



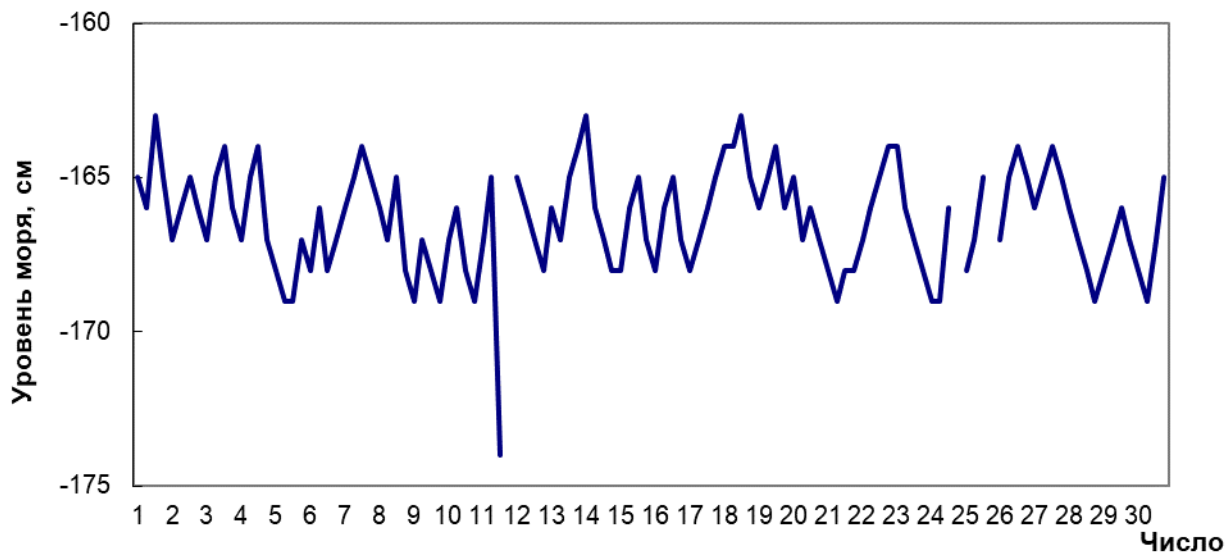
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ОБЗОР СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ

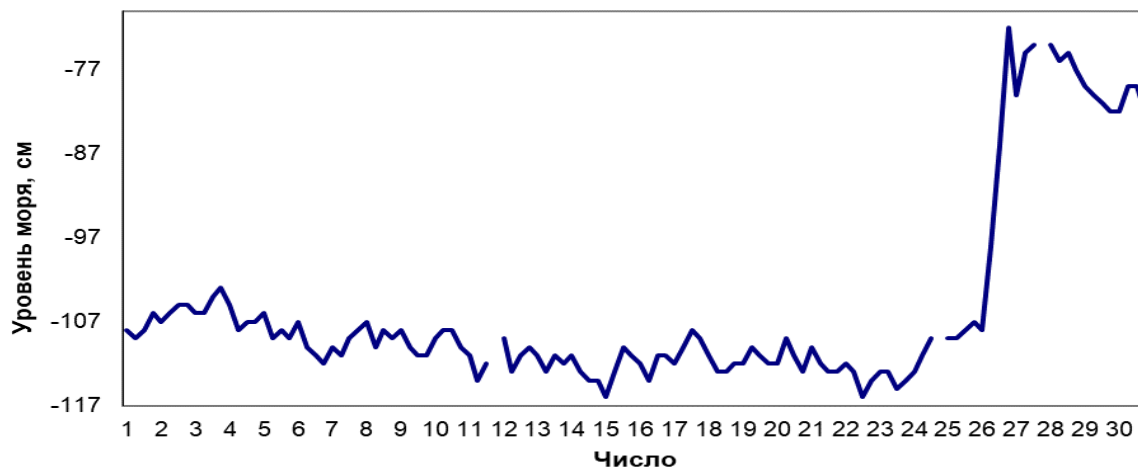
в апреле 2026 г.

