



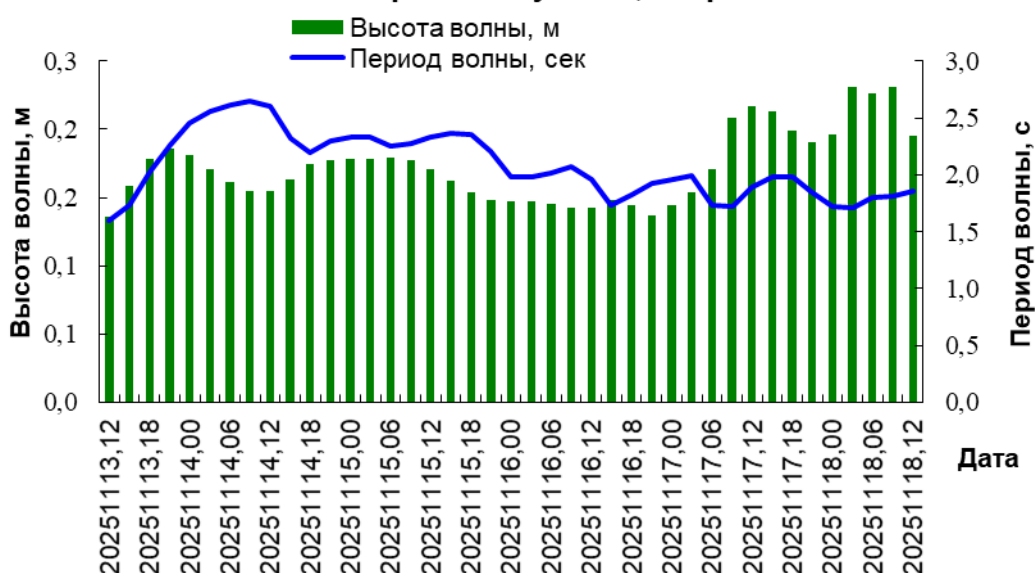
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 13 – 18 ноября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров



Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,14	С	1,6	2	В
20251113,15	0,16	С	1,7	2	ЮВ
20251113,18	0,18	СВ	2,0	3	ЮЗ
20251113,21	0,19	СВ	2,3	3	З
20251114,00	0,18	СВ	2,5	2	С
20251114,03	0,17	В	2,6	2	З
20251114,06	0,16	В	2,6	2	ЮЗ
20251114,09	0,16	В	2,6	2	Ю
20251114,12	0,16	ЮВ	2,6	2	ЮВ
20251114,15	0,16	ЮВ	2,3	2	В
20251114,18	0,17	ЮВ	2,2	3	С
20251114,21	0,18	ЮВ	2,3	2	З
20251115,00	0,18	ЮВ	2,3	1	ЮВ
20251115,03	0,18	ЮВ	2,3	2	ЮЗ
20251115,06	0,18	ЮВ	2,3	3	ЮЗ
20251115,09	0,18	Ю	2,3	2	ЮЗ
20251115,12	0,17	Ю	2,3	1	ЮВ
20251115,15	0,16	Ю	2,4	2	ЮВ
20251115,18	0,15	Ю	2,4	2	С
20251115,21	0,15	Ю	2,2	3	ЮЗ
20251116,00	0,15	Ю	2,0	3	В
20251116,03	0,15	Ю	2,0	2	ЮВ
20251116,06	0,15	Ю	2,0	1	В
20251116,09	0,14	Ю	2,1	2	ЮВ
20251116,12	0,14	Ю	2,0	3	ЮВ
20251116,15	0,15	ЮЗ	1,7	2	ЮВ
20251116,18	0,14	ЮЗ	1,8	2	В
20251116,21	0,14	ЮЗ	1,9	1	Ю
20251117,00	0,14	ЮЗ	2,0	1	ЮЗ
20251117,03	0,15	ЮЗ	2,0	2	Ю
20251117,06	0,17	ЮЗ	1,7	4	Ю
20251117,09	0,21	ЮЗ	1,7	3	ЮЗ
20251117,12	0,22	ЮЗ	1,9	3	С
20251117,15	0,21	ЮЗ	2,0	3	З
20251117,18	0,20	ЮЗ	2,0	3	ЮЗ
20251117,21	0,19	ЮЗ	1,8	3	В
20251118,00	0,20	З	1,7	4	ЮВ
20251118,03	0,23	З	1,7	6	Ю
20251118,06	0,23	СЗ	1,8	8	З
20251118,09	0,23	В	1,8	5	З
20251118,12	0,20	В	1,9	2	СВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

