



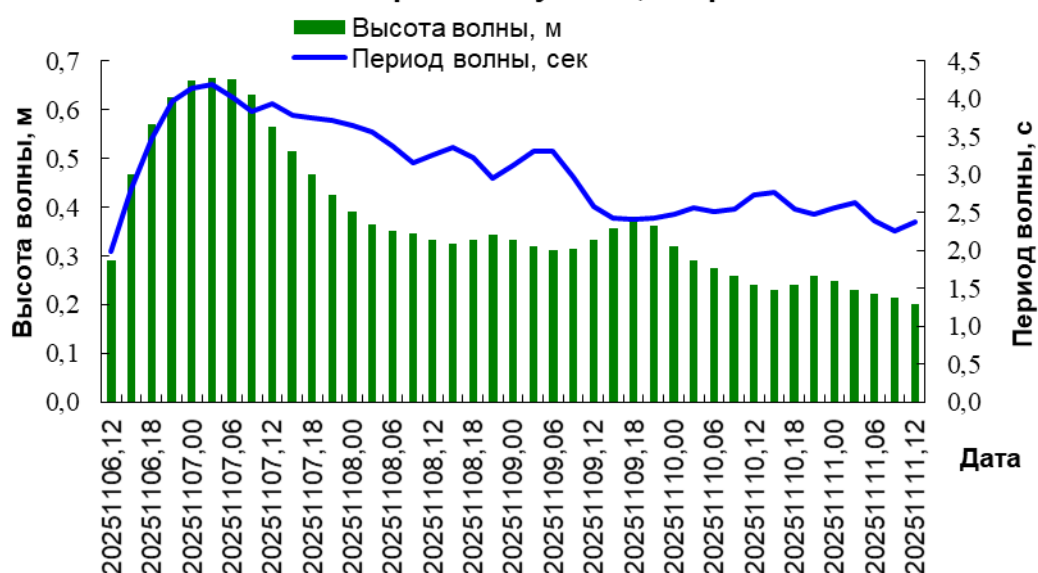
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Прогноз волнения и ветра для Казахстанской части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток с использованием спектральной модели СВАН на
период 06 – 11 ноября 2025 г.**