М Кулалы



Сгонно-нагонные колебания уровня моря не фиксировались. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,74 м БС до минус 29,63 м БС.

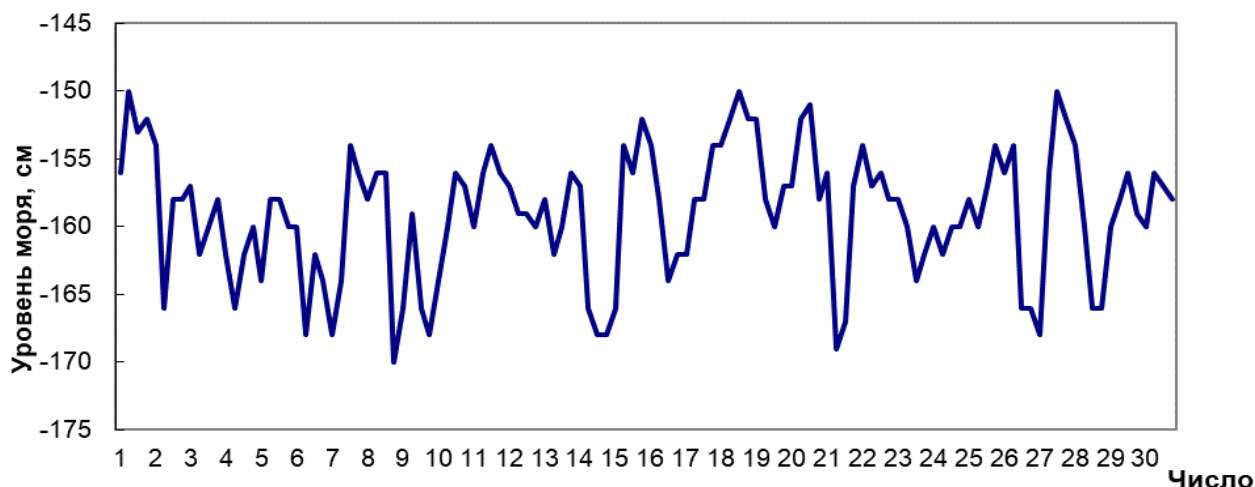
М Пешной



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
26.04.2026	36		зюз	10

- 26 апреля наблюдалось подъем уровня моря на 36 см, с отметки минус 29,08 м БС до отметки минус 28,72 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно запад юго-западного направления;

МГ Форт-Шевченко



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
21-22.04.2026	16		с	8
27.04.2026		17	юв	3

- 21-22 апреля наблюдалось подъем уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,69 м БС до отметки минус 29,54 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно северного направления;

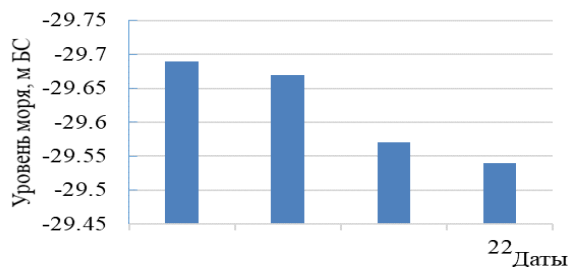


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 21-22 апреля 2026 г.

- 27 апреля наблюдалось подъем уровня моря на 17 см, с отметки минус 29,68 м БС до отметки минус 29,52 м БС. При этом скорость ветра достигала 3 м/с, преимущественно юго-восточного направления;