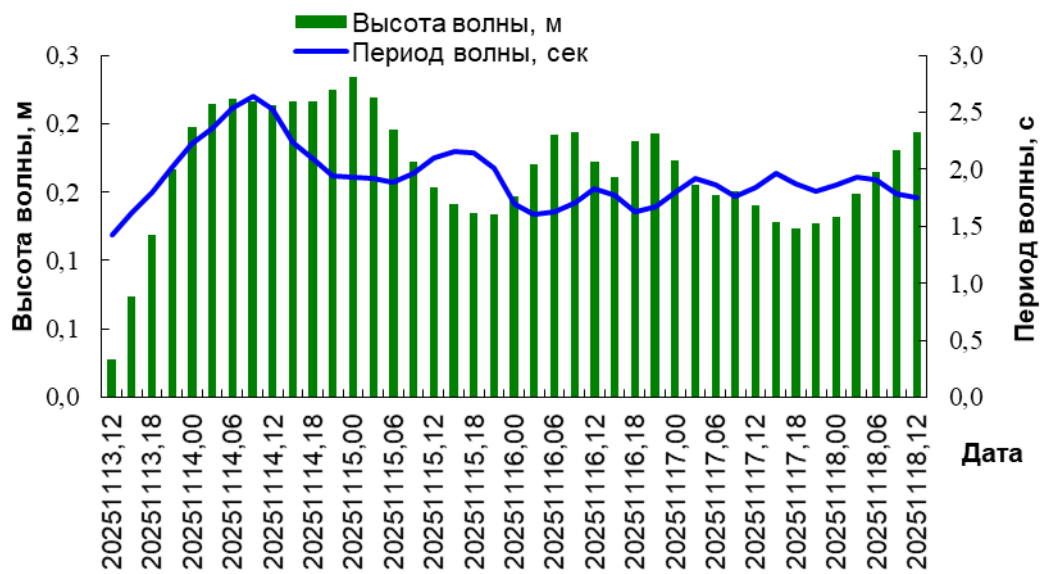


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,09	С	1,3	1	Ю
20251113,15	0,14	ЮВ	1,8	2	Ю
20251113,18	0,16	ЮВ	2,1	3	ЮЗ
20251113,21	0,17	ЮВ	2,2	2	ЮЗ
20251114,00	0,17	ЮВ	2,2	2	В
20251114,03	0,17	ЮВ	2,4	2	СВ
20251114,06	0,17	ЮВ	2,5	1	З
20251114,09	0,17	ЮВ	2,7	1	ЮЗ
20251114,12	0,17	ЮВ	2,7	1	Ю
20251114,15	0,18	ЮВ	2,5	3	ЮЗ
20251114,18	0,21	Ю	2,0	4	З
20251114,21	0,23	Ю	1,9	2	ЮЗ
20251115,00	0,21	Ю	2,0	2	В
20251115,03	0,20	Ю	2,0	3	Ю
20251115,06	0,19	Ю	2,0	3	ЮЗ
20251115,09	0,18	Ю	2,1	2	ЮЗ
20251115,12	0,16	Ю	2,2	1	ЮВ
20251115,15	0,15	Ю	2,3	1	ЮЗ
20251115,18	0,15	Ю	2,3	2	С
20251115,21	0,14	Ю	2,2	2	ЮЗ
20251116,00	0,14	Ю	2,0	2	Ю
20251116,03	0,15	Ю	1,9	2	Ю
20251116,06	0,15	ЮЗ	1,9	1	С
20251116,09	0,14	ЮЗ	2,0	2	СЗ
20251116,12	0,14	ЮЗ	1,9	2	З
20251116,15	0,15	ЮЗ	1,7	2	ЮВ
20251116,18	0,17	ЮЗ	1,6	2	В
20251116,21	0,17	ЮЗ	1,7	1	Ю
20251117,00	0,15	ЮЗ	1,8	1	ЮЗ
20251117,03	0,14	ЮЗ	1,8	2	Ю
20251117,06	0,14	ЮЗ	1,9	4	Ю
20251117,09	0,15	ЮЗ	2,0	3	ЮЗ
20251117,12	0,16	ЮЗ	2,1	3	С
20251117,15	0,17	ЮЗ	2,2	3	З
20251117,18	0,17	ЮЗ	2,1	3	ЮЗ
20251117,21	0,17	ЮЗ	2,1	3	В
20251118,00	0,16	ЮЗ	1,9	4	ЮВ
20251118,03	0,18	З	1,7	6	Ю
20251118,06	0,22	ЮЗ	1,8	8	З
20251118,09	0,25	Ю	1,9	5	З
20251118,12	0,25	Ю	2,0	2	СВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

