
294	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	8,611
295	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Salpidae</i> gen. sp.	1	8,611
296	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	8,610
297	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	8,610
298	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Phacellophora camtschatica</i>	1	8,610
299	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	8,610
300	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	8,610
301	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i>	1	8,610
302	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Pleurogrammus</i> sp.	1	8,610
303	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Diaphus theta</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,610
304	<i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	8,610
305	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Cololabis saira</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,610
306	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	8,610
307	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Salpa maxima</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	8,610
308	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,610
309	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	8,610
310	<i>Gonatus kamtschaticus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	8,610
311	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	8,563
312	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	8,455
313	<i>Oncorhynchus gorbusha</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,455

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
314	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	8,455
315	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,455
316	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Phacellophora camtschatica</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	8,455
317	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	8,455
318	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	8,455
319	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Lamna ditropis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,455
320	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Hydrozoa</i> gen. sp.	1	8,455
321	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	8,455
322	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	8,455
323	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	8,455
324	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	2	8,348
325	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eleginus gracilis</i>	1	8,339
326	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,316
327	<i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,298
328	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,298
329	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Cololabis saira</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	8,298
330	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,297
331	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,297
332	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,297
333	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,297
334	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	8,297
335	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Beryteuthis magister</i>	1	8,225
336	<i>Diaphus theta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,137
337	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	8,137
338	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,137
339	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Diaphus theta</i>	1	8,137
340	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,137
341	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,137
342	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,137
343	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	8,137
344	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,137
345	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	8,137
346	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	8,131
347	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,010
348	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i>	1	7,975
349	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	1	7,975
350	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,975
351	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	7,975
352	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	7,975
353	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,974
354	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	7,974
355	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	7,974
356	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	7,974
357	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,974
358	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,974
359	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	7,974
360	<i>Phacellophora camtschatica</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	7,974
361	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Leptoclinus maculatus</i>	1	7,945
362	<i>Todarodes pacificus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	7,851
363	<i>Diaphus theta</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	7,810
364	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Phacellophora camtschatica</i>	1	7,809
365	<i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,809
366	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Leuroglossus schmidt</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,809

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
367	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + Medusae gen. sp.	1	7,809
368	Medusae gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	7,809
369	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	7,809
370	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + Medusae gen. sp.	1	7,809
371	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	7,809
372	<i>Gonatus tinro</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	7,809
373	<i>Chrysaora melanaster</i> + Teuthida gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,809
374	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + Medusae gen. sp.	1	7,809
375	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	7,809
376	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,809
377	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,809
378	<i>Theragra chalcogramma</i> + Medusae gen. sp. + <i>Coryphaenoides cinereus</i>	1	7,797
379	<i>Diaphus theta</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,751
380	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	7,748
381	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp. + Medusae gen. sp.	1	7,642
382	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + Medusae gen. sp.	1	7,641
383	<i>Boreoteuthis borealis</i> + Medusae gen. sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	7,641
384	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Hemilepidotus papilio</i>	1	7,641
385	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,641
386	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	7,641
387	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	7,641
388	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	7,641
389	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + Medusae gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,641
390	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	7,641
391	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Macrura</i> gen. sp.	1	7,472
392	Medusae gen. sp. + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,471
393	Medusae gen. sp. + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	7,471
394	Medusae gen. sp. + <i>Beryteuthis magister</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	7,471
395	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i>	1	7,471
396	Medusae gen. sp. + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	7,471
397	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eleginus gracilis</i> + <i>Limanda sakhalinensis</i>	1	7,471
398	Medusae gen. sp. + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	7,471
399	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	7,471
400	<i>Oncorhynchus keta</i> + Medusae gen. sp. + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	7,471
401	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	7,471
402	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,471
403	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	7,471
404	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Leptoclinus maculatus</i>	1	7,443
405	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Laemonema longipes</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	7,409
406	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	7,312
407	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,299
408	<i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	7,299
409	<i>Boreoteuthis borealis</i> + Medusae gen. sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,299
410	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	7,298
411	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aurelia limbata</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	7,278
412	<i>Theragra chalcogramma</i> + Medusae gen. sp. + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	7,247
413	<i>Laemonema longipes</i> + <i>Scomber japonicus</i> + <i>Paramonacanthus japonicus</i>	1	7,237
414	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	7,126
415	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,124
416	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,124
417	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i> + Medusae gen. sp. + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	7,124
418	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Tima sachalinensis</i>	1	7,124
419	Medusae gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	7,124