Ветровые условия в районе Кулалы, остров



Волнение в районе Кулалы, остров

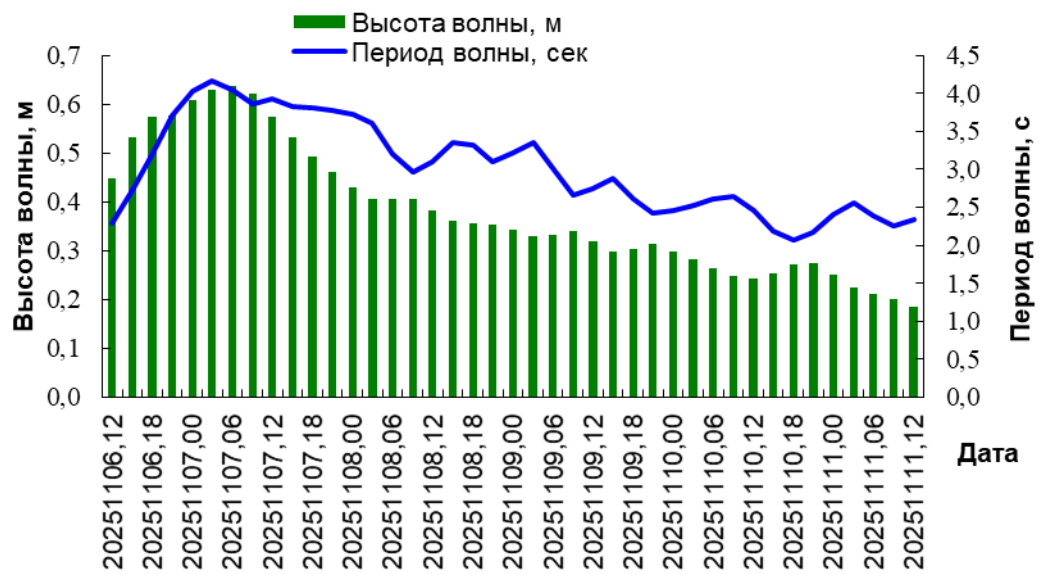


Дата время	Кулалы				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251106,12	0,29	СЗ	2,0	3	ЮВ
20251106,15	0,47	СЗ	2,8	4	Ю
20251106,18	0,57	СЗ	3,5	5	СЗ
20251106,21	0,63	СЗ	4,0	4	З
20251107,00	0,66	З	4,1	3	З
20251107,03	0,67	З	4,2	5	В
20251107,06	0,66	СЗ	4,0	6	ЮВ
20251107,09	0,63	СЗ	3,8	5	ЮВ
20251107,12	0,56	СЗ	3,9	3	ЮВ
20251107,15	0,51	СЗ	3,8	5	Ю
20251107,18	0,47	СЗ	3,8	6	З
20251107,21	0,43	СЗ	3,7	4	СЗ
20251108,00	0,39	СЗ	3,7	1	С
20251108,03	0,37	СЗ	3,6	2	ЮЗ
20251108,06	0,35	СЗ	3,4	4	Ю
20251108,09	0,35	СЗ	3,2	3	В
20251108,12	0,33	С	3,3	2	СВ
20251108,15	0,33	В	3,4	3	СЗ
20251108,18	0,33	В	3,2	5	С
20251108,21	0,34	В	3,0	3	С
20251109,00	0,33	В	3,1	1	СВ
20251109,03	0,32	В	3,3	2	Ю
20251109,06	0,31	В	3,3	3	Ю
20251109,09	0,31	В	3,0	3	Ю
20251109,12	0,33	В	2,6	4	В
20251109,15	0,36	СВ	2,4	5	СВ
20251109,18	0,38	СВ	2,4	5	З
20251109,21	0,36	В	2,4	4	СЗ
20251110,00	0,32	В	2,5	3	З
20251110,03	0,29	В	2,6	3	З
20251110,06	0,28	В	2,5	2	З
20251110,09	0,26	В	2,6	2	С
20251110,12	0,24	В	2,7	2	СВ
20251110,15	0,23	В	2,8	1	СВ
20251110,18	0,24	В	2,5	0	СЗ
20251110,21	0,26	В	2,5	0	СВ
20251111,00	0,25	В	2,6	1	СВ
20251111,03	0,23	В	2,6	2	З
20251111,06	0,22	В	2,4	3	З
20251111,09	0,22	В	2,3	2	С
20251111,12	0,20	ЮВ	2,4	1	СВ

Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



Волнение в районе Форт-Шевченко

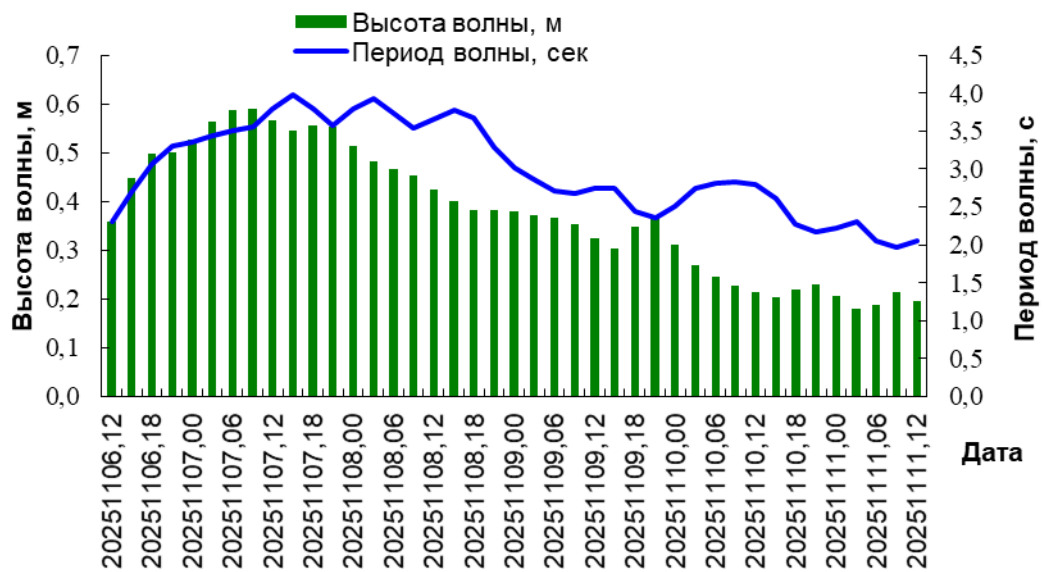


Дата время	Форт-Шевченко				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251106,12	0,45	СЗ	2,3	5	Ю
20251106,15	0,53	СЗ	2,7	5	В
20251106,18	0,57	СЗ	3,2	5	СЗ
20251106,21	0,58	СЗ	3,7	4	СЗ
20251107,00	0,61	СЗ	4,0	1	З
20251107,03	0,63	З	4,2	3	ЮВ
20251107,06	0,64	СЗ	4,1	6	ЮВ
20251107,09	0,62	СЗ	3,9	4	ЮВ
20251107,12	0,57	СЗ	3,9	3	ЮВ
20251107,15	0,53	СЗ	3,8	4	Ю
20251107,18	0,49	СЗ	3,8	6	СЗ
20251107,21	0,46	СЗ	3,8	4	З
20251108,00	0,43	СЗ	3,7	2	ЮВ
20251108,03	0,41	СЗ	3,6	4	В
20251108,06	0,41	СЗ	3,2	5	В
20251108,09	0,41	СЗ	3,0	3	В
20251108,12	0,38	СЗ	3,1	2	С
20251108,15	0,36	СВ	3,4	3	СЗ
20251108,18	0,35	В	3,3	5	С
20251108,21	0,35	В	3,1	3	С
20251109,00	0,34	В	3,2	1	ЮЗ
20251109,03	0,33	В	3,4	2	СВ
20251109,06	0,33	В	3,0	4	СВ
20251109,09	0,34	В	2,7	3	СВ
20251109,12	0,32	В	2,7	1	СВ
20251109,15	0,30	В	2,9	5	СВ
20251109,18	0,30	В	2,6	5	З
20251109,21	0,31	В	2,4	4	СЗ
20251110,00	0,30	В	2,5	3	З
20251110,03	0,28	В	2,5	3	З
20251110,06	0,27	В	2,6	2	З
20251110,09	0,25	В	2,6	2	С
20251110,12	0,24	В	2,5	2	СВ
20251110,15	0,25	В	2,2	1	СВ
20251110,18	0,27	В	2,1	0	СЗ
20251110,21	0,27	В	2,2	0	СВ
20251111,00	0,25	В	2,4	1	СВ
20251111,03	0,23	В	2,6	2	З
20251111,06	0,21	В	2,4	3	З
20251111,09	0,20	ЮВ	2,3	2	С
20251111,12	0,19	ЮВ	2,3	1	СВ

