



**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 15 – 20 сентября 2025 г.**

**Ветровые условия в районе Кулалы, остров**



**Волнение в районе Кулалы, остров**

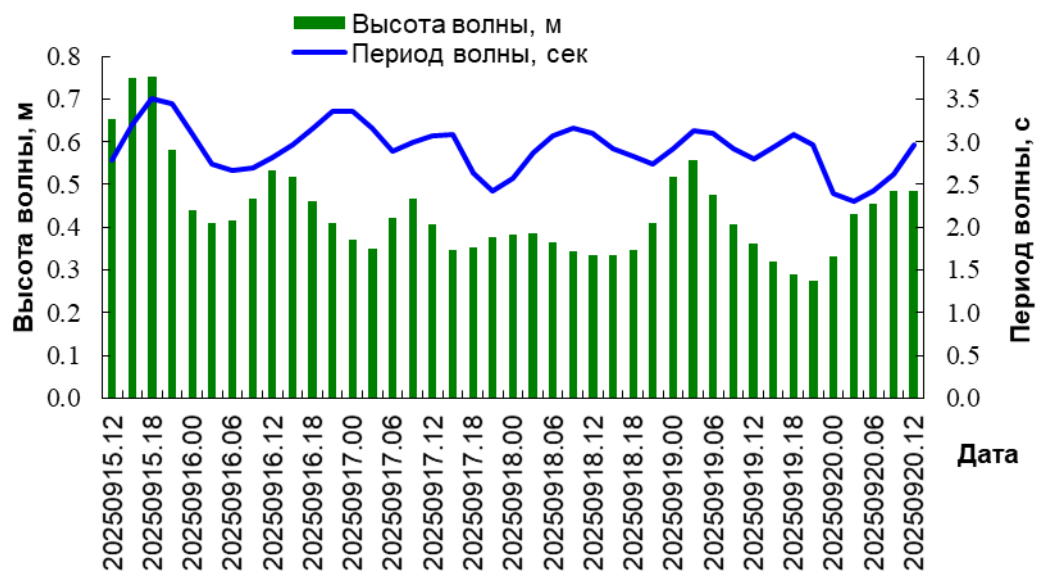


| Дата время  | Кулалы                |                            |                      |                           |                            |
|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны,<br>м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250915.12 | 0.18                  | ЮЗ                         | 1.8                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250915.15 | 0.20                  | Ю                          | 2.1                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250915.18 | 0.23                  | Ю                          | 2.5                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250915.21 | 0.26                  | Ю                          | 2.6                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250916.00 | 0.30                  | Ю                          | 2.3                  | 4                         | Ю                          |
| 20250916.03 | 0.34                  | ЮЗ                         | 2.3                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.06 | 0.37                  | ЮЗ                         | 2.4                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.09 | 0.42                  | ЮЗ                         | 2.5                  | 4                         | Ю                          |
| 20250916.12 | 0.44                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | ЮВ                         |
| 20250916.15 | 0.42                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | В                          |
| 20250916.18 | 0.38                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 0                         | С                          |
| 20250916.21 | 0.35                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | СЗ                         |
| 20250917.00 | 0.32                  | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | СЗ                         |
| 20250917.03 | 0.31                  | ЮЗ                         | 3.2                  | 2                         | З                          |
| 20250917.06 | 0.33                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250917.09 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | В                          |
| 20250917.12 | 0.33                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | В                          |
| 20250917.15 | 0.31                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 4                         | С                          |
| 20250917.18 | 0.33                  | ЮЗ                         | 2.6                  | 6                         | СЗ                         |
| 20250917.21 | 0.43                  | Ю                          | 2.4                  | 7                         | С                          |
| 20250918.00 | 0.57                  | Ю                          | 2.6                  | 8                         | З                          |
| 20250918.03 | 0.54                  | Ю                          | 2.7                  | 5                         | З                          |
| 20250918.06 | 0.42                  | Ю                          | 2.9                  | 1                         | СЗ                         |
| 20250918.09 | 0.36                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 1                         | С                          |
| 20250918.12 | 0.35                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 1                         | Ю                          |
| 20250918.15 | 0.34                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 2                         | С                          |
| 20250918.18 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 4                         | СЗ                         |
| 20250918.21 | 0.40                  | Ю                          | 2.8                  | 5                         | С                          |
| 20250919.00 | 0.47                  | Ю                          | 2.8                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250919.03 | 0.49                  | Ю                          | 2.9                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250919.06 | 0.45                  | Ю                          | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250919.09 | 0.39                  | Ю                          | 2.9                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250919.12 | 0.35                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | С                          |
| 20250919.15 | 0.31                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | СЗ                         |
| 20250919.18 | 0.29                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 3                         | З                          |
| 20250919.21 | 0.28                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250920.00 | 0.31                  | ЮЗ                         | 2.3                  | 5                         | Ю                          |
| 20250920.03 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.3                  | 6                         | ЮВ                         |
| 20250920.06 | 0.38                  | З                          | 2.4                  | 7                         | В                          |
| 20250920.09 | 0.43                  | З                          | 2.6                  | 5                         | СВ                         |
| 20250920.12 | 0.42                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 5                         | СЗ                         |

