

Таблица 4. Биомасса диатомовых, динофлагеллят и кокколитофорид (мг/м³), а также их вклад в общую биомассу фитопланктона (%) на шельфе во время наводнения (июль 2012 г.).
 Для кокколитофорид также указана численность (кл/л)

N ст.	горизонт	Диатомовые		Динофлагелляты		Кокколитофориды			Общая мг/м ³
		мг/м ³	%	мг/м ³	%	кл/л	мг/м ³	%	
11.07.2012									
ст. 10м	0м	81,65	5,08	27,63	1,72	1296000	233,28	14,51	1607,35
ст. 10м	2м	114,95	13,81	28,66	3,44	1740000	313,20	37,62	832,43
ст. 10м	5м	364,81	36,51	27,28	2,73	2496000	449,28	44,97	999,09
ст. 20м	0м	114,59	20,73	39,12	7,08	1227200	220,90	39,96	552,75
ст. 20м	5м	40370,40	98,35	104,89	0,26	1971200	354,82	0,86	41047,38
ст. 20м	15м	11,31	0,58	17,56	0,90	9638400	1734,91	88,79	1954,06
ст. 30м	0м	90,28	14,75	30,92	5,05	1459200	262,66	42,92	611,95
ст. 30м	2м	2567,75	92,14	42,20	1,51	720000	129,60	4,65	2786,75
ст. 30м	5м	108,82	18,29	65,79	11,05	1920000	345,60	58,07	595,14
ст. 30м	12м	169,28	26,44	56,77	8,87	1872000	336,96	52,62	640,31
ст. 30м	18м	90,04	13,96	6,60	1,02	2784000	501,12	77,71	644,86
ст. 30м	24м	145,01	18,57	11,54	1,48	1382400	248,83	31,86	780,93
ст. 50м	0м	424,00	47,70	129,33	14,55	1206400	217,15	24,43	888,80
ст. 50м	2м	355,12	37,84	130,92	13,95	1785600	321,41	34,25	938,40
ст. 50м	5м	214,97	27,05	144,06	18,13	1968000	354,24	44,57	794,80
ст. 50м	15м	99,60	22,71	92,02	20,98	1254400	225,79	51,48	438,59
ст. 50м	27м	229,25	44,61	13,08	2,55	1166400	209,95	40,86	513,88
ст. 50м	35м	2017,58	96,75	5,15	0,25	156800	28,22	1,35	2085,33
ст. 50м	49м	8,98	19,76	1,81	3,99	89600	16,13	35,49	45,45
ст. 500м	0м	433,70	40,35	81,51	7,58	2484000	447,12	41,60	1074,87
ст. 500м	2м	573,70	41,13	44,41	3,18	3670400	660,67	47,36	1395,01
ст. 500м	5м	165,63	26,25	75,35	11,94	1568000	282,24	44,73	630,96
ст. 500м	15м	149,83	27,91	22,33	4,16	1814427	326,61	60,84	536,79
ст. 500м	25м	28490,95	99,47	25,12	0,09	221400	39,85	0,14	28642,97
ст. 500м	35м	111,21	41,61	14,03	5,25	672000	120,96	45,26	267,26
ст. 500м	45м	6,31	8,94	1,13	1,61	179200	32,26	45,71	70,57
ст. 500м	80м	173,51	92,47	0,55	0,29	9600	1,73	0,92	187,64
ст. 500м	100м	16,95	58,82	2,68	9,28	28800	5,18	17,99	28,82
18.07.2012									
ст. 10м	0м	198,33	41,54	76,67	16,06	744000	133,92	28,05	477,50
ст. 10м	2м	92,00	21,59	91,54	21,48	1209600	217,73	51,09	426,19
ст. 10м	5м	129,59	18,87	42,34	6,16	1236600	222,59	32,41	686,74
ст. 10м	10м	126,89	17,11	30,91	4,17	1968000	354,24	47,75	741,79

Продолжение Таблицы 4

№ ст.	горизонт	Диатомовые		Динофлагелляты		Кокколитофориды			Общая мг/м ³
		мг/м ³	%	мг/м ³	%	кл/л	мг/м ³	%	
18.07.2012									
ст. 20м	0м	394,08	47,79	76,27	9,25	1305600	235,01	28,50	824,64
ст. 20м	5м	114,84	18,62	75,22	12,20	1612000	290,16	47,06	616,62
ст. 20м	10м	242,89	29,89	110,58	13,61	1440000	259,20	31,89	812,72
ст. 20м	20м	71,98	12,72	29,21	5,16	1232000	221,76	39,18	565,99
ст. 30м	0м	191,48	27,70	97,97	14,17	1913626	344,46	49,83	691,23
ст. 30м	5м	120,21	42,09	92,43	32,36	172854	31,14	10,90	285,61
ст. 30м	10м	173,53	22,52	124,72	16,18	1920000	345,60	44,85	770,57
ст. 30м	23м	203,90	25,40	78,47	9,78	1872000	336,96	41,98	802,69
ст. 30м	29м	68,97	24,55	67,31	23,95	288000	51,84	18,45	281,01
ст. 50м	0м	117,33	32,68	42,08	11,72	672000	120,96	33,69	358,99
ст. 50м	5м	183,66	47,79	82,80	21,55	255200	45,94	11,95	384,32
ст. 50м	12м	165,75	35,91	78,31	16,97	1075200	193,54	41,93	461,56
ст. 50м	20м	62,89	12,66	129,92	26,15	1388884	250,04	50,32	496,89
ст. 50м	26м	95,41	19,77	48,23	10,00	1123200	202,18	41,90	482,47
ст. 50м	45м	3,30	3,86	10,58	12,39	134484	24,24	28,39	85,39
ст. 200м	0м	15,19	7,75	44,54	22,74	563200	101,38	51,75	195,89
ст. 200м	5м	87,82	18,00	74,67	15,31	1664000	299,52	61,41	487,74
ст. 200м	10м	92,55	31,34	19,21	6,50	769600	138,53	46,91	295,33
ст. 200м	11м	140,97	30,70	69,59	15,16	648054	116,67	25,41	459,14
ст. 200м	16м	107,29	21,97	44,16	9,04	1760000	316,80	64,88	488,26
ст. 200м	25м	4,00	2,29	20,87	11,97	582400	104,83	60,14	174,31
ст. 200м	50м	10,84	33,02	11,28	34,37	20800	3,74	11,40	32,83
26.07.2012									
ст. 10м	0м	276,79	58,83	11,78	2,50	99200	17,86	3,80	470,49
ст. 25м	0м	237,77	75,12	21,80	6,89	278400	50,11	15,83	316,52
ст. 25м	10м	15,36	13,31	36,69	31,80	173600	31,25	27,09	115,37
ст. 25м	24м	117,19	45,02	17,48	6,72	134400	24,19	9,29	260,34
ст. 35м	0м	54,39	38,18	11,14	7,82	260000	46,80	32,85	142,45
ст. 50м	0м	127,70	60,64	20,89	9,92	208000	37,44	17,78	210,61
ст. 50м	12м	48,13	28,97	18,76	11,29	307200	55,30	33,28	166,15
ст. 50м	30м	2,78	3,08%	8,60	9,51%	144000	25,92	28,65%	90,47
ст. 50м	49м	0,01	0,02%	4,00	7,89%	12000	2,16	4,26%	50,65