



**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 08 – 13 сентября 2025 г.**

**Ветровые условия в районе Кулалы, остров**



**Волнение в районе Кулалы, остров**

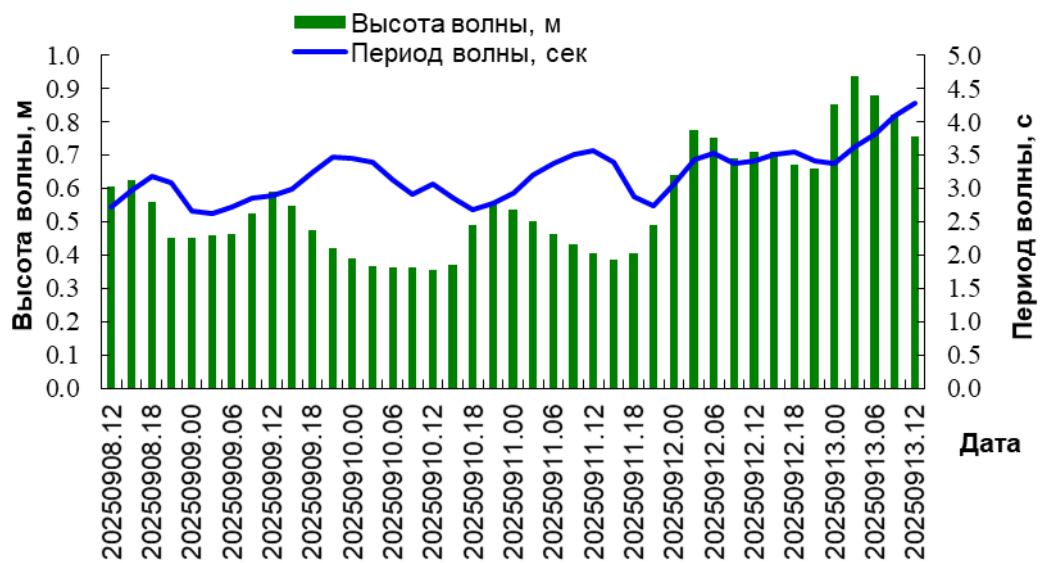


| Дата время  | Кулалы                |                            |                      |                           |                            |
|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны,<br>м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250908.12 | 0.56                  | ЮЗ                         | 2.5                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250908.15 | 0.57                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250908.18 | 0.49                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | С                          |
| 20250908.21 | 0.39                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250909.00 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250909.03 | 0.36                  | ЮЗ                         | 2.5                  | 4                         | Ю                          |
| 20250909.06 | 0.40                  | ЮЗ                         | 2.6                  | 4                         | Ю                          |
| 20250909.09 | 0.48                  | З                          | 2.8                  | 5                         | В                          |
| 20250909.12 | 0.56                  | З                          | 2.9                  | 5                         | ЮВ                         |
| 20250909.15 | 0.54                  | З                          | 3.1                  | 4                         | В                          |
| 20250909.18 | 0.47                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250909.21 | 0.41                  | ЮЗ                         | 3.4                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250910.00 | 0.38                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | ЮВ                         |
| 20250910.03 | 0.35                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | Ю                          |
| 20250910.06 | 0.35                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250910.09 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 3                         | Ю                          |
| 20250910.12 | 0.34                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 2                         | В                          |
| 20250910.15 | 0.35                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 5                         | З                          |
| 20250910.18 | 0.42                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 7                         | С                          |
| 20250910.21 | 0.53                  | Ю                          | 2.7                  | 7                         | С                          |
| 20250911.00 | 0.57                  | Ю                          | 2.8                  | 6                         | З                          |
| 20250911.03 | 0.53                  | Ю                          | 2.9                  | 4                         | З                          |
| 20250911.06 | 0.46                  | Ю                          | 3.2                  | 2                         | СЗ                         |
| 20250911.09 | 0.42                  | Ю                          | 3.4                  | 2                         | С                          |
| 20250911.12 | 0.40                  | Ю                          | 3.5                  | 3                         | СВ                         |
| 20250911.15 | 0.38                  | Ю                          | 3.5                  | 3                         | С                          |
| 20250911.18 | 0.38                  | ЮЗ                         | 3.4                  | 3                         | З                          |
| 20250911.21 | 0.44                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250912.00 | 0.55                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 6                         | В                          |
| 20250912.03 | 0.64                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 6                         | Ю                          |
| 20250912.06 | 0.64                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 6                         | Ю                          |
| 20250912.09 | 0.59                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250912.12 | 0.54                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 4                         | З                          |
| 20250912.15 | 0.52                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250912.18 | 0.55                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250912.21 | 0.70                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 8                         | ЮЗ                         |
| 20250913.00 | 0.97                  | ЮЗ                         | 3.4                  | 10                        | Ю                          |
| 20250913.03 | 0.99                  | ЮЗ                         | 3.7                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250913.06 | 0.90                  | ЮЗ                         | 3.9                  | 4                         | С                          |
| 20250913.09 | 0.86                  | ЮЗ                         | 4.2                  | 4                         | З                          |
| 20250913.12 | 0.76                  | ЮЗ                         | 4.3                  | 4                         | ЮЗ                         |

### Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



### Волнение в районе Форт-Шевченко



| Дата время  | Форт-Шевченко      |                            |                         |                        |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны,<br>сек | Скорость<br>ветра, м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250908.12 | 0.61               | ЮЗ                         | 2.7                     | 6                      | ЮЗ                         |
| 20250908.15 | 0.63               | ЮЗ                         | 3.0                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250908.18 | 0.56               | ЮЗ                         | 3.2                     | 3                      | С                          |
| 20250908.21 | 0.45               | ЮЗ                         | 3.1                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250909.00 | 0.45               | ЮЗ                         | 2.7                     | 6                      | ЮЗ                         |
| 20250909.03 | 0.46               | ЮЗ                         | 2.6                     | 5                      | ЮЗ                         |
| 20250909.06 | 0.46               | ЮЗ                         | 2.7                     | 4                      | Ю                          |
| 20250909.09 | 0.53               | ЮЗ                         | 2.8                     | 6                      | В                          |
| 20250909.12 | 0.59               | З                          | 2.9                     | 6                      | ЮВ                         |
| 20250909.15 | 0.55               | З                          | 3.0                     | 4                      | ЮВ                         |
| 20250909.18 | 0.47               | З                          | 3.2                     | 2                      | В                          |
| 20250909.21 | 0.42               | ЮЗ                         | 3.5                     | 1                      | ЮВ                         |
| 20250910.00 | 0.39               | ЮЗ                         | 3.5                     | 2                      | Ю                          |
| 20250910.03 | 0.37               | ЮЗ                         | 3.4                     | 3                      | Ю                          |
| 20250910.06 | 0.36               | ЮЗ                         | 3.1                     | 4                      | Ю                          |
| 20250910.09 | 0.36               | ЮЗ                         | 2.9                     | 3                      | ЮЗ                         |
| 20250910.12 | 0.35               | ЮЗ                         | 3.1                     | 2                      | ЮЗ                         |
| 20250910.15 | 0.37               | ЮЗ                         | 2.8                     | 5                      | З                          |
| 20250910.18 | 0.49               | Ю                          | 2.7                     | 8                      | С                          |
| 20250910.21 | 0.56               | Ю                          | 2.8                     | 6                      | З                          |
| 20250911.00 | 0.54               | Ю                          | 2.9                     | 3                      | ЮЗ                         |
| 20250911.03 | 0.50               | Ю                          | 3.2                     | 3                      | З                          |
| 20250911.06 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.4                     | 2                      | СЗ                         |
| 20250911.09 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.5                     | 2                      | С                          |
| 20250911.12 | 0.40               | ЮЗ                         | 3.6                     | 2                      | З                          |
| 20250911.15 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.4                     | 3                      | С                          |
| 20250911.18 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.9                     | 3                      | З                          |
| 20250911.21 | 0.49               | ЮЗ                         | 2.7                     | 5                      | ЮЗ                         |
| 20250912.00 | 0.64               | ЮЗ                         | 3.1                     | 6                      | В                          |
| 20250912.03 | 0.78               | ЮЗ                         | 3.4                     | 6                      | Ю                          |
| 20250912.06 | 0.75               | ЮЗ                         | 3.5                     | 6                      | Ю                          |
| 20250912.09 | 0.69               | ЮЗ                         | 3.4                     | 5                      | ЮЗ                         |
| 20250912.12 | 0.71               | ЮЗ                         | 3.4                     | 4                      | З                          |
| 20250912.15 | 0.71               | ЮЗ                         | 3.5                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250912.18 | 0.67               | ЮЗ                         | 3.5                     | 5                      | ЮЗ                         |
| 20250912.21 | 0.66               | ЮЗ                         | 3.4                     | 8                      | ЮЗ                         |
| 20250913.00 | 0.85               | З                          | 3.4                     | 10                     | Ю                          |
| 20250913.03 | 0.94               | ЮЗ                         | 3.6                     | 7                      | ЮЗ                         |
| 20250913.06 | 0.88               | ЮЗ                         | 3.8                     | 4                      | С                          |
| 20250913.09 | 0.82               | ЮЗ                         | 4.1                     | 4                      | З                          |
| 20250913.12 | 0.76               | ЮЗ                         | 4.3                     | 4                      | ЮЗ                         |