### Ветровые условия в районе Форт-Шевченко



### Волнение в районе Форт-Шевченко

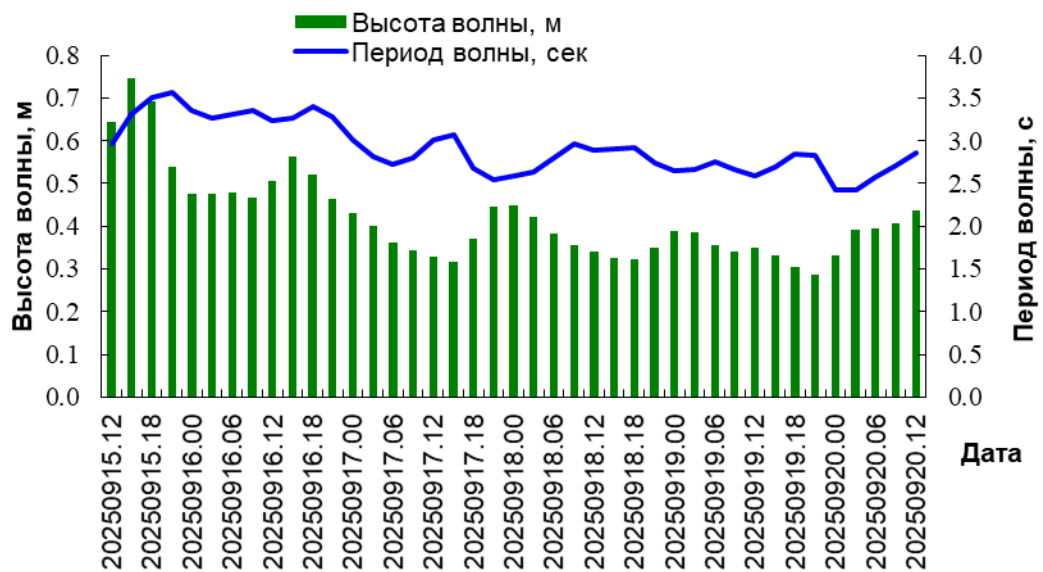


| Дата время  | Форт-Шевченко      |                            |                         |                        |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны,<br>сек | Скорость<br>ветра, м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250915.12 | 0.65               | ЮЗ                         | 2.8                     | 6                      | ЮЗ                         |
| 20250915.15 | 0.75               | ЮЗ                         | 3.2                     | 4                      | З                          |
| 20250915.18 | 0.75               | Ю                          | 3.5                     | 2                      | З                          |
| 20250915.21 | 0.58               | Ю                          | 3.5                     | 3                      | ЮЗ                         |
| 20250916.00 | 0.44               | Ю                          | 3.1                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250916.03 | 0.41               | Ю                          | 2.7                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250916.06 | 0.42               | ЮЗ                         | 2.7                     | 4                      | Ю                          |
| 20250916.09 | 0.47               | ЮЗ                         | 2.7                     | 5                      | Ю                          |
| 20250916.12 | 0.53               | ЮЗ                         | 2.8                     | 5                      | Ю                          |
| 20250916.15 | 0.52               | ЮЗ                         | 3.0                     | 3                      | В                          |
| 20250916.18 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.2                     | 2                      | СВ                         |
| 20250916.21 | 0.41               | ЮЗ                         | 3.4                     | 2                      | СВ                         |
| 20250917.00 | 0.37               | ЮЗ                         | 3.4                     | 2                      | ЮЗ                         |
| 20250917.03 | 0.35               | ЮЗ                         | 3.2                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250917.06 | 0.42               | ЮЗ                         | 2.9                     | 5                      | ЮЗ                         |
| 20250917.09 | 0.47               | ЮЗ                         | 3.0                     | 3                      | Ю                          |
| 20250917.12 | 0.41               | ЮЗ                         | 3.1                     | 2                      | В                          |
| 20250917.15 | 0.35               | ЮЗ                         | 3.1                     | 5                      | СВ                         |
| 20250917.18 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.6                     | 6                      | С                          |
| 20250917.21 | 0.38               | Ю                          | 2.4                     | 5                      | С                          |
| 20250918.00 | 0.38               | Ю                          | 2.6                     | 2                      | ЮЗ                         |
| 20250918.03 | 0.38               | Ю                          | 2.9                     | 2                      | ЮЗ                         |
| 20250918.06 | 0.36               | Ю                          | 3.1                     | 1                      | ЮЗ                         |
| 20250918.09 | 0.34               | ЮЗ                         | 3.2                     | 2                      | ЮЗ                         |
| 20250918.12 | 0.33               | ЮЗ                         | 3.1                     | 2                      | С                          |
| 20250918.15 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.9                     | 2                      | С                          |
| 20250918.18 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.8                     | 4                      | СЗ                         |
| 20250918.21 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.7                     | 5                      | С                          |
| 20250919.00 | 0.52               | ЮЗ                         | 2.9                     | 6                      | ЮЗ                         |
| 20250919.03 | 0.56               | ЮЗ                         | 3.1                     | 5                      | ЮЗ                         |
| 20250919.06 | 0.48               | ЮЗ                         | 3.1                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250919.09 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.9                     | 3                      | ЮЗ                         |
| 20250919.12 | 0.36               | ЮЗ                         | 2.8                     | 2                      | С                          |
| 20250919.15 | 0.32               | ЮЗ                         | 2.9                     | 3                      | СЗ                         |
| 20250919.18 | 0.29               | ЮЗ                         | 3.1                     | 3                      | З                          |
| 20250919.21 | 0.27               | ЮЗ                         | 3.0                     | 4                      | ЮЗ                         |
| 20250920.00 | 0.33               | ЮЗ                         | 2.4                     | 5                      | Ю                          |
| 20250920.03 | 0.43               | З                          | 2.3                     | 6                      | ЮВ                         |
| 20250920.06 | 0.46               | З                          | 2.4                     | 7                      | В                          |
| 20250920.09 | 0.48               | З                          | 2.6                     | 5                      | СВ                         |
| 20250920.12 | 0.49               | З                          | 3.0                     | 5                      | СЗ                         |

