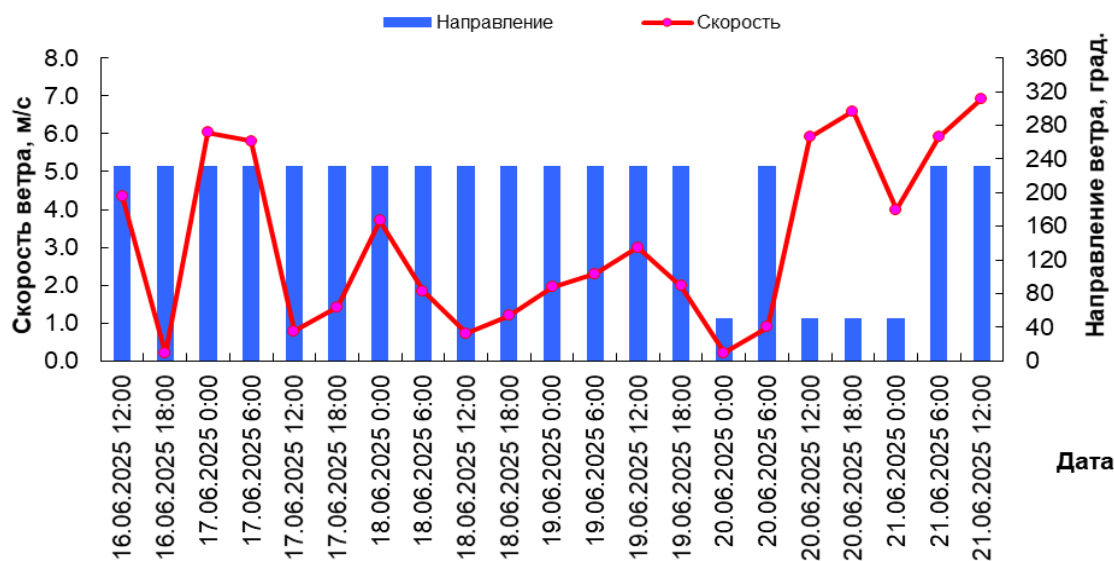




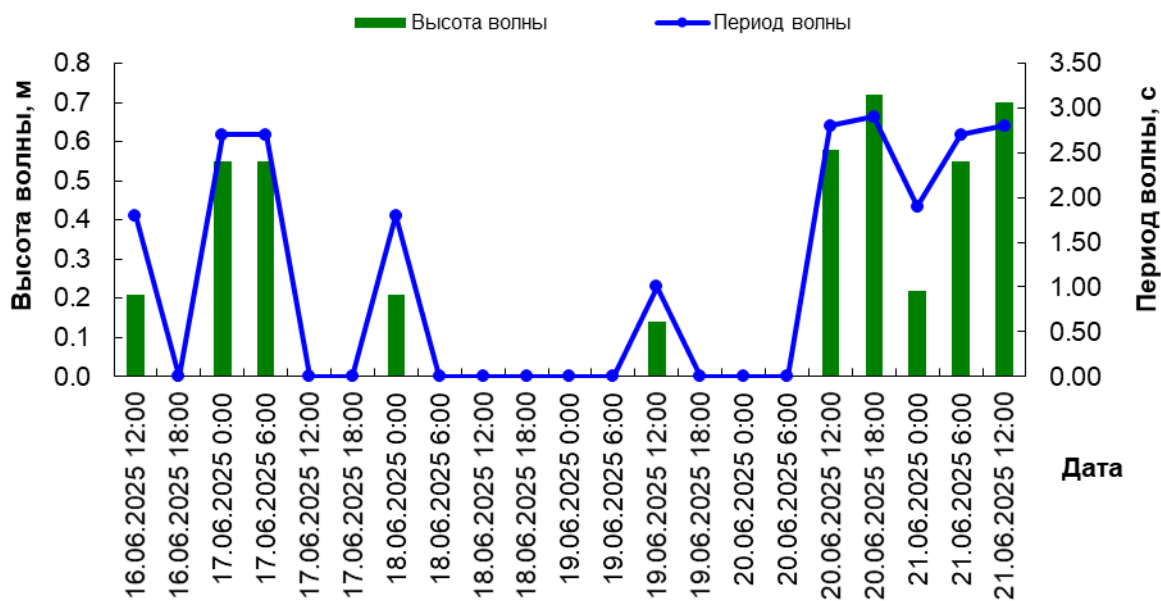
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с
заблаговременностью 5 суток на период 16 – 21 июня 2025 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

