



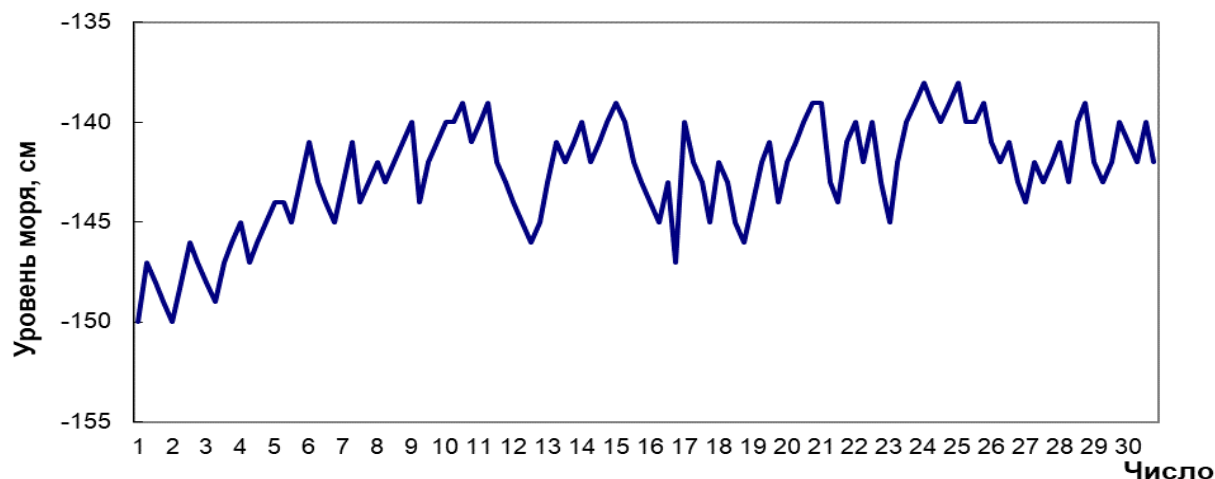
**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ОБЗОР СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ

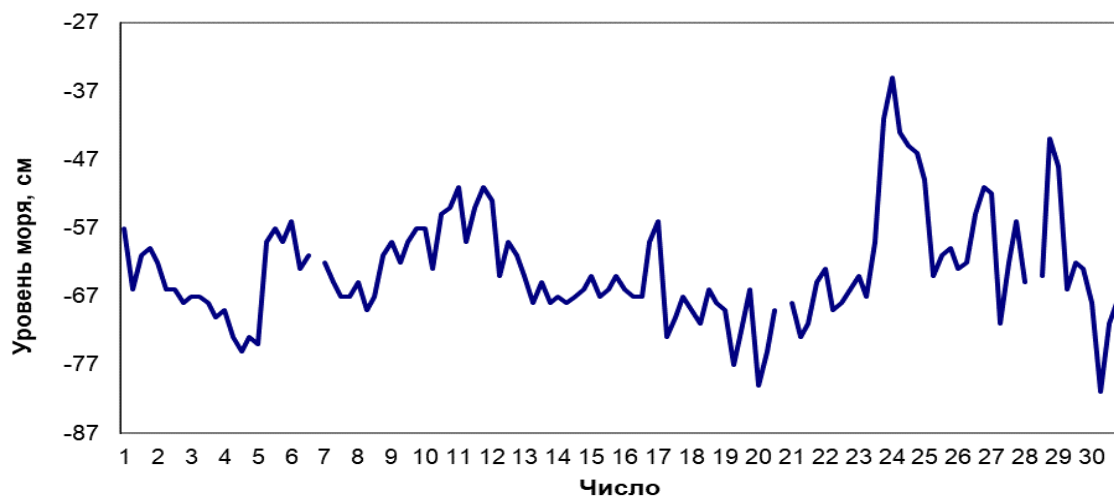
в июне 2026 г.

М Кулалы



Сгонно-нагонные колебания уровня моря не превышали 12 см. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,50 м БС до минус 29,38 м БС.

