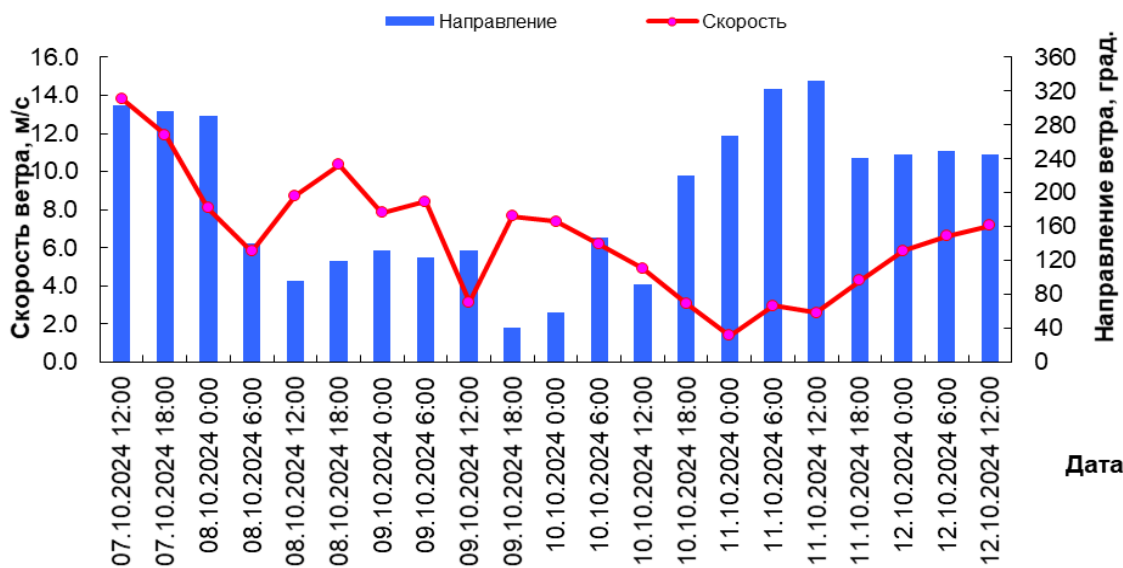




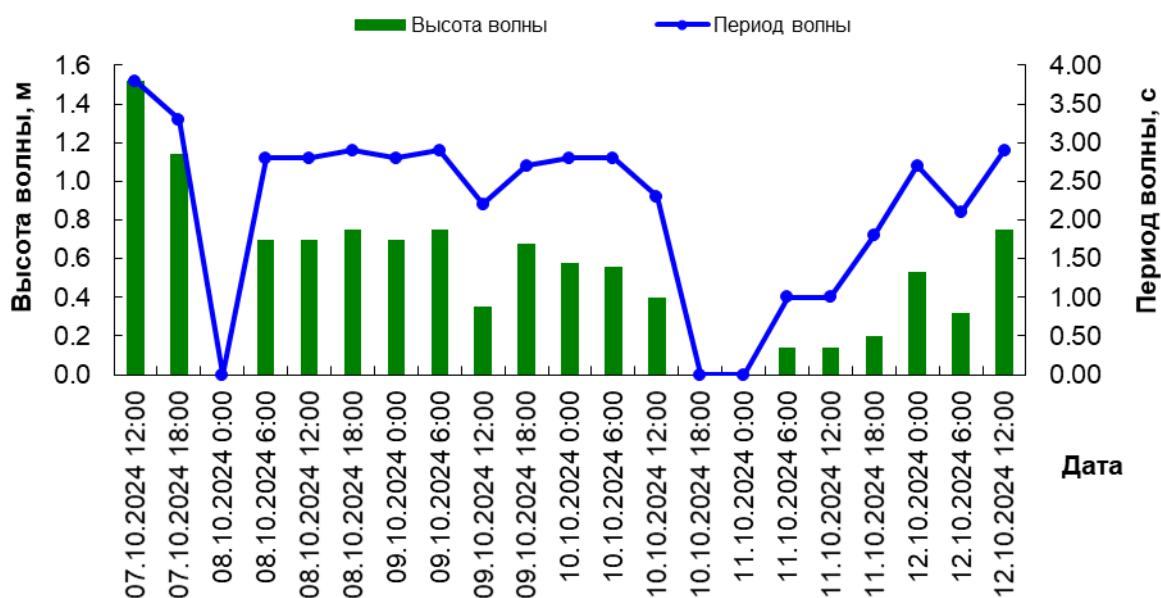
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Прогноз волнения и ветра для Средней части Каспийского моря с заблаговременностью 5 суток на период 07 – 12 октября 2024 г.

