

## 8.3.5. Рыбы

В 1989 г. ихтиологические работы велись преимущественно в губе Порьей Терского лесничества. Использовано разрешение № 00489 на право лова рыбы для научно-исследовательских целей в 1989 г.

Лов рыбы велся в основном крючковой снастью. Из перечисленных в разрешении орудий лова использована лишь жаберная сеть (длина 30 м, ячея 30 мм, высота 1,5 м), которой отловлено 5 шт. трески. Пойманная рыба использована для проведения ихтиологического анализа.

Беломорская сельдь - *Clupea harengus pallasii maris-albi* Berg. По сообщению В.В.Бианки, в районе губ Воронья и Капша (за пределами заповедной акватории) отмечено кормление птиц икрой сельди. 20 мая встречены нырковые утки, кормившиеся икрой сельди в верхней сублиторали; 27 мая - чайки, поедавшие икру на литорали (рис. 8.7). В Порьей губе (Шкляревич Ф.Н.) 4-6 июня серебристые чайки активно кормились икрой сельди, отложенной в больших количествах на zostеру и фукусы у северо-восточного берега о.Горелого и северной оконечности о.Обжитого.

Горбуша - *Oncorhynchus gorbuscha*, Walbaum. (интродуцирована в Белое море с Дальнего Востока). По многочисленным сообщениям рыбаков, в 1989 г. имел место массовый заход горбуши в реки бассейна Кандалакшского залива для нереста.

Ледовитоморский сиг - *Coregonus lavaretus pidschian natio pidschianoides*, Pravdin. 23 июля, при погружении с аквалангом в проливе между материком и о.Глубоким (губа Порья), на глубине 5 м и в 10-15 м от дна визуальнo отмечена стайка сигов около 10 шт. и длиной ~20-35 см. По сообщениям рыбаков, летом 1989 г. сиг был более обилен и значительно чаще встречался в уловах, чем в предыдущие годы.

66°58'

