



**MINISTRY OF ECOLOGY AND NATURAL
RESOURCES OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
RSE «KAZHYDROMET»**

**FORECAST OF THE CASPIAN SEA LEVEL (MIDDLE CASPIAN SEA)
ON FEBRUARY 20 – 25, 2025**

№	Point name	Characteristic values of the forecast Caspian Sea level, sm (m abs)				
		Maximum level, sm (m BS)	date, time, GMT*	Minimum level, sm (m BS)	date, time, GMT*	Average level, sm (m BS)
1	Fort-Shevchenko	-162 (-29,62)	21/02/2025 00:00:00	-173 (-29,73)	21/02/2025 13:00:00	-167 (-29,67)
2	Saura	-166 (-29,66)	22/02/2025 08:00:00	-177 (-29,77)	21/02/2025 10:00:00	-169 (-29,69)
3	Kuryk	-172 (-29,72)	25/02/2025 09:00:00	-185 (-29,85)	21/02/2025 12:00:00	-177 (-29,77)
4	Aktau	-163 (-29,63)	22/02/2025 07:00:00	-172 (-29,72)	21/02/2025 09:00:00	-166 (-29,66)
5	Fetisovo	-131 (-29,31)	21/02/2025 00:00:00	-144 (-29,44)	21/02/2025 12:00:00	-136 (-29,36)
6	Makhachkala	-103 (-29,03)	20/02/2025 12:00:00	-113 (-29,13)	22/02/2025 02:00:00	-110 (-29,10)

№	Forecast sea level, m						Year, month, date, time, GMT*
	Fort-Shevchenko	Saura	Kuryk	Aktau	Fetisovo	Makhachkala	
1	-1.66	-1.68	-1.78	-1.66	-1.37	-1.03	20.02.2025 12:00
2	-1.67	-1.69	-1.79	-1.66	-1.39	-1.04	20.02.2025 13:00
3	-1.67	-1.70	-1.79	-1.67	-1.39	-1.05	20.02.2025 14:00
4	-1.67	-1.71	-1.79	-1.67	-1.38	-1.08	20.02.2025 15:00
5	-1.66	-1.70	-1.80	-1.67	-1.37	-1.08	20.02.2025 16:00
6	-1.65	-1.70	-1.81	-1.67	-1.36	-1.09	20.02.2025 17:00
7	-1.64	-1.68	-1.82	-1.67	-1.35	-1.07	20.02.2025 18:00
8	-1.64	-1.68	-1.82	-1.66	-1.35	-1.08	20.02.2025 19:00
9	-1.64	-1.68	-1.82	-1.66	-1.34	-1.09	20.02.2025 20:00
10	-1.64	-1.69	-1.82	-1.66	-1.33	-1.10	20.02.2025 21:00
11	-1.63	-1.69	-1.81	-1.65	-1.33	-1.10	20.02.2025 22:00
12	-1.63	-1.69	-1.81	-1.65	-1.32	-1.11	20.02.2025 23:00
13	-1.62	-1.68	-1.82	-1.66	-1.31	-1.12	21.02.2025 0:00
14	-1.62	-1.69	-1.81	-1.67	-1.31	-1.10	21.02.2025 1:00
15	-1.62	-1.69	-1.80	-1.68	-1.33	-1.09	21.02.2025 2:00
16	-1.63	-1.70	-1.80	-1.68	-1.34	-1.08	21.02.2025 3:00
17	-1.63	-1.72	-1.80	-1.68	-1.36	-1.07	21.02.2025 4:00
18	-1.65	-1.72	-1.80	-1.69	-1.36	-1.07	21.02.2025 5:00
19	-1.66	-1.74	-1.81	-1.70	-1.36	-1.07	21.02.2025 6:00
20	-1.67	-1.75	-1.81	-1.71	-1.37	-1.08	21.02.2025 7:00
21	-1.68	-1.76	-1.81	-1.72	-1.38	-1.08	21.02.2025 8:00
22	-1.70	-1.77	-1.82	-1.72	-1.40	-1.09	21.02.2025 9:00
23	-1.71	-1.77	-1.83	-1.72	-1.41	-1.10	21.02.2025 10:00
24	-1.71	-1.77	-1.84	-1.71	-1.43	-1.10	21.02.2025 11:00
25	-1.72	-1.76	-1.85	-1.70	-1.44	-1.10	21.02.2025 12:00
26	-1.73	-1.75	-1.85	-1.69	-1.44	-1.10	21.02.2025 13:00
27	-1.73	-1.73	-1.84	-1.68	-1.43	-1.10	21.02.2025 14:00
28	-1.73	-1.72	-1.84	-1.67	-1.41	-1.10	21.02.2025 15:00