Ветровые условия в районе Актау



Волнение в районе Актау

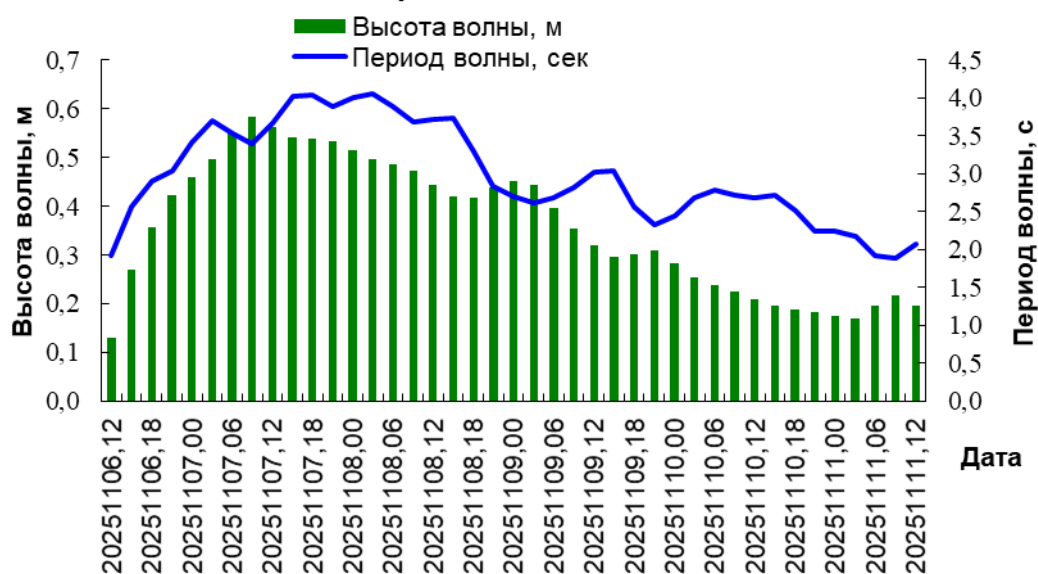


Дата время	Актау				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251106,12	0,36	СЗ	2,3	3	ЮВ
20251106,15	0,45	СЗ	2,7	2	В
20251106,18	0,50	СЗ	3,1	5	СЗ
20251106,21	0,50	СЗ	3,3	4	СЗ
20251107,00	0,53	СЗ	3,4	3	З
20251107,03	0,56	З	3,4	1	ЮЗ
20251107,06	0,59	З	3,5	5	ЮВ
20251107,09	0,59	СЗ	3,5	4	ЮВ
20251107,12	0,57	СЗ	3,8	2	Ю
20251107,15	0,55	З	4,0	3	СЗ
20251107,18	0,56	З	3,8	7	СЗ
20251107,21	0,55	З	3,6	4	СЗ
20251108,00	0,51	З	3,8	2	ЮЗ
20251108,03	0,48	З	3,9	3	В
20251108,06	0,47	З	3,7	5	В
20251108,09	0,45	СЗ	3,5	3	ЮВ
20251108,12	0,42	СЗ	3,7	2	СВ
20251108,15	0,40	С	3,8	3	СЗ
20251108,18	0,38	СВ	3,7	4	С
20251108,21	0,38	В	3,3	4	С
20251109,00	0,38	В	3,0	4	З
20251109,03	0,37	ЮВ	2,9	5	Ю
20251109,06	0,37	В	2,7	5	ЮВ
20251109,09	0,35	СВ	2,7	4	ЮВ
20251109,12	0,32	СВ	2,7	2	В
20251109,15	0,30	СВ	2,7	3	СВ
20251109,18	0,35	В	2,4	2	СЗ
20251109,21	0,37	В	2,4	2	СЗ
20251110,00	0,31	В	2,5	2	В
20251110,03	0,27	В	2,7	2	ЮВ
20251110,06	0,24	В	2,8	2	ЮВ
20251110,09	0,23	В	2,8	2	ЮВ
20251110,12	0,21	В	2,8	2	В
20251110,15	0,20	В	2,6	1	СВ
20251110,18	0,22	В	2,3	3	С
20251110,21	0,23	ЮВ	2,2	2	З
20251111,00	0,21	ЮВ	2,2	2	В
20251111,03	0,18	ЮВ	2,3	3	В
20251111,06	0,19	СВ	2,1	3	Ю
20251111,09	0,21	СЗ	2,0	2	В
20251111,12	0,20	СЗ	2,1	1	СВ