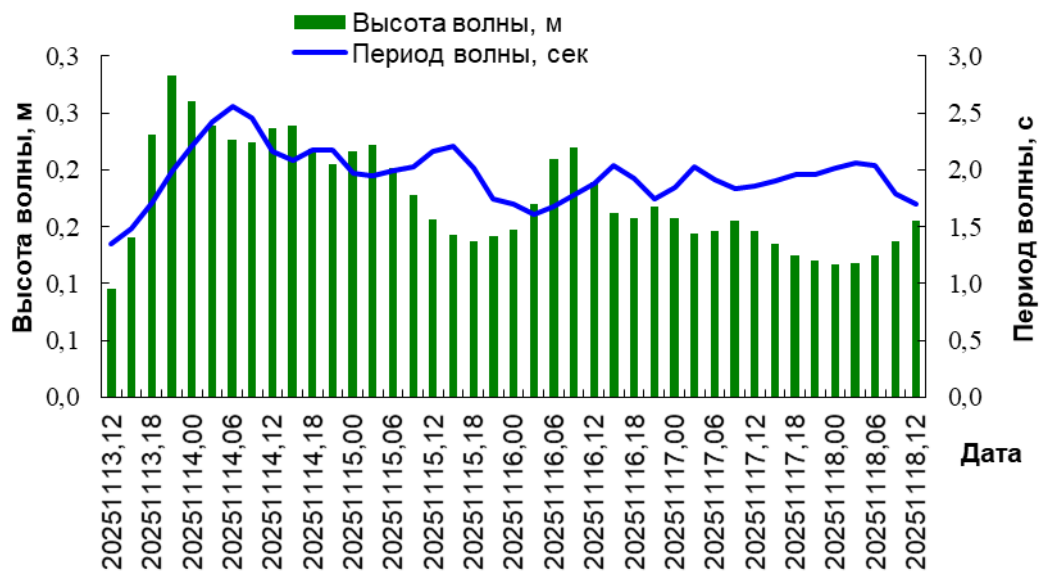


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,03	С	1,4	1	В
20251113,15	0,07	СВ	1,6	0	В
20251113,18	0,12	ЮВ	1,8	2	З
20251113,21	0,17	ЮВ	2,0	2	ЮЗ
20251114,00	0,20	ЮВ	2,2	3	Ю
20251114,03	0,21	ЮВ	2,4	2	Ю
20251114,06	0,22	ЮВ	2,5	2	СЗ
20251114,09	0,22	ЮВ	2,6	2	СЗ
20251114,12	0,21	ЮВ	2,5	1	В
20251114,15	0,22	Ю	2,2	2	Ю
20251114,18	0,22	Ю	2,1	3	С
20251114,21	0,22	Ю	1,9	2	С
20251115,00	0,23	Ю	1,9	3	ЮЗ
20251115,03	0,22	Ю	1,9	3	ЮЗ
20251115,06	0,20	Ю	1,9	3	ЮЗ
20251115,09	0,17	Ю	2,0	2	ЮЗ
20251115,12	0,15	Ю	2,1	1	ЮВ
20251115,15	0,14	Ю	2,2	0	В
20251115,18	0,13	Ю	2,1	2	СЗ
20251115,21	0,13	Ю	2,0	2	ЮЗ
20251116,00	0,15	Ю	1,7	3	ЮЗ
20251116,03	0,17	ЮЗ	1,6	4	Ю
20251116,06	0,19	ЮЗ	1,6	4	В
20251116,09	0,19	ЮЗ	1,7	3	Ю
20251116,12	0,17	ЮЗ	1,8	1	Ю
20251116,15	0,16	ЮЗ	1,8	3	Ю
20251116,18	0,19	З	1,6	4	В
20251116,21	0,19	З	1,7	3	В
20251117,00	0,17	З	1,8	1	ЮВ
20251117,03	0,16	З	1,9	2	В
20251117,06	0,15	З	1,9	2	В
20251117,09	0,15	З	1,8	1	Ю
20251117,12	0,14	З	1,8	3	З
20251117,15	0,13	З	2,0	2	СЗ
20251117,18	0,12	З	1,9	2	С
20251117,21	0,13	ЮЗ	1,8	2	С
20251118,00	0,13	ЮЗ	1,9	2	ЮВ
20251118,03	0,15	ЮЗ	1,9	1	Ю
20251118,06	0,16	ЮЗ	1,9	1	СВ
20251118,09	0,18	СЗ	1,8	3	СВ
20251118,12	0,19	СВ	1,7	2	СВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

