



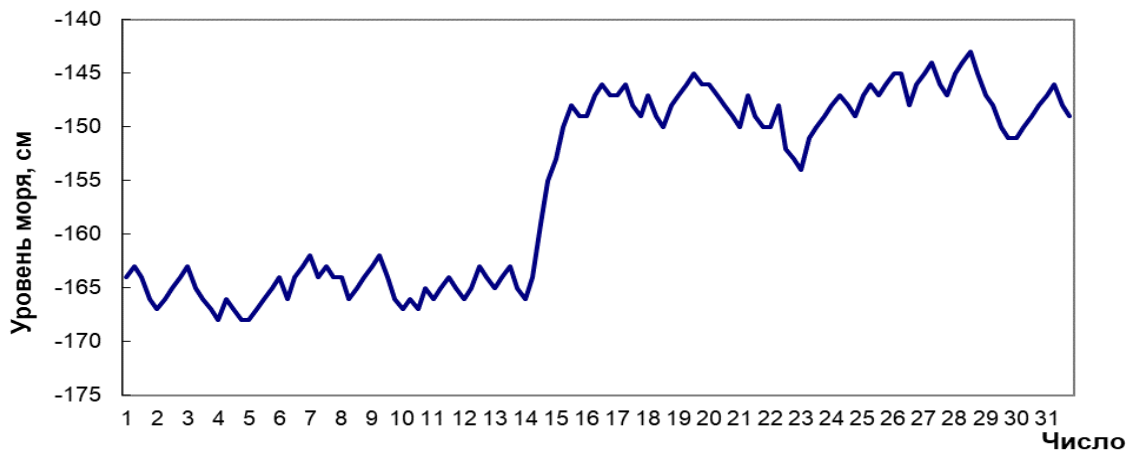
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ОБЗОР СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ

в мае 2026 г.

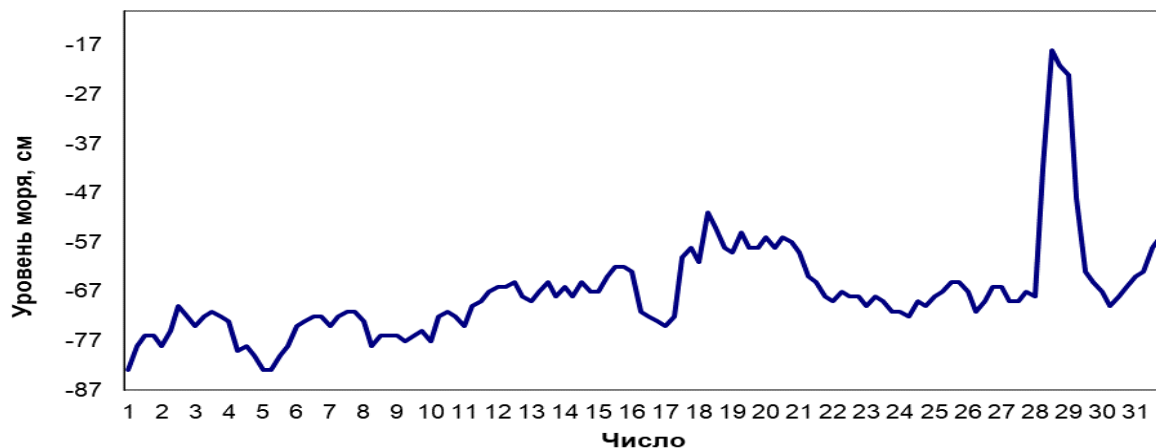
М Кулалы



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
14-15.05.2026	18		с	7

- 14-15 мая наблюдался подъем уровня моря на 18 см, с отметки минус 29,66 м БС до отметки минус 29,48 м БС. При этом скорость ветра достигала 7 м/с, преимущественно северного направления;

М Пешной



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
17.05.2026	16		в	10
28.05.2026	50		юз	18