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
420	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,124
421	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	7,079
422	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Hemilepidotus papilio</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	7,029
423	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	6,997
424	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	6,947
425	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Stenobranchius nannochir</i>	1	6,947
426	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	6,947
427	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Cololabis saira</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	6,947
428	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp. + <i>Aequorea</i> sp.	1	6,947
429	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Limanda sakhalinensis</i>	1	6,947
430	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	6,947
431	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Tima sachalinensis</i>	1	6,947
432	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	6,898
433	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	6,769
434	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i>	1	6,767
435	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	6,767
436	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	6,767
437	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	6,767
438	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	6,767
439	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	6,767
440	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	6,686
441	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Berryteuthis magister</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	2	6,664
442	<i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	6,588
443	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	6,586
444	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Gonatidae</i> gen. sp.	1	6,586
445	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	6,586
446	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	6,586
447	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	6,586
448	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	6,586
449	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	6,586
450	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	6,586
451	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	6,586
452	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	6,586
453	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius nannochir</i>	1	6,586
454	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	6,586
455	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	6,574
456	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	6,402
457	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Aptocyclus ventricosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	6,402
458	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	6,402
459	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	6,402
460	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Clupea pallasii</i>	1	6,402
461	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	6,402
462	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	6,291
463	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	6,220
464	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	6,217
465	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	6,217
466	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	6,217
467	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i>	1	6,207
468	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	6,121
469	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	6,029
470	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	6,029
471	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Berryteuthis magister</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	6,029
472	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,931

Продолжение табл. 3
Table 3 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
473	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	5,898
474	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	5,885
475	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Hippoglossoides robustus</i>	1	5,839
476	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	5,716
477	<i>Laemonema longipes</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	5,711
478	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Berryteuthis magister</i> + <i>Pandalus goniurus</i>	1	5,687
479	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	5,674
480	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aurelia limbata</i>	1	5,650
481	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	5,648
482	<i>Boreogadus saida</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	5,648
483	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Lamna ditropis</i>	1	5,622
484	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	5,502
485	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	5,466
486	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,455
487	<i>Boreogadus saida</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	5,455
488	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	5,455
489	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Lamna ditropis</i>	1	5,455
490	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	5,448
491	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,396
492	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Limanda sakhalinensis</i> + <i>Hemilepidotus papilio</i>	1	5,364
493	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,345
494	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	5,262
495	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	5,232
496	<i>Pandalidae</i> gen. sp. + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,176
497	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Aurelia limbata</i>	1	5,171
498	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gonatus madokai</i>	1	5,138
499	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Leptoclinus maculatus</i>	1	5,125
500	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Bathylagus pacificus</i>	1	5,082
501	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Boreogadus saida</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,056
502	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	4,996
503	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	4,842
504	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	4,749
505	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Gonatus onyx</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	4,510
506	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pandalus goniurus</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	4,370
507	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Berryteuthis magister</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	4,299
508	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	4,248
509	<i>Theragra chalcogramma</i>	1	4,158
510	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i>	1	4,151
511	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Aurelia limbata</i>	1	4,076
512	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	3,990
513	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	3,828
514	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	3,773
515	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Engraulis japonicus</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	3,674
516	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Gadus macrocephalus</i>	1	3,569
517	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Stenobranchius nannochir</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	3,311
518	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aurelia limbata</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	3,298
519	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	3,189
520	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i> + <i>Hemilepidotus gilberti</i>	1	3,084
521	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	3,003
522	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Lamna ditropis</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	2,979
523	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	2,968
524	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	2,788
525	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Boreogadus saida</i>	1	2,766

Окончание табл. 3
Table 3 finished

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещей	Суммарная площадь трапещей, тыс. км ²
526	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Cyanea capillata</i> + <i>Lamna ditropis</i>	1	2,740
527	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	2,690
528	<i>Boreogadus saida</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i>	1	2,685
529	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Lamna ditropis</i> + <i>Eumicrotremus pacificus</i>	1	2,657
530	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreogadus saida</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	2,487
531	<i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	2,480
532	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Eumicrotremus orbis</i>	1	2,454
533	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Pandalus goniurus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	2,237
534	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Osmerus mordax dentex</i>	1	2,076
535	<i>Coryphaenoides cinereus</i> + <i>Laemonema longipes</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	1,836
536	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	1,796
537	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Bothrocarina nigrocaudata</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	1,725
538	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i> + <i>Hemilepidotus papilio</i>	1	1,720
539	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	1,636
540	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Bothrocarina microcephala</i>	1	1,617
541	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	1,452
542	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	1,435
543	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	1,400
544	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	1,336
545	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	1,036
546	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	1,013
547	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	0,948
548	<i>Gonatidae</i> gen. sp. + <i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Gonatus onyx</i>	1	0,941
549	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	0,828
550	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i> + <i>Macrura</i> gen. sp.	1	0,747
551	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	0,661
552	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Gadus macrocephalus</i>	1	0,608
553	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gadus macrocephalus</i> + <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1	0,499
554	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	0,408
555	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Beryteuthis magister</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	0,367
556	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i> + <i>Trichiurus lepturus</i>	1	0,357
557	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Aequorea</i> sp. + <i>Aurelia limbata</i>	1	0,268
558	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Gymnacanthus detrisus</i> + <i>Salvelinus malma malma</i>	1	0,206
559	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gadus macrocephalus</i> + <i>Beryteuthis magister</i>	1	0,187

Таблица 4

262 двухвидовых петерсеновских сообщества, выделенные по биомассе видов
в траловой макрофауне пелагиали. Карта на рис. 4

Table 4

Two-species Petersen communities for pelagic trawl macrofauna — 262 communities distinguished
by biomass (mapped at Fig. 4)

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещей	Суммарная площадь трапещей, тыс. км ²
1	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	59	550,777
2	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Clupea pallasii</i>	66	418,424
3	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	44	279,496
4	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	27	196,978
5	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	27	174,905
6	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	21	153,491
7	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	17	148,543
8	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	23	136,051