### Ветровые условия в районе Актау



### Волнение в районе Актау

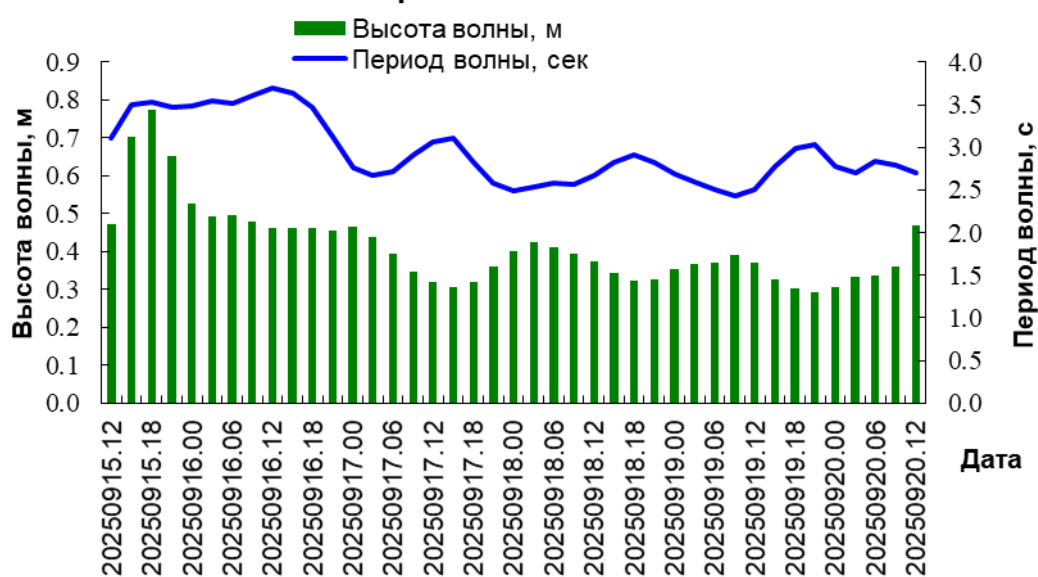


| Дата время  | Актау              |                            |                      |                           |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250915.12 | 0.65               | ЮЗ                         | 3.0                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250915.15 | 0.75               | ЮЗ                         | 3.3                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250915.18 | 0.69               | ЮЗ                         | 3.5                  | 2                         | СЗ                         |
| 20250915.21 | 0.54               | ЮЗ                         | 3.6                  | 4                         | С                          |
| 20250916.00 | 0.48               | ЮЗ                         | 3.4                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250916.03 | 0.48               | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | В                          |
| 20250916.06 | 0.48               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250916.09 | 0.47               | ЮЗ                         | 3.4                  | 0                         | Ю                          |
| 20250916.12 | 0.51               | ЮЗ                         | 3.2                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.15 | 0.56               | ЮЗ                         | 3.3                  | 3                         | Ю                          |
| 20250916.18 | 0.52               | ЮЗ                         | 3.4                  | 2                         | СВ                         |
| 20250916.21 | 0.46               | ЮЗ                         | 3.3                  | 2                         | В                          |
| 20250917.00 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.0                  | 5                         | З                          |
| 20250917.03 | 0.40               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250917.06 | 0.36               | ЮЗ                         | 2.7                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250917.09 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.8                  | 1                         | В                          |
| 20250917.12 | 0.33               | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | В                          |
| 20250917.15 | 0.32               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | З                          |
| 20250917.18 | 0.37               | Ю                          | 2.7                  | 6                         | СЗ                         |
| 20250917.21 | 0.45               | Ю                          | 2.5                  | 6                         | СЗ                         |
| 20250918.00 | 0.45               | Ю                          | 2.6                  | 4                         | С                          |
| 20250918.03 | 0.42               | Ю                          | 2.6                  | 4                         | З                          |
| 20250918.06 | 0.38               | Ю                          | 2.8                  | 4                         | В                          |
| 20250918.09 | 0.35               | Ю                          | 3.0                  | 3                         | Ю                          |
| 20250918.12 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250918.15 | 0.33               | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | З                          |
| 20250918.18 | 0.32               | ЮЗ                         | 2.9                  | 3                         | С                          |
| 20250918.21 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250919.00 | 0.39               | ЮЗ                         | 2.7                  | 5                         | Ю                          |
| 20250919.03 | 0.38               | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | В                          |
| 20250919.06 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250919.09 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | В                          |
| 20250919.12 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.6                  | 3                         | З                          |
| 20250919.15 | 0.33               | ЮЗ                         | 2.7                  | 2                         | З                          |
| 20250919.18 | 0.30               | ЮЗ                         | 2.9                  | 1                         | З                          |
| 20250919.21 | 0.29               | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | Ю                          |
| 20250920.00 | 0.33               | З                          | 2.4                  | 5                         | В                          |
| 20250920.03 | 0.39               | З                          | 2.4                  | 4                         | В                          |
| 20250920.06 | 0.39               | З                          | 2.6                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250920.09 | 0.41               | З                          | 2.7                  | 1                         | С                          |
| 20250920.12 | 0.44               | ЮЗ                         | 2.9                  | 8                         | СЗ                         |