- 17 мая наблюдался подъем уровня моря на 16 см, с отметки минус 28,74 м БС до отметки минус 28,58 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно восточного направления;

- 28 мая наблюдался подъем уровня моря на 50 см, с отметки минус 29,68 м БС до отметки минус 28,18 м БС. При этом скорость ветра достигала 18 м/с, преимущественно юго-западного направления;

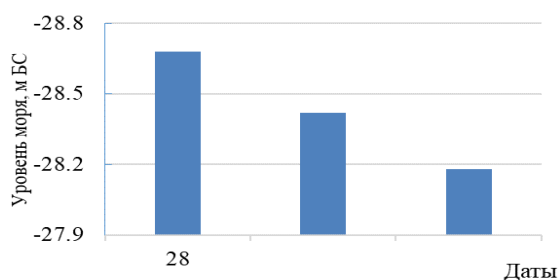
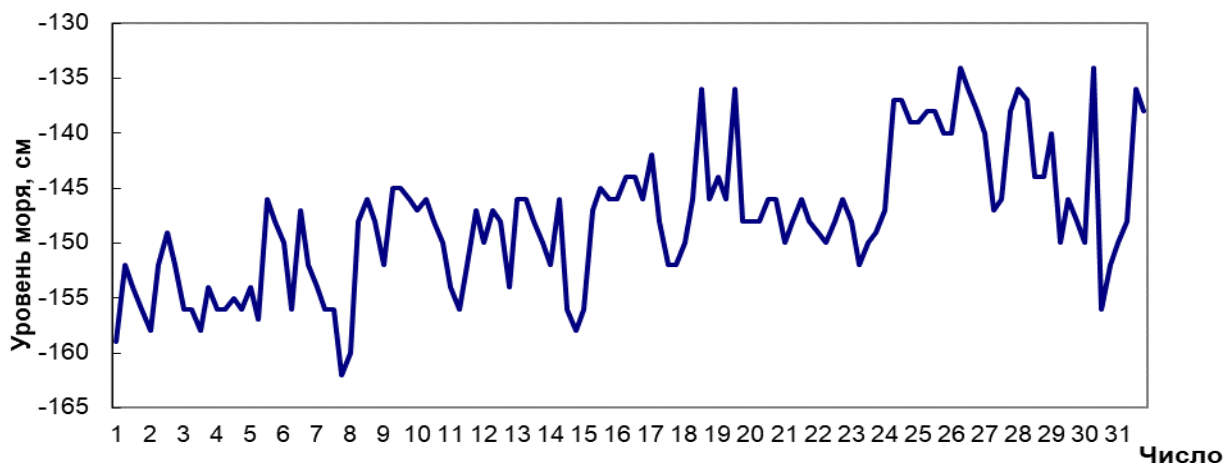


Рисунок 1. График хода изменения уровня моря в Пешной 28 мая 2026 г.

МГ Форт-Шевченко



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
07-08.05.2026	16		юз	9
17-18.05.2026	16		ю	4
23-24.05.2026	15		всв	5
30.05.2026	16		сз	5