Продолжение табл. 4
Table 4 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
9	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	15	118,978
10	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	13	115,416
11	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	13	96,763
12	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	13	88,211
13	<i>Theragra chalcogramma</i> + Medusae gen. sp.	14	83,815
14	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Mallotus villosus</i>	17	83,681
15	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aequorea</i> sp.	12	79,262
16	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	9	74,330
17	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	8	74,289
18	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	10	72,971
19	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	9	72,165
20	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	8	66,202
21	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	7	60,379
22	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	9	58,607
23	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	6	53,978
24	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	6	52,258
25	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	6	48,649
26	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Clupea pallasii</i>	8	45,423
27	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Scomber japonicus</i>	5	44,242
28	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	5	38,362
29	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	7	37,796
30	<i>Sardinops melanostictus</i> + Myctophidae gen. sp.	4	37,784
31	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	5	36,804
32	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	4	36,215
33	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	4	35,012
34	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	5	34,914
35	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	4	34,118
36	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Aequorea</i> sp.	5	33,434
37	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	4	30,563
38	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	4	29,839
39	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus perspicillatus</i>	3	29,376
40	<i>Sardinops melanostictus</i> + Salpidae gen. sp.	3	29,115
41	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	3	29,115
42	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Brama japonica</i>	3	28,573
43	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	3	28,026
44	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Brama japonica</i>	3	26,134
45	<i>Stenobrachius leucopsarus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	4	25,973
46	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	3	25,827
47	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Aequorea</i> sp.	3	24,243
48	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	4	24,201
49	<i>Boreoteuthis borealis</i> + Medusae gen. sp.	3	23,550
50	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Berryteuthis magister</i>	6	23,046
51	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	4	23,024
52	Medusae gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i>	3	22,921
53	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	3	22,743
54	Medusae gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	3	22,064
55	Medusae gen. sp. + <i>Chrysaora melanaster</i>	3	22,021
56	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Limanda sakhalinensis</i>	3	19,787
57	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Brama japonica</i>	2	19,627
58	<i>Pyrosoma</i> gen. sp. + <i>Brama japonica</i>	2	19,498
59	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	2	19,234

Продолжение табл. 4
Table 4 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
60	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	2	19,221
61	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	2	19,098
62	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	2	18,951
63	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	2	18,827
64	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Myctophum asperum</i>	2	18,686
65	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Lampanyctus</i> sp.	2	18,686
66	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	2	18,675
67	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	2	18,545
68	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Pleurogrammus azonus</i>	4	18,269
69	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Diaphus theta</i>	2	18,116
70	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	2	18,114
71	<i>Cololabis saira</i> + <i>Scomber japonicus</i>	2	17,970
72	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Cololabis saira</i>	2	17,522
73	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	2	17,522
74	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	2	17,427
75	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Diaphus theta</i>	2	17,372
76	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	2	17,032
77	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	2	16,752
78	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	3	16,536
79	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	2	15,450
80	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	15,446
81	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	2	15,282
82	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Aequorea</i> sp.	2	14,942
83	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	14,940
84	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	14,933
85	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Cyanea capillata</i>	3	14,741
86	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	2	14,166
87	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Tima sachalinensis</i>	2	14,071
88	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Cyanea capillata</i>	3	13,333
89	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	2	13,172
90	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	2	13,154
91	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	2	11,668
92	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	2	11,609
93	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	2	10,943
94	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Aequorea</i> sp.	2	10,762
95	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Aurelia limbata</i>	2	10,576
96	<i>Lampanyctus festivus</i> + <i>Nannobranchium regale</i>	1	9,881
97	<i>Cololabis saira</i> + <i>Cephalopoda</i> gen. sp.	1	9,879
98	<i>Symbolophorus californiensis</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	9,878
99	<i>Brama japonica</i> + <i>Thetys vagina</i>	1	9,878
100	<i>Ancistrocheirus lesueurii</i> + <i>Abraliopsis felis</i>	1	9,878
101	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Prionace glauca</i>	1	9,878
102	<i>Thunnus alalunga</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,878
103	<i>Argyropelecus</i> sp. + <i>Diaphus</i> sp.	1	9,878
104	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,878
105	<i>Brama japonica</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	9,878
106	<i>Diaphus perspicillatus</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,878
107	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,878
108	<i>Leptocephalus</i> sp. + <i>Lestidiops jayakari jayakari</i>	1	9,878
109	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Dasyatis</i> sp.	1	9,878
110	<i>Gonatidae</i> gen. sp. + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,878