Ветровые условия в районе Песчаный



Волнение в районе Песчаный

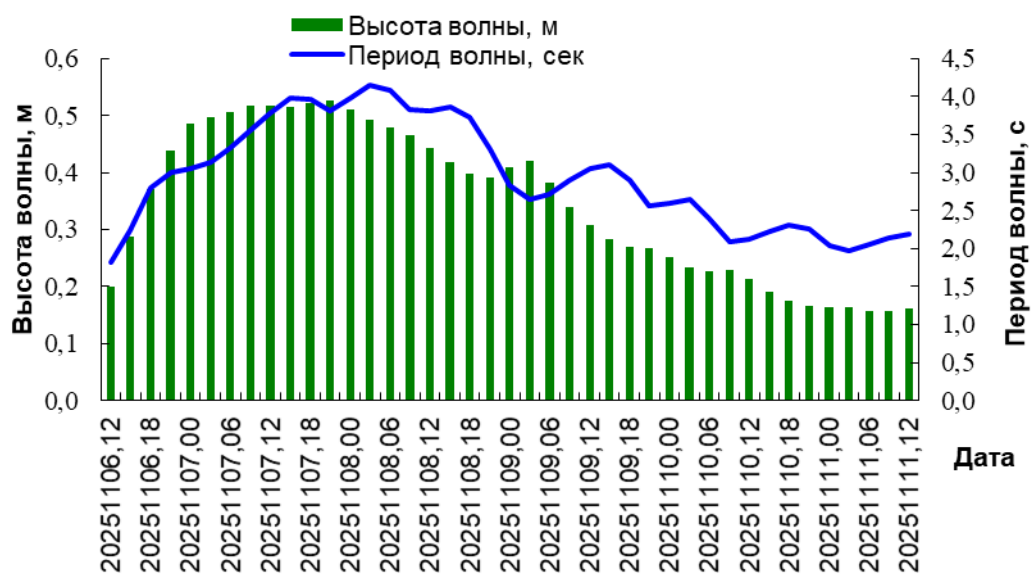


Дата время	Песчаный (Исан)				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251106,12	0,13	СЗ	1,9	1	ЮВ
20251106,15	0,27	СЗ	2,6	2	СЗ
20251106,18	0,36	СЗ	2,9	6	СЗ
20251106,21	0,42	СЗ	3,0	4	СЗ
20251107,00	0,46	СЗ	3,4	2	ЮЗ
20251107,03	0,50	З	3,7	4	В
20251107,06	0,55	З	3,5	6	ЮВ
20251107,09	0,58	З	3,4	4	ЮВ
20251107,12	0,56	З	3,7	3	СЗ
20251107,15	0,54	З	4,0	4	СЗ
20251107,18	0,54	З	4,0	5	С
20251107,21	0,53	З	3,9	3	З
20251108,00	0,52	З	4,0	2	ЮЗ
20251108,03	0,50	СЗ	4,1	3	ЮВ
20251108,06	0,49	З	3,9	4	Ю
20251108,09	0,47	СЗ	3,7	3	В
20251108,12	0,44	СЗ	3,7	3	С
20251108,15	0,42	С	3,7	4	З
20251108,18	0,42	СВ	3,3	5	СЗ
20251108,21	0,44	В	2,8	6	С
20251109,00	0,45	ЮВ	2,7	6	ЮЗ
20251109,03	0,44	Ю	2,6	5	ЮЗ
20251109,06	0,40	Ю	2,7	4	ЮВ
20251109,09	0,35	ЮВ	2,8	3	ЮВ
20251109,12	0,32	ЮВ	3,0	2	СВ
20251109,15	0,30	В	3,0	4	СВ
20251109,18	0,30	В	2,6	5	СВ
20251109,21	0,31	В	2,3	3	СВ
20251110,00	0,28	В	2,4	1	ЮВ
20251110,03	0,26	В	2,7	2	В
20251110,06	0,24	В	2,8	1	Ю
20251110,09	0,22	В	2,7	1	Ю
20251110,12	0,21	В	2,7	1	З
20251110,15	0,20	В	2,7	2	СЗ
20251110,18	0,19	В	2,5	3	СЗ
20251110,21	0,18	В	2,2	2	СЗ
20251111,00	0,17	В	2,2	1	ЮВ
20251111,03	0,17	СВ	2,2	3	ЮВ
20251111,06	0,20	СЗ	1,9	5	В
20251111,09	0,22	СЗ	1,9	2	В
20251111,12	0,20	СЗ	2,1	1	СВ