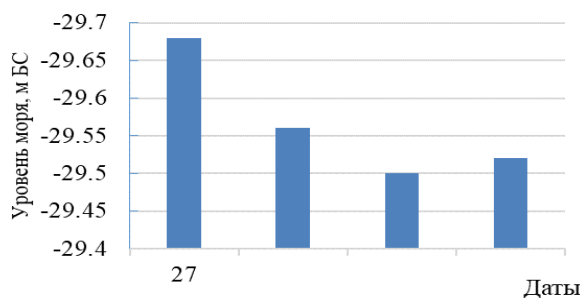
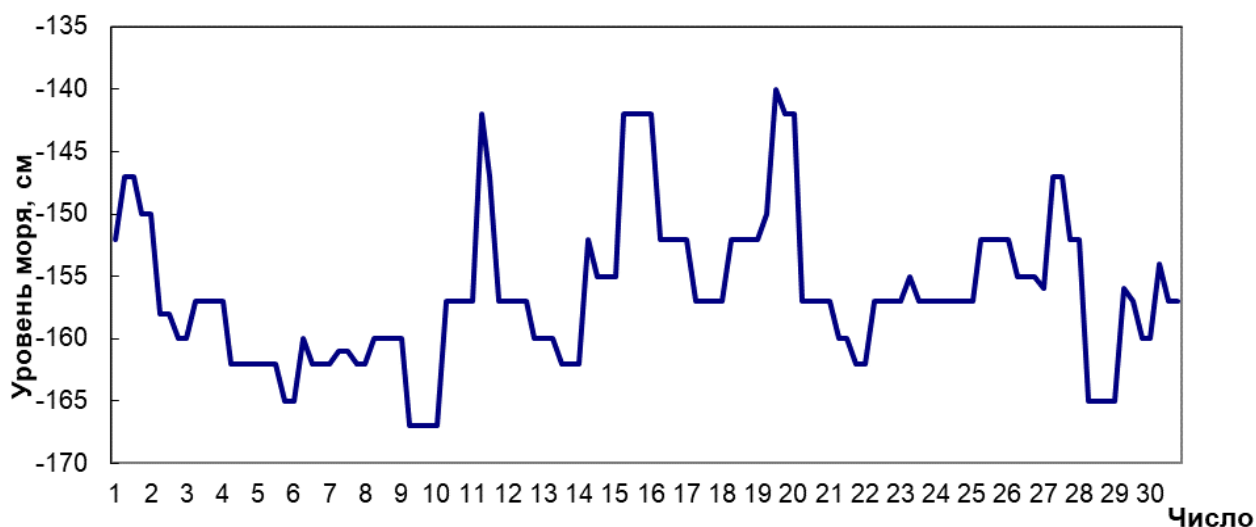


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 27 апреля 2026 г.