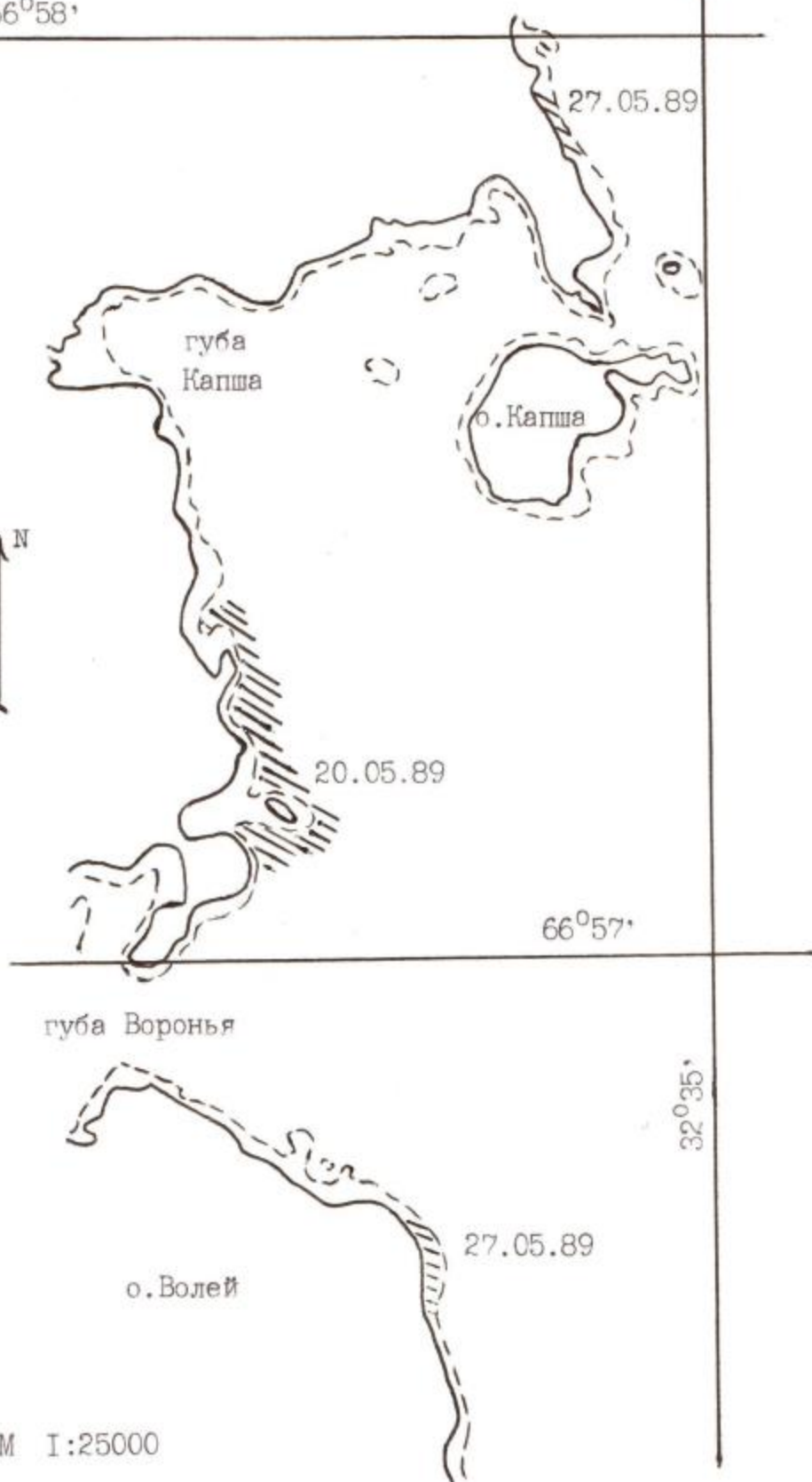


Рис. 8.7. Места поедания птицами икры сельди.

Беломорская корюшка - *Osmerus eperlanus dentex natio*  
*iviniensis* Smitt. По сообщению Панарина А.Е., 6 мая в ручье  
 Кумяжьем, впадающем в Белую губу Бабьего моря (о.Великий), при  
 уровне воды по водомерной рейке 123 см и температуре воды  $+5,6^{\circ}\text{C}$   
 в точке 1.2 (см.рис. 6.5 в Летописи природы за 1986 год) было  
 отмечено около 1000 шт. нерестующей корюшки. В соседних с Кумя-  
 жьим Среднем и Северном ручьях (температура воды  $+2,8^{\circ}\text{C}$  и  $+5,2^{\circ}\text{C}$   
 соответственно) корюшки не замечено.

Беломорская треска - *Gadus morhua maris-albi* Derjugin.  
 Всего отловлено и исследовано 967 экз. Отловы крючковой снастью  
 велись в районах о-вов Меженных (губа Восточная Порья) и Двойного  
 (в 4-х км к югу от о-вов Меженных), а также в районе Южных Лувен-  
 ьгских островов. В табл. 8.5.I показано распределение частот  
 встречаемости линейных размеров трески.

Колюшка девятииглая - *Pungitius pungitius* L. Обычный вид.  
 Ранее не отмечалась из-за отсутствия специальных исследований.  
 В 1989 г. встречалась в частности на мелководье губы Никольской.

Арктический шлемоносный бычок - *Gimnoscantus tricuspsis* Rein-  
 hardt. 24 июля бортовой удочкой на глубине около 25 м на вос-  
 точном склоне подводной возвышенности в 600 м к юго-западу от о.  
 Б.Хлебец был пойман I экз. (абсолютная длина 15,2 см). Вид, веро-  
 ятно, обычен в сублиторали ниже термоклина, но при водолазных  
 визуальных учетах не отмечен.

Пинагор - *Cyclopterus lumpus* L. II июля у юго-восточной  
 оконечности о.Глубокого на глубине до 5 м была поймана самка  
 пинагора (абсолютная длина 17,6 см). 16 июня I пинагор (абсолют-  
 ная длина ~16,5 см) встречен при погружении с аквалангом с юго-  
 западной стороны от о.М.Меженный на глубине около 10 м. В районе  
 Южных Лувеньгских островов (между о-вами Власов Бережной и Горе-  
 лый) 17 июня пойман I экз. с абсолютной длиной 19,8 см и массой  
 258 г.