Ветровые условия в районе Фетисово



Волнение в районе Фетисово

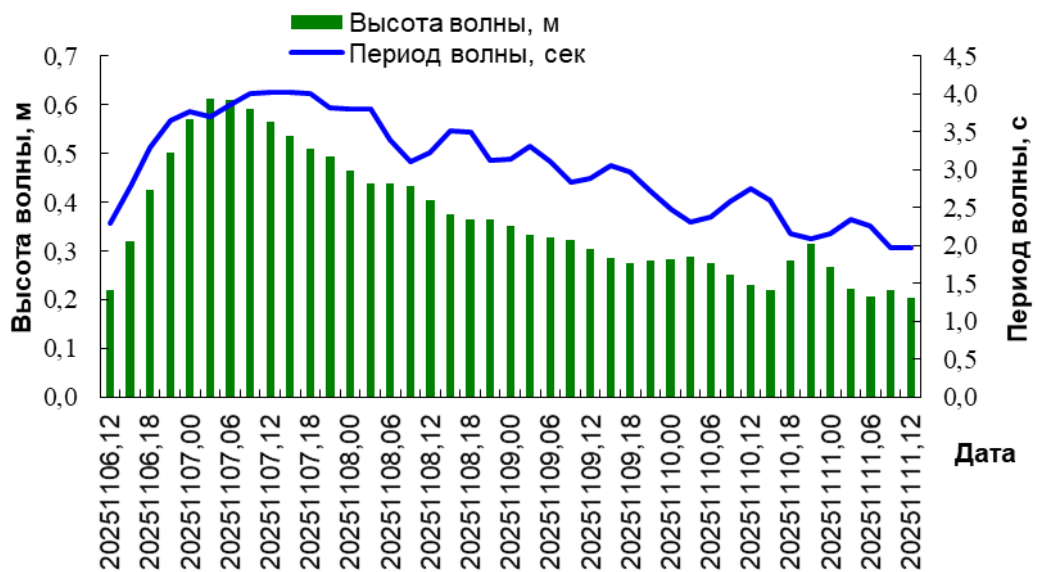


Дата время	Фетисово				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251106,12	0,20	СЗ	1,8	3	ЮВ
20251106,15	0,29	СЗ	2,2	3	ЮВ
20251106,18	0,37	З	2,8	6	СЗ
20251106,21	0,44	З	3,0	5	СЗ
20251107,00	0,49	ЮЗ	3,0	5	З
20251107,03	0,50	ЮЗ	3,1	4	ЮЗ
20251107,06	0,51	З	3,3	4	ЮВ
20251107,09	0,52	З	3,6	4	В
20251107,12	0,52	З	3,8	3	С
20251107,15	0,52	СЗ	4,0	4	СЗ
20251107,18	0,52	СЗ	4,0	5	СЗ
20251107,21	0,53	СЗ	3,8	4	С
20251108,00	0,51	СЗ	4,0	2	ЮЗ
20251108,03	0,49	СЗ	4,1	3	ЮВ
20251108,06	0,48	СЗ	4,1	4	Ю
20251108,09	0,47	СЗ	3,8	3	В
20251108,12	0,44	СЗ	3,8	3	СВ
20251108,15	0,42	СЗ	3,9	4	З
20251108,18	0,40	С	3,7	4	СЗ
20251108,21	0,39	С	3,3	5	З
20251109,00	0,41	Ю	2,8	6	ЮЗ
20251109,03	0,42	ЮЗ	2,6	4	ЮЗ
20251109,06	0,38	ЮЗ	2,7	2	ЮВ
20251109,09	0,34	СВ	2,9	2	ЮВ
20251109,12	0,31	СВ	3,0	1	Ю
20251109,15	0,28	СВ	3,1	2	СВ
20251109,18	0,27	СВ	2,9	4	СВ
20251109,21	0,27	СВ	2,6	2	СВ
20251110,00	0,25	В	2,6	1	ЮВ
20251110,03	0,23	В	2,7	2	ЮВ
20251110,06	0,23	СВ	2,4	4	ЮВ
20251110,09	0,23	С	2,1	3	Ю
20251110,12	0,21	С	2,1	2	З
20251110,15	0,19	С	2,2	2	З
20251110,18	0,18	С	2,3	2	СЗ
20251110,21	0,16	С	2,3	2	З
20251111,00	0,16	С	2,0	2	СВ
20251111,03	0,16	С	2,0	2	СВ
20251111,06	0,16	С	2,0	2	Ю
20251111,09	0,16	С	2,1	1	ЮВ
20251111,12	0,16	СЗ	2,2	1	ЮВ

