

Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Северного Аральского моря

Специалистами НИЦ ведется постоянный спутниковый мониторинг состояния Северного Аральского моря (САМ) на основе спутниковых снимков Landsat 8,9. По спутниковому снимку от 2 мая 2026 года были определены площади ветландов, открытой водной поверхности и осушенной площади САМ (рис. 1). На рисунке 2 представлена динамика стока р.Сырдарья по притоку в САМ.



Рис. 1. Северное Аральское море, Landsat 8 (2 мая 2026)

Таблица

Площади ветландов, водной поверхности и осушенной площади
Северного Аральского моря (га)

	23.11.2025	16.03.2026	24.04.2026	02.05.2026
Ветланд (га)	52413	54703	55103	57531
Водная поверхность (га)	299410	309367	309986	311239
Осушенная площадь (га)	189624	177377	176358	172677
Приток из р.Сырдарья*(млн м ³)	Октябрь	Февраль	Март	Апрель
	35	149	200	241

*данные Казгидромет

Изменение площадей Северного Аральского моря

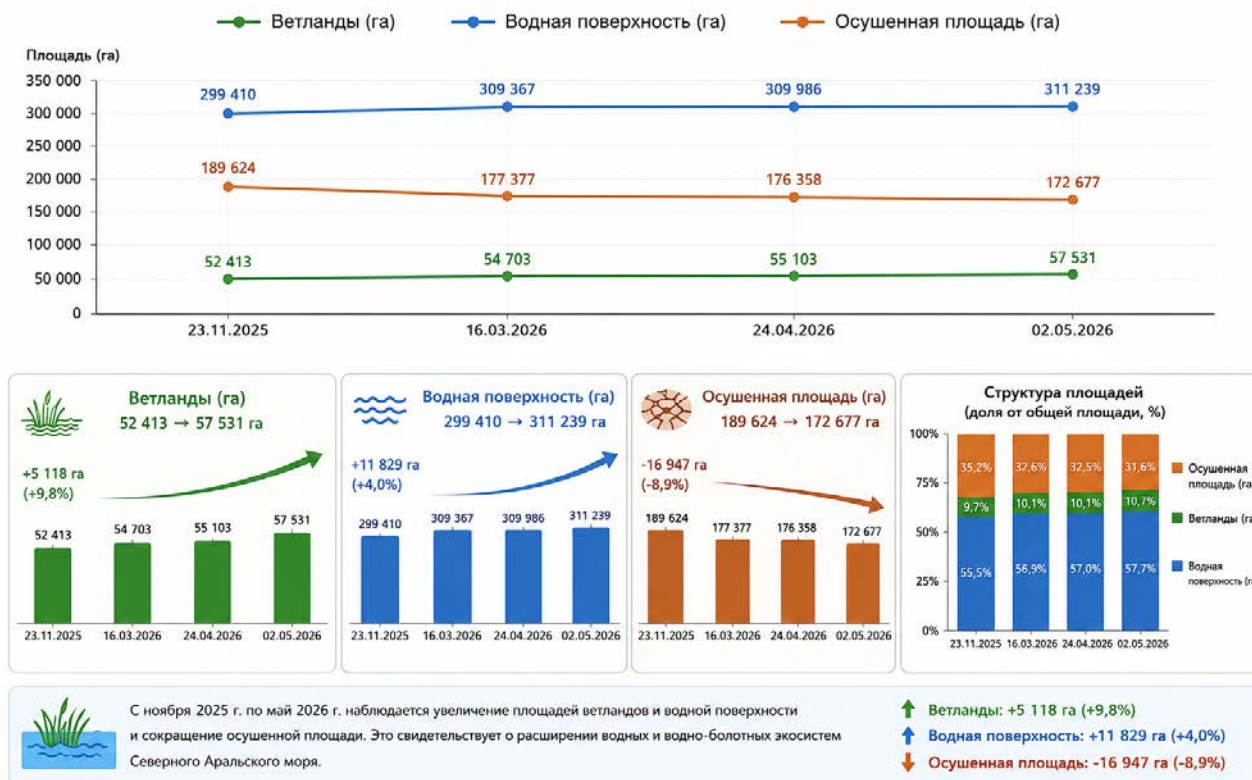
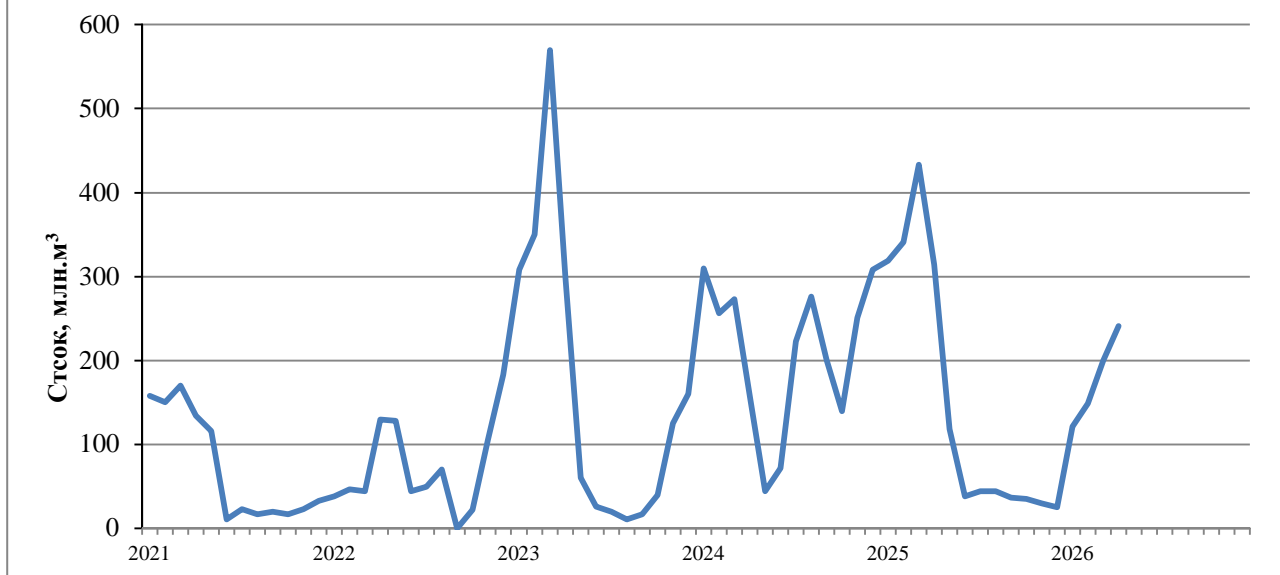


Рис. 2. Динамика стока реки Сырдарья по г/п Каратерень



Площадь водной поверхности САМ за период с середины марта 2026 г. по май 2026 г. увеличилась на 1872 га и составила 311,2 тыс. га. Особенно заметное увеличение произошло в начале весны, что связано с ростом притока воды из р.Сырдарья. Так, если в октябре 2025 г. приток составлял 35 млн м³, то в апреле 2026 г. он увеличился до 241 млн м³, что существенно повлияло на гидрологический режим водоема.

Исполнители:

Сычугова Л.

Рузиев И.

Эргашев И.