



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**ПРОГНОЗ УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (СРЕДНИЙ КАСПИЙ)
НА 25 – 30 НОЯБРЯ 2024 Г.**

№	Название пункта	Характерные значения прогнозного уровня Каспийского моря, см (м абс.)				
		Наибольший	Дата, время, СГВ*	Наименьший	Дата, время, СГВ*	Средний
1	Форт-Шевченко	-144 (-29,44)	28/11/2024 03:00:00	-155 (-29,55)	29/11/2024 18:00:00	-148 (-29,48)
2	Актау	-166 (-29,66)	28/11/2024 01:00:00	-174 (-29,74)	25/11/2024 19:00:00	-170 (-29,70)
3	Фетисово	-123 (-29,23)	28/11/2024 02:00:00	-132 (-29,32)	25/11/2024 19:00:00	-127 (-29,27)
4	Махачкала	-103 (-29,03)	26/11/2024 03:00:00	-111 (-29,11)	28/11/2024 21:00:00	-106 (-29,06)

№ пп	Прогнозируемый уровень моря, м				Год, месяц, число, время, СГВ
	Форт-Шевченко	Актау	Фетисово	Махачкала	
1.	-1.48	-1.71	-1.28	-1.03	25.11.2024 12:00
2.	-1.48	-1.72	-1.29	-1.03	25.11.2024 13:00
3.	-1.49	-1.72	-1.30	-1.04	25.11.2024 14:00
4.	-1.50	-1.72	-1.30	-1.05	25.11.2024 15:00
5.	-1.51	-1.74	-1.31	-1.05	25.11.2024 16:00
6.	-1.52	-1.73	-1.31	-1.05	25.11.2024 17:00
7.	-1.48	-1.72	-1.29	-1.05	25.11.2024 18:00
8.	-1.52	-1.74	-1.32	-1.06	25.11.2024 19:00
9.	-1.52	-1.74	-1.32	-1.06	25.11.2024 20:00
10.	-1.51	-1.73	-1.31	-1.06	25.11.2024 21:00
11.	-1.51	-1.73	-1.30	-1.05	25.11.2024 22:00
12.	-1.50	-1.72	-1.30	-1.04	25.11.2024 23:00
13.	-1.47	-1.70	-1.28	-1.03	26.11.2024 0:00
14.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 1:00
15.	-1.47	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 2:00
16.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 3:00
17.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 4:00
18.	-1.49	-1.71	-1.28	-1.03	26.11.2024 5:00
19.	-1.49	-1.71	-1.28	-1.03	26.11.2024 6:00
20.	-1.49	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 7:00
21.	-1.49	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 8:00
22.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 9:00
23.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.03	26.11.2024 10:00
24.	-1.48	-1.70	-1.30	-1.03	26.11.2024 11:00
25.	-1.48	-1.70	-1.30	-1.04	26.11.2024 12:00
26.	-1.48	-1.70	-1.30	-1.04	26.11.2024 13:00
27.	-1.48	-1.71	-1.30	-1.04	26.11.2024 14:00
28.	-1.48	-1.71	-1.30	-1.04	26.11.2024 15:00
29.	-1.48	-1.71	-1.30	-1.04	26.11.2024 16:00
30.	-1.47	-1.71	-1.30	-1.04	26.11.2024 17:00
31.	-1.47	-1.71	-1.29	-1.04	26.11.2024 18:00
32.	-1.47	-1.71	-1.29	-1.04	26.11.2024 19:00