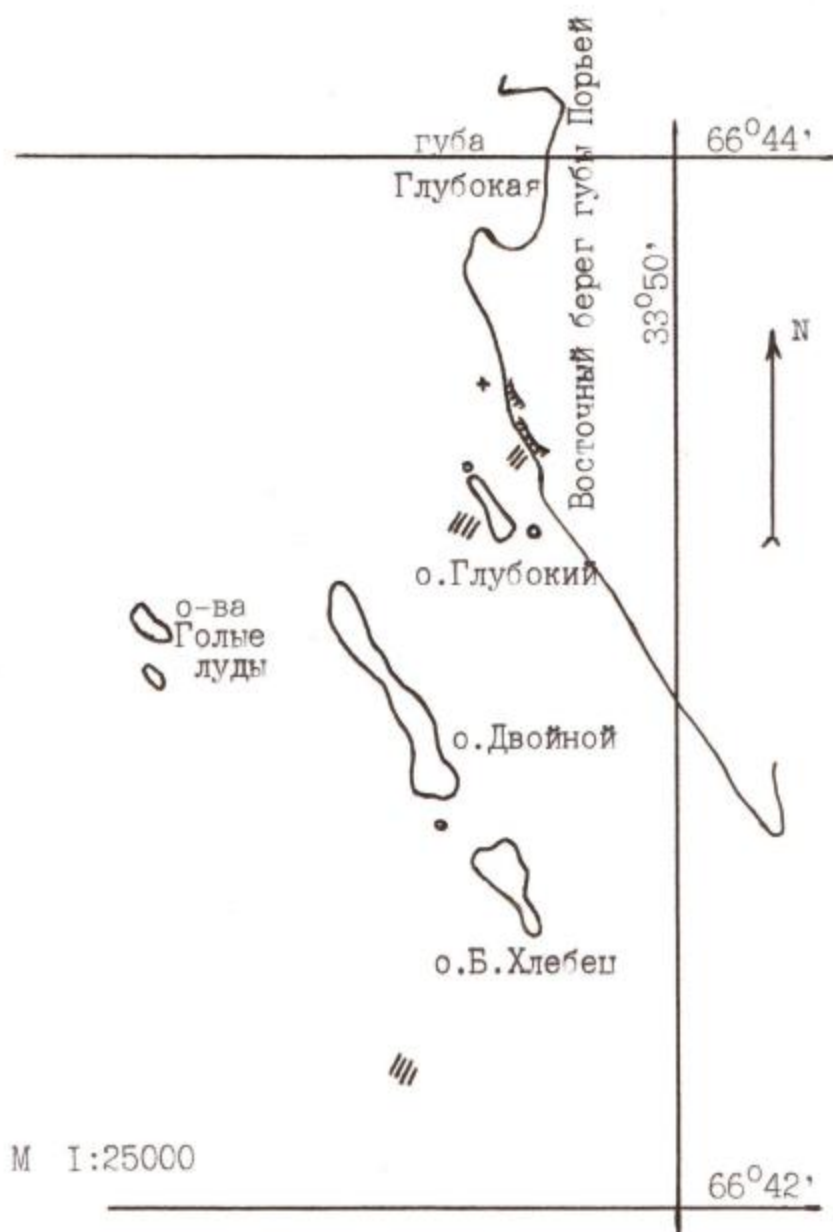


Рис. 8.8. Местообитания обыкновенной зубатки.

+ - одиночная нора

/// скопление нор

Обыкновенная зубатка - *Anarhichas lupus* L. В губе Порьей

найлены поселения зубатки (рис. 8.8).

Результаты глазомерной оценки обилия некоторых видов рыб в 1989 г. показаны в табл. 8.5.2.

Таблица 8.5.2

Результаты глазомерной оценки некоторых видов рыб в губе Порьей Терского лесничества в 1989 г.