Ветровые условия в квадрате 21050

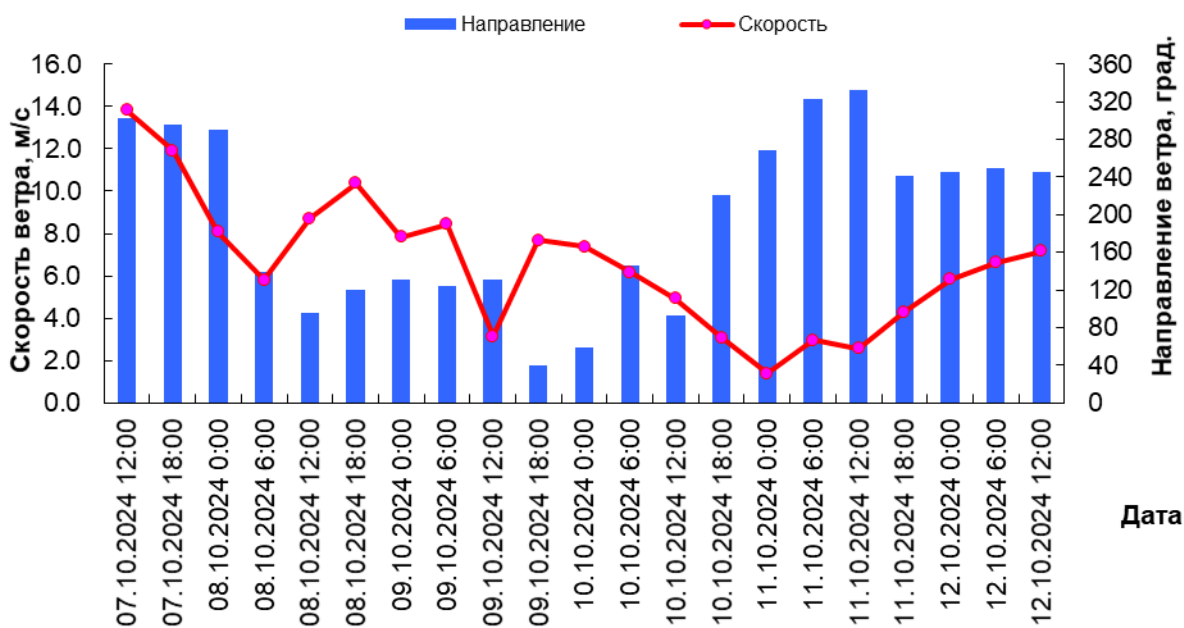


Волнение в квадрате 21050



| Дата время | Скорость (WS) и направление (WD) ветра | | Высота волны (H) и период волны (τ) | |
|------------------|--|----------|-------------------------------------|------|
| | WS, м/с | WD, румб | H, м | t |
| 07.10.2024 12:00 | 13 | СЗ | 1.52 | 3.80 |
| 07.10.2024 18:00 | 10 | З | 1.14 | 3.30 |
| 08.10.2024 0:00 | 2 | С | 0.00 | 0.00 |
| 08.10.2024 6:00 | 7 | ЮВ | 0.70 | 2.80 |
| 08.10.2024 12:00 | 7 | ЮВ | 0.70 | 2.80 |
| 08.10.2024 18:00 | 8 | ЮВ | 0.75 | 2.90 |
| 09.10.2024 0:00 | 7 | ЮВ | 0.70 | 2.80 |
| 09.10.2024 6:00 | 8 | ЮВ | 0.75 | 2.90 |
| 09.10.2024 12:00 | 5 | ЮВ | 0.35 | 2.20 |
| 09.10.2024 18:00 | 7 | В | 0.68 | 2.70 |
| 10.10.2024 0:00 | 6 | Ю | 0.58 | 2.80 |
| 10.10.2024 6:00 | 6 | ЮВ | 0.56 | 2.80 |
| 10.10.2024 12:00 | 5 | Ю | 0.40 | 2.30 |
| 10.10.2024 18:00 | 1 | З | 0.00 | 0.00 |
| 11.10.2024 0:00 | 1 | СЗ | 0.00 | 0.00 |
| 11.10.2024 6:00 | 3 | С | 0.14 | 1.00 |
| 11.10.2024 12:00 | 3 | С | 0.14 | 1.00 |
| 11.10.2024 18:00 | 4 | З | 0.20 | 1.80 |
| 12.10.2024 0:00 | 6 | З | 0.53 | 2.70 |
| 12.10.2024 6:00 | 5 | З | 0.32 | 2.10 |
| 12.10.2024 12:00 | 8 | ЮЗ | 0.75 | 2.90 |

