

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

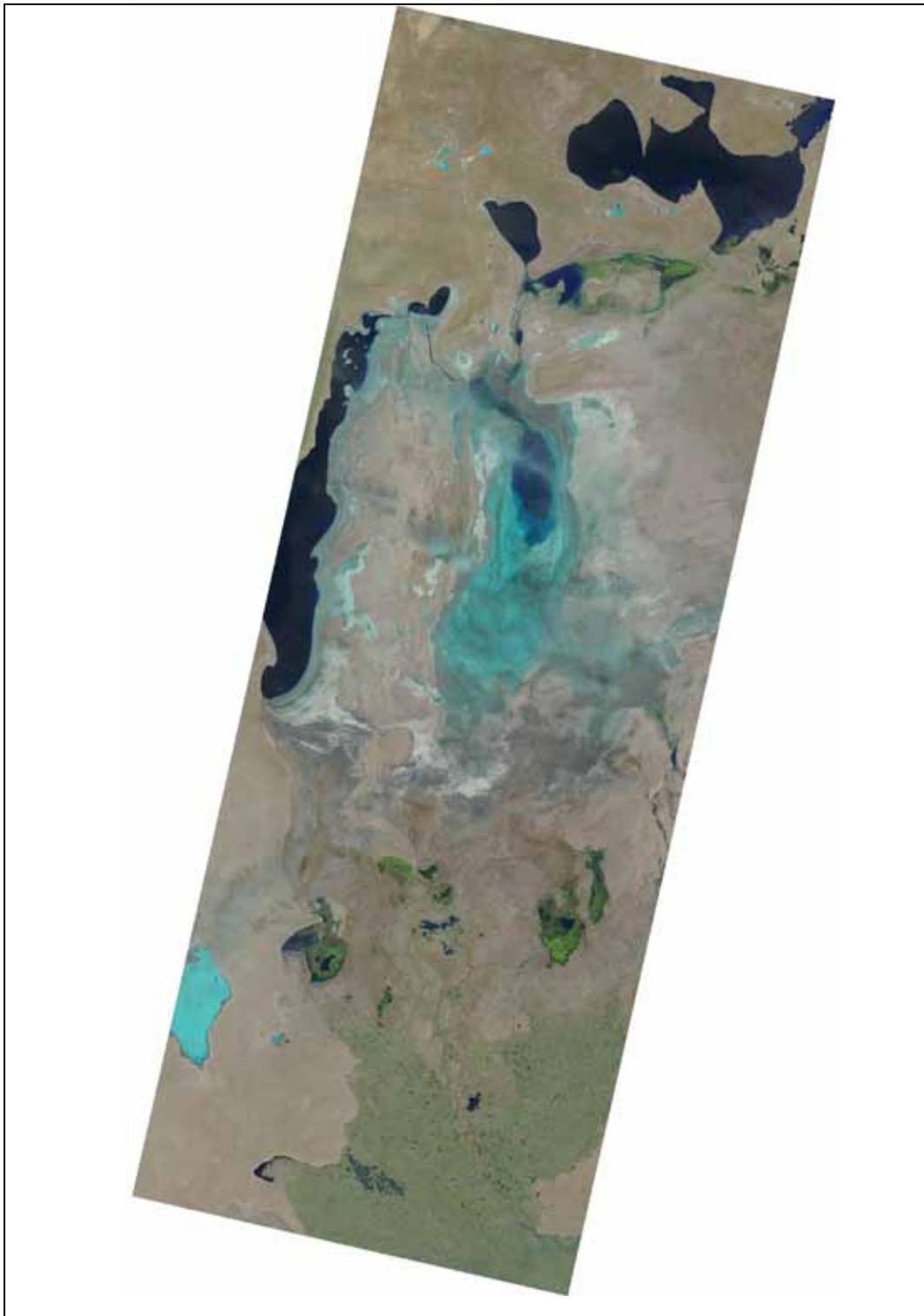


Таблица 1

	04.11.2018	31.01.2019	20.03.2019	07.05.2019	23.05.2019
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	292 950,9	297 155	295 948	294 832	295 231
Водная поверхность	268 399,2	264 195	265 401	266 518	266 118
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	1 353 048	1 309 524	1 318 602	1 397 279	1 411 059
Водная поверхность	128 291	171 815	178 222	99 545	85 765
	<i>октябрь</i>	<i>январь</i>	<i>Февраль+Март</i>	<i>Апрель</i>	<i>Апрель</i>
Приток Приаралья, млн. м ³ /мес	52	62	239	156	156

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	04.11.2018	20.03.2019	07.05.2019	23.05.2019
Судочье	62838	60369	57749	58136
Междуреченское	35434	36236	33530,2	33151,2
Рыбачье	8786,0	8846,7	9220,9	9220,9
Муйнакское	15768,4	15779,3	15828,2	15868,4
Джылтырбас, ограниченный дамбой	41951,0	42170,5	41974,3	42141,0
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	98994,3	98245,5	98151,1	98248,0
Думалак	16050,6	16050,6	16014,4	16023,9
Макпалколь	8341,2	7876,9	7331,7	7823,7
Машан-Караджар	26841,8	26757,2	26684,2	26647,7
Водная поверхность южнее Муйнака	9558,4	9605,1	9605,1	9605,1
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751,5	4751,5	4751,5	4751,5
оз. Закирколь	2791,2	2653,4	2709,8	2692,7
Итого:	332106,4	329341,7	309193,8	309953,5

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	04.11.2018	20.03.2019	07.05.2019	23.05.2019
Судочье	9860	12328	14948	14561
Междуреченское	625,2	1548,1	4253,6	4632,5
Рыбачье	2740,6	2646,2	2272,0	2272,0
Муйнакское	395	384,5	335,6	295,5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	5567	5301,8	5498,0	5331,3
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	33	705,4	799,8	702,9
Думалак	-	-	36,1	26,6
Макпалколь	342,9	807,2	1352,4	860,36
Машан-Караджар	359,5	444,1	517,1	553,7
Водная поверхность южнее Муйнака	59,8	-	-	-
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-	-	-
оз. Закирколь	-	137,7	81,406093	98,4
Итого	19923,2	24303	30094,0	29334,26

Исполнитель:

Рузиев И..