

Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Малого Аральского моря

Специалистами НИЦ ведется постоянный спутниковый мониторинг состояния Малого Аральского моря на основе спутниковых снимков Sentinel-2. По снимку от 14 августа 2023 года были определены площади ветландов, открытой водной поверхности и осушенной площади.



Рисунок 1. Малый Арал.
На основе снимка Sentinel-2, 14 августа 2023.

Таблица 1

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

	13.01.2023	15.03.2023	25.04.2023	26.05.2023	10.07.2023	14.08.2023
Ветланд (га)	72 679	79 616	67 145	93 540	85 370	111 995
Водная поверхность (га)	293 293	310 380	317 128	318 486	299 127	298 357
Суша*(га)	174 844	151 451	157 174	129 421	156 950	131095
Приток из р.Сырдарья (млн.м3)	Январь	Февраль	Март	Май	Июнь	
	308	350	570	300	60	

*голая почва, густая и скудная растительность

Исполнители: Рузиев И., Эргашев И.