Продолжение табл. 4
Table 4 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
111	<i>Prionace glauca</i> + <i>Katsuwonus pelamis</i>	1	9,749
112	<i>Prionace glauca</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,749
113	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,749
114	<i>Diaphus theta</i> + <i>Ancistrocheirus lesueurii</i>	1	9,749
115	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Trachipterus</i> sp.	1	9,749
116	<i>Prionace glauca</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	9,749
117	<i>Prionace glauca</i> + <i>Abraliopsis felis</i>	1	9,746
118	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Laemonema longipes</i>	1	9,689
119	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Myctophum asperum</i>	1	9,617
120	<i>Xiphias gladius</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,617
121	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Brama japonica</i>	1	9,617
122	<i>Vinciguerria nimbaria</i> + <i>Pterothrissus gissu</i>	1	9,617
123	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,617
124	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,617
125	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Brama japonica</i>	1	9,617
126	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Trachipterus ishikawae</i>	1	9,617
127	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,482
128	<i>Myctophidae</i> gen. sp. + <i>Cololabis saira</i>	1	9,482
129	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	9,482
130	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,482
131	<i>Ceratoscopelus warmingii</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	9,482
132	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Laemonema longipes</i>	1	9,482
133	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Ceratoscopelus warmingii</i>	1	9,481
134	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,481
135	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Alepisaurus ferox</i>	1	9,481
136	<i>Diaphus chrysorhynchus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,481
137	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Prionace glauca</i>	1	9,481
138	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	9,481
139	<i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,344
140	<i>Todarodes pacificus</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,343
141	<i>Todarodes pacificus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	9,343
142	<i>Onychoteuthis borealijaponica</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	9,343
143	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,203
144	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	9,202
145	<i>Teuthida</i> gen. sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	9,202
146	<i>Salpa maxima</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,202
147	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	9,202
148	<i>Watasenia scintillans</i> + <i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,202
149	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,202
150	<i>Scomber japonicus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,202
151	<i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Scomber japonicus</i>	1	9,058
152	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	9,058
153	<i>Notoscopelus japonicus</i> + <i>Myctophidae</i> gen. sp.	1	9,058
154	<i>Diaphus theta</i> + <i>Notoscopelus japonicus</i>	1	9,058
155	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	9,058
156	<i>Cololabis saira</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	9,058
157	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	8,912
158	<i>Salpidae</i> gen. sp. + <i>Cololabis saira</i>	1	8,912
159	<i>Trachipterus ishikawae</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	8,912
160	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	8,912
161	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Okutania anonycha</i>	1	8,912

Продолжение табл. 4
Table 4 continued

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
162	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Salpa maxima</i>	1	8,911
163	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Diaphus theta</i>	1	8,911
164	Salpidae gen. sp. + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,762
165	<i>Diaphus theta</i> + <i>Watasenia scintillans</i>	1	8,762
166	<i>Lamna ditropis</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	8,762
167	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,762
168	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Ctenophora</i> gen. sp.	1	8,762
169	<i>Albatrossia pectoralis</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,762
170	Myctophidae gen. sp. + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	8,624
171	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	8,611
172	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	8,610
173	<i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,610
174	<i>Gonatus kamtschaticus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	8,610
175	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Salpa maxima</i>	1	8,610
176	Myctophidae gen. sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	8,455
177	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Phacellophora camtschatica</i>	1	8,455
178	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Lamna ditropis</i>	1	8,455
179	Myctophidae gen. sp. + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	8,316
180	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	8,298
181	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	8,298
182	<i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	1	8,298
183	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	8,137
184	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	8,137
185	<i>Diaphus theta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	8,137
186	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	8,137
187	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Leuroglossus schmidtii</i>	1	8,010
188	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i> + <i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	7,975
189	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,975
190	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,974
191	<i>Phacellophora camtschatica</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,974
192	<i>Todarodes pacificus</i> + <i>Sardinops melanostictus</i>	1	7,851
193	<i>Diaphus theta</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	7,810
194	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	7,809
195	<i>Gonatus tinro</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	7,809
196	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Teuthida</i> gen. sp.	1	7,809
197	<i>Diaphus theta</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	7,751
198	<i>Boreoteuthis borealis</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	7,641
199	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	7,641
200	<i>Medusae</i> gen. sp. + <i>Beryteuthis magister</i>	1	7,471
201	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	7,471
202	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	7,471
203	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eleginus gracilis</i>	1	7,471
204	<i>Engraulis japonicus</i> + <i>Todarodes pacificus</i>	1	7,443
205	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Laemonema longipes</i>	1	7,409
206	<i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	7,299
207	<i>Laemonema longipes</i> + <i>Scomber japonicus</i>	1	7,237
208	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i>	2	7,222
209	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	7,126
210	<i>Pleurogrammus monopterygius</i> + <i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	7,124
211	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i> + <i>Medusae</i> gen. sp.	1	7,124
212	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Hemilepidotus papilio</i>	1	7,029