## Ветровые условия в районе Актау



## Волнение в районе Актау

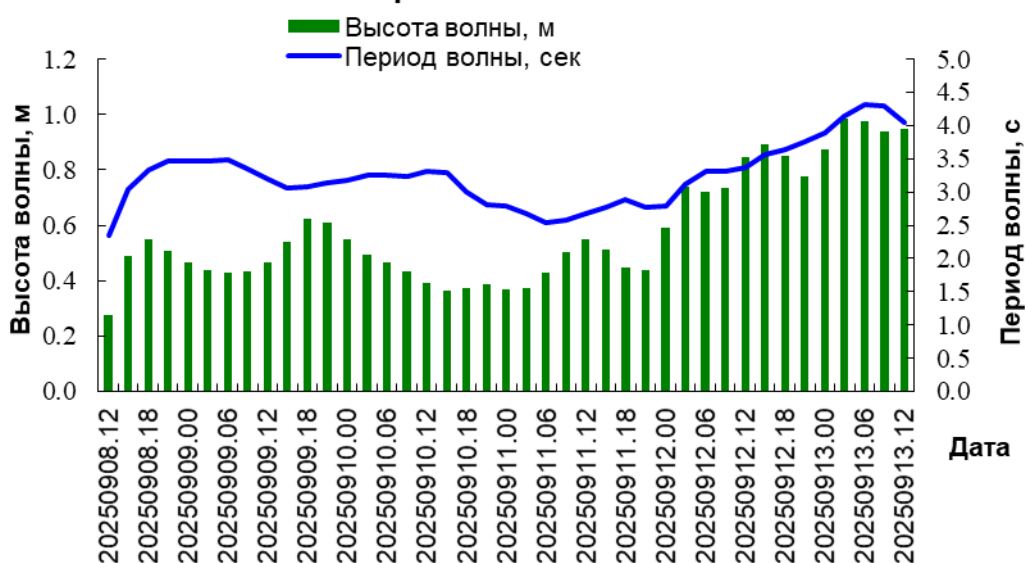


| Дата время  | Актау              |                            |                      |                           |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250908.12 | 0.52               | ЮЗ                         | 2.7                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250908.15 | 0.62               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | З                          |
| 20250908.18 | 0.63               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | С                          |
| 20250908.21 | 0.52               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | З                          |
| 20250909.00 | 0.45               | ЮЗ                         | 3.2                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250909.03 | 0.44               | ЮЗ                         | 3.2                  | 3                         | Ю                          |
| 20250909.06 | 0.44               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250909.09 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | ЮВ                         |
| 20250909.12 | 0.51               | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | СЗ                         |
| 20250909.15 | 0.56               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | С                          |
| 20250909.18 | 0.55               | ЮЗ                         | 3.5                  | 3                         | С                          |
| 20250909.21 | 0.50               | ЮЗ                         | 3.4                  | 4                         | З                          |
| 20250910.00 | 0.47               | ЮЗ                         | 3.3                  | 4                         | З                          |
| 20250910.03 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250910.06 | 0.44               | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | Ю                          |
| 20250910.09 | 0.41               | ЮЗ                         | 3.2                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250910.12 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.3                  | 0                         | ЮВ                         |
| 20250910.15 | 0.36               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | СЗ                         |
| 20250910.18 | 0.40               | Ю                          | 2.9                  | 6                         | СЗ                         |
| 20250910.21 | 0.43               | Ю                          | 2.8                  | 4                         | С                          |
| 20250911.00 | 0.41               | Ю                          | 3.0                  | 2                         | Ю                          |
| 20250911.03 | 0.40               | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | Ю                          |
| 20250911.06 | 0.43               | ЮЗ                         | 2.9                  | 5                         | Ю                          |
| 20250911.09 | 0.43               | ЮЗ                         | 2.9                  | 3                         | Ю                          |
| 20250911.12 | 0.41               | ЮЗ                         | 3.1                  | 2                         | Ю                          |
| 20250911.15 | 0.40               | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250911.18 | 0.42               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250911.21 | 0.48               | ЮЗ                         | 2.5                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250912.00 | 0.61               | ЮЗ                         | 2.8                  | 7                         | Ю                          |
| 20250912.03 | 0.70               | З                          | 3.3                  | 5                         | Ю                          |
| 20250912.06 | 0.68               | З                          | 3.6                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250912.09 | 0.67               | З                          | 3.7                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250912.12 | 0.78               | ЮЗ                         | 3.4                  | 8                         | ЮЗ                         |
| 20250912.15 | 0.83               | ЮЗ                         | 3.5                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250912.18 | 0.80               | ЮЗ                         | 3.7                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250912.21 | 0.76               | ЮЗ                         | 3.7                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250913.00 | 0.89               | ЮЗ                         | 3.6                  | 7                         | Ю                          |
| 20250913.03 | 1.03               | ЮЗ                         | 3.8                  | 8                         | ЮЗ                         |
| 20250913.06 | 1.04               | ЮЗ                         | 3.8                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250913.09 | 0.95               | ЮЗ                         | 3.9                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250913.12 | 0.84               | ЮЗ                         | 4.2                  | 3                         | С                          |

