

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 13 июля 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.

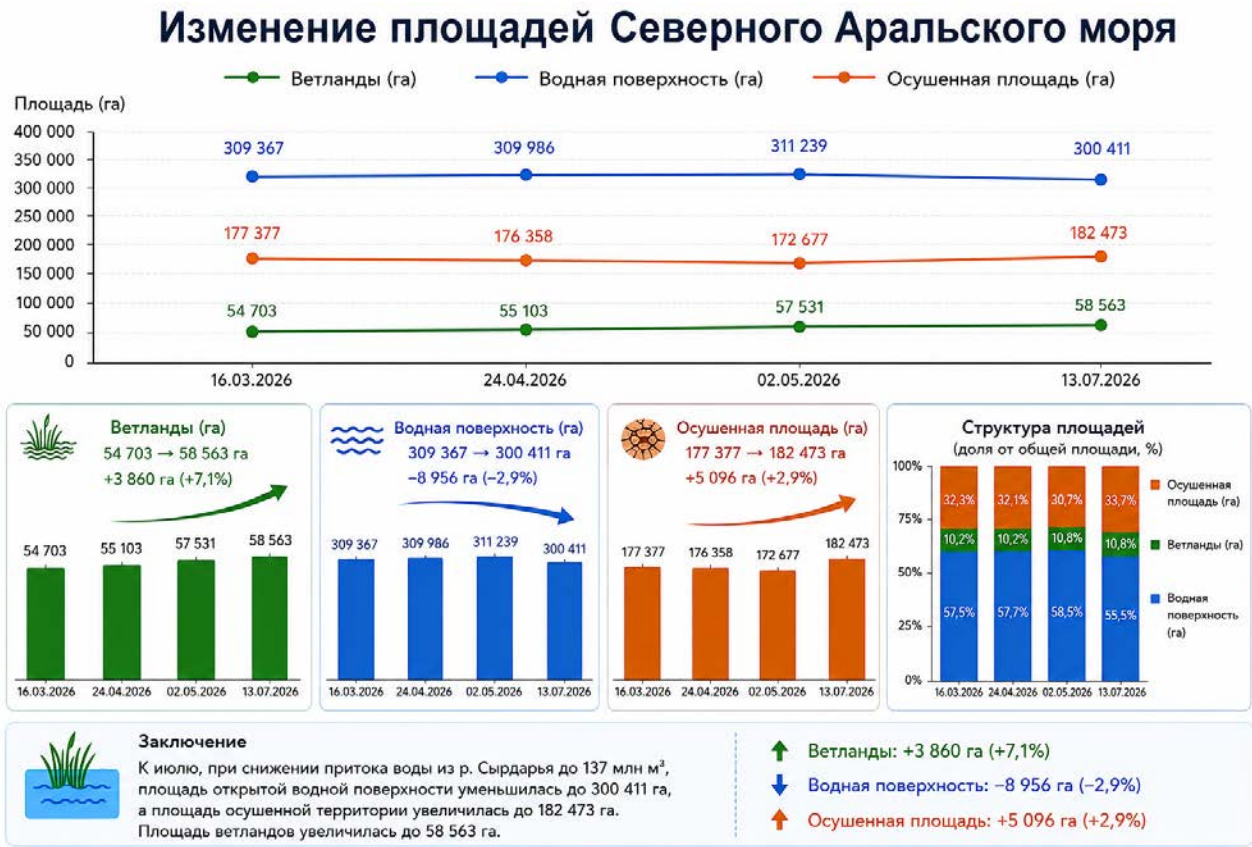


Рис. 1. Северное Аральское море, Landsat 8 (13 июля 2026)

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

	16.03.2026	24.04.2026	02.05.2026	13.07.2026
Ветланд (га)	54703	55103	57531	58563
Водная поверхность (га)	309367	309986	311239	300411
Осушенная площадь (га)	177377	176358	172677	182473
Приток из р.Сырдарья*(млн м³)	Март	Апрель	Май	Июнь
	200	241	142	137

*данные Казгидромет





В июле, при снижении притока воды из р. Сырдарья до 137 млн м³, площадь открытой водной поверхности уменьшилась до 300 411 га, а площадь осушенной территории увеличилась до 182 473 га. Площадь ветландов увеличилась до 58 563 га.

Исполнители:

Сычугова Л.

Рузиев И.

Эргашев И.