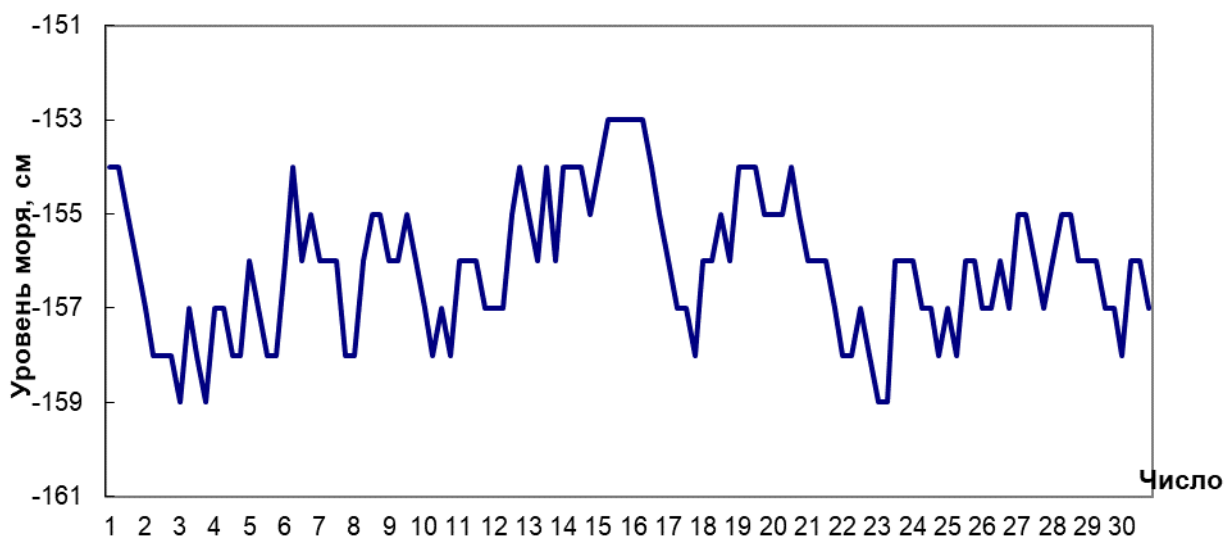
МГП Саура



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
11.04.2026	15		ю	4

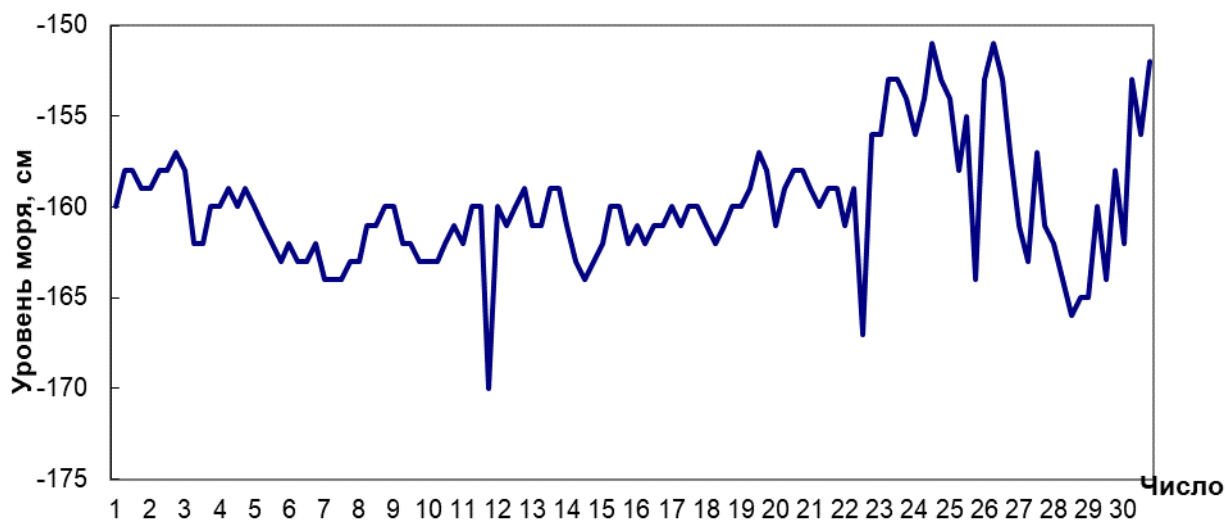
- 11 апреля наблюдалось повышение уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,57 м БС до отметки минус 29,42 м БС. При этом скорость ветра достигала 4 м/с, преимущественно южного направления;