№ пп	Прогнозируемый уровень моря, м				Год, месяц, число, время, СГВ
	Форт-Шевченко	Актау	Фетисово	Махачкала	
33.	-1.47	-1.70	-1.29	-1.04	26.11.2024 20:00
34.	-1.47	-1.70	-1.29	-1.04	26.11.2024 21:00
35.	-1.47	-1.70	-1.30	-1.04	26.11.2024 22:00
36.	-1.47	-1.71	-1.29	-1.05	26.11.2024 23:00
37.	-1.47	-1.71	-1.29	-1.05	27.11.2024 0:00
38.	-1.47	-1.71	-1.29	-1.06	27.11.2024 1:00
39.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.06	27.11.2024 2:00
40.	-1.48	-1.71	-1.29	-1.06	27.11.2024 3:00
41.	-1.47	-1.70	-1.28	-1.06	27.11.2024 4:00
42.	-1.47	-1.70	-1.28	-1.07	27.11.2024 5:00
43.	-1.47	-1.70	-1.27	-1.07	27.11.2024 6:00
44.	-1.46	-1.69	-1.27	-1.07	27.11.2024 7:00
45.	-1.45	-1.68	-1.26	-1.07	27.11.2024 8:00
46.	-1.45	-1.68	-1.25	-1.06	27.11.2024 9:00
47.	-1.44	-1.68	-1.24	-1.05	27.11.2024 10:00
48.	-1.44	-1.68	-1.23	-1.04	27.11.2024 11:00
49.	-1.44	-1.67	-1.24	-1.04	27.11.2024 12:00
50.	-1.45	-1.67	-1.24	-1.03	27.11.2024 13:00
51.	-1.45	-1.68	-1.24	-1.03	27.11.2024 14:00
52.	-1.45	-1.68	-1.24	-1.04	27.11.2024 15:00
53.	-1.46	-1.68	-1.24	-1.04	27.11.2024 16:00
54.	-1.46	-1.68	-1.24	-1.04	27.11.2024 17:00
55.	-1.46	-1.68	-1.25	-1.05	27.11.2024 18:00
56.	-1.46	-1.67	-1.25	-1.05	27.11.2024 19:00
57.	-1.46	-1.67	-1.25	-1.05	27.11.2024 20:00
58.	-1.46	-1.67	-1.24	-1.05	27.11.2024 21:00
59.	-1.46	-1.67	-1.24	-1.05	27.11.2024 22:00
60.	-1.46	-1.66	-1.24	-1.05	27.11.2024 23:00
61.	-1.45	-1.66	-1.23	-1.05	28.11.2024 0:00
62.	-1.45	-1.66	-1.23	-1.05	28.11.2024 1:00
63.	-1.44	-1.66	-1.23	-1.05	28.11.2024 2:00
64.	-1.44	-1.66	-1.23	-1.04	28.11.2024 3:00
65.	-1.44	-1.66	-1.24	-1.04	28.11.2024 4:00
66.	-1.44	-1.67	-1.24	-1.04	28.11.2024 5:00
67.	-1.45	-1.67	-1.25	-1.05	28.11.2024 6:00
68.	-1.45	-1.67	-1.25	-1.05	28.11.2024 7:00
69.	-1.45	-1.67	-1.26	-1.06	28.11.2024 8:00
70.	-1.45	-1.68	-1.26	-1.06	28.11.2024 9:00
71.	-1.46	-1.68	-1.26	-1.07	28.11.2024 10:00
72.	-1.46	-1.67	-1.26	-1.07	28.11.2024 11:00
73.	-1.46	-1.67	-1.26	-1.07	28.11.2024 12:00
74.	-1.46	-1.67	-1.25	-1.07	28.11.2024 13:00
75.	-1.46	-1.66	-1.25	-1.08	28.11.2024 14:00
76.	-1.46	-1.66	-1.25	-1.08	28.11.2024 15:00
77.	-1.45	-1.67	-1.25	-1.08	28.11.2024 16:00
78.	-1.46	-1.67	-1.25	-1.08	28.11.2024 17:00
79.	-1.46	-1.67	-1.25	-1.09	28.11.2024 18:00
80.	-1.46	-1.68	-1.25	-1.10	28.11.2024 19:00
81.	-1.47	-1.68	-1.26	-1.10	28.11.2024 20:00
82.	-1.47	-1.69	-1.26	-1.11	28.11.2024 21:00
83.	-1.48	-1.69	-1.26	-1.11	28.11.2024 22:00
84.	-1.48	-1.70	-1.27	-1.10	28.11.2024 23:00
85.	-1.48	-1.70	-1.27	-1.10	29.11.2024 0:00
86.	-1.49	-1.70	-1.27	-1.10	29.11.2024 1:00

