

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 24 апреля 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 Аральское море.

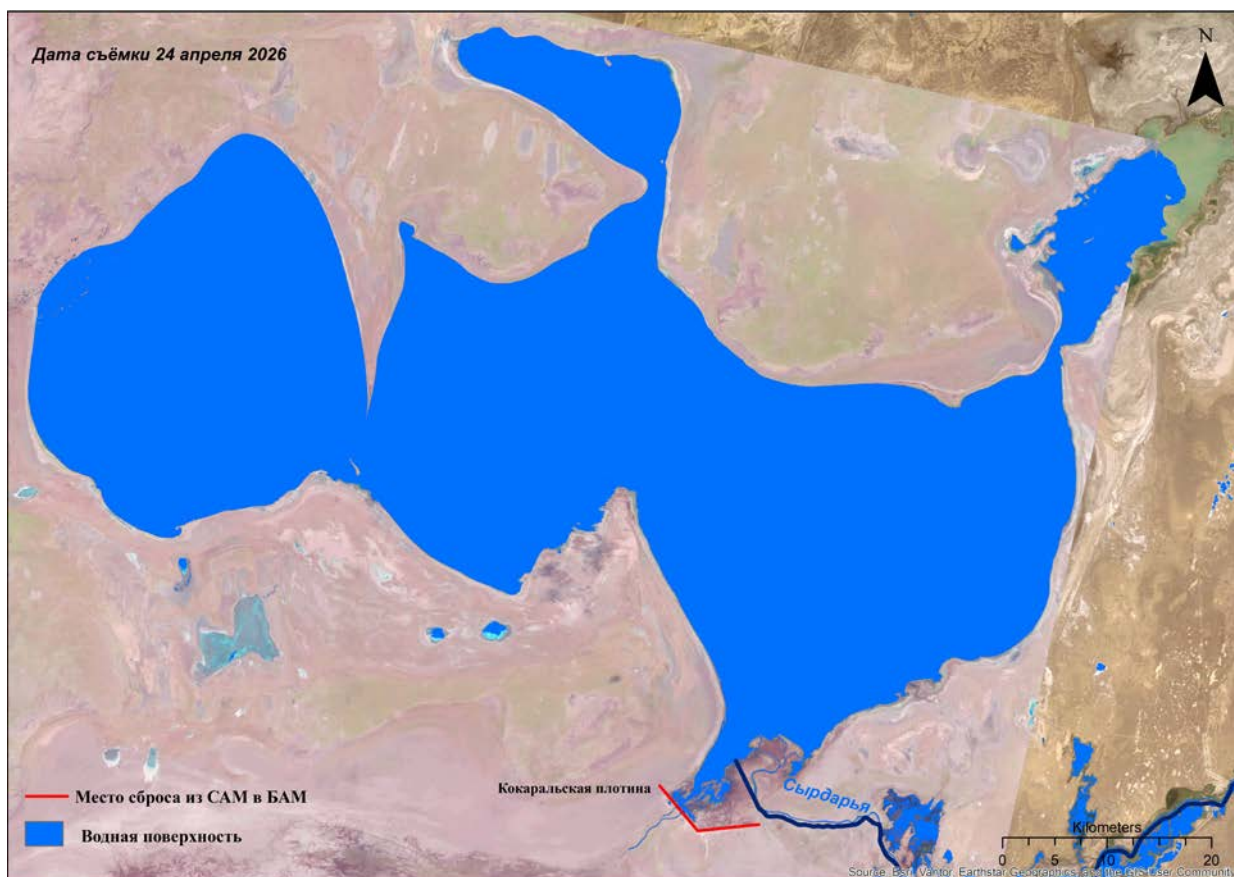


Рис. 1. Северное Аральское море, Landsat 8 (24 апреля 2026)

Таблица

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

	05.10.2025	23.11.2025	16.03.2026	24.04.2026
Ветланд (га)	39698	52413	54703	55103
Водная поверхность (га)	298312	299410	309367	309986
Осушенная площадь (га)	203437	189624	177377	176358
Приток из р.Сырдарья*(млн м ³)	Сентябрь	Октябрь	Февраль	Март
	37	35	149	200

*данные Казгидромет

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



Площадь водной поверхности САМ за период с октября 2025 г. по апрель 2026 г. увеличилась с 298,3 до 309,9 тыс. га, что свидетельствует о положительной динамике и улучшении водообеспеченности акватории. Общий прирост площади водной поверхности составил около 11,6 тыс. га. Особенно заметное увеличение произошло в начале весны, что связано с ростом притока воды из р.Сырдарья. Так, если в сентябре и октябре 2025 года приток составлял 37 и 35 млн м³ соответственно, то в марте 2026 года он увеличился до 200 млн м³, что существенно повлияло на гидрологический режим водоема.

Исполнители:

Сычугова Л.

Рузиев И.

Эргашев И.