М Пешной



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
05.06.2026	17		юз	6
17.06.2026		17	з	2
23-24.06.2026	32		юз	10
26-27.06.2026		20	юз, з	10
28.06.2026	20		ююз	8
29-30.06.2026		19	сз, з	8

- 05 июня наблюдался подъем уровня моря на 17 см, с отметки минус 28,74 м БС до отметки минус 28,57 м БС. При этом скорость ветра достигала 6 м/с, преимущественно юго-западного направления;

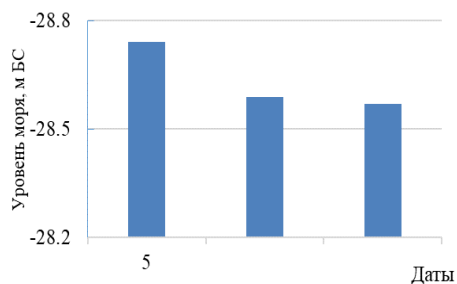


Рисунок 1. График хода изменения уровня моря в Пешной 05 июня 2026 г.

- 17 июня наблюдалось падение уровня моря на 17 см, с отметки минус 28,56 м БС до отметки минус 28,73 м БС. При этом скорость ветра достигала 2 м/с, преимущественно западного направления;

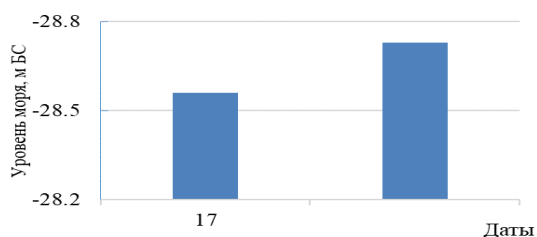


Рисунок 2. График хода изменения уровня моря в Пешной 17 июня 2026 г.

- 23-24 июня наблюдался подъем уровня моря на 32 см, с отметки минус 28,67 м БС до отметки минус 28,35 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно юго-западного направления;

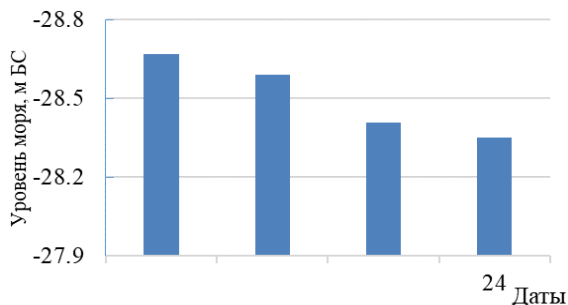


Рисунок 3. График хода изменения уровня моря в Пешной 23-24 июня 2026 г.

- 26-27 июня наблюдалось падение уровня моря на 20 см, с отметки минус 28,51 м БС до отметки минус 28,71 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно юго-западного, западного направления;

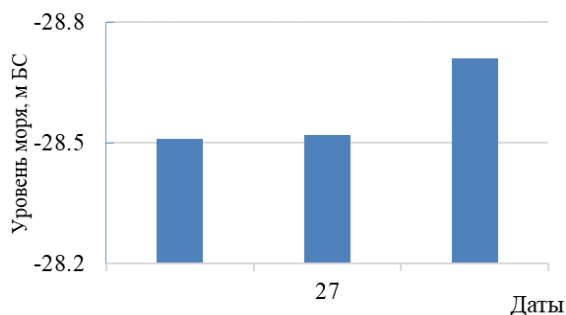


Рисунок 4. График хода изменения уровня моря в Пешной 26-27 июня 2026 г.

- 28 июня наблюдался подъем уровня моря на 20 см, с отметки минус 28,64 м БС до отметки минус 28,44 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно юго-западного направления;

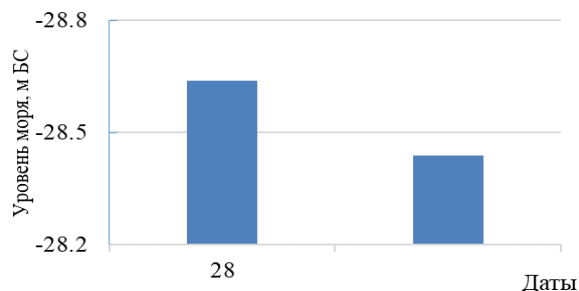


Рисунок 5. График хода изменения уровня моря в Пешной 28 июня 2026 г.