В и д	Обилие в баллах
Беломорская сельдь - <i>Clupea harengus pallasii maris-albi</i> Berg.	3-4
Беломорская треска - <i>Gadus morhua maris-albi</i> Derjugin	4
Колюшка девятиглая - <i>Pungitius pungitius</i> L.	2-3
Обыкновенная зубатка - <i>Anarhichas lupus</i> L.	3
Обыкновенный маслюк - <i>Pholis gunnelus</i> L.	4
Европейский керчак - <i>Myoxocephalus scorpius scorpius</i> , L.	4
Арктический шлемоносный бычок - <i>Gimnacanthus tricupsis</i> Reinhardt.	3
Пинагор - <i>Cyclopterus lumpus</i> L.	2
Ершоватка - <i>Limanda limanda</i> L.	3

Абсолютная длина, см (средн. точка размерного класса шири- ной 0,5 см	Г у б а П о р ь я															Южные Лувеньгские острова			Итого за летний сезон 21.06-8.08			Губа Порья и южные Лувеньгские острова		
	Район о-вов Меженных 15.07-15.08			Район о. Двойного 16-20.08			Районы о-вов Меженных и Двойного 15.07-20.08			21-26 июня			1-25 июля			1-8 авгу- ста			абс.			абс.		
	абс.	%		абс.	%		абс.	%		абс.	%		абс.	%		абс.	%		абс.	%		абс.	%	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
11,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,22	0	0,00	1	0,13	1	0,10								
12,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00								
12,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00								
13,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,22	1	0,48	2	0,26	2	0,21								
13,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00								
14,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,45	0	0,00	2	0,26	2	0,21								
14,5	2	1,90	0	0,00	2	1,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,21								
15,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,96	2	0,26	2	0,21								
15,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,22	0	0,00	1	0,13	1	0,10								
16,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,55	5	1,12	1	0,48	8	1,02	8	0,83								
16,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,78	4	0,90	2	0,96	7	0,89	7	0,73								
17,0	1	0,95	0	0,00	1	0,56	0	0,00	10	2,24	0	0,00	10	1,28	11	1,14								
17,5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,55	13	2,91	2	0,96	17	2,17	17	1,77								
18,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,78	15	3,36	0	0,00	16	2,04	16	1,66								
18,5	2	1,90	0	0,00	2	1,12	4	3,10	23	5,16	2	0,96	29	3,70	31	3,22								
19,0	1	0,95	0	0,00	1	0,56	3	2,33	22	4,93	5	2,39	30	3,83	31	3,22								
19,5	1	0,95	1	1,37	2	1,12	7	5,43	22	4,93	5	2,39	34	4,33	36	3,74								
20,0	2	1,90	0	0,00	2	1,12	5	3,88	20	4,48	10	4,78	29	3,70	32	3,33								
20,5	4	3,81	4	5,48	8	4,49	2	1,55	17	3,81	7	3,35	36	4,59	37	3,85								
21,0	2	1,90	0	0,00	2	1,12	6	4,65	23	5,16	7	3,35	36	4,59	38	3,95								
21,5	3	2,86	1	1,37	4	2,25	5	3,88	18	4,04	6	2,87	29	3,70	33	3,43								
22,0	1	0,95	3	4,11	4	2,25	3	2,33	24	5,38	9	4,31	36	4,59	40	4,16								
22,5	1	0,95	3	4,11	7	3,93	6	1,65	12	2,69	10	4,78	28	3,57	35	3,64								
23,0	3	2,86	1	1,37	4	2,25	4	3,10	23	5,16	7	3,35	34	4,33	38	3,95								
23,5	3	2,86	1	1,37	4	2,25	4	3,10	21	4,71	4	1,91	29	3,70	33	3,43								
24,0	5	4,76	1	1,37	6	3,36	5	4,53	21	4,68	11	4,12	33	4,57	45	4,52								



