

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 13 октября 2023 года были определены площади ветландов, открытой водной поверхности и осушенной площади.



Рисунок 1. Малый Арал.
На основе снимка Sentinel-2, 13 октября 2023 .

Таблица 1

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

	25.04.2023	26.05.2023	10.07.2023	14.08.2023	23.09.2023	13.10.2023
Ветланд (га)	67 145	93 540	85 370	111 995	57 837	54 681
Водная поверхность (га)	317 128	318 486	299 127	298 357	291 628	292 009
Суша*(га)	157 174	129 421	156 950	131095	191 982	194 757
Приток из р.Сырдарьи (млн.м ³)	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь
	300	60	26	20	11	17

*голая почва, густая и скудная растительность

Исполнители:

Рузиев И.,

Эргашев И.