Окончание табл. 3
Table 3 finished

№ п/п	Петерсеновское сообщество	Число занятых трапещий	Суммарная площадь трапещий, тыс. км ²
213	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Cololabis saira</i>	1	6,947
214	<i>Theragra chalcogramma</i> + Gonatidae gen. sp.	1	6,947
215	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	6,898
216	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Mallotus villosus</i>	2	6,868
217	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	6,767
218	<i>Gasterosteus aculeatus</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	6,588
219	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	6,586
220	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	6,586
221	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i>	1	6,586
222	Medusae gen. sp. + <i>Mallotus villosus</i>	1	6,574
223	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Aptocyclus ventricosus</i>	1	6,402
224	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Boreoteuthis borealis</i>	1	6,029
225	<i>Aequorea</i> sp. + <i>Stenobranchius leucopsarus</i>	1	5,931
226	<i>Laemonema longipes</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,711
227	<i>Boreogadus saida</i> + <i>Chrysaora melanaster</i>	1	5,648
228	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	5,455
229	<i>Boreogadus saida</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	5,455
230	Pandalidae gen. sp. + <i>Mallotus villosus</i>	1	5,176
231	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Boreogadus saida</i>	1	5,056
232	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Eumicrotremus soldatovi</i>	1	4,749
233	Medusae gen. sp. + <i>Gonatus onyx</i>	1	4,510
234	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Pandalus goniurus</i>	1	4,370
235	<i>Theragra chalcogramma</i>	1	4,158
236	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	3,773
237	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Engraulis japonicus</i>	1	3,674
238	<i>Stenobranchius leucopsarus</i> + <i>Stenobranchius nannochir</i>	1	3,311
239	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Clupea pallasii</i>	1	3,189
240	Medusae gen. sp. + <i>Lamna ditropis</i>	1	2,979
241	<i>Chrysaora melanaster</i> + <i>Cyanea capillata</i>	1	2,740
242	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Ammodytes hexapterus</i>	1	2,690
243	<i>Boreogadus saida</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	2,685
244	<i>Cyanea capillata</i> + <i>Lamna ditropis</i>	1	2,657
245	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Boreogadus saida</i>	1	2,487
246	<i>Oncorhynchus nerka</i> + <i>Theragra chalcogramma</i>	1	2,480
247	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	2,454
248	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Pandalus goniurus</i>	1	2,237
249	<i>Coryphaenoides cinereus</i> + <i>Laemonema longipes</i>	1	1,836
250	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Bothrocarina nigrocaudata</i>	1	1,725
251	<i>Leuroglossus schmidtii</i> + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	1,617
252	<i>Clupea pallasii</i> + <i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	1,452
253	<i>Cyanea capillata</i> + Medusae gen. sp.	1	1,435
254	Medusae gen. sp. + <i>Pleurogrammus monopterygius</i>	1	1,400
255	<i>Oncorhynchus keta</i> + <i>Mallotus villosus</i>	1	1,336
256	Myctophidae gen. sp. + <i>Oncorhynchus nerka</i>	1	1,013
257	Gonatidae gen. sp. + Medusae gen. sp.	1	0,941
258	Medusae gen. sp. + <i>Oncorhynchus keta</i>	1	0,828
259	<i>Theragra chalcogramma</i> + <i>Gadus macrocephalus</i>	2	0,686
260	<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	1	0,408
261	<i>Mallotus villosus</i> + <i>Aequorea</i> sp.	1	0,268
262	<i>Sardinops melanostictus</i> + <i>Gymnacanthus detrisus</i>	1	0,206

Таблица 5

54 адаптивные зоны видов, преобладающих по биомассе в пелагиали, выделенные по данным всех траловых съемок. Карта на рис. 5

Table 5

Adaptive zones for the pelagic species prevailing by biomass — 54 zones distinguished on the data of all surveys by mid-water trawls (mapped at Fig. 5)

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапедий	Суммарная площадь трапедий, тыс. км ²
1	<i>Theragra chalcogramma</i>	275	1707,174
2	<i>Sardinops melanostictus</i>	159	1347,299
3	<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	70	598,038
4	<i>Scomber japonicus</i>	26	237,719
5	<i>Chrysaora melanaster</i>	31	234,285
6	<i>Leuroglossus schmidtii</i>	32	229,920
7	<i>Oncorhynchus keta</i>	22	162,016
8	<i>Clupea pallasii</i>	30	161,406
9	<i>Engraulis japonicus</i>	14	125,880
10	Медузы	19	117,378
11	<i>Boreoteuthis borealis</i>	18	138,690
12	<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	12	82,248
13	<i>Ceratoscopelus warmingii</i>	8	77,980
14	<i>Trachipterus ishikawae</i>	8	74,129
15	<i>Cololabis saira</i>	8	73,122
16	<i>Mallotus villosus</i>	15	65,893
17	Myctophidae gen. sp.	8	64,334
18	<i>Aequorea</i> sp.	7	50,692
19	<i>Diaphus theta</i>	6	51,267
20	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	7	50,003
21	<i>Prionace glauca</i>	4	38,993
22	<i>Notoscopelus japonicus</i>	4	38,166
23	<i>Watasenia scintillans</i>	4	37,366
24	Сальпы	3	26,732
25	<i>Todarodes pacificus</i>	3	26,537
26	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	3	22,185
27	<i>Cyanea capillata</i>	5	20,710
28	<i>Oncorhynchus nerka</i>	3	20,434
29	<i>Brama japonica</i>	2	19,756
30	<i>Boreogadus saida</i>	3	13,788
31	<i>Laemonema longipes</i>	2	12,948
32	Gonatidae gen. sp.	2	10,819
33	<i>Thunnus alalunga</i>	1	9,878
34	<i>Ancistrocheirus lesueurii</i>	1	9,878
35	<i>Argyropelecus</i> sp.	1	9,878
36	<i>Leptocephalus</i> sp.	1	9,878
37	<i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,878
38	<i>Diaphus perspicillatus</i>	1	9,878
39	Пиромомы	2	19,498
40	<i>Vinciguerrria nimbaria</i>	1	9,617
41	<i>Xiphias gladius</i>	1	9,617
42	<i>Diaphus chrysorhynchus</i>	1	9,481
43	<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	1	9,343
44	Teuthida gen. sp.	1	9,202
45	<i>Salpa maxima</i>	1	9,202
46	<i>Lamna ditropis</i>	1	8,762
47	<i>Albatrossia pectoralis</i>	1	8,762