Ветровые условия в квадрате 21141

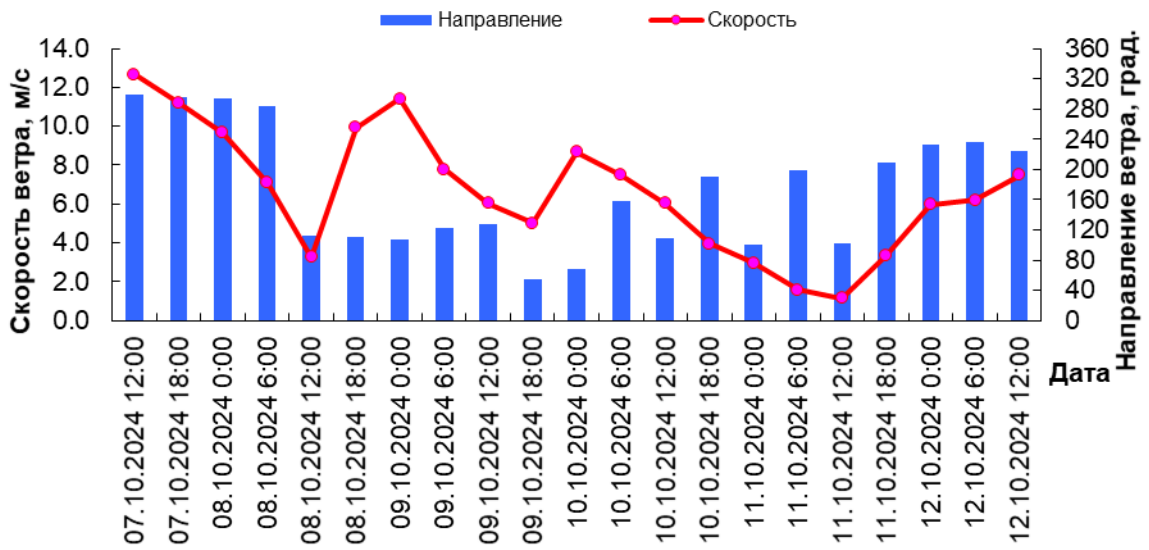


Волнение в квадрате 21141

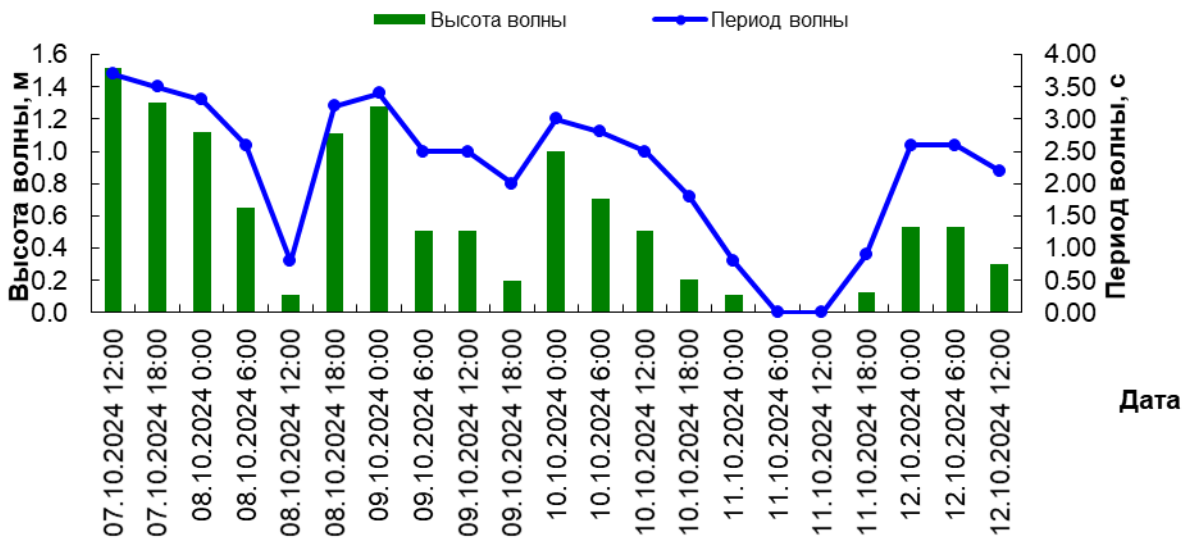


| Дата время | Скорость (WS) и направление (WD) ветра | | Высота волны (H) и период волны (τ) | |
|------------------|--|----------|-------------------------------------|------|
| | WS. м/с | WD. румб | H. м | t |
| | | | | |
| 07.10.2024 12:00 | 14 | СЗ | 1.70 | 4.20 |
| 07.10.2024 18:00 | 12 | СЗ | 1.35 | 3.70 |
| 08.10.2024 0:00 | 8 | З | 0.72 | 2.80 |
| 08.10.2024 6:00 | 6 | ЮВ | 0.56 | 2.80 |
| 08.10.2024 12:00 | 9 | В | 1.01 | 3.20 |
| 08.10.2024 18:00 | 10 | ЮВ | 1.15 | 3.40 |
| 09.10.2024 0:00 | 7 | ЮВ | 0.70 | 2.80 |
| 09.10.2024 6:00 | 8 | ЮВ | 0.75 | 2.90 |
| 09.10.2024 12:00 | 3 | ЮВ | 0.14 | 1.00 |
| 09.10.2024 18:00 | 8 | СВ | 0.80 | 3.00 |
| 10.10.2024 0:00 | 7 | СВ | 0.72 | 2.90 |
| 10.10.2024 6:00 | 6 | ЮВ | 0.56 | 2.80 |
| 10.10.2024 12:00 | 5 | В | 0.31 | 2.00 |
| 10.10.2024 18:00 | 3 | ЮЗ | 0.14 | 1.00 |
| 11.10.2024 0:00 | 1 | З | 0.00 | 0.00 |
| 11.10.2024 6:00 | 3 | СЗ | 0.13 | 0.90 |
| 11.10.2024 12:00 | 3 | СЗ | 0.13 | 0.90 |
| 11.10.2024 18:00 | 4 | ЮЗ | 0.21 | 1.80 |
| 12.10.2024 0:00 | 6 | ЮЗ | 0.55 | 2.70 |
| 12.10.2024 6:00 | 7 | З | 0.69 | 2.70 |
| 12.10.2024 12:00 | 7 | ЮЗ | 0.70 | 2.80 |