### Ветровые условия в районе Песчаный



### Волнение в районе Песчаный

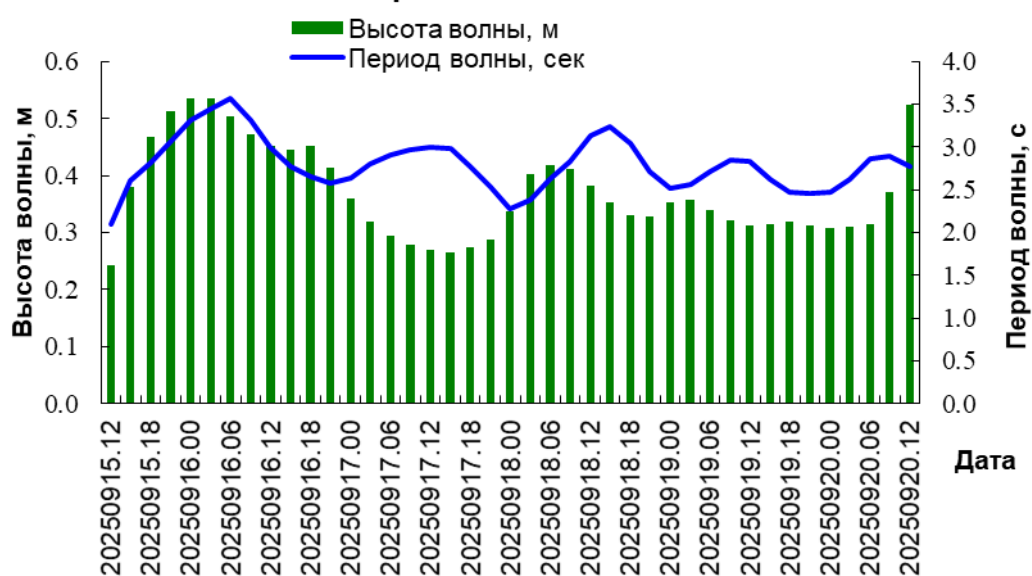


| Дата время  | Песчаный (Исан)       |                            |                      |                           |                            |
|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны,<br>м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250915.12 | 0.47                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250915.15 | 0.70                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250915.18 | 0.78                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 4                         | Ю                          |
| 20250915.21 | 0.65                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250916.00 | 0.53                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250916.03 | 0.49                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 2                         | Ю                          |
| 20250916.06 | 0.50                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 2                         | ЮВ                         |
| 20250916.09 | 0.48                  | ЮЗ                         | 3.6                  | 2                         | Ю                          |
| 20250916.12 | 0.46                  | ЮЗ                         | 3.7                  | 2                         | З                          |
| 20250916.15 | 0.46                  | ЮЗ                         | 3.6                  | 3                         | З                          |
| 20250916.18 | 0.46                  | ЮЗ                         | 3.5                  | 3                         | З                          |
| 20250916.21 | 0.46                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | З                          |
| 20250917.00 | 0.47                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 6                         | З                          |
| 20250917.03 | 0.44                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | З                          |
| 20250917.06 | 0.39                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 1                         | В                          |
| 20250917.09 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | СВ                         |
| 20250917.12 | 0.32                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 2                         | СВ                         |
| 20250917.15 | 0.31                  | ЮЗ                         | 3.1                  | 3                         | З                          |
| 20250917.18 | 0.32                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | СЗ                         |
| 20250917.21 | 0.36                  | Ю                          | 2.6                  | 5                         | С                          |
| 20250918.00 | 0.40                  | Ю                          | 2.5                  | 6                         | З                          |
| 20250918.03 | 0.43                  | Ю                          | 2.5                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250918.06 | 0.41                  | ЮЗ                         | 2.6                  | 6                         | ЮВ                         |
| 20250918.09 | 0.39                  | ЮЗ                         | 2.6                  | 5                         | В                          |
| 20250918.12 | 0.37                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250918.15 | 0.34                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | Ю                          |
| 20250918.18 | 0.32                  | ЮЗ                         | 2.9                  | 1                         | ЮВ                         |
| 20250918.21 | 0.33                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | Ю                          |
| 20250919.00 | 0.35                  | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | Ю                          |
| 20250919.03 | 0.37                  | ЮЗ                         | 2.6                  | 5                         | ЮВ                         |
| 20250919.06 | 0.37                  | ЮЗ                         | 2.5                  | 6                         | ЮВ                         |
| 20250919.09 | 0.39                  | З                          | 2.4                  | 5                         | ЮВ                         |
| 20250919.12 | 0.37                  | З                          | 2.5                  | 4                         | С                          |
| 20250919.15 | 0.33                  | З                          | 2.8                  | 3                         | С                          |
| 20250919.18 | 0.30                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | С                          |
| 20250919.21 | 0.29                  | ЮЗ                         | 3.0                  | 1                         | З                          |
| 20250920.00 | 0.31                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 1                         | Ю                          |
| 20250920.03 | 0.33                  | З                          | 2.7                  | 2                         | В                          |
| 20250920.06 | 0.34                  | З                          | 2.8                  | 2                         | В                          |
| 20250920.09 | 0.36                  | ЮЗ                         | 2.8                  | 6                         | С                          |
| 20250920.12 | 0.47                  | Ю                          | 2.7                  | 10                        | СЗ                         |