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
48	<i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	8,610
49	<i>Phacellophora camtschatica</i>	1	7,974
50	<i>Gonatus tinro</i>	1	7,809
51	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	1	7,124
52	Pandalidae gen. sp.	1	5,176
53	<i>Coryphaenoides cinereus</i>	1	1,836
54	<i>Lampanyctus festivus</i>	1	9,881

Таблица 7

59 адаптивных зон видов, преобладающих по биомассе в пелагиали,
выделенных по данным траловых съемок 1991–1995 гг. Карта на рис. 7

Table 7

Adaptive zones for the pelagic species prevailing by biomass — 59 zones distinguished
on the data of trawl surveys in 1991–1995 (mapped at Fig. 7)

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
1	<i>Theragra chalcogramma</i>	133	828,792
2	<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	69	521,175
3	<i>Chrysaora melanaster</i>	60	440,372
4	<i>Engraulis japonicus</i>	31	274,536
5	<i>Watasenia scintillans</i>	27	250,0
6	<i>Stenobrachius leucopsarus</i>	31	222,270
7	<i>Boreoteuthis borealis</i>	23	178,680
8	Медузы	23	157,891
9	Сальпы	16	148,238
10	<i>Diaphus theta</i>	16	139,160
11	<i>Leuroglossus schmidtii</i>	17	136,442
12	<i>Oncorhynchus keta</i>	18	130,951
13	<i>Clupea pallasii</i>	14	92,846
14	<i>Todarodes pacificus</i>	10	83,226
15	<i>Mallotus villosus</i>	14	72,737
16	<i>Oncorhynchus nerka</i>	8	69,138
17	<i>Notoscopelus japonicus</i>	6	55,206
18	Gonatidae gen. sp.	5	45,126
19	<i>Cyanea capillata</i>	6	36,233
20	Гребневики	5	28,961
21	<i>Cololabis saira</i>	3	28,697
22	Пиромомы	3	27,882
23	<i>Trachipterus ishikawae</i>	3	27,595
24	<i>Berryteuthis magister</i>	3	21,465
25	<i>Pterothrissus gissu</i>	2	18,826
26	<i>Brama japonica</i>	2	18,684
27	<i>Sardinops melanostictus</i>	2	18,488
28	<i>Tarletonbeania crenularis</i>	2	18,401
29	<i>Symbolophorus californiensis</i>	2	18,260
30	<i>Gonatopsis octopedatus</i>	2	17,367
31	<i>Scomber japonicus</i>	2	16,200
32	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	2	15,282
33	<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	2	13,534
34	Teuthida gen. sp.	2	11,840
35	<i>Lamna ditropis</i>	2	11,716

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
36	<i>Diaphus perspicillatus</i>	1	9,878
37	<i>Ommastrephes bartramii</i>	1	9,749
38	<i>Lestidiops ringens</i>	1	9,617
39	<i>Katsuwonus pelamis</i>	1	9,617
40	<i>Vinciguerrria nimbaria</i>	1	9,617
41	<i>Lampris guttatus</i>	1	9,481
42	<i>Prionace glauca</i>	1	9,481
43	<i>Thunnus alalunga</i>	1	9,202
44	<i>Mola mola</i>	1	9,202
45	<i>Gonatus madokai</i>	1	9,058
46	<i>Pleurogrammus</i> sp.	1	8,455
47	<i>Podothecus accipenserinus</i>	1	8,297
48	<i>Leptoclinus maculatus</i>	1	7,984
49	<i>Phacellophora camtschatica</i>	1	7,974
50	<i>Gonatus tinro</i>	1	7,809
51	<i>Limanda sakhalinensis</i>	1	7,299
52	<i>Pleurogrammus azonus</i>	1	6,997
53	<i>Gonatus kamtschaticus</i>	1	6,767
54	<i>Pandalus goniurus</i>	1	6,402
55	<i>Belonella borealis</i>	1	6,217
56	<i>Myoxocephalus polyacanthocephalus</i>	1	6,207
57	<i>Aurelia aurita</i>	1	5,396
58	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	1	3,828
59	<i>Gymnacanthus detrisus</i>	1	0,206

Таблица 10

53 адаптивные зоны видов, преобладающих по биомассе в пелагиали, выделенные по данным зимних траловых съемок. Карта на рис. 10

Table 10

Adaptive zones for the pelagic species prevailing by biomass — 53 zones distinguished on the data of winter trawl surveys (mapped at Fig. 10)