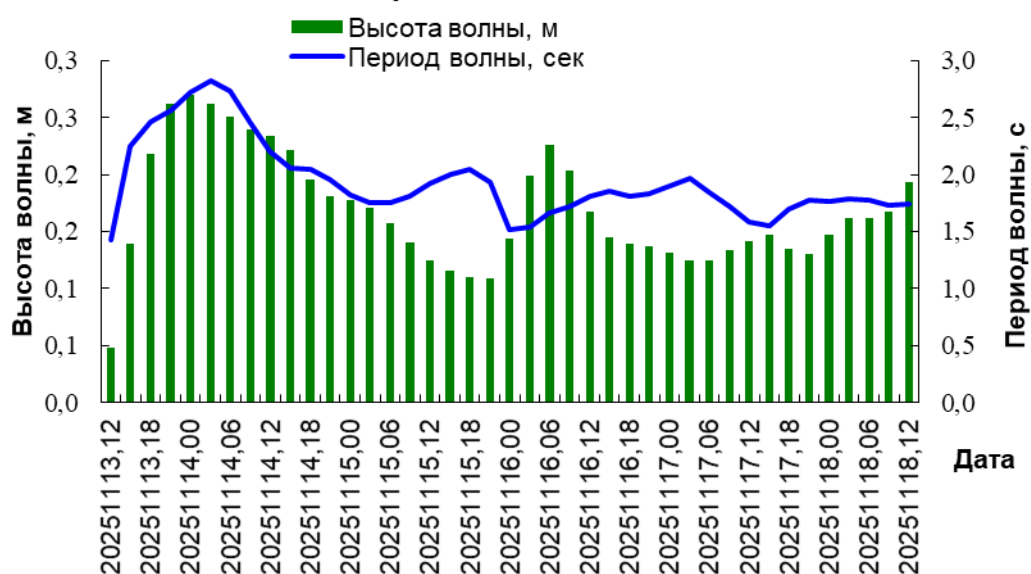


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,10	ЮВ	1,4	2	СЗ
20251113,15	0,14	ЮВ	1,5	4	С
20251113,18	0,23	ЮВ	1,7	5	С
20251113,21	0,28	ЮВ	2,0	3	З
20251114,00	0,26	ЮВ	2,2	1	ЮВ
20251114,03	0,24	ЮВ	2,4	1	Ю
20251114,06	0,23	ЮВ	2,6	2	СЗ
20251114,09	0,22	ЮВ	2,5	3	С
20251114,12	0,24	Ю	2,2	3	З
20251114,15	0,24	Ю	2,1	2	ЮЗ
20251114,18	0,22	Ю	2,2	2	ЮЗ
20251114,21	0,20	Ю	2,2	3	ЮЗ
20251115,00	0,22	Ю	2,0	3	ЮЗ
20251115,03	0,22	Ю	2,0	3	З
20251115,06	0,20	Ю	2,0	2	СЗ
20251115,09	0,18	Ю	2,0	1	С
20251115,12	0,16	Ю	2,2	2	В
20251115,15	0,14	Ю	2,2	2	СВ
20251115,18	0,14	Ю	2,0	2	З
20251115,21	0,14	Ю	1,7	2	С
20251116,00	0,15	Ю	1,7	3	ЮЗ
20251116,03	0,17	ЮЗ	1,6	4	Ю
20251116,06	0,21	ЮЗ	1,7	5	В
20251116,09	0,22	З	1,8	3	Ю
20251116,12	0,19	ЮЗ	1,9	2	С
20251116,15	0,16	ЮЗ	2,0	3	З
20251116,18	0,16	ЮЗ	1,9	3	СВ
20251116,21	0,17	З	1,7	3	В
20251117,00	0,16	З	1,8	2	В
20251117,03	0,14	З	2,0	2	ЮВ
20251117,06	0,15	З	1,9	1	ЮВ
20251117,09	0,15	З	1,8	1	З
20251117,12	0,15	З	1,9	3	СЗ
20251117,15	0,13	З	1,9	2	СЗ
20251117,18	0,13	З	2,0	1	Ю
20251117,21	0,12	З	2,0	1	В
20251118,00	0,12	З	2,0	1	Ю
20251118,03	0,12	ЮЗ	2,1	2	СВ
20251118,06	0,12	ЮЗ	2,0	2	СВ
20251118,09	0,14	ЮЗ	1,8	2	СВ
20251118,12	0,16	Ю	1,7	1	ЮВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