### Ветровые условия в районе Песчаный



### Волнение в районе Песчаный



| Дата время  | Песчаный (Исан)       |                            |                      |                           |                            |
|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны,<br>м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250908.12 | 0.27                  | ЮЗ                         | 2.3                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250908.15 | 0.49                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250908.18 | 0.55                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | З                          |
| 20250908.21 | 0.51                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 3                         | З                          |
| 20250909.00 | 0.47                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250909.03 | 0.44                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 3                         | Ю                          |
| 20250909.06 | 0.43                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250909.09 | 0.43                  | ЮЗ                         | 3.4                  | 4                         | Ю                          |
| 20250909.12 | 0.46                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 4                         | З                          |
| 20250909.15 | 0.54                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | З                          |
| 20250909.18 | 0.62                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 6                         | З                          |
| 20250909.21 | 0.61                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 5                         | З                          |
| 20250910.00 | 0.55                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250910.03 | 0.49                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250910.06 | 0.47                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 2                         | Ю                          |
| 20250910.09 | 0.43                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 0                         | ЮВ                         |
| 20250910.12 | 0.39                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | СВ                         |
| 20250910.15 | 0.36                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | СЗ                         |
| 20250910.18 | 0.38                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 4                         | С                          |
| 20250910.21 | 0.39                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250911.00 | 0.37                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | Ю                          |
| 20250911.03 | 0.37                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 5                         | Ю                          |
| 20250911.06 | 0.43                  | ЮЗ                         | 2.5                  | 6                         | Ю                          |
| 20250911.09 | 0.50                  | ЮЗ                         | 2.6                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250911.12 | 0.55                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250911.15 | 0.51                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250911.18 | 0.45                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 1                         | Ю                          |
| 20250911.21 | 0.44                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 5                         | Ю                          |
| 20250912.00 | 0.59                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 8                         | Ю                          |
| 20250912.03 | 0.74                  | З                          | 3.1                  | 7                         | Ю                          |
| 20250912.06 | 0.72                  | З                          | 3.3                  | 6                         | Ю                          |
| 20250912.09 | 0.73                  | З                          | 3.3                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250912.12 | 0.84                  | ЮЗ                         | 3.4                  | 8                         | ЮЗ                         |
| 20250912.15 | 0.89                  | ЮЗ                         | 3.6                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250912.18 | 0.85                  | ЮЗ                         | 3.6                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250912.21 | 0.77                  | ЮЗ                         | 3.8                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250913.00 | 0.87                  | ЮЗ                         | 3.9                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250913.03 | 0.99                  | ЮЗ                         | 4.1                  | 3                         | СЗ                         |
| 20250913.06 | 0.97                  | ЮЗ                         | 4.3                  | 6                         | СЗ                         |
| 20250913.09 | 0.94                  | ЮЗ                         | 4.3                  | 7                         | СЗ                         |
| 20250913.12 | 0.95                  | ЮЗ                         | 4.1                  | 7                         | З                          |



