



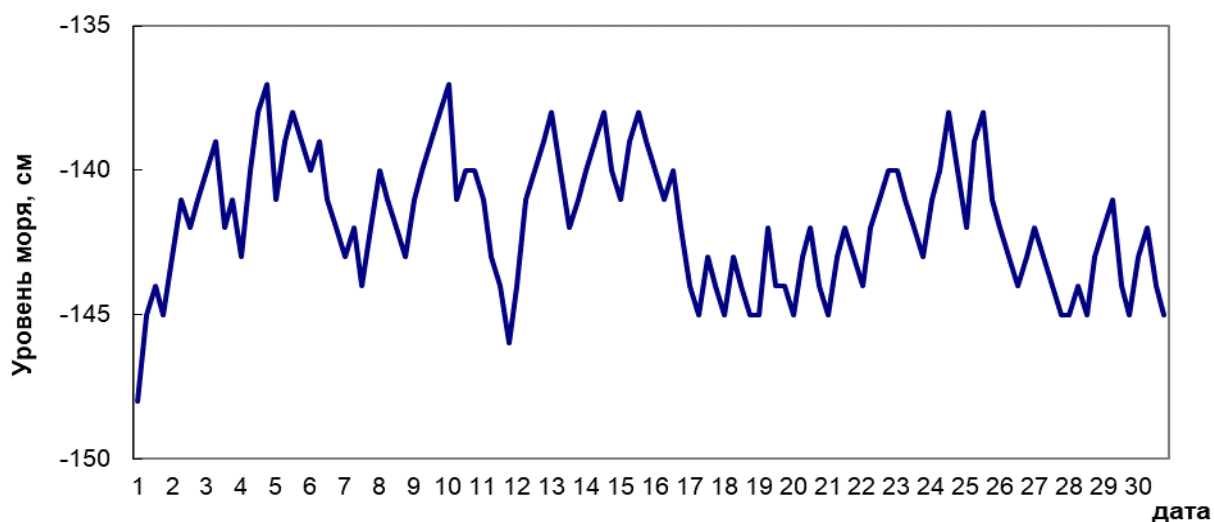
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

ОБЗОР СГОННО-НАГОННЫХ ЯВЛЕНИЙ

в сентябре 2026 г.

М Кулалы



Сгонно-нагонные колебания уровня моря не превышали 11 см. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,48 м БС до минус 29,37 м БС.

М Пешной



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
07-08.09.2026	31		зюз	10
10-11.09.2026		19	з, сз	6
13-14.09.2026		26	в	4
16-17.09.2026		15	з	6

- 07-08 сентября наблюдался подъем уровня моря на 31 см, с отметки минус 28,99 м БС до отметки минус 28,68 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно запад-юго-западного направления;

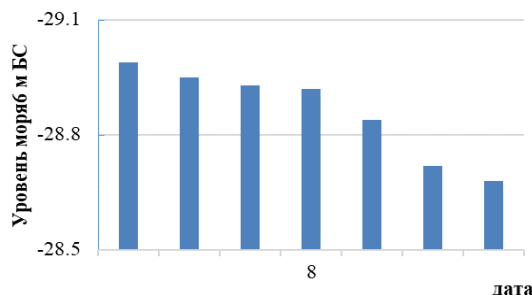


Рисунок 1. График хода изменения уровня моря в Пешной 07-08 сентября 2026 г.

- 10-11 сентября наблюдалось падение уровня моря на 19 см, с отметки минус 28,66 м БС до отметки минус 28,85 м БС. При этом скорость ветра достигала 6 м/с, преимущественно западного, северо-западного направления;

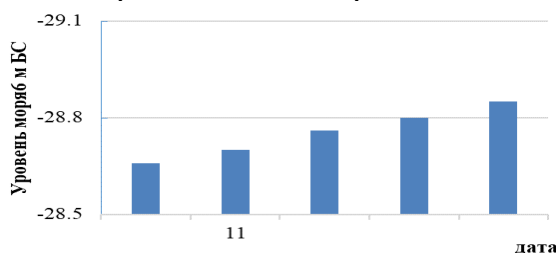


Рисунок 2. График хода изменения уровня моря в Пешной 10-11 сентября 2026 г.

- 13-14 сентября наблюдалось падение уровня моря на 26 см, с отметки минус 28,66 м БС до отметки минус 28,92 м БС. При этом скорость ветра достигала 4 м/с, преимущественно восточного направления;

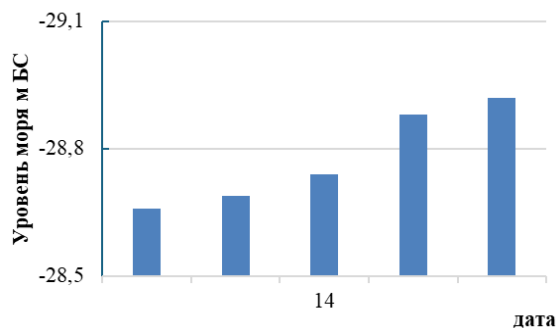


Рисунок 3. График хода изменения уровня моря в Пешной 13-14 сентября 2026 г.