- 29-30 июня наблюдалось падение уровня моря на 19 см, с отметки минус 28,62 м БС до отметки минус 28,81 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно северо-западного, западного направления;

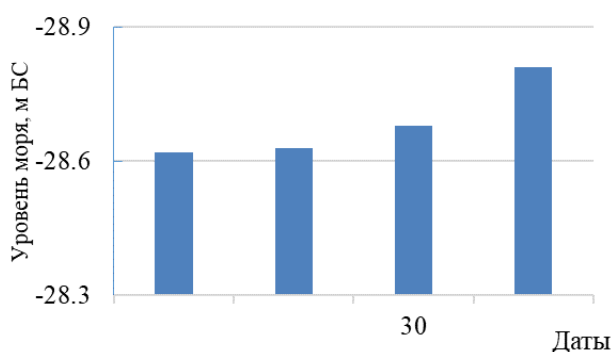
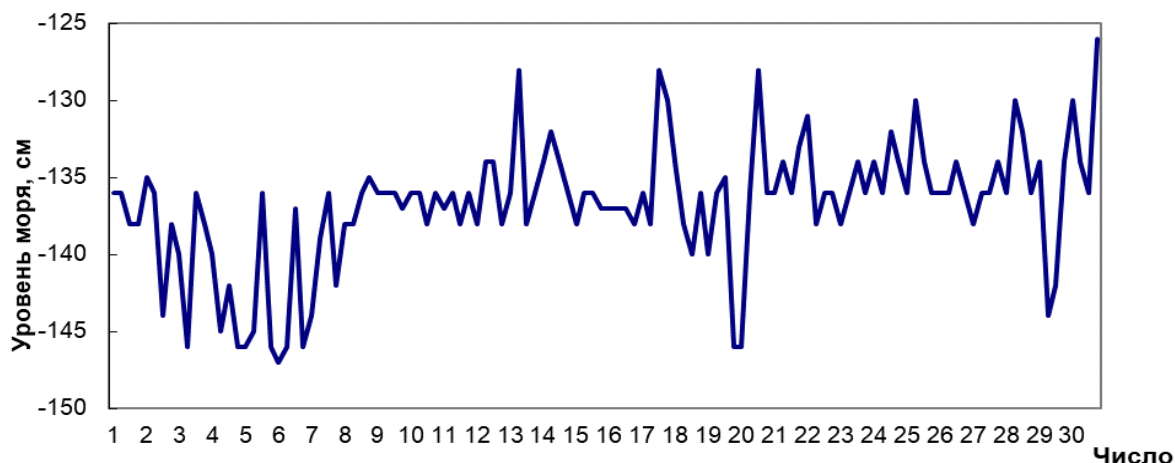


Рисунок 6. График хода изменения уровня моря в Пешной 29-30 июня 2026 г.

МГ Форт-Шевченко



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
20.06.2026	18		сз	2

- 20 июня наблюдался подъем уровня моря на 18 см, с отметки минус 29,46 м БС до отметки минус 29,28 м БС. При этом скорость ветра достигала 2 м/с, преимущественно северо-западного направления;