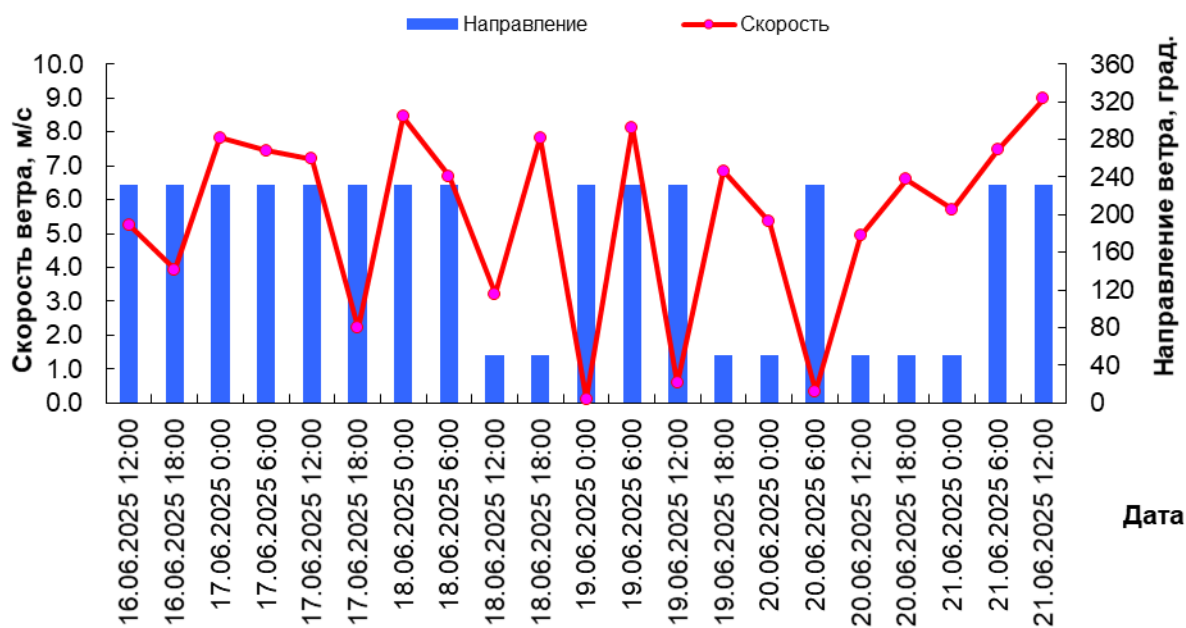


Волнение в квадрате 21050

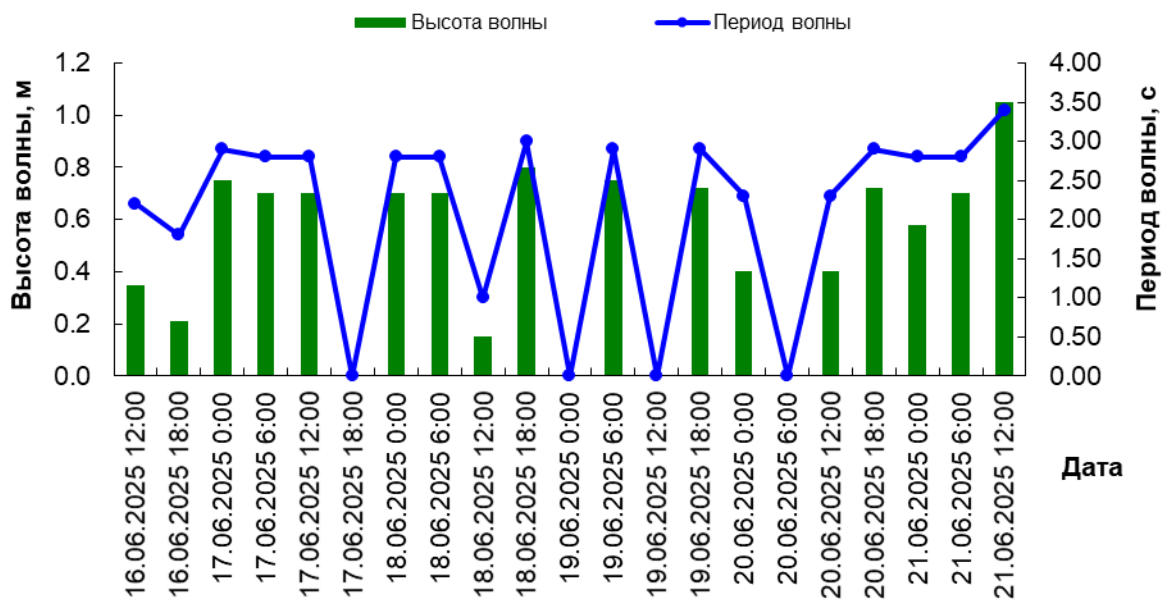


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.06.2025 12:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
16.06.2025 18:00	0	ЮЗ	0.00	0.00
17.06.2025 0:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
17.06.2025 6:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
17.06.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
17.06.2025 18:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
18.06.2025 0:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
18.06.2025 6:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
18.06.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
18.06.2025 18:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 0:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 6:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 12:00	3	ЮЗ	0.14	1.00
19.06.2025 18:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
20.06.2025 0:00	0	СВ	0.00	0.00
20.06.2025 6:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
20.06.2025 12:00	6	СВ	0.58	2.80
20.06.2025 18:00	7	СВ	0.72	2.90
21.06.2025 0:00	4	СВ	0.22	1.90
21.06.2025 6:00	6	ЮЗ	0.55	2.70
21.06.2025 12:00	7	ЮЗ	0.70	2.80