### Ветровые условия в районе Фетисово



### Волнение в районе Фетисово

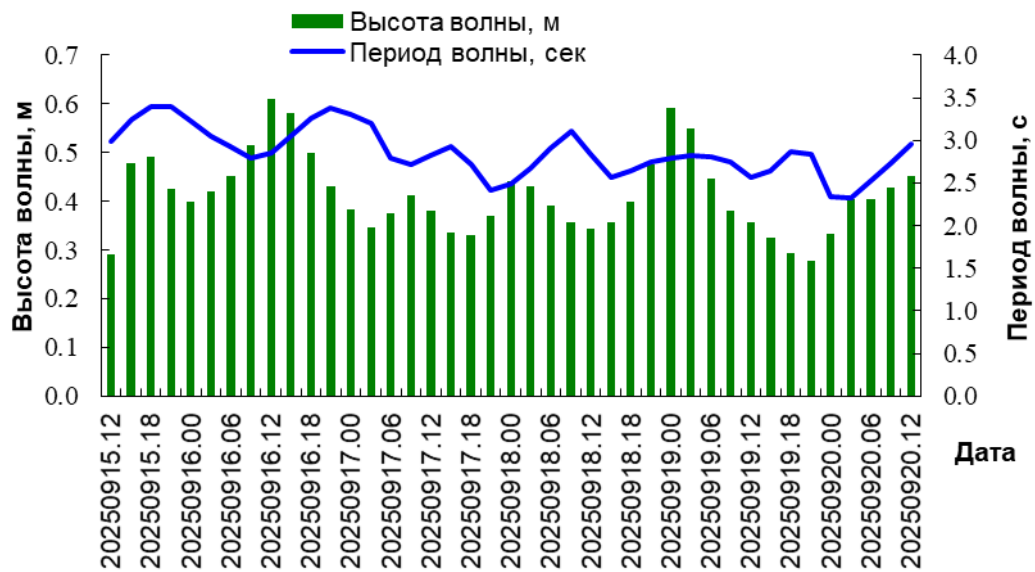


| Дата время  | Фетисово           |                            |                      |                           |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250915.12 | 0.24               | ЮЗ                         | 2.1                  | 3                         | Ю                          |
| 20250915.15 | 0.38               | ЮЗ                         | 2.6                  | 4                         | Ю                          |
| 20250915.18 | 0.47               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250915.21 | 0.51               | ЮЗ                         | 3.1                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.00 | 0.54               | ЮЗ                         | 3.3                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.03 | 0.54               | ЮЗ                         | 3.5                  | 4                         | Ю                          |
| 20250916.06 | 0.50               | ЮЗ                         | 3.6                  | 3                         | ЮВ                         |
| 20250916.09 | 0.47               | ЮЗ                         | 3.3                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.12 | 0.45               | ЮЗ                         | 3.0                  | 5                         | З                          |
| 20250916.15 | 0.45               | ЮЗ                         | 2.8                  | 5                         | С                          |
| 20250916.18 | 0.45               | Ю                          | 2.6                  | 5                         | СЗ                         |
| 20250916.21 | 0.41               | Ю                          | 2.6                  | 4                         | СЗ                         |
| 20250917.00 | 0.36               | Ю                          | 2.6                  | 2                         | З                          |
| 20250917.03 | 0.32               | ЮЗ                         | 2.8                  | 2                         | З                          |
| 20250917.06 | 0.29               | ЮЗ                         | 2.9                  | 1                         | В                          |
| 20250917.09 | 0.28               | ЮЗ                         | 3.0                  | 1                         | СВ                         |
| 20250917.12 | 0.27               | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | СВ                         |
| 20250917.15 | 0.26               | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | СЗ                         |
| 20250917.18 | 0.27               | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | СЗ                         |
| 20250917.21 | 0.29               | ЮЗ                         | 2.5                  | 4                         | З                          |
| 20250918.00 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.3                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250918.03 | 0.40               | ЮЗ                         | 2.4                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250918.06 | 0.42               | ЮЗ                         | 2.6                  | 4                         | В                          |
| 20250918.09 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.8                  | 3                         | Ю                          |
| 20250918.12 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.1                  | 2                         | С                          |
| 20250918.15 | 0.35               | ЮЗ                         | 3.2                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250918.18 | 0.33               | ЮЗ                         | 3.0                  | 2                         | ЮВ                         |
| 20250918.21 | 0.33               | ЮЗ                         | 2.7                  | 3                         | В                          |
| 20250919.00 | 0.35               | ЮЗ                         | 2.5                  | 4                         | В                          |
| 20250919.03 | 0.36               | ЮЗ                         | 2.6                  | 3                         | В                          |
| 20250919.06 | 0.34               | ЮЗ                         | 2.7                  | 1                         | В                          |
| 20250919.09 | 0.32               | ЮЗ                         | 2.9                  | 2                         | С                          |
| 20250919.12 | 0.31               | З                          | 2.8                  | 4                         | З                          |
| 20250919.15 | 0.31               | ЮЗ                         | 2.6                  | 4                         | З                          |
| 20250919.18 | 0.32               | ЮЗ                         | 2.5                  | 3                         | З                          |
| 20250919.21 | 0.31               | ЮЗ                         | 2.5                  | 3                         | С                          |
| 20250920.00 | 0.31               | ЮЗ                         | 2.5                  | 1                         | З                          |
| 20250920.03 | 0.31               | ЮЗ                         | 2.6                  | 1                         | СВ                         |
| 20250920.06 | 0.31               | З                          | 2.9                  | 1                         | ЮВ                         |
| 20250920.09 | 0.37               | ЮЗ                         | 2.9                  | 6                         | СЗ                         |
| 20250920.12 | 0.53               | Ю                          | 2.8                  | 12                        | СЗ                         |