МГП Песчаный



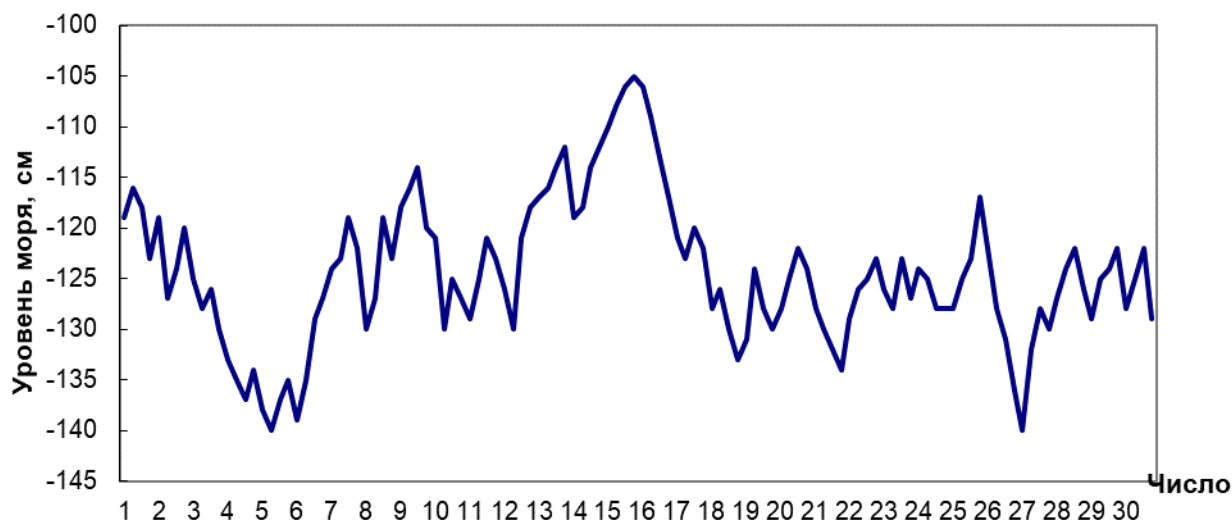
Сгонно-нагонные колебания уровня моря не превышали 6 см. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,59 м БС до минус 29,53 м БС.

МГ Актау



Сгонно-нагонные колебания уровня моря не наблюдалось. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,70 м БС до минус 29,51 м БС.

МГП Фетисово



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
06-07.04.2026	20		с	9
09-10.04.2026		16	в	8
12-13.04.2026	18		с	10
15-17.04.2026		18	сз	13
26-27.04.2026		18	в	9

- 06-07 апреля наблюдалось повышение уровня моря на 23 см, с отметки минус 29,39 м БС до отметки минус 29,19 м БС. При этом скорость ветра достигала 9 м/с, преимущественно северного направления;

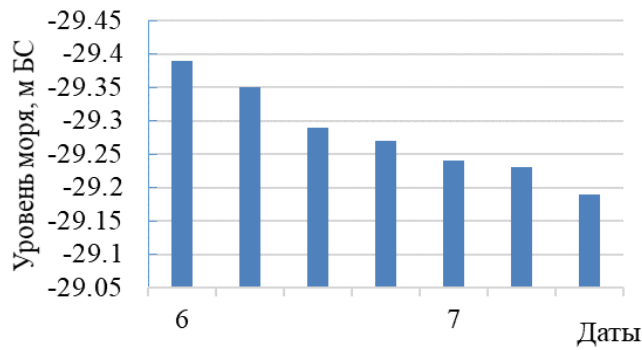


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Фетисово 06-07 апреля 2026 г.

- 09-10 апреля наблюдалось падение уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,14 м БС до отметки минус 29,30 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно восточного направления;

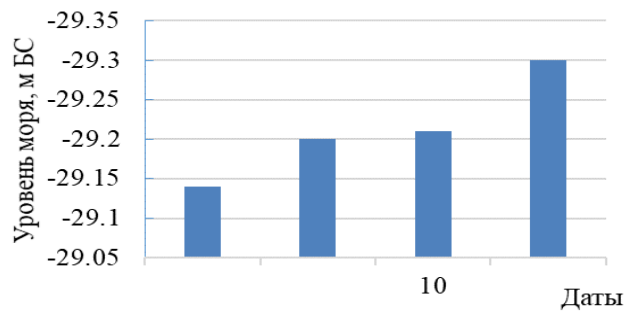


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Фетисово 09-10 апреля 2026 г.

- 12-13 апреля наблюдалось повышение уровня моря на 18 см, с отметки минус 29,30 м БС до отметки минус 29,12 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно северного направления;

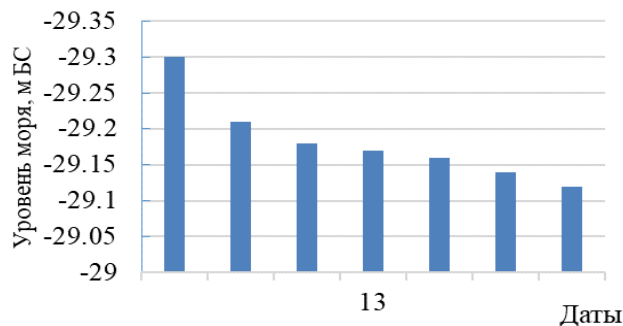


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Фетисово 12-13 апреля 2026 г.