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
1	<i>Theragra chalcogramma</i>	184	1224,020
2	<i>Oncorhynchus gorbusha</i>	48	432,235
3	<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	46	322,403
4	<i>Leuroglossus schmidtii</i>	35	268,612
5	<i>Sardinops melanostictus</i>	24	231,953
6	<i>Diaphus theta</i>	16	142,351
7	<i>Boreoteuthis borealis</i>	16	140,252
8	Медузы	19	121,666
9	<i>Engraulis japonicus</i>	12	114,444
10	Гребневики	15	113,101
11	Myctophidae gen. sp.	14	107,512
12	<i>Scomber japonicus</i>	12	106,562
13	<i>Mallotus villosus</i>	21	101,730
14	Сальпы	6	55,468
15	<i>Gonatopsis octopedatus</i>	6	50,341
16	<i>Oncorhynchus keta</i>	5	45,291
17	<i>Aurelia aurita</i>	7	40,866
18	<i>Chrysaora melanaster</i>	7	40,685

Окончание табл. 10
Table 10 finished

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
19	Кальмары	5	40,077
20	Gonatidae gen. sp.	4	37,576
21	<i>Oncorhynchus nerka</i>	4	35,468
22	<i>Watasenia scintillans</i>	4	34,175
23	<i>Laemonema longipes</i>	4	31,766
24	<i>Clupea pallasii</i>	5	31,306
25	<i>Trachipterus ishikawae</i>	3	29,634
26	<i>Ceratoscopelus warmingii</i>	3	29,247
27	<i>Salpa maxima</i>	3	26,875
28	<i>Lamna ditropis</i>	3	26,381
29	<i>Stenobrachius nannochir</i>	3	24,081
30	<i>Eumicrotremus soldatovi</i>	3	20,120
31	<i>Notoscopelus japonicus</i>	2	19,221
32	<i>Alepisaurus ferox</i>	2	18,394
33	<i>Aequorea</i> sp.	2	11,453
34	<i>Lampanyctus festivus</i>	1	9,881
35	<i>Cololabis saira</i>	1	9,879
36	<i>Diaphus perspicillatus</i>	1	9,878
37	<i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,878
38	<i>Ancistrocheirus lesueurii</i>	1	9,878
39	<i>Argyropelecus</i> sp.	1	9,878
40	<i>Brama japonica</i>	1	9,878
41	<i>Abraliopsis felis</i>	1	9,746
42	Головоногие	1	9,617
43	<i>Enoploteuthis chunii</i>	1	9,617
44	Пиромомы	1	9,481
45	<i>Tarletonbeania crenularis</i>	1	9,343
46	<i>Onychoteuthis borealijaponica</i>	1	9,343
47	<i>Gonatopsis</i> sp.	1	9,343
48	<i>Todarodes pacificus</i>	1	9,059
49	<i>Albatrossia pectoralis</i>	1	8,762
50	<i>Phacellophora camtschatica</i>	1	8,455
51	<i>Berryteuthis magister</i>	1	7,975
52	<i>Coryphaenoides cinereus</i>	1	7,974
53	<i>Calycopsis nematophora</i>	1	7,641

Таблица 12

53 адаптивные зоны видов, преобладающих по биомассе в пелагиали, выделенные по данным летних траловых съемок. Карта на рис. 12

Table 12

Adaptive zones for the pelagic species prevailing by biomass — 53 zones distinguished on the data of summer trawl surveys (mapped at Fig. 12)

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
1	<i>Theragra chalcogramma</i>	204	1314,484
2	<i>Sardinops melanostictus</i>	129	1055,011
3	<i>Oncorhynchus gorbuscha</i>	58	444,282
4	<i>Chrysaora melanaster</i>	49	350,168
5	<i>Leuroglossus schmidtii</i>	44	323,895
6	<i>Oncorhynchus keta</i>	30	192,819
7	<i>Clupea pallasii</i>	29	175,992

Окончание табл. 12
Table 12 finished

№ п/п	Адаптивная зона	Число занятых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
8	<i>Scomber japonicus</i>	19	171,332
9	<i>Engraulis japonicus</i>	13	107,654
10	<i>Trachipterus ishikawae</i>	11	101,463
11	<i>Boreoteuthis borealis</i>	11	82,628
12	<i>Cololabis saira</i>	9	81,348
13	<i>Mallotus villosus</i>	16	71,001
14	Myctophidae gen. sp.	7	66,365
15	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	9	59,362
16	<i>Prionace glauca</i>	6	57,956
17	<i>Ceratoscopelus warmingii</i>	4	38,864
18	<i>Notoscopelus japonicus</i>	4	38,037
19	<i>Todarodes pacificus</i>	4	36,930
20	Медузы	7	36,649
21	<i>Brama japonica</i>	4	36,475
22	<i>Diaphus theta</i>	4	34,428
23	<i>Cyanea capillata</i>	7	32,815
24	<i>Stenobranchius leucopsarus</i>	6	32,762
25	<i>Aequorea</i> sp.	4	29,991
26	<i>Gonatus kamtschaticus</i>	4	28,936
27	<i>Oncorhynchus nerka</i>	4	28,112
28	Сальпы	3	26,732
29	<i>Xiphias gladius</i>	2	19,234
30	<i>Diaphus perspicillatus</i>	2	19,233
31	<i>Paramonacanthus japonicus</i>	2	19,098
32	<i>Watasenia scintillans</i>	2	18,683
33	<i>Pleurogrammus</i> sp.	2	16,924
34	<i>Lamna ditropis</i>	2	12,274
35	<i>Boreogadus saida</i>	3	10,820
36	<i>Maurolicus japonicus</i>	1	9,878
37	<i>Lampris guttatus</i>	1	9,749
38	Пиромомы	1	9,749
39	<i>Vinciguerria nimbaria</i>	1	9,617
40	<i>Diaphus chrysorhynchus</i>	1	9,481
41	<i>Pterothrissus gissu</i>	1	9,344
42	<i>Myctophum asperum</i>	1	9,343
43	<i>Symbolophorus californiensis</i>	1	9,202
44	<i>Mola mola</i>	1	9,202
45	<i>Berryteuthis magister</i>	2	8,662
46	<i>Ammodytes hexapterus</i>	2	8,192
47	<i>Pleurogrammus azonus</i>	1	7,975
48	<i>Gonatus tinro</i>	1	7,809
49	<i>Limanda sakhalinensis</i>	1	7,299
50	Pandalidae gen. sp.	1	5,176
51	<i>Gonatus onyx</i>	1	4,510
52	Teuthida gen. sp.	1	4,031
53	Гребневики	1	1,725