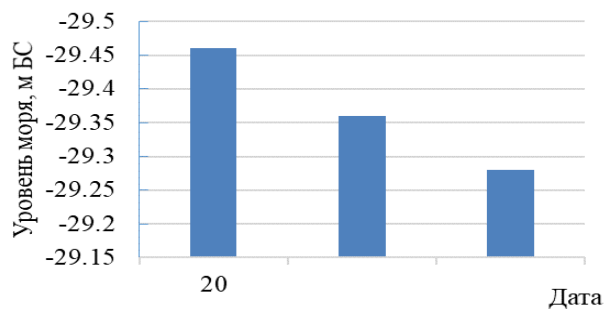
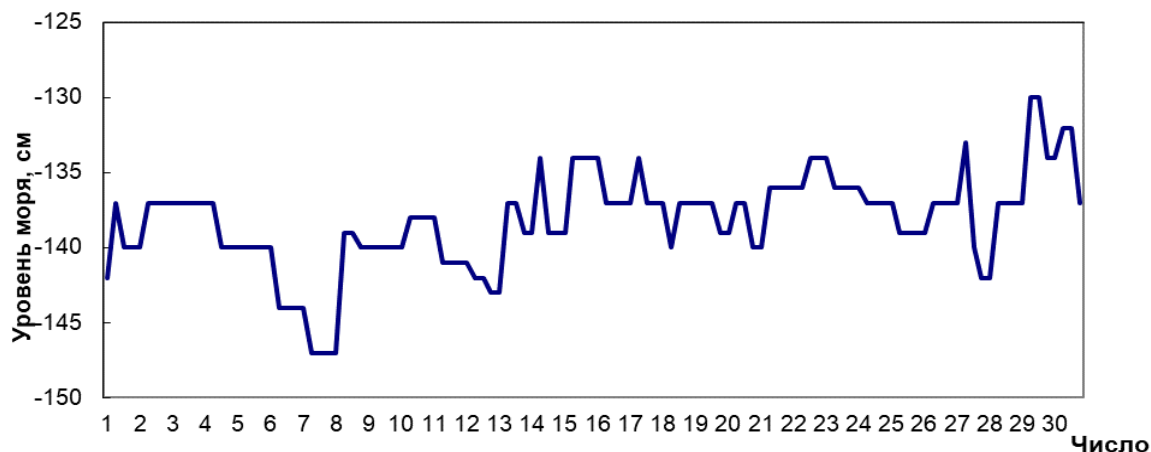


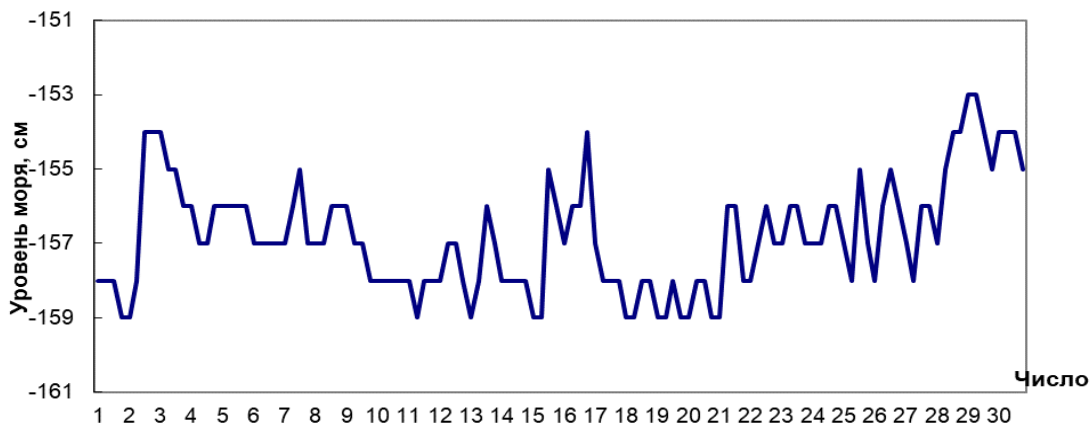
Рисунок 7. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 20 июня 2026 г.

МГП Саура



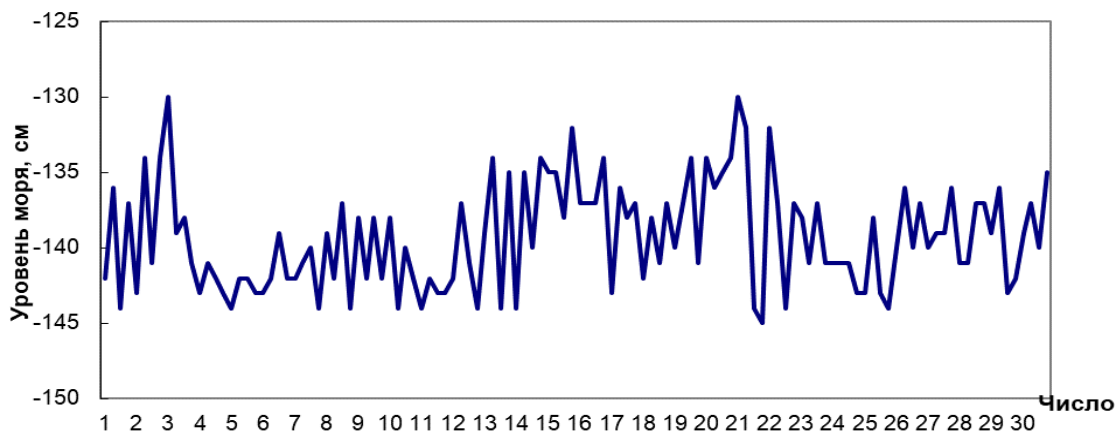
Сгонно-нагонные колебания уровня моря не фиксировались. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,47 м БС до минус 29,30 м БС.