Ветровые условия в районе Саура



Волнение в районе Саура

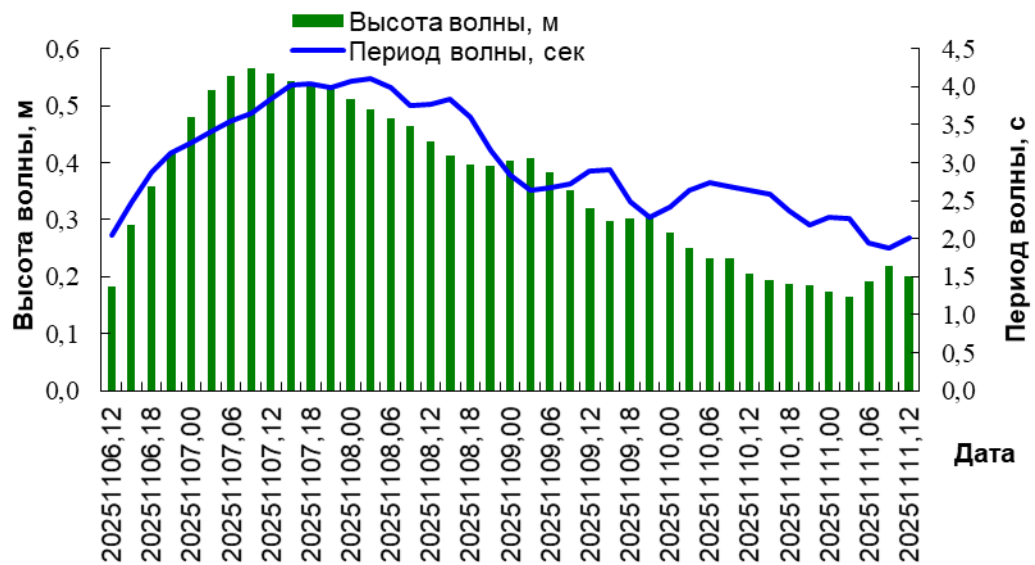


Дата время	Саура				
	Высота волны, м	Направление волны, румб	Период волны, сек	Скорость ветра, м/с	Направление ветра, румб
20251106,12	0,22	СЗ	2,3	2	Ю
20251106,15	0,32	СЗ	2,8	3	С
20251106,18	0,42	СЗ	3,3	6	СЗ
20251106,21	0,50	СЗ	3,7	6	СЗ
20251107,00	0,57	СЗ	3,8	6	С
20251107,03	0,61	З	3,7	5	ЮЗ
20251107,06	0,61	З	3,9	5	ЮВ
20251107,09	0,59	З	4,0	4	ЮВ
20251107,12	0,56	СЗ	4,0	3	ЮВ
20251107,15	0,54	СЗ	4,0	2	В
20251107,18	0,51	СЗ	4,0	3	СЗ
20251107,21	0,49	СЗ	3,8	3	СЗ
20251108,00	0,47	СЗ	3,8	2	В
20251108,03	0,44	СЗ	3,8	4	ЮВ
20251108,06	0,44	СЗ	3,4	6	ЮВ
20251108,09	0,43	СЗ	3,1	4	ЮВ
20251108,12	0,40	СЗ	3,2	2	З
20251108,15	0,38	С	3,5	3	СЗ
20251108,18	0,36	В	3,5	5	СЗ
20251108,21	0,36	В	3,1	4	СЗ
20251109,00	0,35	В	3,1	2	Ю
20251109,03	0,33	В	3,3	3	Ю
20251109,06	0,33	В	3,1	4	В
20251109,09	0,32	В	2,8	3	ЮВ
20251109,12	0,31	В	2,9	1	В
20251109,15	0,28	В	3,1	1	СВ
20251109,18	0,28	В	3,0	2	С
20251109,21	0,28	В	2,7	3	С
20251110,00	0,28	В	2,5	3	З
20251110,03	0,29	ЮВ	2,3	3	ЮЗ
20251110,06	0,27	ЮВ	2,4	3	Ю
20251110,09	0,25	В	2,6	2	Ю
20251110,12	0,23	В	2,8	1	Ю
20251110,15	0,22	В	2,6	3	СЗ
20251110,18	0,28	ЮВ	2,2	6	СЗ
20251110,21	0,31	ЮВ	2,1	4	СЗ
20251111,00	0,27	ЮВ	2,2	2	В
20251111,03	0,22	ЮВ	2,3	4	В
20251111,06	0,21	ЮВ	2,3	5	ЮВ
20251111,09	0,22	СЗ	2,0	4	ЮВ
20251111,12	0,20	СЗ	2,0	3	СВ