### Ветровые условия в районе Саура

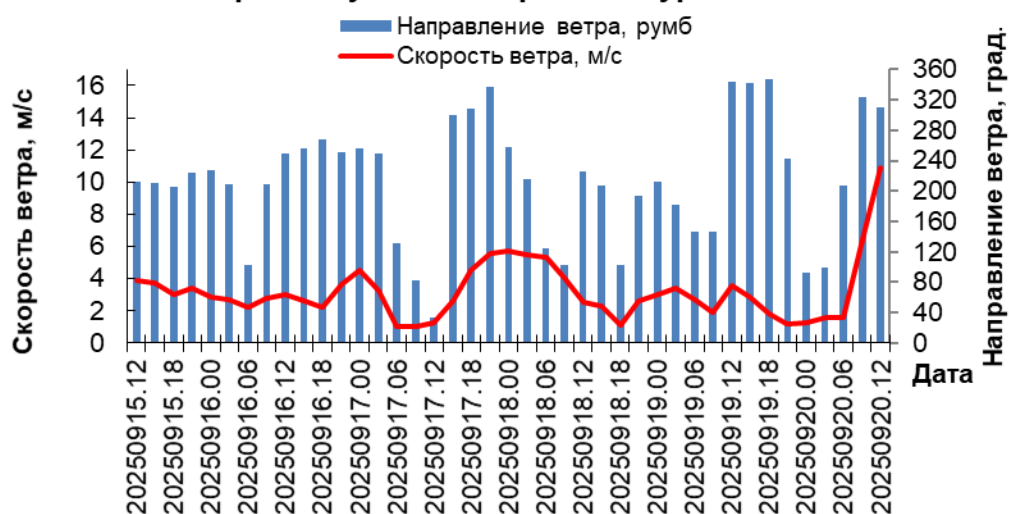


### Волнение в районе Саура

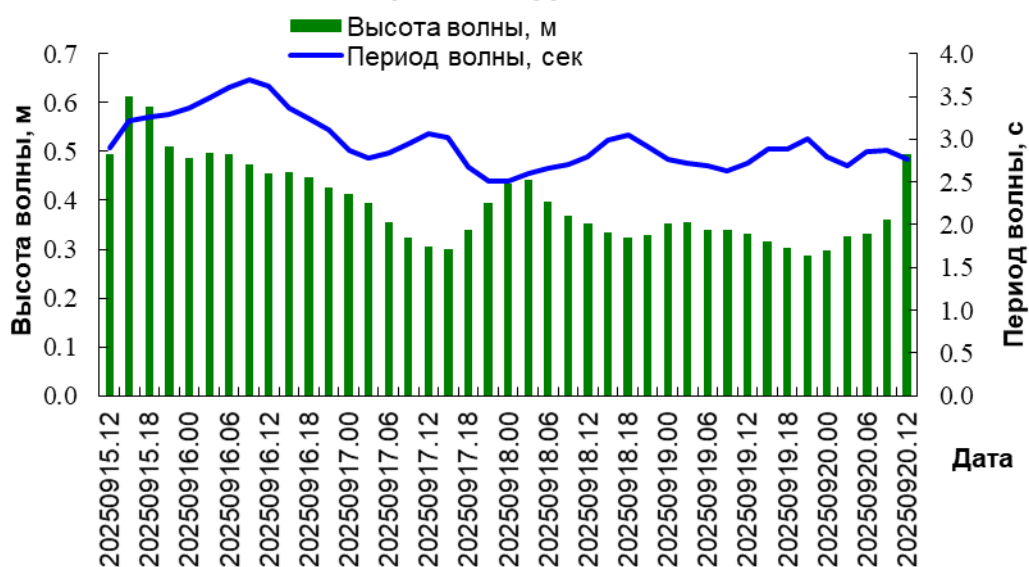


| Дата время  | Саура              |                            |                      |                           |                            |
|-------------|--------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|
|             | Высота<br>волны, м | Направление<br>волны, румб | Период<br>волны, сек | Скорость<br>ветра,<br>м/с | Направление<br>ветра, румб |
| 20250915.12 | 0.29               | ЮЗ                         | 3.0                  | 1                         | ЮЗ                         |
| 20250915.15 | 0.48               | ЮЗ                         | 3.2                  | 2                         | З                          |
| 20250915.18 | 0.49               | ЮЗ                         | 3.4                  | 2                         | С                          |
| 20250915.21 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.4                  | 3                         | С                          |
| 20250916.00 | 0.40               | Ю                          | 3.2                  | 3                         | С                          |
| 20250916.03 | 0.42               | Ю                          | 3.0                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.06 | 0.45               | ЮЗ                         | 2.9                  | 5                         | Ю                          |
| 20250916.09 | 0.51               | ЮЗ                         | 2.8                  | 6                         | Ю                          |
| 20250916.12 | 0.61               | ЮЗ                         | 2.9                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250916.15 | 0.58               | ЮЗ                         | 3.0                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250916.18 | 0.50               | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | З                          |
| 20250916.21 | 0.43               | ЮЗ                         | 3.4                  | 0                         | З                          |
| 20250917.00 | 0.38               | ЮЗ                         | 3.3                  | 1                         | ЮЗ                         |
| 20250917.03 | 0.35               | ЮЗ                         | 3.2                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250917.06 | 0.37               | ЮЗ                         | 2.8                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250917.09 | 0.41               | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250917.12 | 0.38               | ЮЗ                         | 2.8                  | 2                         | СЗ                         |
| 20250917.15 | 0.33               | ЮЗ                         | 2.9                  | 4                         | СЗ                         |
| 20250917.18 | 0.33               | ЮЗ                         | 2.7                  | 4                         | З                          |