№	Forecast sea level, m						Year, month, date, time, GMT*	
	III	Fort-Shevchenko	Saura	Kuryk	Aktau	Fetisovo		Makhachkala
29		-1.72	-1.70	-1.84	-1.66	-1.41	-1.11	21.02.2025 16:00
30		-1.70	-1.70	-1.85	-1.66	-1.40	-1.11	21.02.2025 17:00
31		-1.69	-1.69	-1.84	-1.66	-1.40	-1.12	21.02.2025 18:00
32		-1.69	-1.69	-1.84	-1.66	-1.40	-1.12	21.02.2025 19:00
33		-1.68	-1.69	-1.84	-1.66	-1.40	-1.12	21.02.2025 20:00
34		-1.68	-1.70	-1.83	-1.66	-1.40	-1.12	21.02.2025 21:00
35		-1.69	-1.70	-1.83	-1.66	-1.40	-1.12	21.02.2025 22:00
36		-1.68	-1.70	-1.83	-1.65	-1.40	-1.12	21.02.2025 23:00
37		-1.68	-1.69	-1.83	-1.65	-1.40	-1.12	22.02.2025 0:00
38		-1.68	-1.69	-1.82	-1.65	-1.39	-1.13	22.02.2025 1:00
39		-1.67	-1.68	-1.82	-1.64	-1.38	-1.13	22.02.2025 2:00
40		-1.67	-1.68	-1.81	-1.64	-1.38	-1.13	22.02.2025 3:00
41		-1.66	-1.67	-1.81	-1.63	-1.37	-1.12	22.02.2025 4:00
42		-1.66	-1.67	-1.80	-1.63	-1.36	-1.12	22.02.2025 5:00
43		-1.65	-1.66	-1.79	-1.63	-1.35	-1.12	22.02.2025 6:00
44		-1.64	-1.66	-1.79	-1.63	-1.35	-1.11	22.02.2025 7:00
45		-1.64	-1.66	-1.78	-1.63	-1.34	-1.11	22.02.2025 8:00
46		-1.64	-1.66	-1.78	-1.64	-1.34	-1.11	22.02.2025 9:00
47		-1.64	-1.67	-1.78	-1.64	-1.34	-1.10	22.02.2025 10:00
48		-1.65	-1.67	-1.78	-1.65	-1.34	-1.10	22.02.2025 11:00
49		-1.65	-1.68	-1.78	-1.65	-1.34	-1.11	22.02.2025 12:00
50		-1.66	-1.68	-1.78	-1.66	-1.35	-1.11	22.02.2025 13:00
51		-1.67	-1.69	-1.79	-1.66	-1.35	-1.11	22.02.2025 14:00
52		-1.67	-1.68	-1.79	-1.66	-1.35	-1.12	22.02.2025 15:00
53		-1.67	-1.68	-1.79	-1.66	-1.35	-1.12	22.02.2025 16:00
54		-1.67	-1.68	-1.79	-1.66	-1.34	-1.12	22.02.2025 17:00
55		-1.67	-1.68	-1.79	-1.67	-1.34	-1.12	22.02.2025 18:00
56		-1.67	-1.68	-1.78	-1.66	-1.34	-1.12	22.02.2025 19:00
57		-1.67	-1.68	-1.78	-1.66	-1.34	-1.12	22.02.2025 20:00
58		-1.68	-1.69	-1.77	-1.67	-1.35	-1.12	22.02.2025 21:00
59		-1.68	-1.69	-1.77	-1.67	-1.35	-1.12	22.02.2025 22:00
60		-1.68	-1.69	-1.77	-1.67	-1.35	-1.12	22.02.2025 23:00
61		-1.67	-1.69	-1.76	-1.67	-1.35	-1.13	23.02.2025 0:00
62		-1.67	-1.69	-1.76	-1.67	-1.35	-1.13	23.02.2025 1:00
63		-1.67	-1.68	-1.76	-1.67	-1.35	-1.12	23.02.2025 2:00
64		-1.66	-1.68	-1.75	-1.66	-1.34	-1.12	23.02.2025 3:00
65		-1.66	-1.68	-1.75	-1.66	-1.34	-1.12	23.02.2025 4:00
66		-1.66	-1.67	-1.74	-1.66	-1.34	-1.12	23.02.2025 5:00
67		-1.65	-1.67	-1.74	-1.66	-1.34	-1.12	23.02.2025 6:00
68		-1.65	-1.68	-1.74	-1.66	-1.35	-1.12	23.02.2025 7:00
69		-1.65	-1.68	-1.74	-1.67	-1.35	-1.12	23.02.2025 8:00
70		-1.66	-1.69	-1.75	-1.67	-1.35	-1.11	23.02.2025 9:00
71		-1.66	-1.69	-1.75	-1.67	-1.35	-1.11	23.02.2025 10:00
72		-1.67	-1.70	-1.75	-1.67	-1.36	-1.11	23.02.2025 11:00
73		-1.68	-1.70	-1.75	-1.67	-1.36	-1.11	23.02.2025 12:00
74		-1.68	-1.71	-1.75	-1.67	-1.37	-1.11	23.02.2025 13:00
75		-1.69	-1.70	-1.75	-1.67	-1.37	-1.10	23.02.2025 14:00
76		-1.69	-1.70	-1.75	-1.67	-1.37	-1.10	23.02.2025 15:00
77		-1.69	-1.69	-1.75	-1.67	-1.37	-1.10	23.02.2025 16:00
78		-1.69	-1.69	-1.75	-1.67	-1.37	-1.11	23.02.2025 17:00
79		-1.68	-1.69	-1.74	-1.67	-1.37	-1.10	23.02.2025 18:00
80		-1.67	-1.68	-1.74	-1.67	-1.38	-1.10	23.02.2025 19:00
81		-1.67	-1.68	-1.74	-1.66	-1.38	-1.10	23.02.2025 20:00
82		-1.66	-1.68	-1.74	-1.66	-1.38	-1.10	23.02.2025 21:00

