

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 07 мая 2019 года позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

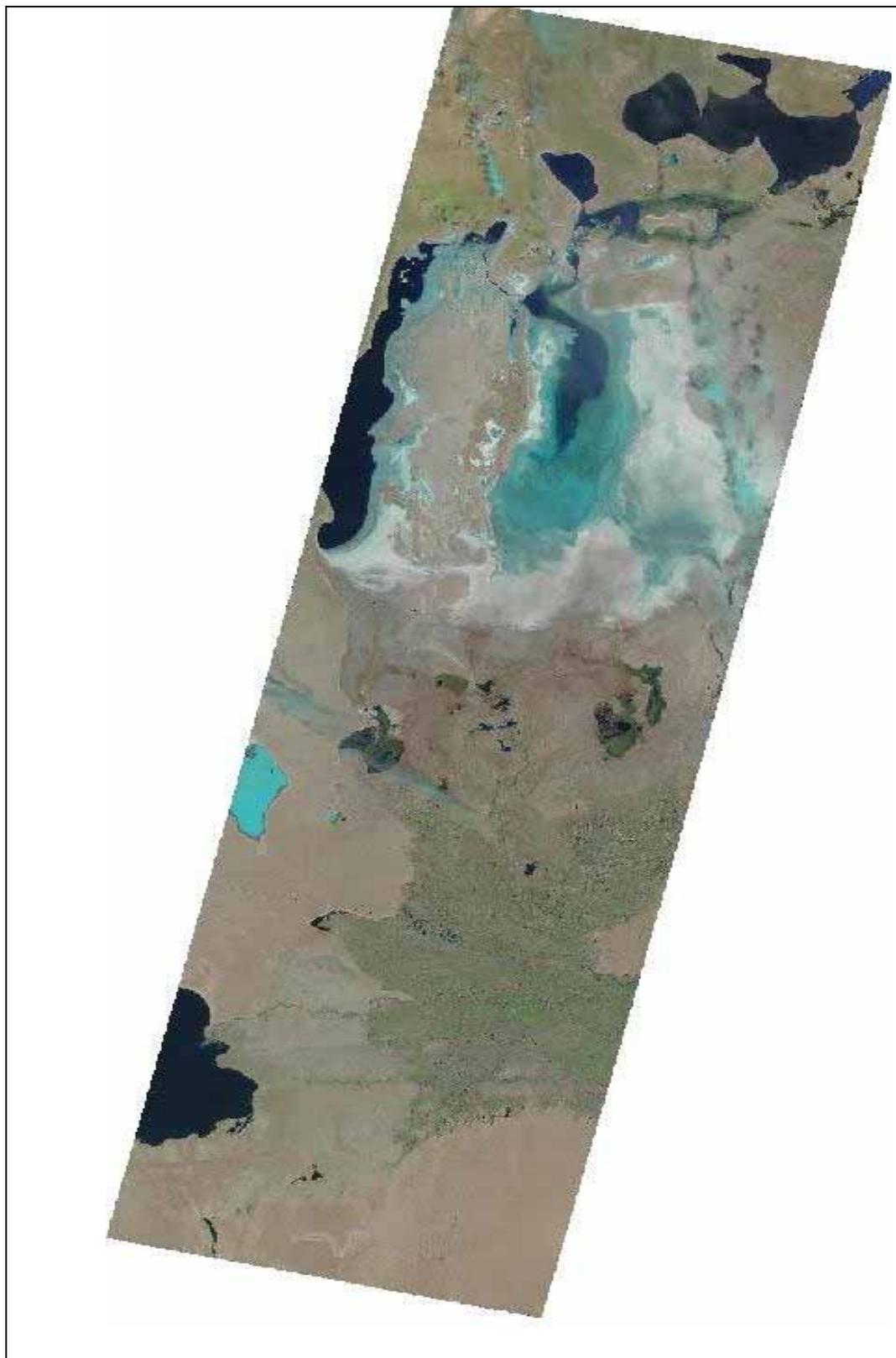


Таблица 1

	11.10.2018	04.11.2018	31.01.2019	20.03.2019	07.05.2019
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	289 407,5	292 950,9	297 155	295 948	294 832
Водная поверхность	271 942,7	268 399,2	264 195	265 401	266 518
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	1 284 592	1 353 048	1 309 524	1 318 602	1 397 279
Водная поверхность	212 231	128 291	171 815	178 222	99 545
	<i>сентябрь</i>	<i>октябрь</i>	январь	Февраль+Март	Апрель
Приток Приаралья, млн. м ³ /мес	57	52	62	239	156

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	11.10.2018	04.11.2018	20.03.2019	07.05.2019
Судочье	61550,4	62838	60369	57749
Междуреченское	36007,9	35434	36236	33530,2
Рыбачье	8514	8786,0	8846,7	9220,9
Муйнакское	15617,9	15768,4	15779,3	15828,2
Джылтырбас, ограниченный дамбой	41786,9	41951,0	42170,5	41974,3
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	99007,9	98994,3	98245,5	98151,1
Думалак	16050,6	16050,6	16050,6	16014,4
Макпалколь	8171	8341,2	7876,9	7331,7
Машан-Караджар	26698,5	26841,8	26757,2	26684,2
Водная поверхность южнее Муйнака	9577,65	9558,4	9605,1	9605,1
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751,5	4751,5	4751,5	4751,5
оз. Закирколь	2791,2	2791,2	2653,4	2709,8
Итого:	330525,5	332106,4	329341,7	309193,8

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	11.10.2018	04.11.2018	20.03.2019	07.05.2019
Судочье	11146,9	9860	12328	14948
Междуреченское	51,5	625,2	1548,1	4253,6
Рыбачье	3012,7	2740,6	2646,2	2272,0
Муйнакское	546	395	384,5	335,6
Джылтырбас, ограниченный дамбой	5732	5567	5301,8	5498,0
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	20	33	705,4	799,8
Думалак	-	-	-	36,1
Макпалколь	512,8	342,9	807,2	1352,4
Машан-Караджар	502,8	359,5	444,1	517,1
Водная поверхность южнее Муйнака	40,6	59,8	-	-
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-	-	-
оз. Закирколь	-	-	137,7	81,406093
Итого	21565,3	19923,2	24303	30094,0

Исполнитель:

Рузиев И..