Ветровые условия в квадрате 21142

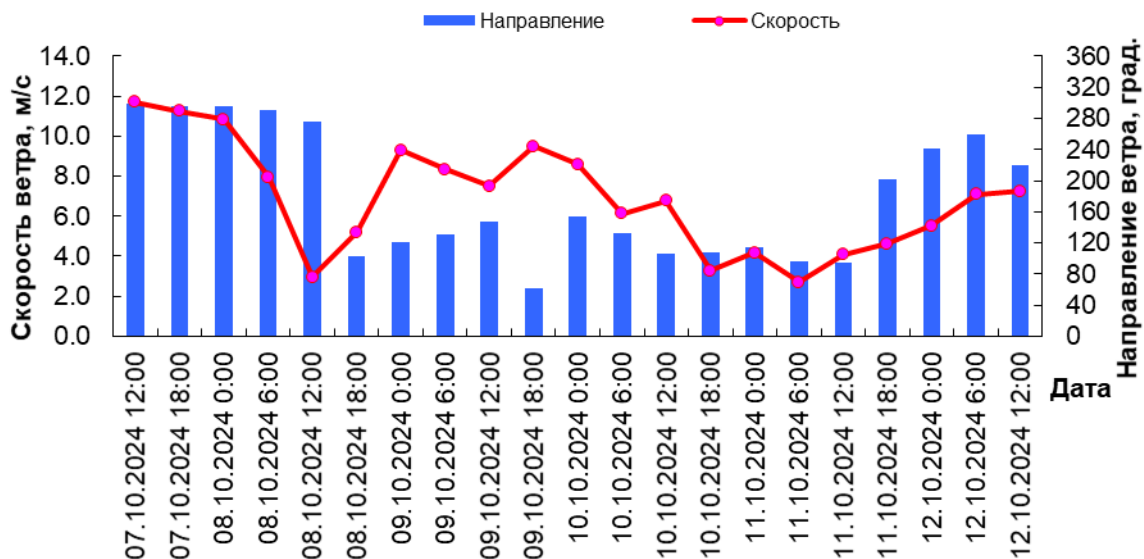


Волнение в квадрате 21142

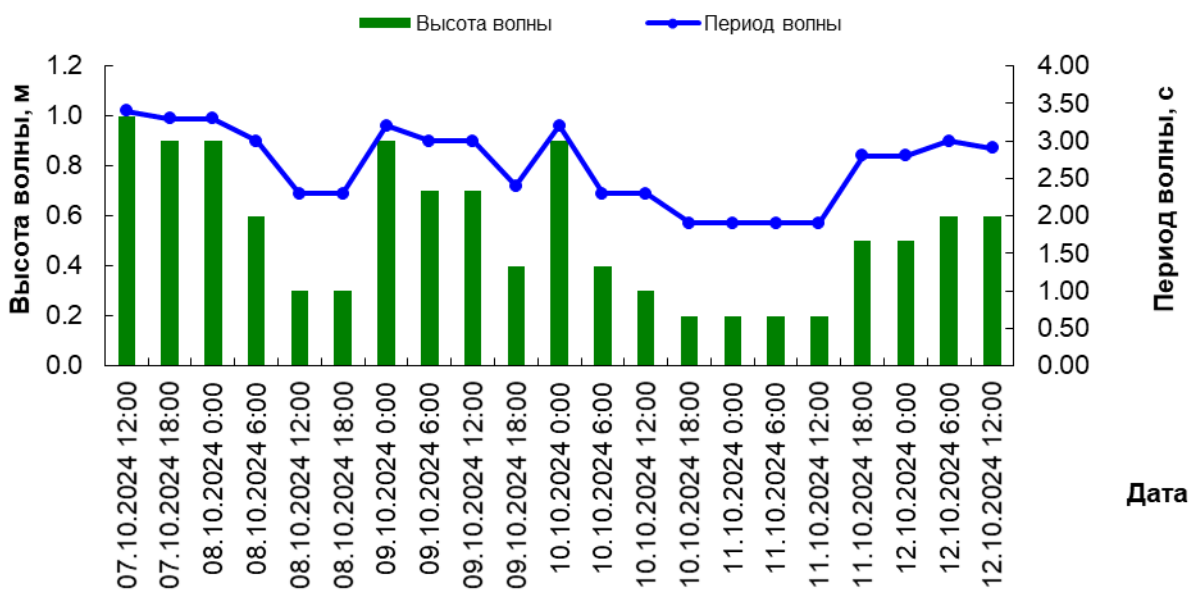


| Дата время | Скорость (WS) и направление (WD) ветра | | Высота волны (H) и период волны (τ) | |
|------------------|--|----------|-------------------------------------|------|
| | WS, м/с | WD, румб | H, м | t |
| 07.10.2024 12:00 | 13 | СЗ | 1.52 | 3.70 |
| 07.10.2024 18:00 | 11 | СЗ | 1.30 | 3.50 |
| 08.10.2024 0:00 | 10 | СЗ | 1.12 | 3.30 |
| 08.10.2024 6:00 | 7 | З | 0.65 | 2.60 |
| 08.10.2024 12:00 | 3 | В | 0.11 | 0.80 |
| 08.10.2024 18:00 | 10 | В | 1.11 | 3.20 |