№ пп	Прогнозируемый уровень моря, м				Год, месяц, число, время, СГВ
	Форт-Шевченко	Актау	Фетисово	Махачкала	
87.	-1.49	-1.70	-1.26	-1.10	29.11.2024 2:00
88.	-1.49	-1.70	-1.26	-1.10	29.11.2024 3:00
89.	-1.50	-1.70	-1.26	-1.10	29.11.2024 4:00
90.	-1.50	-1.70	-1.26	-1.10	29.11.2024 5:00
91.	-1.50	-1.70	-1.25	-1.10	29.11.2024 6:00
92.	-1.49	-1.70	-1.25	-1.10	29.11.2024 7:00
93.	-1.49	-1.70	-1.25	-1.10	29.11.2024 8:00
94.	-1.49	-1.70	-1.26	-1.08	29.11.2024 9:00
95.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.07	29.11.2024 10:00
96.	-1.49	-1.71	-1.28	-1.06	29.11.2024 11:00
97.	-1.49	-1.72	-1.29	-1.05	29.11.2024 12:00
98.	-1.51	-1.72	-1.30	-1.05	29.11.2024 13:00
99.	-1.52	-1.72	-1.30	-1.05	29.11.2024 14:00
100.	-1.53	-1.72	-1.29	-1.05	29.11.2024 15:00
101.	-1.54	-1.72	-1.29	-1.05	29.11.2024 16:00
102.	-1.54	-1.71	-1.28	-1.06	29.11.2024 17:00
103.	-1.55	-1.71	-1.28	-1.06	29.11.2024 18:00
104.	-1.55	-1.71	-1.28	-1.06	29.11.2024 19:00
105.	-1.54	-1.71	-1.27	-1.06	29.11.2024 20:00
106.	-1.53	-1.71	-1.27	-1.07	29.11.2024 21:00
107.	-1.52	-1.70	-1.27	-1.07	29.11.2024 22:00
108.	-1.51	-1.70	-1.27	-1.07	29.11.2024 23:00
109.	-1.50	-1.70	-1.27	-1.08	30.11.2024 0:00
110.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.08	30.11.2024 1:00
111.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.08	30.11.2024 2:00
112.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.08	30.11.2024 3:00
113.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.08	30.11.2024 4:00
114.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.08	30.11.2024 5:00
115.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.08	30.11.2024 6:00
116.	-1.49	-1.71	-1.27	-1.07	30.11.2024 7:00
117.	-1.49	-1.70	-1.27	-1.07	30.11.2024 8:00
118.	-1.49	-1.70	-1.27	-1.06	30.11.2024 9:00
119.	-1.48	-1.70	-1.26	-1.05	30.11.2024 10:00
120.	-1.48	-1.70	-1.26	-1.04	30.11.2024 11:00
121.	-1.48	-1.70	-1.26	-1.04	30.11.2024 12:00

СГВ* - среднее гринвичское время

*Расчетные характеристики получены при использовании гидродинамического модуля модели MIKE 21 Flow Model, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.

Составила: Базарбай Л.Б

Tel. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

ПРОГНОЗ УРОВНЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ (СЕВЕРНЫЙ КАСПИЙ)
НА 25 – 30 НОЯБРЯ 2024 Г.

№	Название пункта	Характерные значения прогнозного уровня Каспийского моря, см (м абс.)				
		Наибольший	Дата, время, СГВ*	Наименьший	Дата, время, СГВ*	Средний
1	Жанбай	-48 (-28,48)	26/11/2024 07:00:00	-84 (-28,84)	30/11/2024 12:00:00	-62 (-28,62)
2	Пешной	-91 (-28,91)	25/11/2024 22:00:00	-105 (-29,05)	29/11/2024 13:00:00	-97 (-28,97)
3	Каратон	-11 (-28,11)	30/11/2024 00:00:00	-19 (-28,19)	25/11/2024 23:00:00	-13 (-28,13)
4	Каламкас	-10 (-28,10)	27/11/2024 18:00:00	-23 (-28,23)	25/11/2024 12:00:00	-15 (-28,15)
5	Кулалы	-154 (-29,54)	25/11/2024 18:00:00	-162 (-29,62)	28/11/2024 14:00:00	-158 (-29,58)
6	Тюлений	-111 (-29,11)	26/11/2024 06:00:00	-125 (-29,25)	29/11/2024 23:00:00	-118 (-29,18)

