



### ФИТОПЛАНКТОН

Дата 13.11.2015  
Станция /код/ ст. BG2BS00000MS001  
Хоризонт Крапец  
Анализира пробата 0-7 m  
ас.Наталия Слабакова  
Вид/таксон подпис.....

	Численост [cells.l-1]	Биомаса [mg.m-3]
<b>Vacillariophyceae</b>	<b>1052136</b>	<b>2120.724</b>
<i>Cerataulina pelagica</i>	126298	798.527
<i>Chaetoceros aequatorialis</i>	258	1.742
<i>Chaetoceros affinis</i>	4640	4.830
<i>Chaetoceros decipiens</i>	63149	406.460
<i>Chaetoceros diadema</i>	206	1.910
<i>Chaetoceros lorenzianus</i>	10310	17.837
<i>Chaetoceros socialis</i>	164960	35.636
<i>Coscinodiscus sp.</i>	2578	111.139
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	12888	1.522
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	25775	132.691
<i>Ditylum brightwellii</i>	1031	139.018
<i>Leptocylindrus danicus</i>	18043	19.262
<i>Leptocylindrus minimus</i>	72170	13.826
<i>Melosira sp.</i>	9021	51.712
<i>Navicula sp. 10/63</i>	52	0.088
<i>Nitzschia longissima</i>	412	0.179
<i>Nitzschia tenuirostris</i>	7733	5.352
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	15465	2.131
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	24486	57.980
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	12888	16.279
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i>	103	4.960
<i>Skeletonema costatum</i>	195890	35.914
<i>Skeletonema sp.</i>	72170	5.649
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	8557	5.649
<i>Thalassiosira eccentrica</i>	155	8.393
<i>Thalassiosira minima</i>	134030	80.930
<i>Thalassiosira rotula</i>	65726	157.348
<i>Thalassiosira sp. 1 (16)</i>	2578	2.318
<i>Thalassiosira sp. 2 (18)</i>	567	1.441
<b>Dinophyceae</b>	<b>30002</b>	<b>324.375</b>
<i>Alexandrium sp. 2 (18/19)</i>	1289	2.274
<i>Alexandrium sp. 6 (28,8/27,8)</i>	103	0.605
<i>Alexandrium sp. 7 (30)</i>	206	1.402
cyst 12	2578	2.401

<i>cyst 43</i>	52	2.209
<i>Dinophysis acuminata</i>	52	1.395
<i>Dinophysis caudata</i>	155	6.799
<i>Diplopsalis lenticula</i>	258	1.287
<i>Glenodinium pilula</i>	258	0.488
<i>Glenodinium sp.3(14/11,25)</i>	516	0.258
<i>Glenodinium sp.5 (17/12)</i>	52	0.031
<i>Goniodoma polyedricum</i>	206	12.369
<i>Goniodoma sphaericum</i>	52	2.806
<i>Gonyaulax minima</i>	103	0.210
<i>Gonyaulax polygramma</i>	52	1.871
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1134	25.359
<i>Gymnodinium hamulus</i>	5155	1.401
<i>Gymnodinium lacustre</i>	103	0.080
<i>Gymnodinium nanum</i>	2578	0.108
<i>Gymnodinium ostenfeldii</i>	103	0.039
<i>Gymnodinium rubrum</i>	52	2.577
<i>Heterocapsa triquetra</i>	2578	8.488
<i>Neoceratium furca</i>	1289	84.033
<i>Neoceratium fusus</i>	103	5.235
<i>Oblea rotunda</i>	928	5.340
<i>Phalacroma rotundata</i>	155	3.205
<i>Prorocentrum compressum</i>	52	0.534
<i>Prorocentrum cordatum</i>	3815	4.319
<i>Prorocentrum micans</i>	4021	71.292
<i>Protoceratium reticulatum</i>	361	7.003
<i>Protopteridinium conicum</i>	52	4.986
<i>Protopteridinium crassipes</i>	52	5.533
<i>Protopteridinium depressum</i>	52	5.610
<i>Protopteridinium divergens</i>	206	18.422
<i>Protopteridinium globosum</i>	412	7.781
<i>Protopteridinium granii</i>	258	13.098
<i>Protopteridinium leonis</i>	52	10.109
<i>Protopteridinium pellucidum</i>	103	1.803
<i>Scrippsiella trochoidea</i> нормална	103	0.258
<i>Scrippsiella trochoidea</i> (18/13)	258	0.205
<i>Scrippsiella trochoidea</i> средна	52	0.221
<i>Torodinium robustum</i>	52	0.932
<b>Chlorophyceae</b>	<b>103100</b>	<b>5.739</b>
<i>Actinastrum hantzschii</i>	51550	1.613
<i>Chlamydomonas sp.</i>	2578	2.253
round cell 4,1	48973	1.873
<b>Cryptophyceae</b>	<b>74748</b>	<b>10.796</b>
<i>Chroomonas sp.</i>	2578	1.530
<i>Hemiselmis sp.</i>	56705	6.042
<i>Hillea fusiformis</i>	10310	1.728
<i>Plagioselmis sp.</i>	5155	1.497
<b>Chrysophyceae</b>	<b>2578</b>	<b>2.052</b>
<i>Ochromonas sp.</i>	2578	2.052
<b>Dictyochophyceae</b>	<b>412</b>	<b>9.160</b>
<i>Octactis octonaria</i>	412	9.160