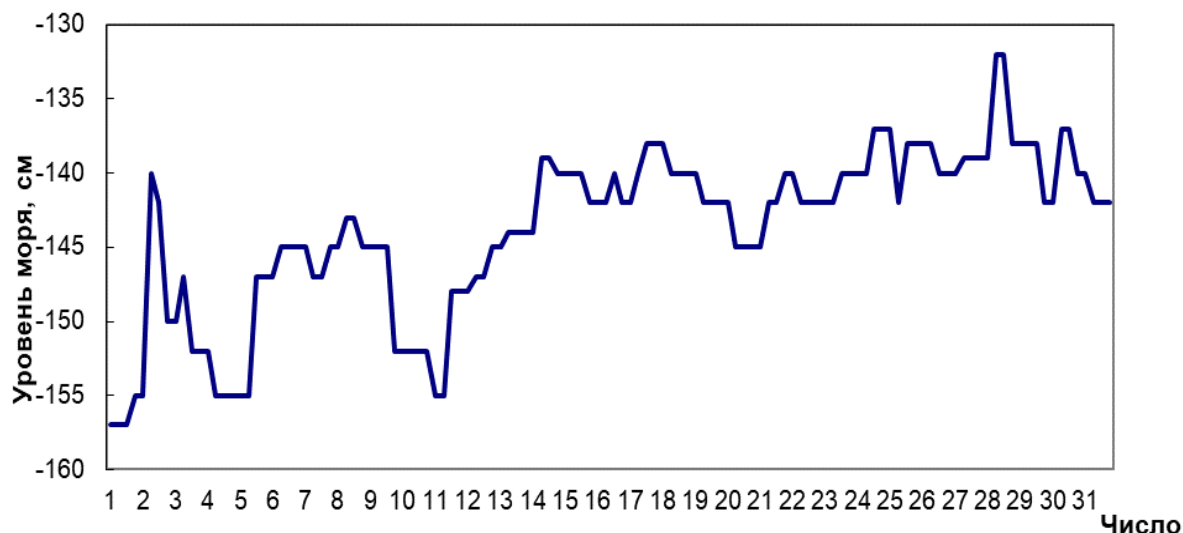
- 07-08 мая наблюдался подъем уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,62 м БС до отметки минус 29,46 м БС. При этом скорость ветра достигала 9 м/с, преимущественно юго-западного направления;

- 17-18 мая наблюдался подъем уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,52 м БС до отметки минус 29,36 м БС. При этом скорость ветра достигала 4 м/с, преимущественно южного направления;

- 23-24 мая наблюдался подъем уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,52 м БС до отметки минус 29,37 м БС. При этом скорость ветра достигала 5 м/с, преимущественно восточного северо-восточного направления;

- 30 мая наблюдался подъем уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,50 м БС до отметки минус 29,34 м БС. При этом скорость ветра достигала 5 м/с, преимущественно северо-западного направления;