- 16-17 сентября наблюдалось падение уровня моря на 15 см, с отметки минус 28,83 м БС до отметки минус 28,98 м БС. При этом скорость ветра достигала 6 м/с, преимущественно западного направления;

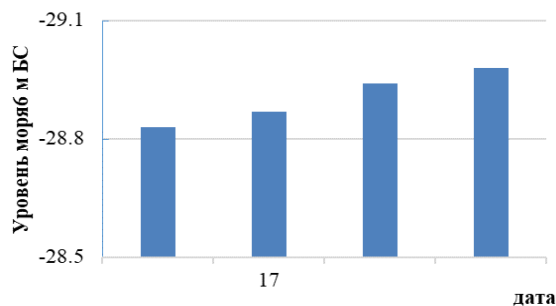
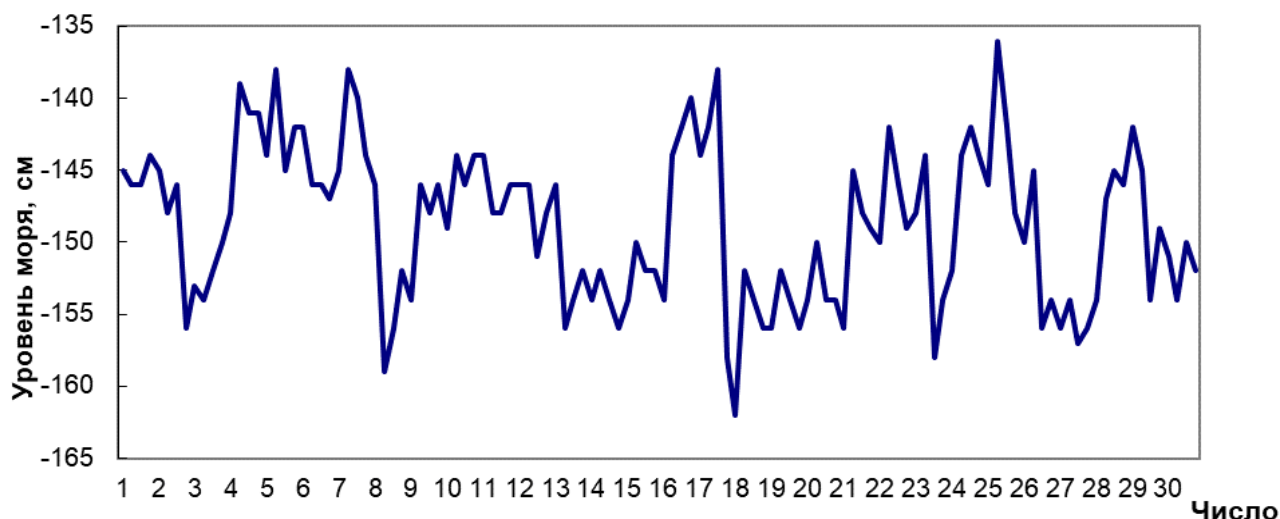


Рисунок 4. График хода изменения уровня моря в Пешной 16-17 сентября 2026 г.

МГ Форт-Шевченко



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
03-04.09.2026	15		юв	7
07-08.09.2026		21	сз	10
17-18.09.2026		24	с	4
23-24.09.2026	16		юв	10

- 03-04 сентября наблюдался подъем уровня моря на 15 см, с отметки минус 29,54 м БС до отметки минус 29,39 м БС. При этом скорость ветра достигала 7 м/с, преимущественно юго-восточного направления;

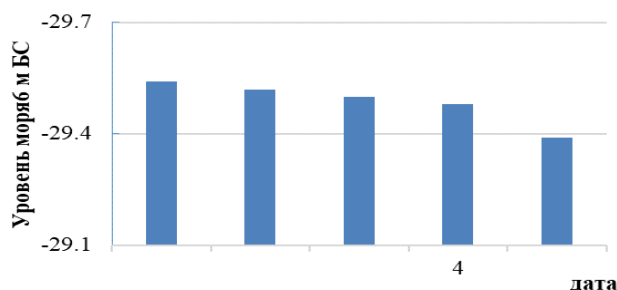


Рисунок 5. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 03-04 сентября 2026 г.