| 09.10.2024 0:00 | 11 | В | 1.28 | 3.40 |
| 09.10.2024 6:00 | 6 | ЮВ | 0.51 | 2.50 |
| 09.10.2024 12:00 | 6 | ЮВ | 0.51 | 2.50 |
| 09.10.2024 18:00 | 5 | СВ | 0.20 | 2.00 |
| 10.10.2024 0:00 | 9 | В | 1.00 | 3.00 |
| 10.10.2024 6:00 | 7 | Ю | 0.71 | 2.80 |
| 10.10.2024 12:00 | 6 | В | 0.51 | 2.50 |
| 10.10.2024 18:00 | 4 | Ю | 0.21 | 1.80 |
| 11.10.2024 0:00 | 3 | В | 0.11 | 0.80 |
| 11.10.2024 6:00 | 2 | Ю | 0.00 | 0.00 |
| 11.10.2024 12:00 | 1 | В | 0.00 | 0.00 |
| 11.10.2024 18:00 | 3 | ЮЗ | 0.13 | 0.90 |
| 12.10.2024 0:00 | 6 | ЮЗ | 0.53 | 2.60 |
| 12.10.2024 6:00 | 6 | ЮЗ | 0.53 | 2.60 |
| 12.10.2024 12:00 | 5 | ЮЗ | 0.30 | 2.20 |

