
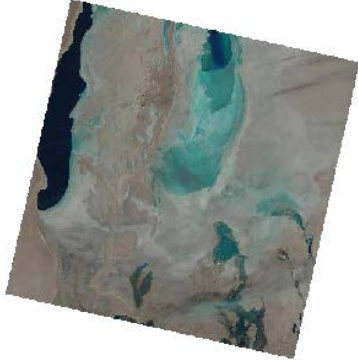




Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

В НИЦ МКВК сделан мониторинг по Аральскому морю и Приаралью с использованием спутниковых снимков Landsat 8 OLI. Снимки, полученные 22 марта 2020 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральского моря.

Номер сцена	22 марта 2020	Облачность, %
161/28		Земля покрытия - 5.47 Сцена покрытия - 3.38
161/29		Земля покрытия - 4.8 Сцена покрытия - 3.85
161/30		Земля покрытия - 8.48 Сцена покрытия - 5.58
162/29		Земля покрытия - .74 Сцена покрытия - 4.44

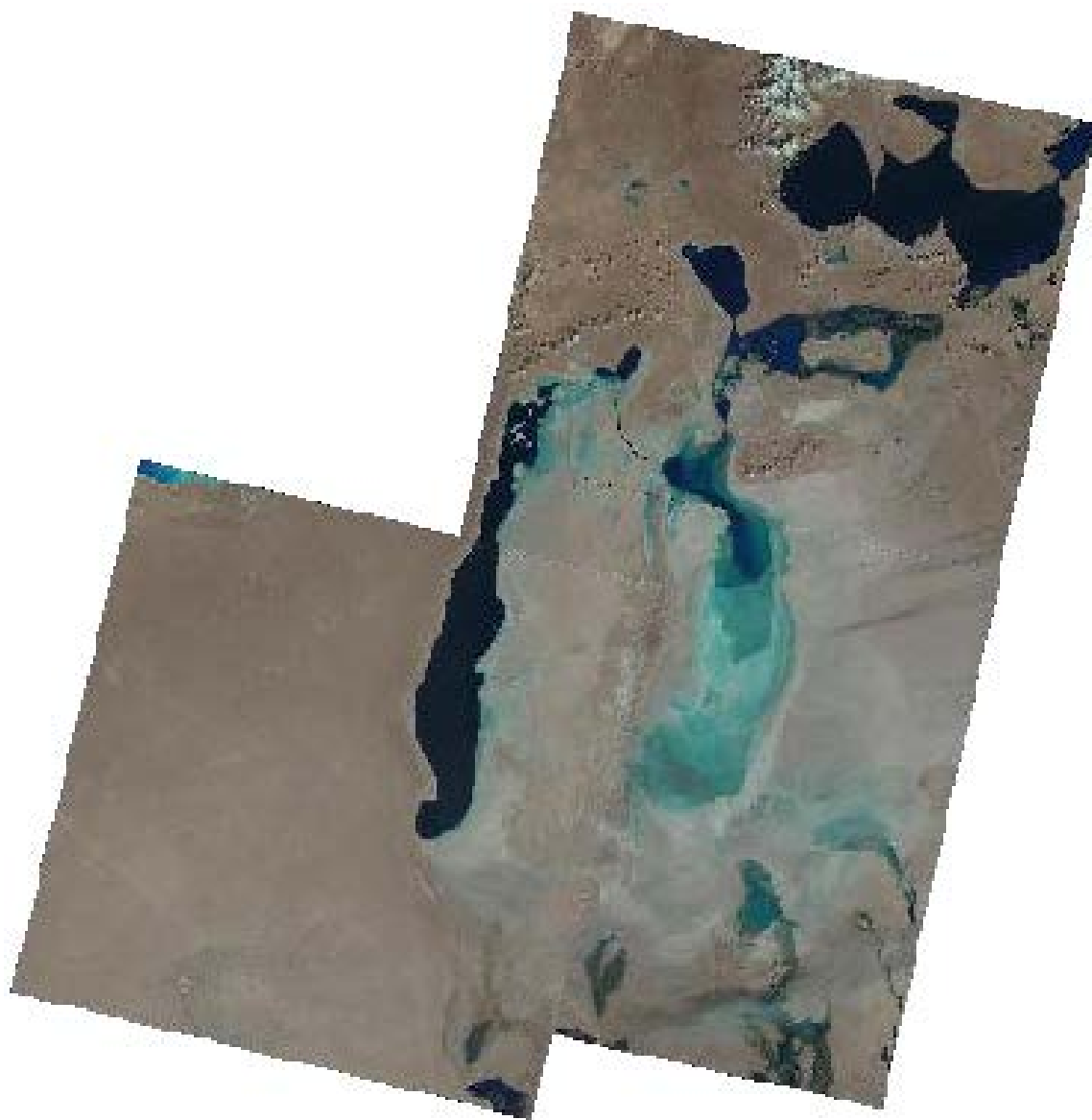


Таблица 1

	19.02.2020	22.03.2020
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	облачно	233 538
Водная поверхность	облачно	327 812
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	798 700	1 039 040
Водная поверхность	698 123	457 783
	Январь	Февраль
Приток Приаралье, млн. м ³ /мес	216	210



Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	19.02.2020	22.03.2020
Судочье	20613,6	21799,0
Междуреченское	28506,8	28295,5
Рыбачье	6018,6	8271,2
Муйнакское	11200,9	13705,1
Джылтырбас, ограниченный дамбой	36993,5	38807,6
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	71151,3	77756,8
Думалак	15358,5	15604,3
Макпалколь	7283,6	7655,7
Машан-Караджар	25361,1	25861,6
Водная поверхность южнее Муйнака	8900,9	9536,2
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751,	4751,
оз. Закирколь	2339,0	2253,7
Итого:	238479,8	254298,6

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	19.02.2020	22.03.2020
Судочье	37910,3	36724,9
Междуреченское	9277,1	9488,4
Рыбачье	5474,3	3221,7
Муйнакское	4963,0	2458,8
Джылтырбас, ограниченный дамбой	10478,8	8664,7
Джылтырбас (вме- сте с бывшей пра- вой и левой про- токой)	27799,6	21194,1
Думалак	691,4	445,6
Макпалколь	1400,3	1028,2
Машан-Караджар	1839,8	1339,3
Водная поверх- ность южнее Муйнака	704,0	68,7
Водная поверх- ность по руслу р. Казахдаря	0	0
оз. Закирколь	452,2	537,5
Итого	100991,3	85172,5

Исполнители:

Зайтов Ш.

Рузиев И..