

Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

В НИЦ МКВК сделан мониторинг по Аральскому морю и Приаралью с использованием спутниковых снимков Landsat 8 OLI. Снимки, полученные 25 мая 2020 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

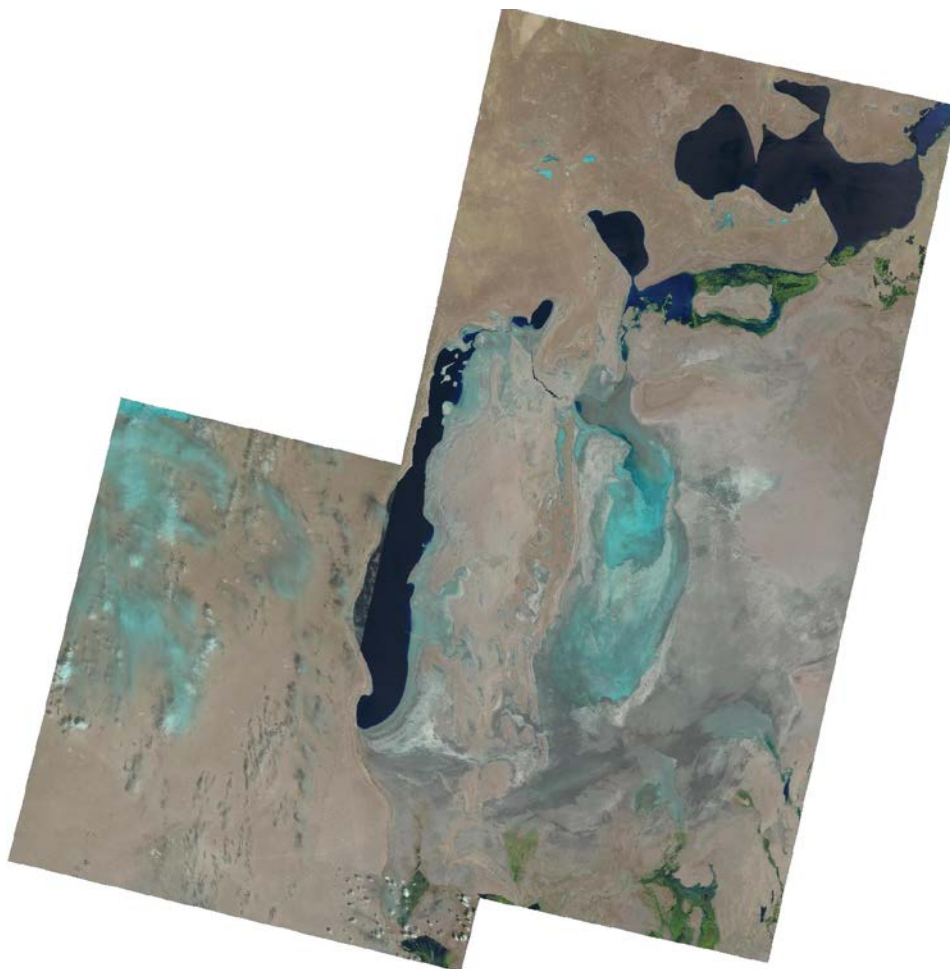


Таблица 1

	19.02.2020	22.03.2020	25.05.2020
	<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	облачно	233 538	211 526
Водная поверхность	облачно	327 812	349 824
	<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	798 700	1 039 040	1 070 806
Водная поверхность	698 123	457 783	426 018
	Январь	Февраль	Апрель
Приток Приаралье, млн. м ³ /мес	216	210	217

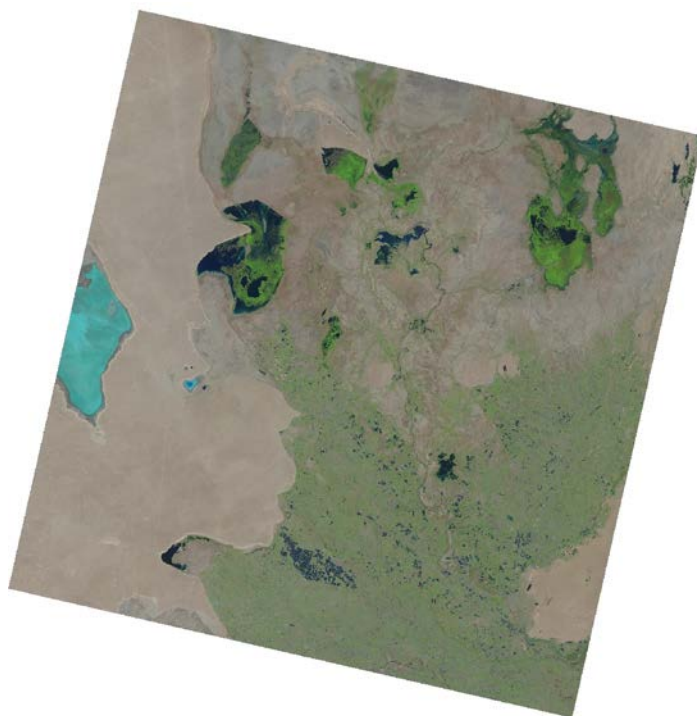


Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	19.02.2020	22.03.2020	25.05.2020
Судочье	20613,6	21799,0	29466,7
Междуреченское	28506,8	28295,5	31002,7
Рыбачье	6018,6	8271,2	8676,6
Муйнакское	11200,9	13705,1	15217,5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	36993,5	38807,6	41879,2
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	71151,3	77756,8	93206,6
Думалак	15358,5	15604,3	15860,6
Макпалколь	7283,6	7655,7	7854,1
Машан-Караджар	25361,1	25861,6	26299,3
Водная поверхность южнее Муйнака	8900,9	9536,2	9605
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751	4751	4751
оз. Закирколь	2339,0	2253,7	2692,1
Итого:	238 479,8	254 298,6	286 530,4

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	19.02.2020	22.03.2020	25.05.2020
Судочье	37910,3	36724,9	29057,22
Междуреченское	9277,1	9488,4	6781,23
Рыбачье	5474,3	3221,7	2816,37
Муйнакское	4963,0	2458,8	946,44
Джылтырбас, ограниченный дамбой	10478,8	8664,7	5575,14
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	27799,6	21194,1	5744,34
Думалак	691,4	445,6	189,36
Макпалколь	1400,3	1028,2	829,89
Машан-Караджар	1839,8	1339,3	901,62
Водная поверхность южнее Муйнака	704,0	68,7	0
Водная поверхность по руслу р. Казахдаря	0	0	0
оз. Закирколь	452,2	537,5	99,18
Итого	100991,3	85172,5	52 940,7

Исполнители:

Зайтов Ш.

Рузиев И..