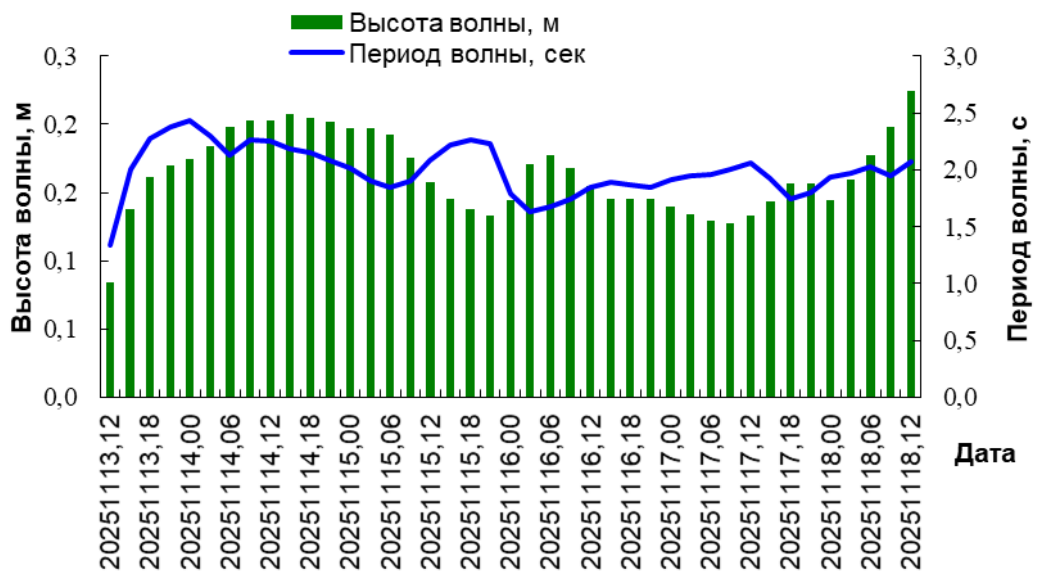


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,05	С	1,4	1	СВ
20251113,15	0,14	В	2,2	1	СВ
20251113,18	0,22	В	2,5	1	З
20251113,21	0,26	ЮВ	2,6	1	СЗ
20251114,00	0,27	ЮВ	2,7	2	ЮЗ
20251114,03	0,26	Ю	2,8	2	ЮЗ
20251114,06	0,25	Ю	2,7	3	ЮЗ
20251114,09	0,24	Ю	2,4	3	ЮЗ
20251114,12	0,23	Ю	2,2	3	З
20251114,15	0,22	Ю	2,1	3	С
20251114,18	0,20	Ю	2,0	2	З
20251114,21	0,18	Ю	2,0	2	С
20251115,00	0,18	Ю	1,8	3	ЮЗ
20251115,03	0,17	Ю	1,8	2	ЮЗ
20251115,06	0,16	Ю	1,8	1	Ю
20251115,09	0,14	Ю	1,8	1	ЮЗ
20251115,12	0,13	Ю	1,9	1	ЮЗ
20251115,15	0,12	Ю	2,0	1	З
20251115,18	0,11	Ю	2,0	1	С
20251115,21	0,11	ЮЗ	1,9	3	ЮЗ
20251116,00	0,14	ЮЗ	1,5	4	ЮЗ
20251116,03	0,20	ЮЗ	1,5	4	ЮЗ
20251116,06	0,23	ЮЗ	1,7	4	Ю
20251116,09	0,20	ЮЗ	1,7	3	ЮЗ
20251116,12	0,17	ЮЗ	1,8	2	С
20251116,15	0,14	ЮЗ	1,8	2	СЗ
20251116,18	0,14	ЮЗ	1,8	1	С
20251116,21	0,14	ЮЗ	1,8	1	С
20251117,00	0,13	ЮЗ	1,9	0	СВ
20251117,03	0,12	ЮЗ	2,0	1	Ю
20251117,06	0,13	З	1,8	2	ЮЗ
20251117,09	0,13	З	1,7	2	СЗ
20251117,12	0,14	ЮЗ	1,6	4	З
20251117,15	0,15	Ю	1,5	3	СЗ
20251117,18	0,13	Ю	1,7	2	Ю
20251117,21	0,13	ЮЗ	1,8	2	В
20251118,00	0,15	З	1,8	1	СВ
20251118,03	0,16	З	1,8	2	З
20251118,06	0,16	З	1,8	2	СЗ
20251118,09	0,17	ЮЗ	1,7	3	ЮЗ
20251118,12	0,19	ЮЗ	1,7	4	В