- 07-08 сентября наблюдалось падение уровня моря на 21 см, с отметки минус 29,38 м БС до отметки минус 29,59 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно северо-западного направления;

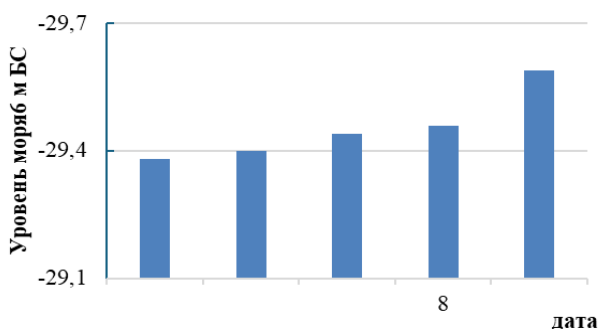


Рисунок 6. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 07-08 сентября 2026 г.

- 17-18 сентября наблюдалось падение уровня моря на 24 см, с отметки минус 29,38 м БС до отметки минус 29,62 м БС. При этом скорость ветра достигала 4 м/с, преимущественно северного направления;

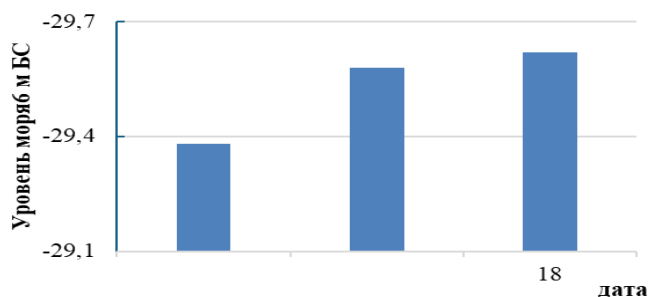


Рисунок 7. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 17-18 сентября 2026 г.

- 23-24 сентября наблюдался подъем уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,58 м БС до отметки минус 29,42 м БС. При этом скорость ветра достигала 10 м/с, преимущественно юго-восточного направления;

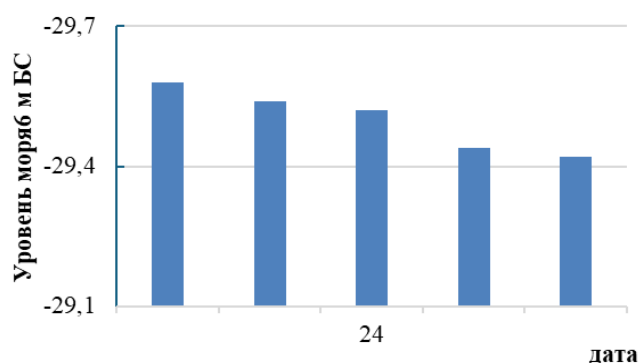
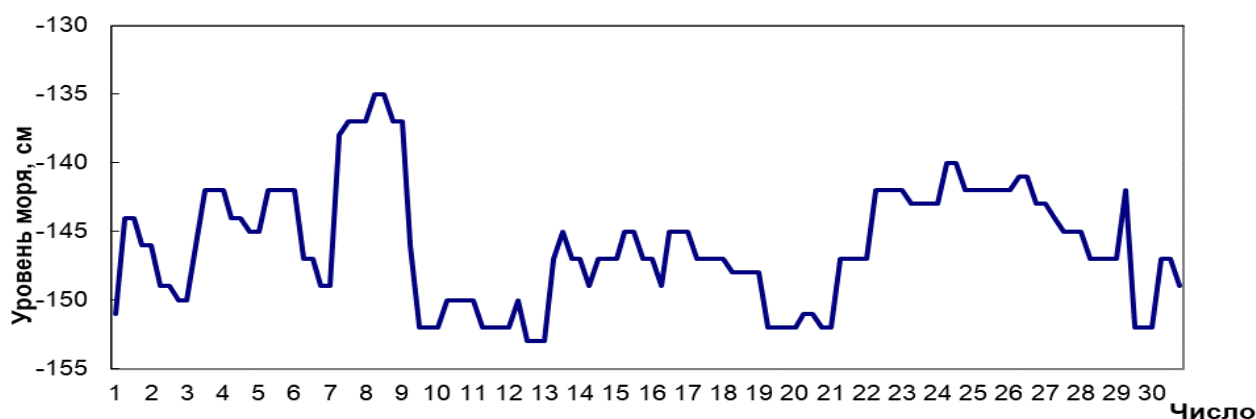