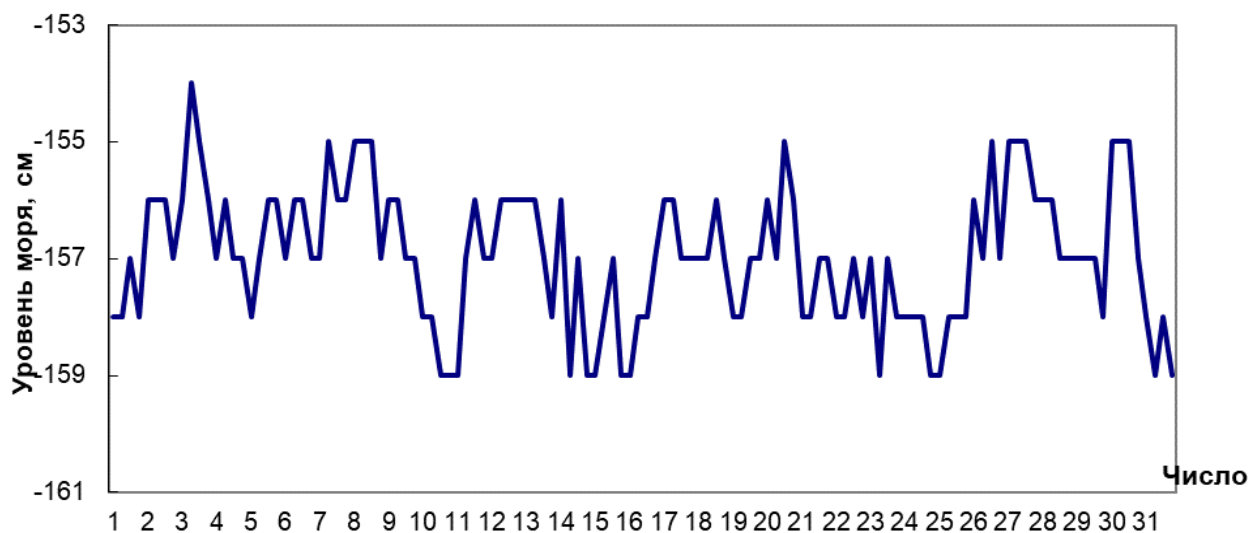
МГП Саура



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
02.05.2026	15		юв	15

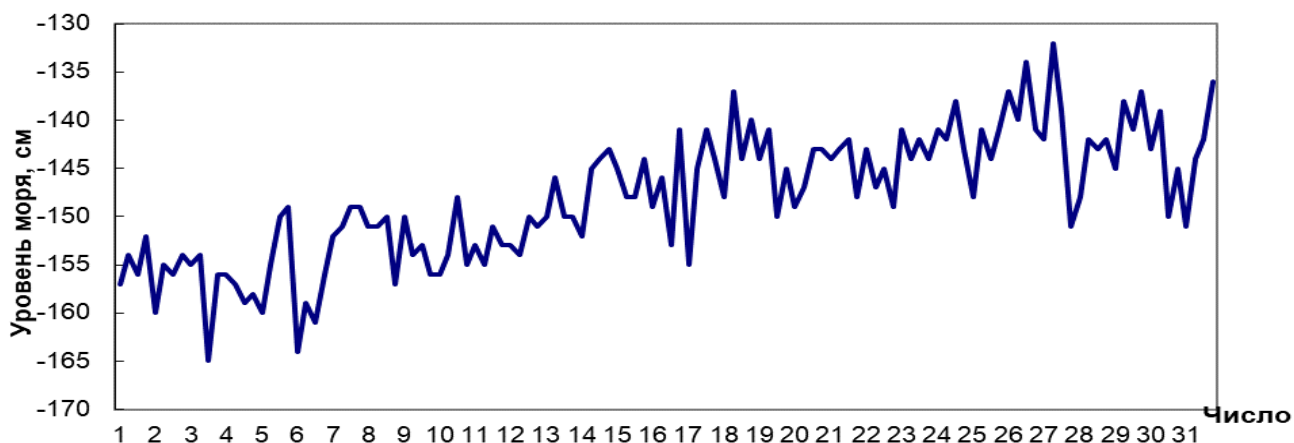
- 02 мая наблюдалось повышение уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,55 м БС до отметки минус 29,40 м БС. При этом скорость ветра достигала 15 м/с, преимущественно юго-восточного направления;

МГП Песчаный



Сгонно-нагонные колебания уровня моря не превышали 5 см. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,59 м БС до минус 29,54 м БС.

МГ Актау



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
05-06.05.2026		15	з, сз	5
27.05.2026		19	з	8
31.05.2026	15		юв	4

- 05-06 мая наблюдалось падение уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,49 м БС до отметки минус 29,64 м БС. При этом скорость ветра достигала 5 м/с, преимущественно западного, северо-западного направления;

- 27 мая наблюдалось падение уровня моря на 19 см, с отметки минус 29,32 м БС до отметки минус 29,51 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно западного направления;