| 20250917.21 | 0.37               | Ю                          | 2.4                  | 5                         | СЗ                         |
| 20250918.00 | 0.44               | Ю                          | 2.5                  | 6                         | ЮЗ                         |
| 20250918.03 | 0.43               | Ю                          | 2.7                  | 4                         | ЮЗ                         |
| 20250918.06 | 0.39               | Ю                          | 2.9                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250918.09 | 0.36               | Ю                          | 3.1                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250918.12 | 0.34               | Ю                          | 2.8                  | 4                         | З                          |
| 20250918.15 | 0.36               | Ю                          | 2.6                  | 4                         | З                          |
| 20250918.18 | 0.40               | Ю                          | 2.6                  | 4                         | С                          |
| 20250918.21 | 0.48               | Ю                          | 2.7                  | 5                         | З                          |
| 20250919.00 | 0.59               | Ю                          | 2.8                  | 7                         | ЮЗ                         |
| 20250919.03 | 0.55               | ЮЗ                         | 2.8                  | 5                         | ЮЗ                         |
| 20250919.06 | 0.45               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | ЮВ                         |
| 20250919.09 | 0.38               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | Ю                          |
| 20250919.12 | 0.36               | ЮЗ                         | 2.6                  | 3                         | ЮЗ                         |
| 20250919.15 | 0.32               | ЮЗ                         | 2.6                  | 2                         | ЮЗ                         |
| 20250919.18 | 0.29               | ЮЗ                         | 2.9                  | 1                         | ЮЗ                         |
| 20250919.21 | 0.28               | ЮЗ                         | 2.8                  | 4                         | В                          |
| 20250920.00 | 0.33               | З                          | 2.3                  | 6                         | В                          |
| 20250920.03 | 0.40               | З                          | 2.3                  | 5                         | В                          |
| 20250920.06 | 0.40               | З                          | 2.5                  | 3                         | Ю                          |
| 20250920.09 | 0.43               | З                          | 2.7                  | 6                         | С                          |
| 20250920.12 | 0.45               | ЮЗ                         | 3.0                  | 9                         | З                          |

