

Мониторинг динамики изменения площади ветландов Аральского моря и Приаралья

В НИЦ МКВК сделан мониторинг по Аральскому морю и Приаралью с использованием спутниковых снимков (Landsat - ETM). Определены площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Аральского моря и Приаралья за август 2013 года

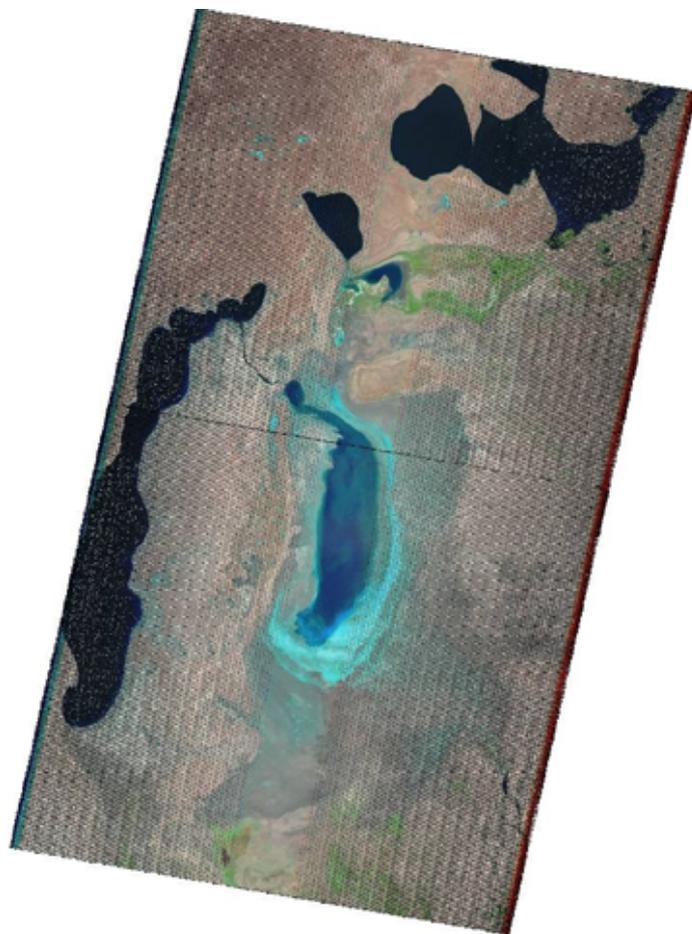


Рис. 1 Аральское море. Август – 2013

	Июнь -2013	Август -2013
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланды	193841	224778
Водная поверхность	367114	360692
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланды	984177	1155313
Водная поверхность	268089	184308

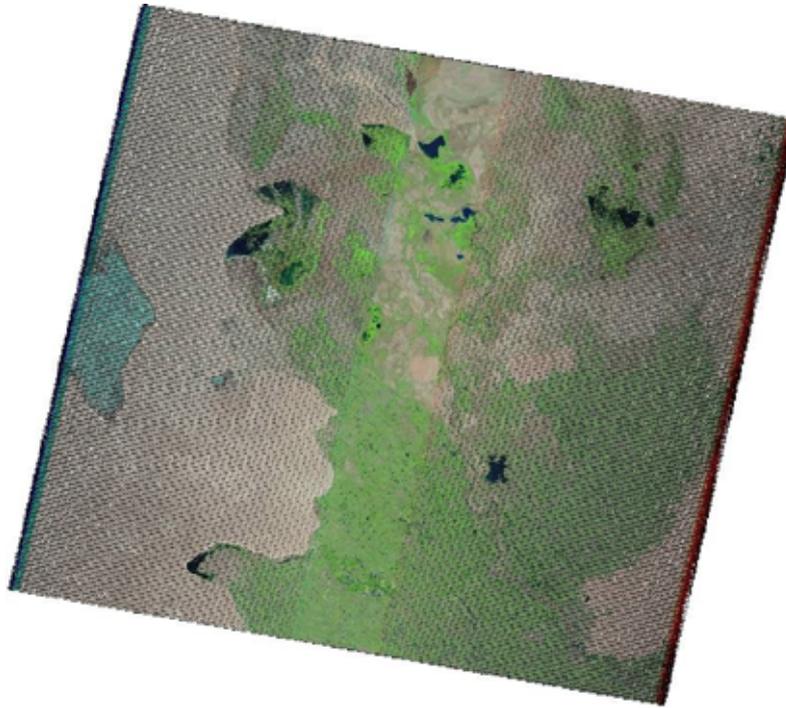


Рис. 2 Приаралье. Август - 2013

Общая площадь ветландов, га

Таблица 1

Водоем	Июнь - 2013	Август - 2013
Судочье	38925	56981
Междуреченское	31668	33195
Рыбачье	7279	8426
Муйнакское	12282	13254
Джылтырбас, ограниченный дамбой	40946	41792
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	108146	109837
Думалак	16860	17924
Макпалколь	6740	7017
Машан-Караджар	26956	27404
Водная поверхность южнее Муйнака	9542,96	9886
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	2479	2867
оз. Закирколь	1113	1468
Итого	302937	330051

Площади, открытой водной поверхности, га

Таблица 2

Водоем	Июнь - 2013	Август - 2013
Судочье	27964	14178
Междуреченское	3567	2423
Рыбачье	3749	3105
Муйнакское	1636	1146
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6412	5996
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	1734	180
Думалак	63	21
Макпалколь	1638	1442
Машан-Караджар	989	638
Водная поверхность южнее Муйнака	1,04	0
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	42	10
оз. Закирколь	128	6
Итого	47923	29145

**Исполнители: Зайтов Ш.
Рузиев И.**