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



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
21.06.2026		15	сз, зсз	7

- 21 июня наблюдалось падение уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,30 м БС до отметки минус 29,45 м БС. При этом скорость ветра достигала 7 м/с, преимущественно северо-западного, запад северо-западного направления;

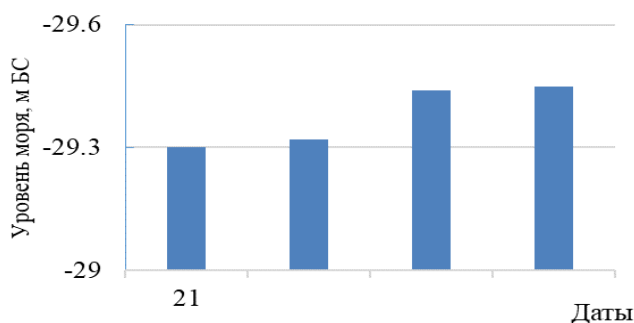
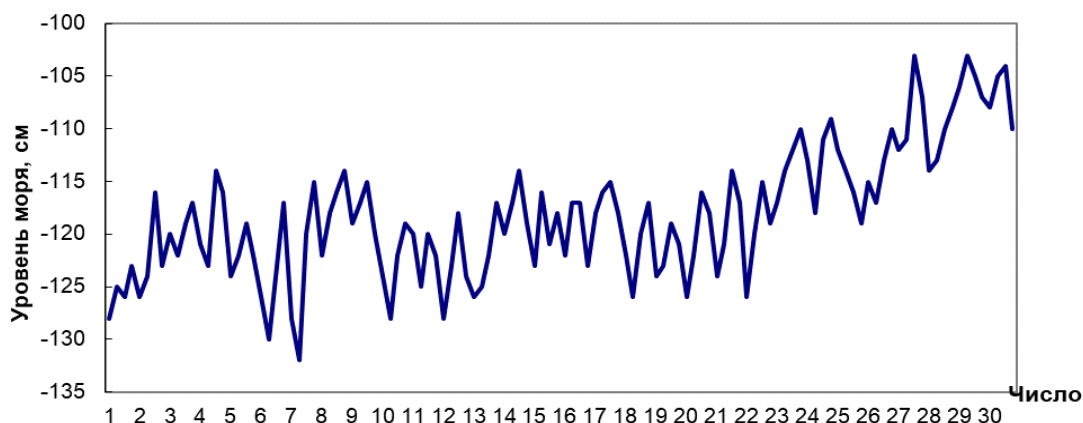


Рисунок 8. График хода изменения уровня моря в Актау 21 июня 2026 г.

МГП Фетисово



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
06-07.06.2026		15	с	8

- 06-07 июня наблюдался падение уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,17 м БС до отметки минус 29,32 м БС. При этом скорость ветра достигала 8 м/с, преимущественно северного направления;

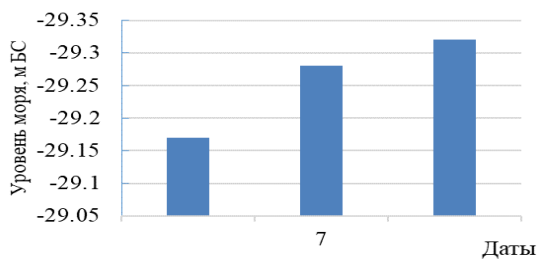


Рисунок 9. График хода изменения уровня моря в Фетисово 06-07 июня 2026 г.

Примечание:

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

С 22 Июня 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»
