

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 8 июня 2019 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

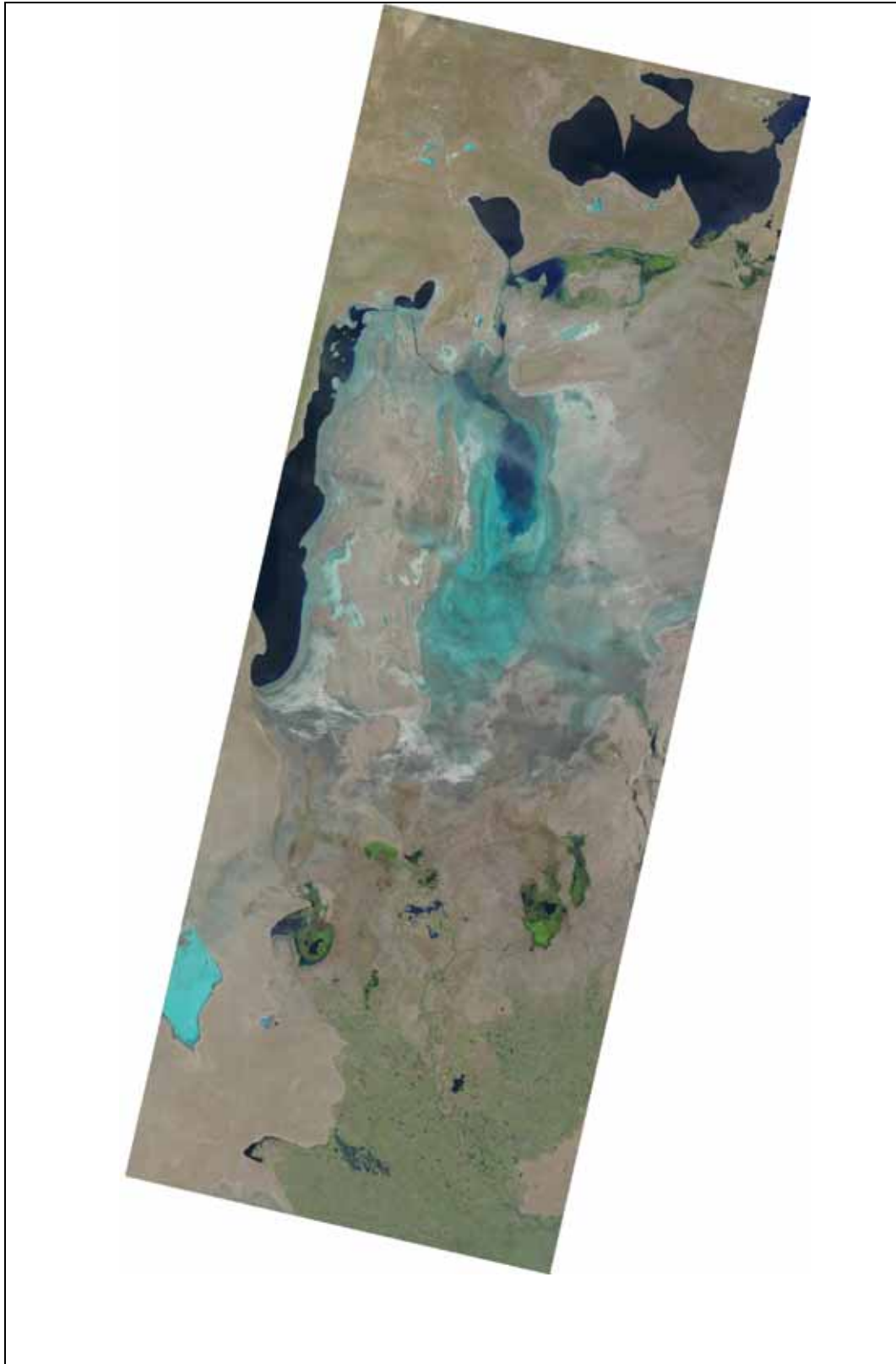


Таблица 1

	31.01.2019	20.03.2019	07.05.2019	23.05.2019	08.06.2019
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	297 155	295 948	294 832	295 231	296 382
Водная поверхность	264 195	265 401	266 518	266 118	264 967
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	1 309 524	1 318 602	1 397 279	1 411 059	1 461 859
Водная поверхность	171 815	178 222	99 545	85 765	34 965
	январь	Февраль+Март	Апрель		Май
Приток Приаралья, млн. м ³ /мес	62	239	156		238

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	20.03.2019	07.05.2019	23.05.2019	08.06.2019
Судочье	60369	57749	58136	59720
Междуреченское	36236	33530,2	33151,2	33883,2
Рыбачье	8846,7	9220,9	9220,9	9160,0
Муйнакское	15779,3	15828,2	15868,4	15868,4
Джылтырбас, ограниченный дамбой	42170,5	41974,3	42141,0	42239,2
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	98245,5	98151,1	98248,0	98302,6
Думалак	16050,6	16014,4	16023,9	16034,2
Макпалколь	7876,9	7331,7	7823,7	7880,3
Машан-Караджар	26757,2	26684,2	26647,7	26700,9
Водная поверхность южнее Муйнака	9605,1	9605,1	9605,1	9605,1
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751,5	4751,5	4751,5	4751,5
оз. Закирколь	2653,4	2709,8	2692,7	2692,7
Итого:	329341,7	309193,8	309953,5	312481,5

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	20.03.2019	07.05.2019	23.05.2019	08.06.2019
Судочье	12328	14948	14561	12977
Междуреченское	1548,1	4253,6	4632,5	3900,6
Рыбачье	2646,2	2272,0	2272,0	2332,9
Муйнакское	384,5	335,6	295,5	295,5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	5301,8	5498,0	5331,3	5233,1
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	705,4	799,8	702,9	648,319576
Думалак	-	36,1	26,6	16,2
Макпалколь	807,2	1352,4	860,36	803,8
Машан-Караджар	444,1	517,1	553,7	500,5
Водная поверхность южнее Муйнака	-	-	-	-
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-	-	-
оз. Закирколь	137,7	81,406093	98,4	98,4
Итого	24303	30094,0	29334,26	26806,31

Исполнитель:

Рузиев И..