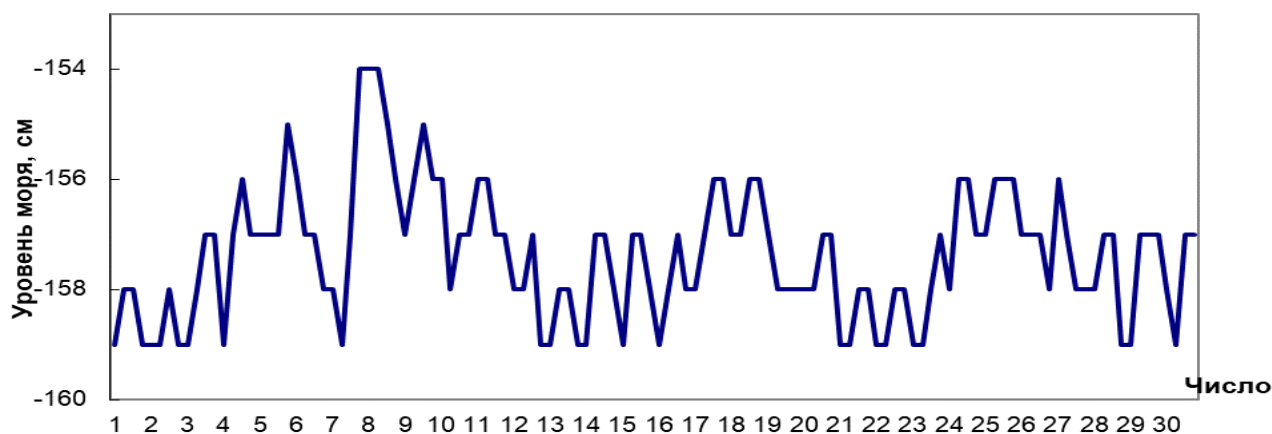
Рисунок 8. График хода изменения уровня моря в Форт-Шевченко 23-24 сентября 2026 г.

МГП Саура



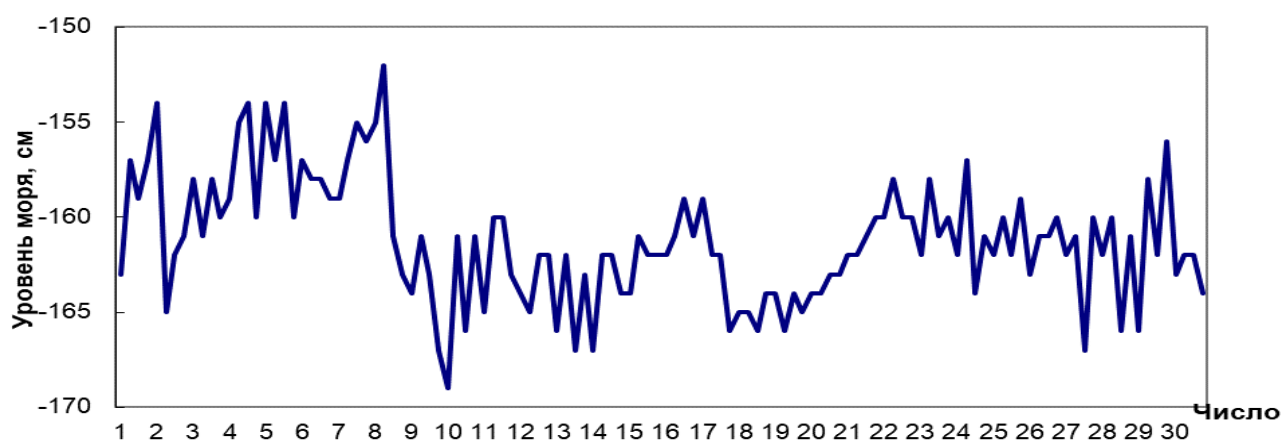
Сгонно-нагонные колебания уровня моря не фиксировались. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,53 м БС до минус 29,35 м БС.

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



Сгонно-нагонные колебания уровня моря не фиксировались. Изменение уровня моря в течение месяца колебалось от минус 29,69 м БС до минус 29,52 м БС.

МГП Фетисово



Даты	Подъем уровня, см	Падение уровня, см	Преобладающее направление ветра, румб	Максимальная скорость ветра, м/с
27-28.09.2026	16		в	6

- 27-28 сентября наблюдалось падение уровня моря на 16 см, с отметки минус 29,45 м БС до отметки минус 29,29 м БС. При этом скорость ветра достигала 6 м/с, преимущественно восточного направления;

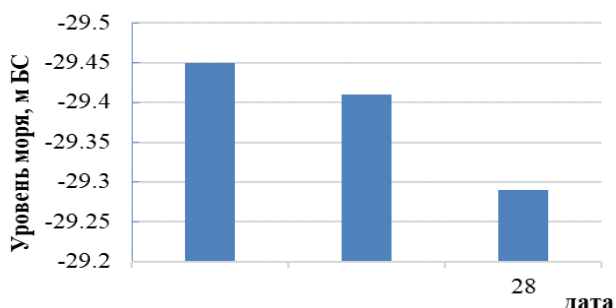


Рисунок 9. График хода изменения уровня моря в Фетисово 27-28 сентября 2026 г.

Примечание:

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

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»