Ветровые условия в бухте Баутино

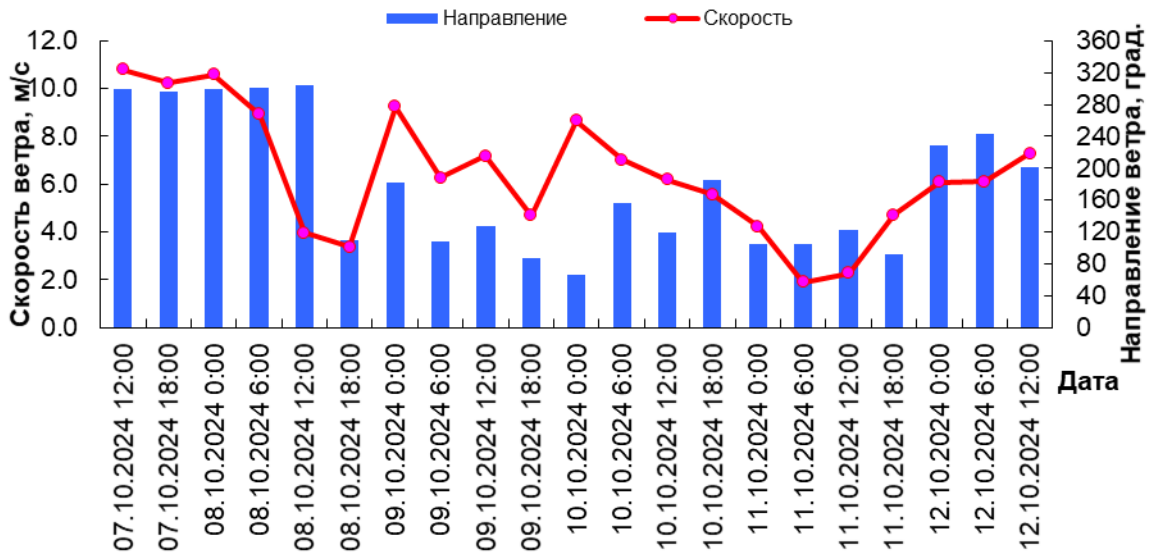


Волнение в бухте Баутино

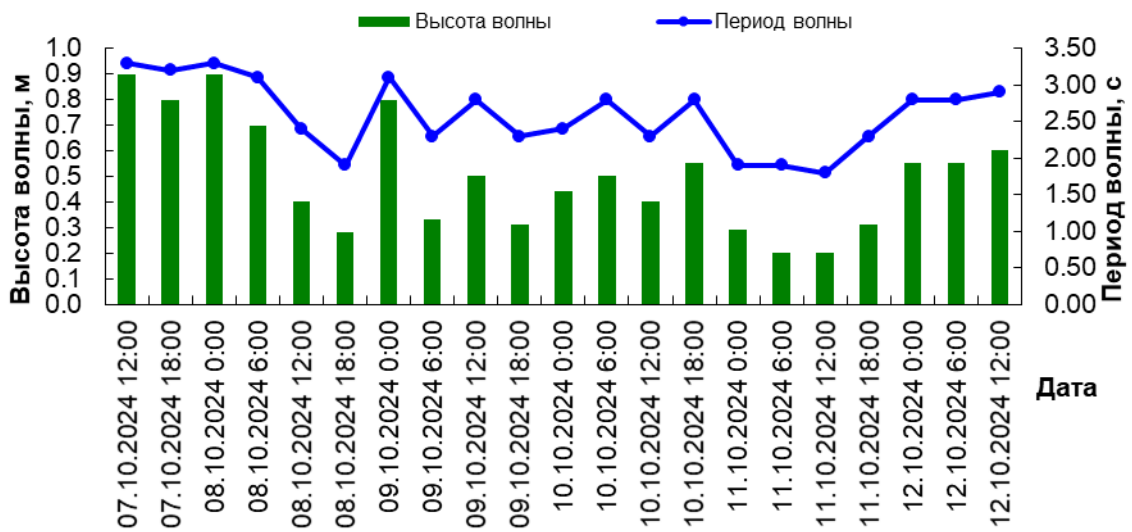


| Дата время | Скорость (WS) и направление (WD) ветра | | Высота волны (H) и период волны (τ) | |
|------------------|--|----------|-------------------------------------|------|
| | WS, м/с | WD, румб | H, м | t |
| 07.10.2024 12:00 | 12 | СЗ | 1.00 | 3.40 |
| 07.10.2024 18:00 | 11 | СЗ | 0.90 | 3.30 |
| 08.10.2024 0:00 | 11 | СЗ | 0.90 | 3.30 |
| 08.10.2024 6:00 | 8 | З | 0.60 | 3.00 |
| 08.10.2024 12:00 | 3 | З | 0.30 | 2.30 |
| 08.10.2024 18:00 | 5 | В | 0.30 | 2.30 |
| 09.10.2024 0:00 | 9 | ЮВ | 0.90 | 3.20 |
| 09.10.2024 6:00 | 8 | ЮВ | 0.70 | 3.00 |
| 09.10.2024 12:00 | 8 | ЮВ | 0.70 | 3.00 |
| 09.10.2024 18:00 | 10 | СВ | 0.40 | 2.40 |
| 10.10.2024 0:00 | 9 | ЮВ | 0.90 | 3.20 |
| 10.10.2024 6:00 | 6 | ЮВ | 0.40 | 2.30 |
| 10.10.2024 12:00 | 7 | В | 0.30 | 2.30 |
| 10.10.2024 18:00 | 3 | В | 0.20 | 1.90 |
| 11.10.2024 0:00 | 4 | ЮВ | 0.20 | 1.90 |
| 11.10.2024 6:00 | 3 | В | 0.20 | 1.90 |
| 11.10.2024 12:00 | 4 | В | 0.20 | 1.90 |
| 11.10.2024 18:00 | 5 | Ю | 0.50 | 2.80 |
| 12.10.2024 0:00 | 6 | ЮЗ | 0.50 | 2.80 |
| 12.10.2024 6:00 | 7 | З | 0.60 | 3.00 |
| 12.10.2024 12:00 | 7 | ЮЗ | 0.60 | 2.90 |

