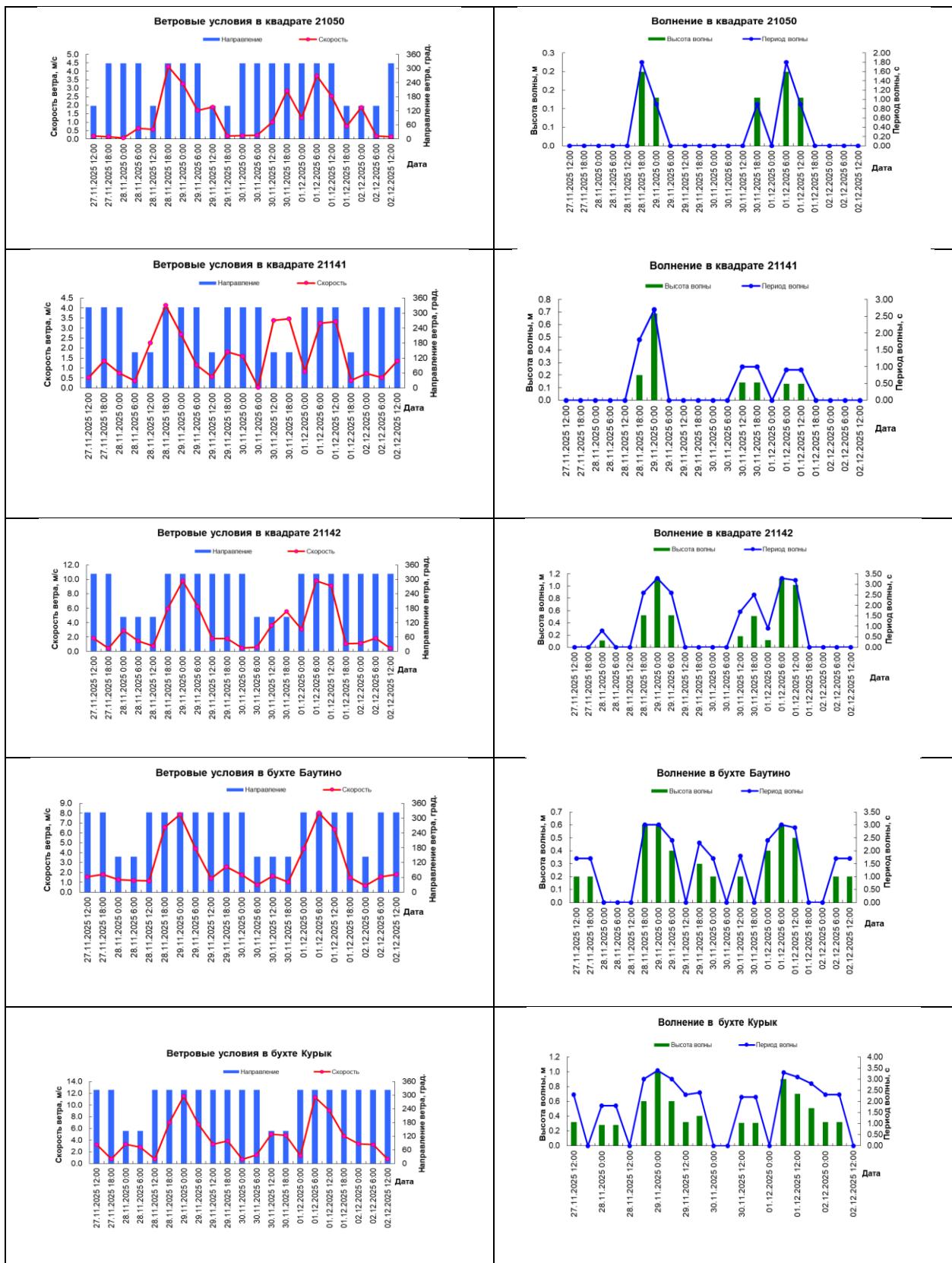




МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН  
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Бюллетень по волнению для Среднего Каспия №48

28.11.2025 г.