21,0	3	2,86	1	1,37	4	2,25	5	3,88	18	4,04	6	2,87	29	3,70	33	3,43
21,5	3	2,86	3	4,11	4	2,25	3	2,33	24	5,38	9	4,31	36	4,59	40	4,16
22,0	1	0,95	3	4,11	7	3,93	6	4,65	12	2,69	10	4,78	28	3,57	35	3,64
22,5	4	3,81	3	4,11	4	2,25	4	3,10	23	5,16	7	3,35	34	4,33	38	3,95
23,0	3	2,86	1	1,37	4	2,25	4	3,10	21	4,71	4	1,91	29	3,70	33	3,43
23,5	3	2,86	1	1,37	4	2,25	4	3,10	21	4,71	4	1,91	29	3,70	33	3,43
24,0	6	5,71	0	0,00	6	3,37	2	1,55	20	4,48	17	8,13	39	4,97	45	4,68
24,5	3	2,86	2	2,74	5	2,81	8	6,20	22	4,93	14	6,70	44	5,61	49	5,09
25,0	9	8,57	3	4,11	12	6,74	7	5,43	23	5,16	6	2,87	36	4,59	48	4,99
25,5	3	2,86	3	4,11	6	3,37	4	3,10	15	3,36	7	3,35	26	3,32	32	3,33
26,0	0	0,00	3	4,11	3	1,69	9	6,98	8	1,79	11	5,26	28	3,57	31	3,22
26,5	8	7,62	1	1,37	9	5,06	5	3,88	4	0,90	9	4,31	18	2,30	27	2,81
27,0	5	4,76	0	0,00	5	2,81	6	4,65	6	1,35	10	4,78	22	2,81	27	2,81
27,5	3	2,86	3	4,11	6	3,37	5	3,88	11	2,47	6	2,87	22	2,81	28	2,91
28,0	1	0,95	1	1,37	2	1,12	5	3,88	7	1,57	6	2,87	18	2,30	20	2,08
28,5	1	0,95	3	4,11	4	2,25	2	1,55	10	2,24	5	2,39	17	2,17	21	2,18
29,0	3	2,86	2	2,74	5	2,81	5	3,88	5	1,12	5	2,39	15	1,91	20	2,08
29,5	1	0,95	1	1,37	2	1,12	1	0,78	5	1,12	1	0,48	7	0,89	9	0,94
30,0	3	2,86	1	1,37	4	2,25	3	2,33	2	0,45	4	1,91	9	1,15	13	1,35
30,5	2	1,90	3	4,11	5	2,81	0	0,00	6	1,35	1	0,48	7	0,89	12	1,25
31,0	4	3,81	0	0,00	4	2,25	1	0,78	5	1,12	1	0,48	7	0,89	11	1,14
31,5	2	1,90	0	0,00	2	1,12	1	0,78	2	0,45	1	0,48	4	0,51	6	0,62
32,0	5	4,76	1	1,37	6	3,37	1	0,78	2	0,45	2	0,96	5	0,64	11	1,14
32,5	1	0,95	2	2,74	3	1,69	1	0,78	2	0,67	2	0,96	6	0,77	9	0,94
33,0	3	2,86	1	1,37	4	2,25	1	0,78	1	0,22	4	1,91	6	0,77	10	1,14
33,5	1	0,95	2	2,74	3	1,69	0	0,00	1	0,22	1	0,48	2	0,26	5	0,52
34,0	4	3,81	2	2,74	6	3,37	1	0,78	2	0,45	1	0,48	4	0,51	10	1,14
34,5	1	0,95	0	0,00	1	0,56	1	0,78	2	0,45	2	0,96	5	0,64	6	0,62
35,0	1	0,95	1	1,37	2	1,12	0	0,00	1	0,22	1	0,48	2	0,26	4	0,42
35,5	1	0,95	2	2,74	3	1,69	1	0,78	3	0,67	3	1,44	7	0,89	10	1,14
36,0	1	0,95	0	0,00	1	0,56	2	1,55	0	0,00	2	0,96	4	0,51	5	0,52





	105	100	73	100	178	100	129	100	446	100	209	100	784	100	962	100
48,5	0	0,00	I	0,00	I,37	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
49,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,10	I
49,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
50,0	0	0,00	I	0,00	I,37	0	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
50,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,10	I
51,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	I	0,78	0	0,00	I	0,13	0	0,10	I
51,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
52,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
52,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
53,0	I	0,95	0	0,00	0,00	0	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
53,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	I	0,10	I
54,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
54,5	0	0,00	I	0,00	I,37	0	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
55,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	I	0,10	I
55,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
56,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
56,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
57,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
57,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
58,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
58,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
59,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
59,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
60,0	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
60,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0
61,0	0	0,00	I	0,00	I,37	I	0,56	0	0,00	0	0,00	0	0,00	I	0,10	I
Итого:	105	100	73	100	178	100	129	100	446	100	209	100	784	100	962	100

Много !