№	Прогнозируемый уровень моря, м						Год, месяц, число, СГВ
	Жанбай	Пешной	Каратон	Каламкас	Кулалы	Тюлений	
1	-0.60	-0.93	-0.15	-0.23	-1.56	-1.12	25.11.2024 12:00
2	-0.59	-0.93	-0.15	-0.23	-1.56	-1.12	25.11.2024 13:00
3	-0.57	-0.93	-0.16	-0.21	-1.57	-1.13	25.11.2024 14:00
4	-0.56	-0.93	-0.17	-0.20	-1.58	-1.13	25.11.2024 15:00
5	-0.54	-0.93	-0.17	-0.20	-1.58	-1.13	25.11.2024 16:00
6	-0.53	-0.93	-0.16	-0.19	-1.59	-1.14	25.11.2024 17:00
7	-0.51	-0.94	-0.15	-0.18	-1.54	-1.14	25.11.2024 18:00
8	-0.50	-0.92	-0.15	-0.18	-1.60	-1.14	25.11.2024 19:00
9	-0.50	-0.92	-0.16	-0.17	-1.60	-1.14	25.11.2024 20:00
10	-0.49	-0.92	-0.17	-0.17	-1.60	-1.14	25.11.2024 21:00
11	-0.49	-0.91	-0.18	-0.17	-1.60	-1.14	25.11.2024 22:00
12	-0.49	-0.91	-0.19	-0.17	-1.60	-1.13	25.11.2024 23:00
13	-0.49	-0.95	-0.18	-0.17	-1.55	-1.13	26.11.2024 0:00
14	-0.48	-0.92	-0.17	-0.16	-1.59	-1.12	26.11.2024 1:00
15	-0.48	-0.92	-0.16	-0.16	-1.59	-1.11	26.11.2024 2:00
16	-0.48	-0.92	-0.15	-0.16	-1.58	-1.11	26.11.2024 3:00
17	-0.48	-0.93	-0.14	-0.16	-1.57	-1.11	26.11.2024 4:00
18	-0.48	-0.93	-0.14	-0.16	-1.57	-1.11	26.11.2024 5:00
19	-0.48	-0.93	-0.14	-0.15	-1.57	-1.11	26.11.2024 6:00
20	-0.48	-0.93	-0.14	-0.17	-1.57	-1.11	26.11.2024 7:00
21	-0.48	-0.93	-0.14	-0.18	-1.57	-1.11	26.11.2024 8:00
22	-0.48	-0.93	-0.14	-0.18	-1.58	-1.11	26.11.2024 9:00
23	-0.48	-0.94	-0.14	-0.18	-1.58	-1.11	26.11.2024 10:00
24	-0.49	-0.94	-0.14	-0.17	-1.58	-1.11	26.11.2024 11:00
25	-0.50	-0.94	-0.14	-0.16	-1.58	-1.11	26.11.2024 12:00
26	-0.51	-0.94	-0.14	-0.15	-1.58	-1.11	26.11.2024 13:00
27	-0.51	-0.94	-0.14	-0.15	-1.58	-1.11	26.11.2024 14:00
28	-0.52	-0.94	-0.14	-0.15	-1.58	-1.11	26.11.2024 15:00