### Ветровые условия в районе Фетисово



### Волнение в районе Фетисово



| Дата время  | Фетисово           |                            |                      |                           |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250908.12 | 0.26               | ЮЗ                         | 2.0                  | 3                         | Ю                          |
| 20250908.15 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.6                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250908.18 | 0.37               | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | З                          |
| 20250908.21 | 0.37               | ЮЗ                         | 3.0                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250909.00 | 0.43               | ЮЗ                         | 2.8                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250909.03 | 0.49               | ЮЗ                         | 2.8                  | 5                         | Ю                          |
| 20250909.06 | 0.47               | ЮЗ                         | 2.9                  | 4                         | ЮВ                         |
| 20250909.09 | 0.49               | З                          | 2.8                  | 6                         | Ю                          |
| 20250909.12 | 0.54               | ЮЗ                         | 2.9                  | 7                         | З                          |
| 20250909.15 | 0.60               | ЮЗ                         | 3.0                  | 7                         | С                          |
| 20250909.18 | 0.70               | Ю                          | 3.1                  | 7                         | С                          |
| 20250909.21 | 0.66               | Ю                          | 3.1                  | 5                         | С                          |
| 20250910.00 | 0.55               | Ю                          | 3.2                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250910.03 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | Ю                          |
| 20250910.06 | 0.40               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | С                          |
| 20250910.09 | 0.37               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | С                          |
| 20250910.12 | 0.34               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | З                          |
| 20250910.15 | 0.32               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | С                          |
| 20250910.18 | 0.32               | ЮЗ                         | 3.0                  | 4                         | З                          |
| 20250910.21 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250911.00 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.6                  | 4                         | В                          |
| 20250911.03 | 0.40               | ЮЗ                         | 2.5                  | 6                         | В                          |
| 20250911.06 | 0.49               | З                          | 2.5                  | 7                         | В                          |
| 20250911.09 | 0.54               | З                          | 2.7                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250911.12 | 0.53               | ЮЗ                         | 2.8                  | 6                         | З                          |
| 20250911.15 | 0.48               | ЮЗ                         | 2.9                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250911.18 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | В                          |
| 20250911.21 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | Ю                          |
| 20250912.00 | 0.48               | ЮЗ                         | 2.6                  | 6                         | Ю                          |
| 20250912.03 | 0.53               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250912.06 | 0.53               | З                          | 3.3                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250912.09 | 0.56               | З                          | 3.5                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250912.12 | 0.67               | ЮЗ                         | 3.3                  | 7                         | З                          |
| 20250912.15 | 0.79               | ЮЗ                         | 3.4                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250912.18 | 0.81               | ЮЗ                         | 3.6                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250912.21 | 0.78               | ЮЗ                         | 3.7                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250913.00 | 0.84               | ЮЗ                         | 3.9                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250913.03 | 0.91               | ЮЗ                         | 4.1                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250913.06 | 0.90               | ЮЗ                         | 4.2                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250913.09 | 0.86               | ЮЗ                         | 4.2                  | 6                         | З                          |
| 20250913.12 | 0.90               | ЮЗ                         | 3.8                  | 8                         | З                          |