### 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 |
| 20250915.12 | 0.49            | ЮЗ                      | 2.9               | 4                   | ЮЗ                      |
| 20250915.15 | 0.61            | ЮЗ                      | 3.2               | 4                   | ЮЗ                      |
| 20250915.18 | 0.59            | ЮЗ                      | 3.3               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250915.21 | 0.51            | ЮЗ                      | 3.3               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250916.00 | 0.49            | ЮЗ                      | 3.4               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250916.03 | 0.50            | ЮЗ                      | 3.5               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250916.06 | 0.49            | ЮЗ                      | 3.6               | 2                   | В                       |
| 20250916.09 | 0.47            | ЮЗ                      | 3.7               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250916.12 | 0.45            | ЮЗ                      | 3.6               | 3                   | З                       |
| 20250916.15 | 0.46            | ЮЗ                      | 3.4               | 3                   | З                       |
| 20250916.18 | 0.45            | ЮЗ                      | 3.3               | 2                   | З                       |
| 20250916.21 | 0.43            | ЮЗ                      | 3.1               | 4                   | З                       |
| 20250917.00 | 0.41            | ЮЗ                      | 2.9               | 5                   | З                       |
| 20250917.03 | 0.39            | ЮЗ                      | 2.8               | 3                   | З                       |
| 20250917.06 | 0.36            | ЮЗ                      | 2.8               | 1                   | ЮВ                      |
| 20250917.09 | 0.32            | ЮЗ                      | 2.9               | 1                   | В                       |
| 20250917.12 | 0.31            | ЮЗ                      | 3.1               | 1                   | СВ                      |
| 20250917.15 | 0.30            | ЮЗ                      | 3.0               | 3                   | СЗ                      |
| 20250917.18 | 0.34            | ЮЗ                      | 2.7               | 5                   | СЗ                      |
| 20250917.21 | 0.39            | Ю                       | 2.5               | 6                   | СЗ                      |
| 20250918.00 | 0.43            | Ю                       | 2.5               | 6                   | З                       |
| 20250918.03 | 0.44            | Ю                       | 2.6               | 5                   | ЮЗ                      |
| 20250918.06 | 0.40            | ЮЗ                      | 2.7               | 5                   | ЮВ                      |
| 20250918.09 | 0.37            | ЮЗ                      | 2.7               | 4                   | В                       |
| 20250918.12 | 0.35            | ЮЗ                      | 2.8               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250918.15 | 0.33            | ЮЗ                      | 3.0               | 2                   | ЮЗ                      |
| 20250918.18 | 0.32            | ЮЗ                      | 3.1               | 1                   | В                       |
| 20250918.21 | 0.33            | ЮЗ                      | 2.9               | 3                   | Ю                       |
| 20250919.00 | 0.35            | ЮЗ                      | 2.8               | 3                   | ЮЗ                      |
| 20250919.03 | 0.36            | ЮЗ                      | 2.7               | 3                   | Ю                       |
| 20250919.06 | 0.34            | ЮЗ                      | 2.7               | 3                   | ЮВ                      |
| 20250919.09 | 0.34            | ЮЗ                      | 2.6               | 2                   | ЮВ                      |
| 20250919.12 | 0.33            | З                       | 2.7               | 4                   | С                       |
| 20250919.15 | 0.32            | ЮЗ                      | 2.9               | 3                   | С                       |
| 20250919.18 | 0.30            | ЮЗ                      | 2.9               | 2                   | С                       |
| 20250919.21 | 0.29            | ЮЗ                      | 3.0               | 1                   | ЮЗ                      |
| 20250920.00 | 0.30            | ЮЗ                      | 2.8               | 1                   | В                       |
| 20250920.03 | 0.33            | З                       | 2.7               | 2                   | В                       |
| 20250920.06 | 0.33            | З                       | 2.8               | 2                   | ЮЗ                      |
| 20250920.09 | 0.36            | ЮЗ                      | 2.9               | 6                   | СЗ                      |
| 20250920.12 | 0.50            | Ю                       | 2.8               | 11                  | СЗ                      |

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

Составила: Базарбай Л.Б.  
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)