Таблица 16

58 адаптивных зон видов, преобладающих по биомассе в бентали,
выделенных по данным всех донных траловых съемок. Карта на рис. 38

Table 16

Adaptive zones for the species prevailing on the seabed by biomass — 58 zones distinguished
on the data of all bottom trawl surveys (mapped at Fig. 38)

№ п/п	Адаптивная зона	Число занимаемых трапещей	Суммарная площадь трапещей, тыс. км ²
1	<i>Theragra chalcogramma</i>	135	780,670
2	<i>Albatrossia pectoralis</i>	55	417,495
3	Офиуры	25	147,384
4	Губки	18	96,743
5	<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	12	85,791
6	<i>Berryteuthis magister</i>	12	74,519
7	<i>Clupea pallasii</i>	11	61,036
8	Scyphozoa gen. sp.	12	55,699
9	<i>Gadus macrocephalus</i>	13	47,150
10	<i>Ophiura sarsi</i>	7	43,027
11	Hydrozoa gen. sp.	6	42,331
12	<i>Laemonema longipes</i>	5	41,767
13	<i>Pleurogrammus azonus</i>	9	39,565
14	<i>Acanthopsetta nadeshnyi</i>	4	33,157
15	Голотурии	4	30,677
16	<i>Coryphaenoides cinereus</i>	3	23,950
17	<i>Bathyraja parmifera</i>	3	20,644
18	<i>Pleurogrammus monopterygius</i>	3	19,461
19	<i>Eleginus gracilis</i>	4	18,720
20	<i>Bothrocara hollandi</i>	2	18,446
21	<i>Bothrocara brunneum</i>	2	14,598
22	Актинии	2	14,239
23	<i>Limanda sakhalinensis</i>	2	11,809
24	Полихеты	2	11,476
25	<i>Chionoecetes opilio</i>	3	11,388
26	Морские ежи	3	10,635
27	<i>Coryphaenoides longifilis</i>	1	9,348
28	<i>Pandalus borealis</i>	1	8,134
29	<i>Sebastes alutus</i>	1	8,024
30	<i>Nuculana pernula</i>	1	7,443
31	Изоподы	1	6,898
32	<i>Chondrocladia gigantea</i>	1	6,768
33	<i>Limanda aspera</i>	2	6,368
34	Балянусы	1	6,217
35	<i>Myoxocephalus tuberculatus</i>	1	5,824
36	Ophiolepididae gen. sp.	1	5,648
37	<i>Myoxocephalus verrucosus</i>	2	5,562
38	<i>Hippoglossoides elassodon</i>	1	5,502
39	Amphiuridae gen. sp.	1	5,221
40	<i>Myoxocephalus ochotensis</i>	1	4,612
41	<i>Asterias amurensis</i>	1	4,310
42	Морские звезды	3	3,875
43	<i>Cucumaria japonica</i>	3	3,871
44	<i>Ammodytes hexapterus</i>	1	2,657
45	<i>Echinarachnius parma</i>	1	2,636
46	<i>Pandalus goniurus</i>	1	2,119
47	<i>Platichthys stellatus</i>	2	1,538

Окончание табл. 16
Table 16 finished

№ п/п	Адаптивная зона	Число занимаемых трапеций	Суммарная площадь трапеций, тыс. км ²
48	<i>Paralithodes camtschaticus</i>	1	1,425
49	<i>Osmerus mordax dentex</i>	1	1,081
50	<i>Mytilus trossulus</i>	1	1,072
51	<i>Pleuronectes quadrituberculatus</i>	1	1,036
52	<i>Pseudopleuronectes yokohomae</i>	1	0,802
53	<i>Mallotus villosus</i>	1	0,515
54	<i>Hyas coarctatus</i>	1	0,456
55	<i>Lycodes uschakovi</i>	1	0,408
56	<i>Arctoscopus japonicus</i>	1	0,368
57	<i>Sebastes minor</i>	1	0,206
58	<i>Mizuchopecten yessoensis</i>	1	0,088