Ветровые условия в квадрате 21141

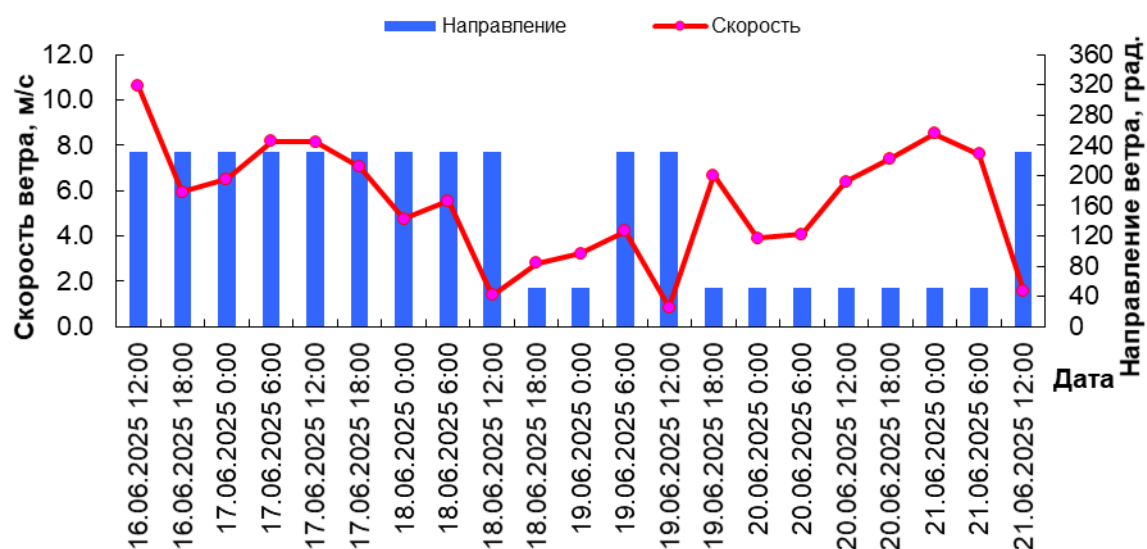


Волнение в квадрате 21141



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS. м/с	WD. румб	H. м	t
16.06.2025 12:00	5	ЮЗ	0.35	2.20
16.06.2025 18:00	4	ЮЗ	0.21	1.80
17.06.2025 0:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
17.06.2025 6:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
17.06.2025 12:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
17.06.2025 18:00	2	ЮЗ	0.00	0.00
18.06.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
18.06.2025 6:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
18.06.2025 12:00	3	СВ	0.15	1.00
18.06.2025 18:00	8	СВ	0.80	3.00
19.06.2025 0:00	0	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 6:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
19.06.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 18:00	7	СВ	0.72	2.90
20.06.2025 0:00	5	СВ	0.40	2.30
20.06.2025 6:00	0	ЮЗ	0.00	0.00
20.06.2025 12:00	5	СВ	0.40	2.30
20.06.2025 18:00	7	СВ	0.72	2.90
21.06.2025 0:00	6	СВ	0.58	2.80
21.06.2025 6:00	7	ЮЗ	0.70	2.80
21.06.2025 12:00	9	ЮЗ	1.05	3.40