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

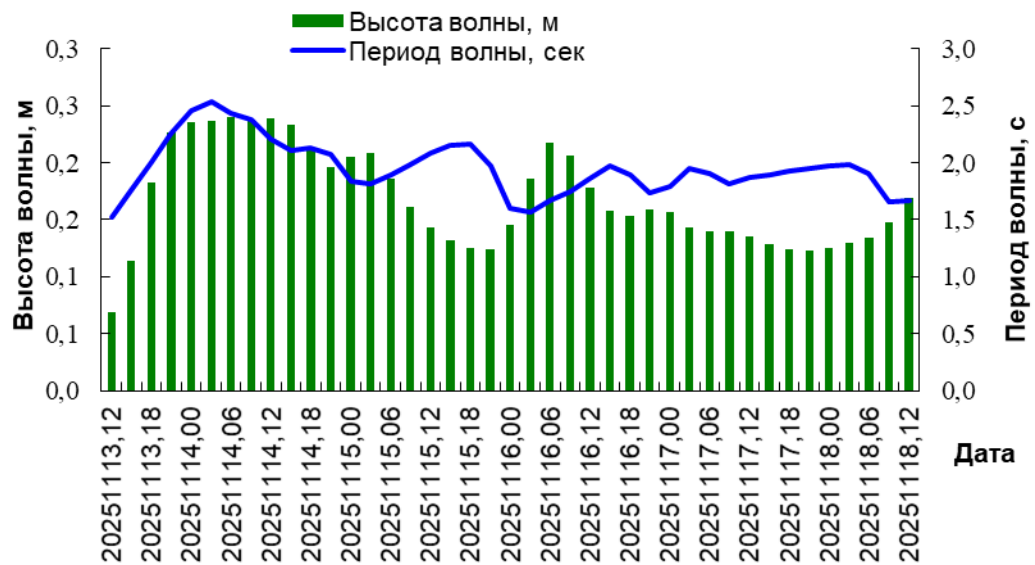


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,08	В	1,3	2	С
20251113,15	0,14	В	2,0	1	СЗ
20251113,18	0,16	ЮВ	2,3	2	З
20251113,21	0,17	ЮВ	2,4	2	Ю
20251114,00	0,17	Ю	2,4	3	ЮВ
20251114,03	0,18	Ю	2,3	2	В
20251114,06	0,20	Ю	2,1	2	ЮЗ
20251114,09	0,20	Ю	2,3	2	ЮЗ
20251114,12	0,20	Ю	2,3	2	ЮЗ
20251114,15	0,21	Ю	2,2	2	ЮЗ
20251114,18	0,20	ЮВ	2,1	3	ЮЗ
20251114,21	0,20	Ю	2,1	3	Ю
20251115,00	0,20	Ю	2,0	3	ЮВ
20251115,03	0,20	Ю	1,9	3	Ю
20251115,06	0,19	Ю	1,9	3	ЮЗ
20251115,09	0,18	Ю	1,9	2	ЮЗ
20251115,12	0,16	Ю	2,1	1	СЗ
20251115,15	0,15	Ю	2,2	1	СЗ
20251115,18	0,14	Ю	2,3	1	СЗ
20251115,21	0,13	Ю	2,2	2	З
20251116,00	0,14	ЮЗ	1,8	3	ЮЗ
20251116,03	0,17	ЮЗ	1,6	3	ЮЗ
20251116,06	0,18	ЮЗ	1,7	3	Ю
20251116,09	0,17	ЮЗ	1,7	3	ЮЗ
20251116,12	0,15	ЮЗ	1,8	2	З
20251116,15	0,15	ЮЗ	1,9	2	ЮЗ
20251116,18	0,15	ЮЗ	1,9	2	ЮВ
20251116,21	0,15	ЮЗ	1,9	2	В
20251117,00	0,14	ЮЗ	1,9	2	ЮЗ
20251117,03	0,13	ЮЗ	1,9	2	В
20251117,06	0,13	ЮЗ	2,0	1	В
20251117,09	0,13	ЮЗ	2,0	2	С
20251117,12	0,13	ЮЗ	2,1	3	СЗ
20251117,15	0,14	ЮЗ	1,9	3	СЗ
20251117,18	0,16	ЮЗ	1,7	3	С
20251117,21	0,16	ЮЗ	1,8	1	С
20251118,00	0,14	ЮЗ	1,9	1	ЮВ
20251118,03	0,16	З	2,0	2	СВ
20251118,06	0,18	З	2,0	3	С
20251118,09	0,20	Ю	1,9	3	З
20251118,12	0,22	ЮВ	2,1	3	ЮЗ

Ветровые условия в районе Курык



Волнение в районе Курык



Дата время	Курык				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251113,12	0,07	ЮВ	1,5	1	СЗ
