

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 23 сентября 2023 года были определены площади ветландов, открытой водной поверхности и осушенной площади.



Рисунок 1. Малый Арал.
На основе снимка Sentinel-2, 23 сентября 2023.

Таблица 1

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

	15.03.2023	25.04.2023	26.05.2023	10.07.2023	14.08.2023	23.09.2023
Ветланд (га)	79 616	67 145	93 540	85 370	111 995	57 837
Водная поверхность (га)	310 380	317 128	318 486	299 127	298 357	291 628
Суша*(га)	151 451	157 174	129 421	156 950	131095	191 982
Приток из р.Сырдарья (млн.м3)	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
	570	300	60	26	20	11

*голая почва, густая и скудная растительность

Исполнитель:

Рузиев И., Эргашев И.