Ветровые условия в квадрате 21142

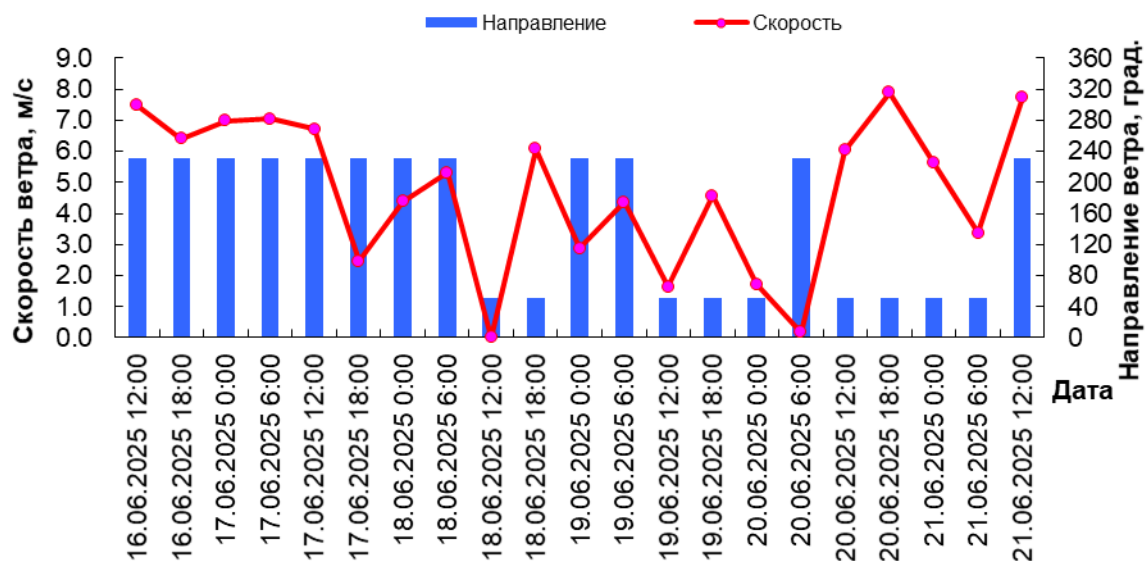


Волнение в квадрате 21142

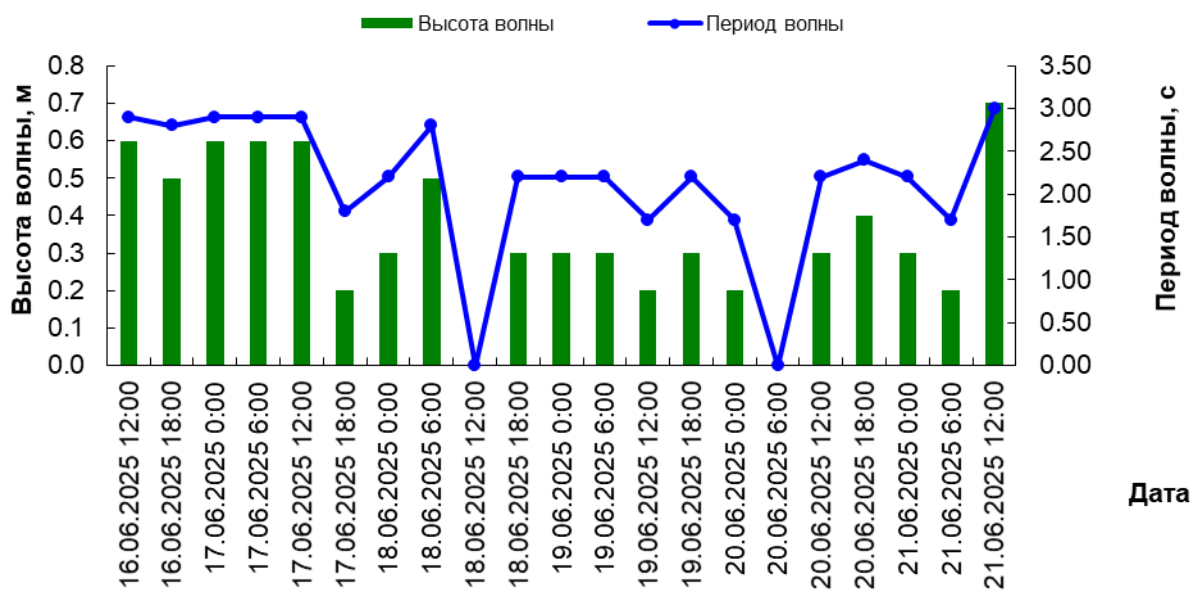


Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.06.2025 12:00	11	ЮЗ	1.32	3.60
16.06.2025 18:00	6	ЮЗ	0.53	2.60
17.06.2025 0:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
17.06.2025 6:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
17.06.2025 12:00	8	ЮЗ	0.75	2.90
17.06.2025 18:00	7	ЮЗ	0.70	2.70
18.06.2025 0:00	5	ЮЗ	0.30	2.20
18.06.2025 6:00	6	ЮЗ	0.53	2.60
18.06.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
18.06.2025 18:00	3	СВ	0.11	0.80
19.06.2025 0:00	3	СВ	0.11	0.80
19.06.2025 6:00	4	ЮЗ	0.20	1.80
19.06.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 18:00	7	СВ	0.60	2.60
20.06.2025 0:00	4	СВ	0.18	1.70
20.06.2025 6:00	4	СВ	0.18	1.70
20.06.2025 12:00	6	СВ	0.51	2.50
20.06.2025 18:00	7	СВ	0.60	2.60
21.06.2025 0:00	9	СВ	1.00	3.00
21.06.2025 6:00	8	СВ	0.70	2.70
21.06.2025 12:00	2	ЮЗ	0.00	0.00