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
20251106,12	0,18	СЗ	2,1	1	Ю
20251106,15	0,29	СЗ	2,5	1	СЗ
20251106,18	0,36	СЗ	2,9	5	СЗ
20251106,21	0,42	З	3,1	5	С
20251107,00	0,48	З	3,3	4	ЮЗ
20251107,03	0,53	З	3,4	4	Ю
20251107,06	0,55	З	3,6	4	ЮВ
20251107,09	0,57	З	3,6	3	В
20251107,12	0,56	З	3,8	3	С
20251107,15	0,54	З	4,0	4	СЗ
20251107,18	0,54	З	4,0	4	С
20251107,21	0,53	З	4,0	3	З
20251108,00	0,51	СЗ	4,1	1	Ю
20251108,03	0,49	СЗ	4,1	3	ЮВ
20251108,06	0,48	СЗ	4,0	4	ЮВ
20251108,09	0,46	СЗ	3,7	3	Ю
20251108,12	0,44	СЗ	3,8	3	СВ
20251108,15	0,41	С	3,8	3	З
20251108,18	0,40	С	3,6	4	СЗ
20251108,21	0,40	В	3,2	5	С
20251109,00	0,40	ЮВ	2,8	5	ЮЗ
20251109,03	0,41	Ю	2,6	5	ЮЗ
20251109,06	0,38	Ю	2,7	5	ЮВ
20251109,09	0,35	ЮВ	2,7	3	ЮВ
20251109,12	0,32	В	2,9	2	В
20251109,15	0,30	СВ	2,9	3	СВ
20251109,18	0,30	СВ	2,5	5	СВ
20251109,21	0,31	СВ	2,3	3	СВ
20251110,00	0,28	В	2,4	1	ЮВ
20251110,03	0,25	В	2,6	2	В
20251110,06	0,23	В	2,7	2	В
20251110,09	0,23	В	2,7	2	В
20251110,12	0,21	В	2,6	1	С
20251110,15	0,19	В	2,6	2	СЗ
20251110,18	0,19	В	2,4	3	СЗ
20251110,21	0,19	В	2,2	2	СЗ
20251111,00	0,17	В	2,3	1	Ю
20251111,03	0,17	В	2,3	3	В
20251111,06	0,19	СЗ	1,9	5	Ю
20251111,09	0,22	З	1,9	3	Ю
20251111,12	0,20	СЗ	2,0	1	СВ

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

Составила: Құрманғалиева А.Қ.

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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