| Дата, время      | Квадрат 21050 |             |         |         | Квадрат 21141 |             |         |         | Квадрат 21142 |             |         |         | Бухта Баутино |             |         |         | Бухта Курык |             |         |         |
|------------------|---------------|-------------|---------|---------|---------------|-------------|---------|---------|---------------|-------------|---------|---------|---------------|-------------|---------|---------|-------------|-------------|---------|---------|
|                  | WS,<br>м/с    | WD,<br>румб | H,<br>м | t,<br>с | WS,<br>м/с  | WD,<br>румб | H,<br>м | t,<br>с |
| 27.11.2025 12:00 | 0             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.20    | 1.70    | 3           | C3          | 0.32    | 2.30    |
| 27.11.2025 18:00 | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.20    | 1.70    | 1           | C3          | 0.00    | 0.00    |
| 28.11.2025 0:00  | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 3             | ЮВ          | 0.11    | 0.80    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 3           | ЮВ          | 0.28    | 1.80    |
| 28.11.2025 6:00  | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 0             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 3           | ЮВ          | 0.28    | 1.80    |
| 28.11.2025 12:00 | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 2             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1           | C3          | 0.00    | 0.00    |
| 28.11.2025 18:00 | 4             | C3          | 0.20    | 1.80    | 4             | C3          | 0.20    | 1.80    | 6             | C3          | 0.52    | 2.60    | 7             | C3          | 0.60    | 3.00    | 7           | C3          | 0.60    | 3.00    |
| 29.11.2025 0:00  | 3             | C3          | 0.13    | 0.90    | 3             | C3          | 0.69    | 2.70    | 10            | C3          | 1.12    | 3.30    | 8             | C3          | 0.60    | 3.00    | 12          | C3          | 1.00    | 3.40    |
| 29.11.2025 6:00  | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 6             | C3          | 0.52    | 2.60    | 4             | C3          | 0.40    | 2.40    | 7           | C3          | 0.60    | 3.00    |
| 29.11.2025 12:00 | 2             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 3           | C3          | 0.32    | 2.30    |
| 29.11.2025 18:00 | 0             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 3             | C3          | 0.30    | 2.30    | 4           | C3          | 0.40    | 2.40    |
| 30.11.2025 0:00  | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.20    | 1.70    | 1           | C3          | 0.00    | 0.00    |
| 30.11.2025 6:00  | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1           | C3          | 0.00    | 0.00    |
| 30.11.2025 12:00 | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 3             | ЮВ          | 0.14    | 1.00    | 4             | ЮВ          | 0.18    | 1.70    | 2             | ЮВ          | 0.20    | 1.80    | 5           | ЮВ          | 0.31    | 2.20    |
| 30.11.2025 18:00 | 3             | C3          | 0.13    | 0.90    | 3             | ЮВ          | 0.14    | 1.00    | 6             | ЮВ          | 0.51    | 2.50    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 5           | ЮВ          | 0.31    | 2.20    |
| 01.12.2025 0:00  | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 3             | C3          | 0.12    | 0.90    | 4             | C3          | 0.40    | 2.40    | 1           | C3          | 0.00    | 0.00    |
| 01.12.2025 6:00  | 4             | C3          | 0.20    | 1.80    | 3             | 3           | 0.13    | 0.90    | 10            | C3          | 1.12    | 3.30    | 8             | C3          | 0.60    | 3.00    | 11          | C3          | 0.90    | 3.30    |
| 01.12.2025 12:00 | 3             | C3          | 0.13    | 0.90    | 3             | C3          | 0.13    | 0.90    | 9             | C3          | 1.02    | 3.20    | 6             | C3          | 0.50    | 2.90    | 9           | C3          | 0.70    | 3.10    |
| 01.12.2025 18:00 | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 0             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 5           | C3          | 0.51    | 2.80    |
| 02.12.2025 0:00  | 2             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 3           | C3          | 0.32    | 2.30    |
| 02.12.2025 6:00  | 0             | ЮВ          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.20    | 1.70    | 3           | C3          | 0.32    | 2.30    |
| 02.12.2025 12:00 | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 1             | C3          | 0.00    | 0.00    | 0             | C3          | 0.00    | 0.00    | 2             | C3          | 0.20    | 1.70    | 1           | C3          | 0.00    | 0.00    |

WS – скорость ветра; WD - направление ветра; H - высота волн; t - период волны.