№	Прогнозируемый уровень моря, м						Год, месяц, число, СГВ
	Жанбай	Пешной	Каратон	Каламкас	Кулалы	Тюлений	
29	-0.52	-0.95	-0.14	-0.15	-1.58	-1.11	26.11.2024 16:00
30	-0.53	-0.95	-0.14	-0.15	-1.59	-1.11	26.11.2024 17:00
31	-0.53	-0.95	-0.14	-0.15	-1.59	-1.12	26.11.2024 18:00
32	-0.53	-0.95	-0.14	-0.15	-1.59	-1.12	26.11.2024 19:00
33	-0.53	-0.95	-0.14	-0.15	-1.59	-1.12	26.11.2024 20:00
34	-0.54	-0.94	-0.14	-0.16	-1.58	-1.11	26.11.2024 21:00
35	-0.54	-0.94	-0.14	-0.16	-1.58	-1.11	26.11.2024 22:00
36	-0.54	-0.94	-0.14	-0.15	-1.58	-1.11	26.11.2024 23:00
37	-0.53	-0.94	-0.14	-0.15	-1.58	-1.13	27.11.2024 0:00
38	-0.53	-0.94	-0.14	-0.14	-1.58	-1.13	27.11.2024 1:00
39	-0.52	-0.93	-0.14	-0.13	-1.58	-1.13	27.11.2024 2:00
40	-0.52	-0.93	-0.14	-0.12	-1.58	-1.12	27.11.2024 3:00
41	-0.52	-0.93	-0.14	-0.12	-1.59	-1.12	27.11.2024 4:00
42	-0.52	-0.93	-0.14	-0.12	-1.59	-1.11	27.11.2024 5:00
43	-0.52	-0.92	-0.13	-0.12	-1.59	-1.11	27.11.2024 6:00
44	-0.52	-0.92	-0.13	-0.12	-1.59	-1.11	27.11.2024 7:00
45	-0.52	-0.92	-0.13	-0.12	-1.59	-1.12	27.11.2024 8:00
46	-0.52	-0.92	-0.13	-0.12	-1.58	-1.12	27.11.2024 9:00
47	-0.53	-0.92	-0.13	-0.12	-1.57	-1.12	27.11.2024 10:00
48	-0.53	-0.92	-0.13	-0.12	-1.57	-1.12	27.11.2024 11:00
49	-0.53	-0.92	-0.13	-0.12	-1.56	-1.13	27.11.2024 12:00
50	-0.54	-0.93	-0.13	-0.12	-1.56	-1.14	27.11.2024 13:00
51	-0.54	-0.93	-0.13	-0.12	-1.56	-1.15	27.11.2024 14:00
52	-0.54	-0.93	-0.13	-0.11	-1.56	-1.16	27.11.2024 15:00
53	-0.54	-0.94	-0.13	-0.11	-1.56	-1.17	27.11.2024 16:00
54	-0.54	-0.94	-0.13	-0.11	-1.56	-1.18	27.11.2024 17:00
55	-0.54	-0.94	-0.13	-0.10	-1.57	-1.19	27.11.2024 18:00
56	-0.54	-0.94	-0.13	-0.10	-1.57	-1.20	27.11.2024 19:00
57	-0.54	-0.94	-0.13	-0.10	-1.57	-1.21	27.11.2024 20:00
58	-0.55	-0.94	-0.13	-0.10	-1.57	-1.22	27.11.2024 21:00
59	-0.55	-0.94	-0.13	-0.10	-1.57	-1.22	27.11.2024 22:00
60	-0.56	-0.94	-0.13	-0.10	-1.58	-1.23	27.11.2024 23:00
61	-0.56	-0.94	-0.13	-0.11	-1.58	-1.24	28.11.2024 0:00
62	-0.57	-0.94	-0.13	-0.11	-1.58	-1.25	28.11.2024 1:00
63	-0.57	-0.95	-0.13	-0.11	-1.59	-1.24	28.11.2024 2:00
64	-0.57	-0.95	-0.13	-0.11	-1.59	-1.24	28.11.2024 3:00
65	-0.58	-0.95	-0.13	-0.11	-1.59	-1.23	28.11.2024 4:00
66	-0.58	-0.95	-0.13	-0.11	-1.59	-1.23	28.11.2024 5:00
67	-0.58	-0.95	-0.13	-0.10	-1.59	-1.23	28.11.2024 6:00
68	-0.58	-0.95	-0.13	-0.10	-1.59	-1.22	28.11.2024 7:00
69	-0.58	-0.95	-0.13	-0.12	-1.59	-1.22	28.11.2024 8:00
70	-0.58	-0.95	-0.13	-0.12	-1.60	-1.22	28.11.2024 9:00
71	-0.59	-0.95	-0.13	-0.12	-1.60	-1.22	28.11.2024 10:00
72	-0.60	-0.95	-0.13	-0.12	-1.61	-1.21	28.11.2024 11:00
73	-0.60	-0.95	-0.13	-0.12	-1.61	-1.20	28.11.2024 12:00
74	-0.61	-0.96	-0.13	-0.10	-1.62	-1.23	28.11.2024 13:00
75	-0.62	-0.96	-0.13	-0.10	-1.62	-1.24	28.11.2024 14:00
76	-0.63	-0.96	-0.13	-0.10	-1.62	-1.24	28.11.2024 15:00
77	-0.64	-0.96	-0.12	-0.10	-1.61	-1.24	28.11.2024 16:00
78	-0.65	-0.97	-0.12	-0.10	-1.61	-1.25	28.11.2024 17:00
79	-0.65	-0.97	-0.12	-0.10	-1.60	-1.25	28.11.2024 18:00
80	-0.66	-0.97	-0.12	-0.11	-1.59	-1.25	28.11.2024 19:00
81	-0.67	-0.98	-0.12	-0.11	-1.59	-1.25	28.11.2024 20:00
82	-0.67	-0.98	-0.12	-0.12	-1.58	-1.25	28.11.2024 21:00

