

INDICATED IN LOCAL TIME

LT = UTC + 3 HRS

## MURMANSK

Lat. 68 58' N Long. 33 04' E

2017

время и высоты полных и малых вод

## OCTOBER

## NOVEMBER

## DECEMBER

OCTOBER		NOVEMBER		DECEMBER	
Ч	М	Ч	М	Ч	М
1	0352 1027 1635 2248	2.9 1.4 2.9 1.4	16	0441 1108 1727 2336	3.3 0.9 3.4 1.0
2	0451 1122 1726 2340	3.1 1.2 3.1 1.2	17	0538 1203 1816	3.5 0.7 3.6
3	0537 1206 1808	3.3 0.9 3.3	18	0027 0625 1248 1859	0.8 3.6 0.5 3.7
4	0023 0618 1245 1847	0.9 3.5 0.7 3.6	19	0111 0707 1328 1937	0.7 3.7 0.4 3.8
5	0103 0657 1323 1925	0.7 3.7 0.4 3.8	20	0150 0746 1405 2012	0.6 3.7 0.4 3.8
6	0143 0736 1402 2003	0.6 3.8 0.3 3.9	21	0227 0823 1441 2046	0.6 3.7 0.4 3.8
7	0222 0815 1441 2043	0.4 3.9 0.2 4.0	22	0303 0859 1515 2120	0.6 3.6 0.5 3.7
8	0302 0856 1522 2123	0.4 3.9 0.1 4.0	23	0338 0935 1550 2153	0.7 3.5 0.6 3.6
9	0344 0939 1605 2207	0.4 3.9 0.2 3.9	24	0414 1011 1625 2228	0.8 3.4 0.8 3.5
10	0428 1025 1649 2252	0.4 3.8 0.4 3.8	25	0449 1049 1701 2306	0.9 3.2 1.0 3.4
11	0515 1116 1738 2345	0.6 3.6 0.6 3.6	26	0528 1131 1741 2348	1.0 3.1 1.2 3.2
12	0607 1217 1834	0.8 3.3 0.9	27	0611 1222 1828	1.2 2.9 1.3
13	0048 0710 1337 1944	3.3 1.0 3.1 1.1	28	0040 0705 1327 1928	3.0 1.3 2.8 1.5
14	0208 0829 1507 2109	3.2 1.1 3.1 1.2	29	0147 0814 1444 2044	2.9 1.4 2.8 1.5
15	0331 0956 1625 2231	3.2 1.0 3.2 1.2	30	0259 0930 1552 2200	2.9 1.3 2.9 1.4
			31	0402 1034 1647 2300	3.1 1.1 3.1 1.2
1	0455 1125 1733 2350	3.2 0.9 3.4 1.0	16	0008 0604 1224 1838	1.0 3.4 0.6 3.6
2	0541 1209 1815	3.5 0.6 3.6	17	0051 0646 1303 1914	0.8 3.5 0.6 3.7
3	0034 0624 1252 1855	0.8 3.7 0.4 3.9	18	0130 0724 1339 1948	0.8 3.5 0.6 3.7
4	0116 0707 1334 1937	0.6 3.8 0.2 4.0	19	0206 0801 1415 2021	0.7 3.5 0.6 3.7
5	0159 0751 1417 2019	0.4 3.9 0.1 4.1	20	0241 0837 1449 2054	0.7 3.5 0.7 3.7
6	0243 0837 1501 2102	0.3 3.9 0.1 4.1	21	0315 0913 1523 2128	0.7 3.4 0.7 3.6
7	0328 0923 1546 2148	0.3 3.9 0.2 4.0	22	0351 0949 1559 2203	0.8 3.3 0.8 3.6
8	0414 1013 1634 2236	0.3 3.8 0.4 3.9	23	0426 1027 1634 2239	0.8 3.2 0.9 3.4
9	0503 1107 1724 2330	0.4 3.6 0.6 3.7	24	0503 1107 1713 2319	0.9 3.1 1.1 3.3
10	0556 1210 1821	0.6 3.4 0.9	25	0544 1153 1755	1.0 3.0 1.3
11	0031 0658 1328 1928	3.4 0.8 3.2 1.1	26	0004 0630 1249 1846	3.2 1.1 2.9 1.4
12	0146 0811 1454 2048	3.3 1.0 3.1 1.3	27	0100 0725 1355 1949	3.1 1.2 2.9 1.5
13	0307 0931 1608 2210	3.2 1.0 3.2 1.2	28	0204 0831 1503 2103	3.0 1.2 3.0 1.5
14	0418 1042 1709 2316	3.2 0.9 3.4 1.1	29	0310 0939 1603 2213	3.1 1.1 3.2 1.3
15	0516 1138 1757	3.3 0.7 3.5	30	0410 1039 1655 2312	3.2 0.9 3.4 1.1
1	0504 1133 1742	3.4 0.6 3.7	16	0030 0623 1238 1851	1.0 3.3 0.8 3.5
2	0004 0554 1222 1828	0.9 3.6 0.4 3.9	17	0110 0704 1316 1926	0.9 3.3 0.8 3.6
3	0052 0643 1309 1913	0.6 3.7 0.3 4.1	18	0146 0741 1352 2000	0.8 3.3 0.7 3.6
4	0139 0731 1357 1959	0.4 3.9 0.2 4.2	19	0222 0818 1427 2033	0.8 3.3 0.8 3.7
5	0226 0821 1444 2046	0.3 3.9 0.1 4.2	20	0256 0854 1502 2107	0.8 3.3 0.8 3.7
6	0314 0912 1532 2134	0.2 3.9 0.2 4.1	21	0331 0931 1538 2143	0.8 3.3 0.8 3.6
7	0402 1004 1621 2223	0.2 3.8 0.4 4.0	22	0406 1008 1613 2218	0.8 3.3 0.9 3.6
8	0452 1059 1711 2315	0.3 3.6 0.6 3.8	23	0442 1046 1650 2255	0.8 3.2 1.0 3.5
9	0544 1159 1805	0.5 3.4 0.8	24	0520 1128 1729 2334	0.9 3.2 1.1 3.4
10	0012 0640 1308 1906	3.6 0.6 3.3 1.1	25	0600 1215 1813	0.9 3.1 1.3
11	0118 0744 1424 2016	3.3 0.8 3.2 1.3	26	0018 0646 1310 1904	3.3 1.0 3.1 1.4
12	0231 0855 1536 2134	3.2 0.9 3.2 1.3	27	0115 0742 1414 2008	3.2 1.0 3.1 1.4
13	0343 1006 1639 2246	3.1 0.9 3.3 1.3	28	0220 0847 1518 2122	3.2 1.0 3.2 1.4
14	0446 1107 1731 2344	3.2 0.9 3.4 1.1	29	0328 0955 1618 2233	3.2 0.9 3.4 1.2
15	0539 1156 1814	3.2 0.8 3.5	30	0430 1059 1713 2336	3.4 0.8 3.6 1.0
			31	0530 1157 1805	3.5 0.6 3.8