<b>Ebriophyceae</b>	<b>567</b>	<b>6.721</b>
<i>Ebria tripartita</i>	516	6.094
<i>Hermesinum adriaticum</i>	52	0.626
<b>Euglenoidea</b>	<b>2578</b>	<b>3.421</b>
<i>Eutreptia globulifera</i>	2578	3.421
<b>Nephroselmidophyceae</b>	<b>12888</b>	<b>2.647</b>
<i>Nephroselmis astigmatica</i>	12888	2.647
<b>Prasinophyceae</b>	<b>154650</b>	<b>6.105</b>
<i>Pyramimonas sp.</i>	154650	6.105
<b>Prymnesiophyceae</b>	<b>425288</b>	<b>83.891</b>
<i>Calyptrosphaera oblonga</i>	12888	12.951
<i>Coccolithus sp.1</i>	30930	8.633
<i>Coccolithus sp.3 (18)</i>	2578	8.184
<i>Coccolithus sp.4 (13)</i>	7733	9.157
<i>Emiliana huxleyi</i>	371160	44.966
<b>Microflagellates</b>	<b>185580</b>	<b>7.625</b>
<i>microflagellates</i>	185580	7.625

	<b>Численост</b> <b>[cells.l-1]</b>	<b>Биомаса</b> <b>[mg.m-3]</b>
<b>Bacillariophyceae</b>	<b>1052136</b>	<b>2120.724</b>
<b>Dinophyceae</b>	<b>30002</b>	<b>324.375</b>
<b>Chlorophyceae</b>	<b>103100</b>	<b>5.739</b>
<b>Cryptophyceae</b>	<b>74748</b>	<b>10.796</b>
<b>Chrysophyceae</b>	<b>2578</b>	<b>2.052</b>
<b>Dictyochophyceae</b>	<b>412</b>	<b>9.160</b>
<b>Ebriophyceae</b>	<b>567</b>	<b>6.721</b>
<b>Euglenoidea</b>	<b>2578</b>	<b>3.421</b>
<b>Nephroselmidophyceae</b>	<b>12888</b>	<b>2.647</b>
<b>Prasinophyceae</b>	<b>154650</b>	<b>6.105</b>
<b>Prymnesiophyceae</b>	<b>425288</b>	<b>83.891</b>
<b>Microflagellates</b>	<b>185580</b>	<b>7.625</b>
<b>Total</b>	<b>2044525</b>	<b>2583.257</b>