### Ветровые условия в районе Саура



### Волнение в районе Саура

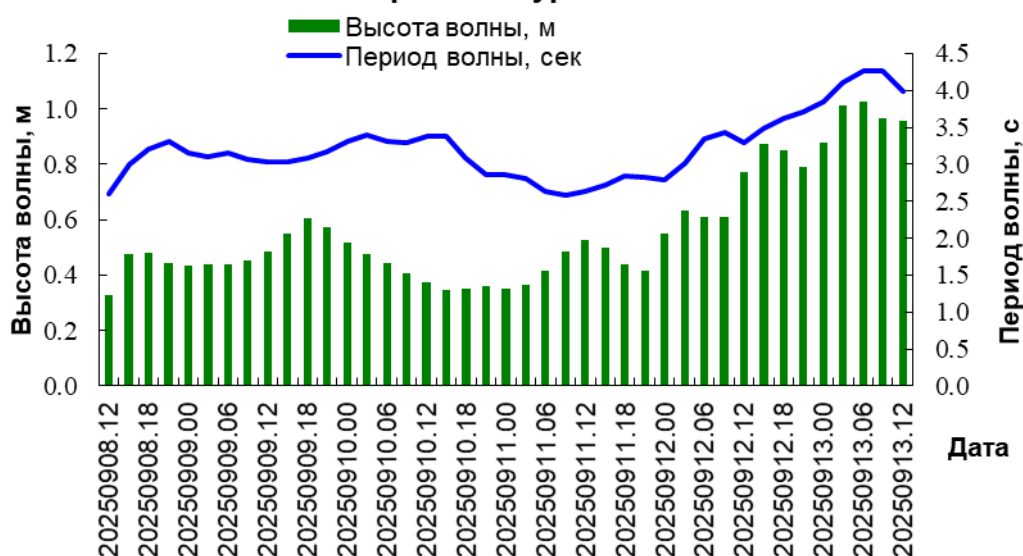


| Дата время  | Саура              |                            |                      |                           |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250908.12 | 0.23               | ЮЗ                         | 2.6                  | 1                         | В                          |
| 20250908.15 | 0.40               | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250908.18 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | З                          |
| 20250908.21 | 0.40               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250909.00 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250909.03 | 0.44               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | Ю                          |
| 20250909.06 | 0.46               | ЮЗ                         | 2.9                  | 5                         | ЮВ                         |
| 20250909.09 | 0.51               | ЮЗ                         | 2.9                  | 5                         | Ю                          |
| 20250909.12 | 0.55               | ЮЗ                         | 2.9                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250909.15 | 0.53               | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250909.18 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | З                          |
| 20250909.21 | 0.42               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | ЮЗ                         |
| 20250910.00 | 0.39               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | ЮЗ                         |
| 20250910.03 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250910.06 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.2                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250910.09 | 0.37               | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250910.12 | 0.36               | ЮЗ                         | 3.4                  | 1                         | З                          |
| 20250910.15 | 0.35               | ЮЗ                         | 3.4                  | 3                         | СЗ                         |
| 20250910.18 | 0.39               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | СЗ                         |
| 20250910.21 | 0.47               | Ю                          | 3.0                  | 5                         | С                          |
| 20250911.00 | 0.51               | Ю                          | 2.9                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250911.03 | 0.51               | ЮЗ                         | 3.0                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250911.06 | 0.48               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | Ю                          |
| 20250911.09 | 0.44               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250911.12 | 0.42               | ЮЗ                         | 3.4                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250911.15 | 0.39               | ЮЗ                         | 3.4                  | 2                         | Ю                          |
| 20250911.18 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | Ю                          |
| 20250911.21 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.0                  | 6                         | Ю                          |
| 20250912.00 | 0.65               | ЮЗ                         | 3.0                  | 9                         | Ю                          |
| 20250912.03 | 0.81               | ЮЗ                         | 3.3                  | 8                         | В                          |
| 20250912.06 | 0.77               | ЮЗ                         | 3.4                  | 6                         | ЮВ                         |
| 20250912.09 | 0.79               | З                          | 3.4                  | 7                         | Ю                          |
| 20250912.12 | 0.89               | ЮЗ                         | 3.5                  | 9                         | ЮЗ                         |
| 20250912.15 | 0.88               | ЮЗ                         | 3.5                  | 8                         | ЮЗ                         |
| 20250912.18 | 0.80               | ЮЗ                         | 3.4                  | 6                         | Ю                          |
| 20250912.21 | 0.73               | ЮЗ                         | 3.4                  | 6                         | Ю                          |
| 20250913.00 | 0.77               | ЮЗ                         | 3.4                  | 6                         | Ю                          |
| 20250913.03 | 0.87               | ЮЗ                         | 3.6                  | 7                         | Ю                          |
| 20250913.06 | 1.00               | З                          | 3.7                  | 8                         | Ю                          |
| 20250913.09 | 0.93               | З                          | 3.8                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250913.12 | 0.80               | ЮЗ                         | 4.0                  | 4                         | 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 |