№	Forecast sea level, m						Year, month, date, time, GMT*	
	III	Fort-Shevchenko	Saura	Kuryk	Aktau	Fetisovo		Makhachkala
83		-1.66	-1.68	-1.74	-1.66	-1.38	-1.10	23.02.2025 22:00
84		-1.66	-1.68	-1.74	-1.66	-1.38	-1.10	23.02.2025 23:00
85		-1.66	-1.68	-1.74	-1.65	-1.38	-1.09	24.02.2025 0:00
86		-1.66	-1.68	-1.74	-1.65	-1.38	-1.09	24.02.2025 1:00
87		-1.66	-1.68	-1.74	-1.65	-1.38	-1.09	24.02.2025 2:00
88		-1.66	-1.68	-1.75	-1.66	-1.38	-1.09	24.02.2025 3:00
89		-1.66	-1.68	-1.75	-1.66	-1.38	-1.09	24.02.2025 4:00
90		-1.66	-1.68	-1.75	-1.65	-1.38	-1.09	24.02.2025 5:00
91		-1.66	-1.68	-1.75	-1.65	-1.38	-1.09	24.02.2025 6:00
92		-1.66	-1.68	-1.76	-1.65	-1.38	-1.09	24.02.2025 7:00
93		-1.66	-1.68	-1.75	-1.66	-1.38	-1.09	24.02.2025 8:00
94		-1.66	-1.68	-1.74	-1.66	-1.37	-1.08	24.02.2025 9:00
95		-1.66	-1.68	-1.74	-1.66	-1.37	-1.08	24.02.2025 10:00
96		-1.66	-1.68	-1.74	-1.66	-1.37	-1.07	24.02.2025 11:00
97		-1.66	-1.68	-1.73	-1.66	-1.37	-1.07	24.02.2025 12:00
98		-1.66	-1.68	-1.73	-1.66	-1.37	-1.06	24.02.2025 13:00
99		-1.66	-1.68	-1.73	-1.66	-1.37	-1.06	24.02.2025 14:00
100		-1.66	-1.67	-1.73	-1.66	-1.37	-1.06	24.02.2025 15:00
101		-1.66	-1.67	-1.73	-1.65	-1.36	-1.07	24.02.2025 16:00
102		-1.66	-1.67	-1.73	-1.65	-1.36	-1.07	24.02.2025 17:00
103		-1.65	-1.67	-1.73	-1.65	-1.36	-1.08	24.02.2025 18:00
104		-1.65	-1.67	-1.73	-1.65	-1.36	-1.08	24.02.2025 19:00
105		-1.65	-1.67	-1.73	-1.65	-1.36	-1.09	24.02.2025 20:00
106		-1.66	-1.67	-1.73	-1.65	-1.36	-1.09	24.02.2025 21:00
107		-1.66	-1.68	-1.73	-1.65	-1.36	-1.09	24.02.2025 22:00
108		-1.66	-1.68	-1.73	-1.65	-1.36	-1.09	24.02.2025 23:00
109		-1.67	-1.68	-1.72	-1.65	-1.36	-1.09	25.02.2025 0:00
110		-1.67	-1.68	-1.72	-1.65	-1.36	-1.09	25.02.2025 1:00
111		-1.67	-1.68	-1.72	-1.64	-1.36	-1.09	25.02.2025 2:00
112		-1.67	-1.68	-1.72	-1.64	-1.35	-1.08	25.02.2025 3:00
113		-1.67	-1.67	-1.72	-1.64	-1.35	-1.08	25.02.2025 4:00
114		-1.66	-1.67	-1.72	-1.64	-1.34	-1.08	25.02.2025 5:00
115		-1.66	-1.67	-1.72	-1.63	-1.34	-1.07	25.02.2025 6:00
116		-1.65	-1.67	-1.72	-1.63	-1.34	-1.07	25.02.2025 7:00
117		-1.65	-1.67	-1.72	-1.63	-1.34	-1.07	25.02.2025 8:00
118		-1.65	-1.67	-1.72	-1.63	-1.34	-1.07	25.02.2025 9:00
119		-1.65	-1.67	-1.72	-1.63	-1.34	-1.07	25.02.2025 10:00
120		-1.65	-1.67	-1.72	-1.63	-1.34	-1.06	25.02.2025 11:00
121		-1.66	-1.67	-1.72	-1.64	-1.34	-1.06	25.02.2025 12:00

GMT* - greenwich mean time

* The characteristics were computed by Hydrodynamic module MIKE 21 of Danish Hydraulic Institute. RSE "KAZHYDROMET" has the module adapted to Caspian Sea conditions.

Made by: Zhagparova N.N

RSE «Kazhydromet» Department of Hydrometeorological Research of the Caspian Sea

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