- 15-17 апреля наблюдалось падение уровня моря на 18 см, с отметки минус 29,05 м БС до отметки минус 29,23 м БС. При этом скорость ветра достигала 13 м/с, преимущественно северо-западного направления;

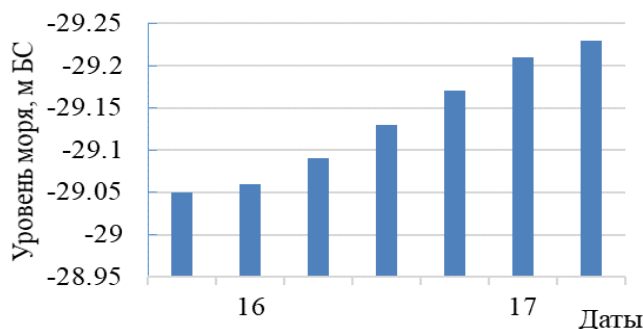


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Фетисово 15-17 апреля 2026 г.

- 26-27 апреля наблюдалось падение уровня моря на 18 см, с отметки минус 29,22 м БС до отметки минус 29,40 м БС. При этом скорость ветра достигала 9 м/с, преимущественно восточного направления;

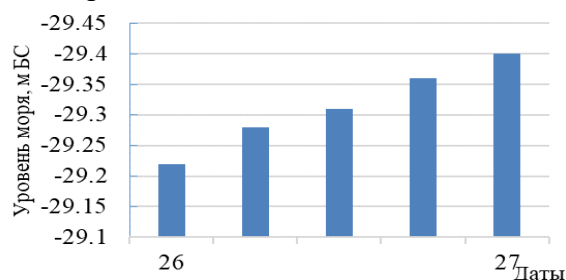


Рисунок. График хода изменения уровня моря в Фетисово 26-27 апреля 2026 г.

Примечание:

Анализ сгонно-нагонных явлений на МГП Жанбай не проведен в связи с поступлением гидрометеорологических данных с пропусками.

С 22 апреля 2026 года, начиная со срока 12:00 среднего гринвичского времени (UTC), временно приостановлены метеорологические и гидрологические наблюдения на МГ Кулалы (приказ №01-04/15 от 23.01.2026 г.).

КРИТЕРИИ ОПАСНОСТИ СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

	Подъем/спад, см**	Характеристика***	Последствия
нагон	49	критический	затопление побережья до 5 км
	60	опасный	затопление и подтопление дамб и построек до 10 км
	109	особо опасный	затопление побережья более 10 км, разрушение дамб и построек
сгон	-46	критический	ухудшение условий плавания малых судов
	-60	опасный	ухудшение условий плавания малых и средних судов
	-104	особо опасный	суда могут оказаться на мели

Примечание:

Расчетные характеристики получены при использовании гидродинамического модуля модели MIKE 21 Flow Model, адаптированного в РГП «Казгидромет» к условиям Каспийского моря.

***При определении характерных отметок учитывались местные условия.*

****Критический – 50 % обеспеченности, опасный – 25 % обеспеченности, особо опасный – 2 % обеспеченности высоты нагона и сгона. Расчет был проведен за период 1940-2024 гг. по данным М Пешной.*

БС – Балтийская система высот

Обзор составлен в Управлении гидрометеорологических исследований
Каспийского моря

Адрес: 010000, Астана, пр. Мәңгілік Ел 11/1, Тел. (717)2 79 83 12

e-mail: ugmikm@meteo.kz

При использовании материалов обзора обязательна ссылка на
РГП «Казгидромет»