20251113,15	0,11	ЮВ	1,8	2	С
20251113,18	0,18	ЮВ	2,0	2	С
20251113,21	0,23	ЮВ	2,3	1	З
20251114,00	0,24	ЮВ	2,5	3	ЮВ
20251114,03	0,24	ЮВ	2,5	3	В
20251114,06	0,24	ЮВ	2,4	3	ЮЗ
20251114,09	0,24	Ю	2,4	3	З
20251114,12	0,24	Ю	2,2	2	З
20251114,15	0,23	Ю	2,1	2	С
20251114,18	0,21	Ю	2,1	2	СЗ
20251114,21	0,20	Ю	2,1	3	З
20251115,00	0,21	Ю	1,8	4	ЮЗ
20251115,03	0,21	Ю	1,8	3	ЮЗ
20251115,06	0,19	Ю	1,9	2	ЮЗ
20251115,09	0,16	Ю	2,0	1	ЮЗ
20251115,12	0,14	Ю	2,1	1	Ю
20251115,15	0,13	Ю	2,1	1	В
20251115,18	0,12	Ю	2,2	1	СЗ
20251115,21	0,12	Ю	2,0	3	З
20251116,00	0,15	ЮЗ	1,6	4	ЮЗ
20251116,03	0,19	ЮЗ	1,6	4	Ю
20251116,06	0,22	ЮЗ	1,7	4	В
20251116,09	0,21	З	1,8	3	Ю
20251116,12	0,18	З	1,9	1	С
20251116,15	0,16	З	2,0	2	З
20251116,18	0,15	З	1,9	2	СВ
20251116,21	0,16	З	1,7	2	В
20251117,00	0,16	З	1,8	2	ЮВ
20251117,03	0,14	З	1,9	2	В
20251117,06	0,14	З	1,9	2	Ю
20251117,09	0,14	З	1,8	2	ЮЗ
20251117,12	0,14	З	1,9	3	СЗ
20251117,15	0,13	З	1,9	2	СЗ
20251117,18	0,12	З	1,9	2	ЮЗ
20251117,21	0,12	ЮЗ	2,0	1	ЮЗ
20251118,00	0,13	ЮЗ	2,0	1	СВ
20251118,03	0,13	ЮЗ	2,0	2	СВ
20251118,06	0,13	ЮЗ	1,9	2	З
20251118,09	0,15	Ю	1,7	2	СЗ
20251118,12	0,17	Ю	1,7	2	Ю

**Расчетные характеристики получены при использовании волновой модели SWAN, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.*

Составила: Базарбай Л.Б.

Проверила: Елтай А.Г.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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