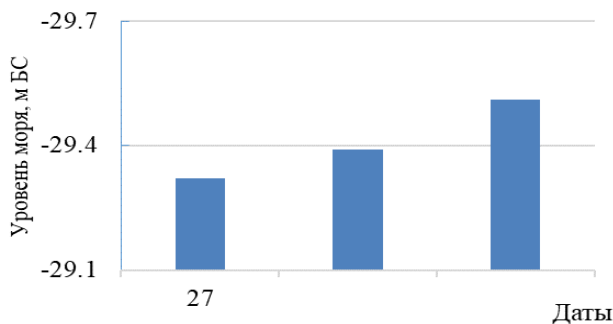
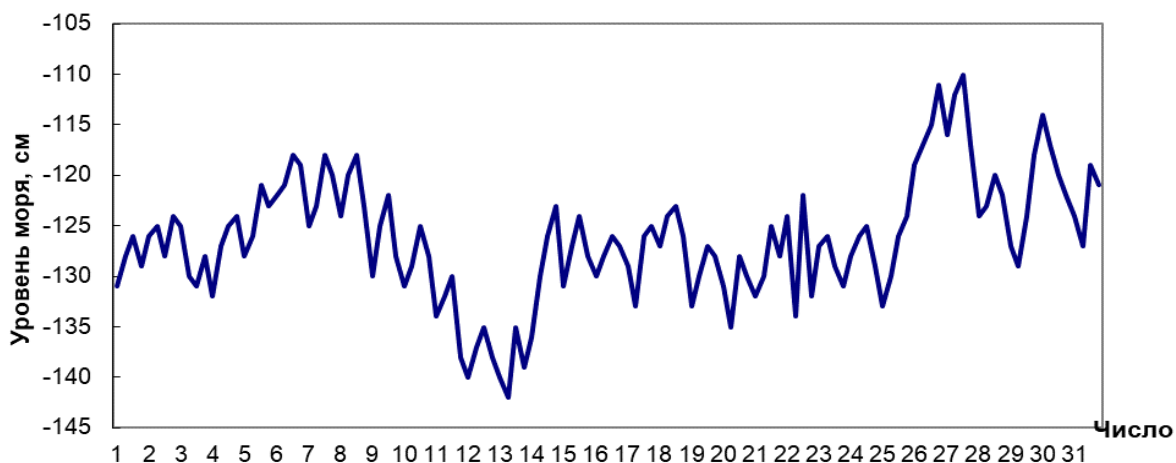


Рисунок 2. График хода изменения уровня моря в Актау 27 мая 2026 г.

- 31 мая наблюдалось повышение уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,51 м БС до отметки минус 29,36 м БС. При этом скорость ветра достигала 15 м/с, преимущественно юго-восточного направления;

МГП Фетисово



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
13-14.05.2026	23		юв	8
25-26.05.2026	22		в	9

- 13-14 мая наблюдалось повышение уровня моря на 23 см, с отметки минус 29,39 м БС до отметки минус 29,23 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно юго-восточного направления;

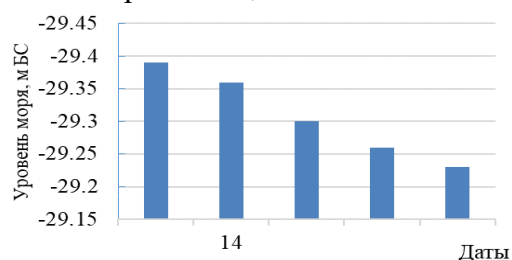


Рисунок 3. График хода изменения уровня моря в Фетисово 13-14 мая 2026 г.

- 25-26 мая наблюдалось повышение уровня моря на 22 см, с отметки минус 29,33 м БС до отметки минус 29,11 м БС. При этом скорость ветра достигала 9 м/с, преимущественно восточного направления;

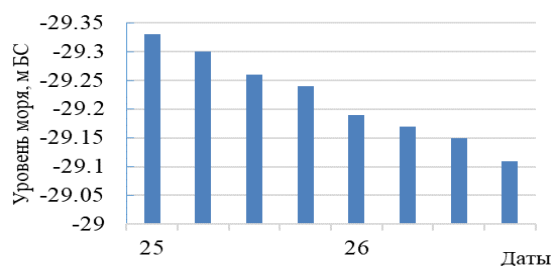


Рисунок 4. График хода изменения уровня моря в Фетисово 25-26 мая 2026 г.

Примечание:

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

С 22 мая 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»