Ветровые условия в бухте Баутино

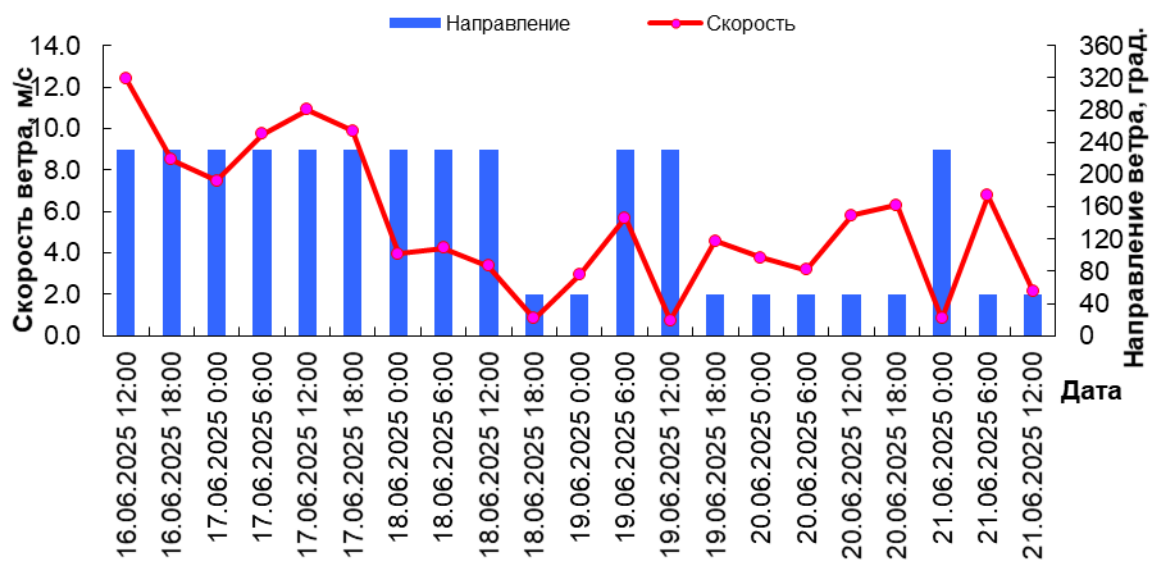


Волнение в бухте Баутино



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.06.2025 12:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
16.06.2025 18:00	6	ЮЗ	0.50	2.80
17.06.2025 0:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
17.06.2025 6:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
17.06.2025 12:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
17.06.2025 18:00	2	ЮЗ	0.20	1.80
18.06.2025 0:00	4	ЮЗ	0.30	2.20
18.06.2025 6:00	5	ЮЗ	0.50	2.80
18.06.2025 12:00	0	СВ	0.00	0.00
18.06.2025 18:00	6	СВ	0.30	2.20
19.06.2025 0:00	3	ЮЗ	0.30	2.20
19.06.2025 6:00	4	ЮЗ	0.30	2.20
19.06.2025 12:00	2	СВ	0.20	1.70
19.06.2025 18:00	5	СВ	0.30	2.20
20.06.2025 0:00	2	СВ	0.20	1.70
20.06.2025 6:00	0	ЮЗ	0.00	0.00
20.06.2025 12:00	6	СВ	0.30	2.20
20.06.2025 18:00	8	СВ	0.40	2.40
21.06.2025 0:00	6	СВ	0.30	2.20
21.06.2025 6:00	3	СВ	0.20	1.70
21.06.2025 12:00	8	ЮЗ	0.70	3.00

Ветровые условия в бухте Курык



Волнение в бухте Курык



Дата время	Скорость (WS) и направление (WD) ветра		Высота волны (H) и период волны (τ)	
	WS, м/с	WD, румб	H, м	t
16.06.2025 12:00	12	ЮЗ	1.02	3.40
16.06.2025 18:00	8	ЮЗ	0.70	3.00
17.06.2025 0:00	7	ЮЗ	0.60	2.90
17.06.2025 6:00	10	ЮЗ	1.00	3.30
17.06.2025 12:00	11	ЮЗ	1.00	3.30
17.06.2025 18:00	10	ЮЗ	1.00	3.30
18.06.2025 0:00	4	ЮЗ	0.32	2.20
18.06.2025 6:00	4	ЮЗ	0.32	2.20
18.06.2025 12:00	3	ЮЗ	0.31	2.20
18.06.2025 18:00	1	СВ	0.00	0.00
19.06.2025 0:00	3	СВ	0.25	1.70
19.06.2025 6:00	6	ЮЗ	0.55	2.80
19.06.2025 12:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
19.06.2025 18:00	5	СВ	0.32	2.20
20.06.2025 0:00	4	СВ	0.26	1.70
20.06.2025 6:00	3	СВ	0.25	1.70
20.06.2025 12:00	6	СВ	0.34	2.20
20.06.2025 18:00	6	СВ	0.34	2.20
21.06.2025 0:00	1	ЮЗ	0.00	0.00
21.06.2025 6:00	7	СВ	0.36	2.20
21.06.2025 12:00	2	СВ	0.21	1.70

Составила: Жағпарова Н.Н.

Проверила: Шишкина Г.М.