№	Прогнозируемый уровень моря, м						Год, месяц, число, СГВ
	Жанбай	Пешной	Каратон	Каламкас	Кулалы	Тюлений	
83	-0.68	-0.98	-0.12	-0.13	-1.58	-1.25	28.11.2024 22:00
84	-0.69	-0.98	-0.12	-0.14	-1.58	-1.25	28.11.2024 23:00
85	-0.70	-0.99	-0.12	-0.15	-1.58	-1.25	29.11.2024 0:00
86	-0.71	-0.99	-0.12	-0.16	-1.59	-1.25	29.11.2024 1:00
87	-0.72	-1.00	-0.12	-0.16	-1.59	-1.25	29.11.2024 2:00
88	-0.73	-1.00	-0.12	-0.17	-1.59	-1.24	29.11.2024 3:00
89	-0.74	-1.01	-0.12	-0.18	-1.59	-1.24	29.11.2024 4:00
90	-0.76	-1.01	-0.12	-0.18	-1.59	-1.24	29.11.2024 5:00
91	-0.77	-1.02	-0.12	-0.18	-1.59	-1.23	29.11.2024 6:00
92	-0.78	-1.02	-0.12	-0.19	-1.59	-1.23	29.11.2024 7:00
93	-0.79	-1.03	-0.12	-0.19	-1.58	-1.22	29.11.2024 8:00
94	-0.80	-1.03	-0.12	-0.19	-1.58	-1.22	29.11.2024 9:00
95	-0.81	-1.04	-0.12	-0.19	-1.57	-1.22	29.11.2024 10:00
96	-0.82	-1.04	-0.12	-0.19	-1.57	-1.22	29.11.2024 11:00
97	-0.82	-1.05	-0.12	-0.19	-1.56	-1.21	29.11.2024 12:00
98	-0.82	-1.05	-0.12	-0.19	-1.56	-1.22	29.11.2024 13:00
99	-0.82	-1.04	-0.12	-0.19	-1.56	-1.22	29.11.2024 14:00
100	-0.82	-1.04	-0.12	-0.18	-1.56	-1.22	29.11.2024 15:00
101	-0.82	-1.04	-0.12	-0.18	-1.57	-1.23	29.11.2024 16:00
102	-0.81	-1.03	-0.12	-0.17	-1.58	-1.24	29.11.2024 17:00
103	-0.81	-1.02	-0.12	-0.17	-1.59	-1.24	29.11.2024 18:00
104	-0.80	-1.01	-0.12	-0.16	-1.59	-1.25	29.11.2024 19:00
105	-0.80	-1.01	-0.12	-0.16	-1.60	-1.25	29.11.2024 20:00
106	-0.80	-1.01	-0.12	-0.15	-1.61	-1.25	29.11.2024 21:00
107	-0.79	-1.00	-0.12	-0.15	-1.61	-1.25	29.11.2024 22:00
108	-0.80	-1.00	-0.12	-0.15	-1.61	-1.25	29.11.2024 23:00
109	-0.80	-1.01	-0.11	-0.15	-1.60	-1.25	30.11.2024 0:00
110	-0.80	-1.02	-0.11	-0.15	-1.60	-1.25	30.11.2024 1:00
111	-0.81	-1.02	-0.11	-0.15	-1.59	-1.24	30.11.2024 2:00
112	-0.81	-1.02	-0.11	-0.15	-1.58	-1.24	30.11.2024 3:00
113	-0.81	-1.03	-0.11	-0.15	-1.58	-1.23	30.11.2024 4:00
114	-0.82	-1.03	-0.11	-0.15	-1.58	-1.22	30.11.2024 5:00
115	-0.82	-1.04	-0.11	-0.14	-1.58	-1.21	30.11.2024 6:00
116	-0.82	-1.05	-0.11	-0.14	-1.57	-1.20	30.11.2024 7:00
117	-0.82	-1.05	-0.11	-0.13	-1.57	-1.20	30.11.2024 8:00
118	-0.82	-1.04	-0.11	-0.13	-1.57	-1.20	30.11.2024 9:00
119	-0.83	-1.04	-0.11	-0.12	-1.57	-1.21	30.11.2024 10:00
120	-0.83	-1.04	-0.11	-0.12	-1.57	-1.21	30.11.2024 11:00
121	-0.84	-1.03	-0.11	-0.12	-1.58	-1.21	30.11.2024 12:00

СГВ* - среднее гринвичское время

ГОУ*- гринвич орташа уақыты

*Расчетные характеристики получены при использовании гидродинамического модуля модели MIKE 21 Flow Model, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.

Составила: Базарбай Л.Б

Tel. (717)2 79 83 12; E-mail: ugmikm@meteo.kz