Ветровые условия в бухте Курык



Волнение в бухте Курык



| Дата время | Скорость (WS) и направление (WD) ветра | | Высота волны (H) и период волны (τ) | |
|------------------|--|----------|-------------------------------------|------|
| | WS, м/с | WD, румб | H, м | t |
| 07.10.2024 12:00 | 11 | СЗ | 0.90 | 3.30 |
| 07.10.2024 18:00 | 10 | СЗ | 0.80 | 3.20 |
| 08.10.2024 0:00 | 11 | СЗ | 0.90 | 3.30 |
| 08.10.2024 6:00 | 9 | СЗ | 0.70 | 3.10 |
| 08.10.2024 12:00 | 4 | СЗ | 0.40 | 2.40 |
| 08.10.2024 18:00 | 3 | В | 0.28 | 1.90 |
| 09.10.2024 0:00 | 9 | Ю | 0.80 | 3.10 |
| 09.10.2024 6:00 | 6 | В | 0.33 | 2.30 |
| 09.10.2024 12:00 | 7 | ЮВ | 0.50 | 2.80 |
| 09.10.2024 18:00 | 5 | В | 0.31 | 2.30 |
| 10.10.2024 0:00 | 9 | СВ | 0.44 | 2.40 |
| 10.10.2024 6:00 | 7 | ЮВ | 0.50 | 2.80 |
| 10.10.2024 12:00 | 6 | ЮВ | 0.40 | 2.30 |
| 10.10.2024 18:00 | 6 | Ю | 0.55 | 2.80 |
| 11.10.2024 0:00 | 4 | В | 0.29 | 1.90 |
| 11.10.2024 6:00 | 2 | В | 0.20 | 1.90 |
| 11.10.2024 12:00 | 2 | ЮВ | 0.20 | 1.80 |
| 11.10.2024 18:00 | 5 | В | 0.31 | 2.30 |
| 12.10.2024 0:00 | 6 | ЮЗ | 0.55 | 2.80 |
| 12.10.2024 6:00 | 6 | ЮЗ | 0.55 | 2.80 |
| 12.10.2024 12:00 | 7 | Ю | 0.60 | 2.90 |

Составила: Жағпарова Н.Н

Проверила: Шишкина Г.М.