

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

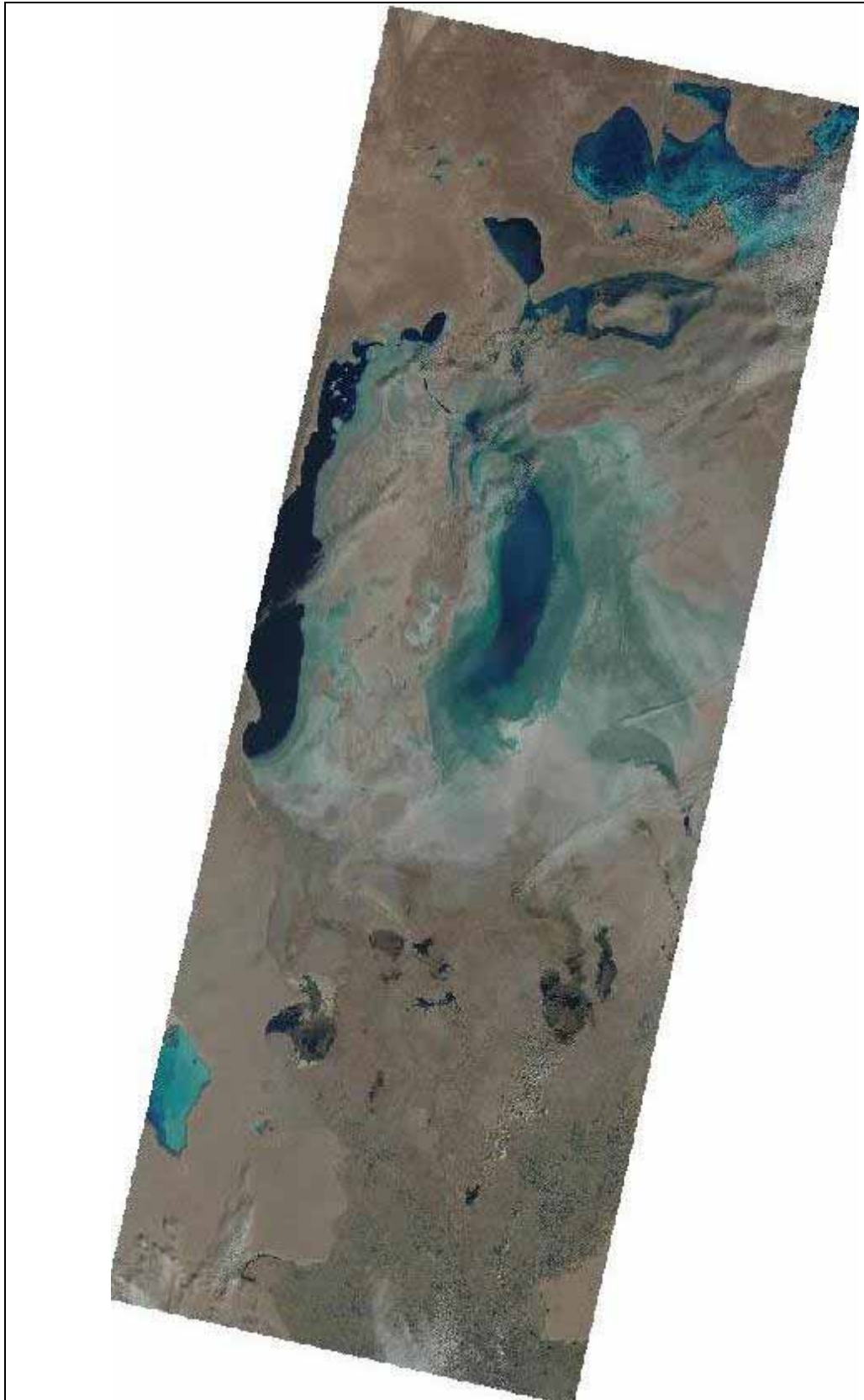


Таблица 1

	1.09.2018	11.10.2018	04.11.2018	31.01.2019	20.03.2019
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	289 407,5	289 407,5	292 950,9	297 155	295 948
Водная поверхность	271 942,6	271 942,7	268 399,2	264 195	265 401
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	1 284 592,4	1 284 592	1 353 048	1 309 524	1 318 602
Водная поверхность	212 231	212 231	128 291	171 815	178 222
	<i>август</i>	<i>сентябрь</i>	<i>октябрь</i>	Декабрь	Февраль
Приток Приаралья, млн. м ³ /мес	58	57	52	88	82

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	1.09.2018	11.10.2018	04.11.2018	20.03.2019
Судочье	58295,7	61550,4	62838	60369
Междуреченское	35888,7	36007,9	35434	36236
Рыбачье	8464	8514	8786,0	8846,7
Муйнакское	15256,7	15617,9	15768,4	15779,3
Джылтырбас, ограниченный дамбой	41275,7	41786,9	41951,0	42170,5
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	98943,5	99007,9	98994,3	98245,5
Думалак	16050,6	16050,6	16050,6	16050,6
Макпалколь	7733,4	8171	8341,2	7876,9
Машан-Караджар	26400	26698,5	26841,8	26757,2
Водная поверхность южнее Муйнака	9553	9577,65	9558,4	9605,1
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751,5	4751,5	4751,5	4751,5
оз. Закирколь	2791,2	2791,2	2791,2	2653,4
Итого:	325404	330525,5	332106,4	329341,7

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	1.09.2018	11.10.2018	04.11.2018	20.03.2019
Судочье	14401,6	11146,9	9860	12328
Междуреченское	170,8	51,5	625,2	1548,1
Рыбачье	3062,4	3012,7	2740,6	2646,2
Муйнакское	907,3	546	395	384,5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6243	5732	5567	5301,8
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	84,4	20	33	705,4
Думалак	-	-	-	-
Макпалколь	950,8	512,8	342,9	807,2
Машан-Караджар	801,4	502,8	359,5	444,1
Водная поверхность южнее Муйнака	65	40,6	59,8	-
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-	-	-
оз. Закирколь	-	-	-	137,7
Итого	26686,7	21565,3	19923,2	24303

Исполнитель:

Рузиев И..