| 20250908.12 | 0.33            | ЮЗ                      | 2.6               | 2                   | ЮЗ                      |
| 20250908.15 | 0.48            | ЮЗ                      | 3.0               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250908.18 | 0.48            | ЮЗ                      | 3.2               | 3                   | З                       |
| 20250908.21 | 0.44            | ЮЗ                      | 3.3               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250909.00 | 0.44            | ЮЗ                      | 3.2               | 4                   | ЮЗ                      |
| 20250909.03 | 0.44            | ЮЗ                      | 3.1               | 4                   | Ю                       |
| 20250909.06 | 0.44            | ЮЗ                      | 3.2               | 3                   | ЮВ                      |
| 20250909.09 | 0.45            | ЮЗ                      | 3.1               | 5                   | Ю                       |
| 20250909.12 | 0.48            | ЮЗ                      | 3.0               | 3                   | З                       |
| 20250909.15 | 0.55            | ЮЗ                      | 3.0               | 4                   | З                       |
| 20250909.18 | 0.61            | ЮЗ                      | 3.1               | 6                   | З                       |
| 20250909.21 | 0.57            | ЮЗ                      | 3.2               | 5                   | ЮЗ                      |
| 20250910.00 | 0.52            | ЮЗ                      | 3.3               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250910.03 | 0.48            | ЮЗ                      | 3.4               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250910.06 | 0.45            | ЮЗ                      | 3.3               | 1                   | ЮЗ                      |
| 20250910.09 | 0.41            | ЮЗ                      | 3.3               | 1                   | З                       |
| 20250910.12 | 0.37            | ЮЗ                      | 3.4               | 1                   | СЗ                      |
| 20250910.15 | 0.35            | ЮЗ                      | 3.4               | 2                   | СЗ                      |
| 20250910.18 | 0.35            | ЮЗ                      | 3.1               | 4                   | С                       |
| 20250910.21 | 0.36            | ЮЗ                      | 2.9               | 4                   | З                       |
| 20250911.00 | 0.35            | ЮЗ                      | 2.9               | 3                   | Ю                       |
| 20250911.03 | 0.36            | ЮЗ                      | 2.8               | 5                   | Ю                       |
| 20250911.06 | 0.41            | ЮЗ                      | 2.6               | 5                   | Ю                       |
| 20250911.09 | 0.49            | ЮЗ                      | 2.6               | 6                   | ЮЗ                      |
| 20250911.12 | 0.53            | ЮЗ                      | 2.6               | 6                   | ЮЗ                      |
| 20250911.15 | 0.50            | ЮЗ                      | 2.7               | 5                   | ЮЗ                      |
| 20250911.18 | 0.44            | ЮЗ                      | 2.8               | 1                   | С                       |
| 20250911.21 | 0.42            | ЮЗ                      | 2.8               | 5                   | В                       |
| 20250912.00 | 0.55            | ЮЗ                      | 2.8               | 8                   | Ю                       |
| 20250912.03 | 0.63            | З                       | 3.0               | 6                   | Ю                       |
| 20250912.06 | 0.61            | З                       | 3.3               | 4                   | ЮЗ                      |
| 20250912.09 | 0.61            | З                       | 3.4               | 6                   | ЮЗ                      |
| 20250912.12 | 0.77            | ЮЗ                      | 3.3               | 8                   | ЮЗ                      |
| 20250912.15 | 0.87            | ЮЗ                      | 3.5               | 7                   | ЮЗ                      |
| 20250912.18 | 0.85            | ЮЗ                      | 3.6               | 6                   | ЮЗ                      |
| 20250912.21 | 0.79            | ЮЗ                      | 3.7               | 5                   | ЮЗ                      |
| 20250913.00 | 0.88            | ЮЗ                      | 3.8               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250913.03 | 1.01            | ЮЗ                      | 4.1               | 3                   | С                       |
| 20250913.06 | 1.03            | ЮЗ                      | 4.3               | 6                   | СЗ                      |
| 20250913.09 | 0.96            | ЮЗ                      | 4.3               | 7                   | СЗ                      |
| 20250913.12 | 0.96            | ЮЗ                      | 4.0               | 8                   | С                       |

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

Составила: Жағпарова Н.Н..

Проверила: Шишкина Г.М.

РГП «Казгидромет» – Управление гидрометеорологических исследований Каспийского моря

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