

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

В НИЦ МКВК выполнен мониторинг Аральского моря и Приаралья с использованием спутниковых снимков Landsat 8. Снимки, полученные 14 марта 2017 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

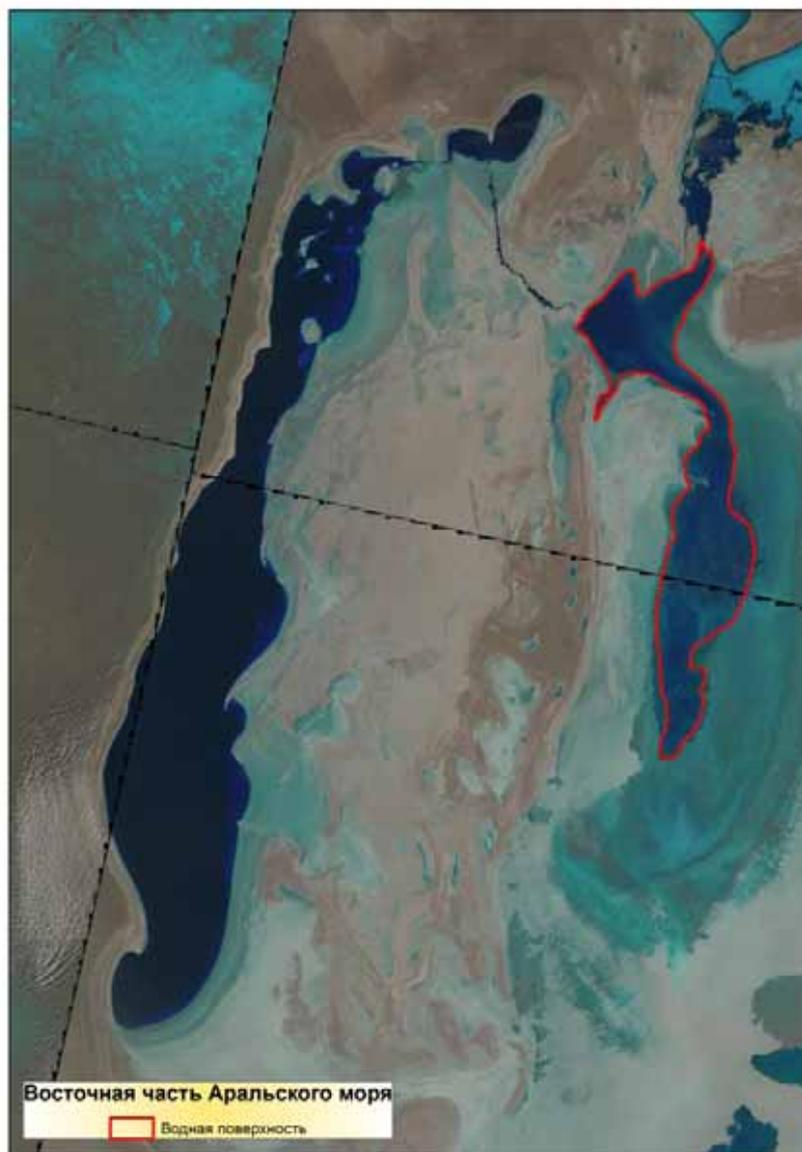


Таблица 1

	19 сентября	14 марта
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	269767	278978
Водная поверхность	291583	282372
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	1 371 367	1 395 633
Водная поверхность	125 457	101 191

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	19 сентября	14 марта
Судочье	50710	41881.5
Междуреченское	32422.5	31124.9
Рыбачье	8355.75	8355.7
Муйнакское	14891.43	14838.3
Джылтырбас, ограниченный дамбой	41225.11	40981.4
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	98408.17	96088.9
Думалак	16032.9	15703.3
Макпалколь	7432.38	7493
Машан-Караджар	26698.13	26617.4
Водная поверхность южнее Муйнака	9605.2	8536.3
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751.55	4751.55
оз. Закирколь	2609.8	2583.5
Итого	313142.9	298955.8

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	19 сентября	14 марта
Судочье	21987.31	30815.8
Междуреченское	5361.36	6658.9
Рыбачье	3137.24	3137.2
Муйнакское	1272.52	1325.6
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6247.28	6491
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	542.83	2862
Думалак	17.68	347.2
Макпалколь	1251.78	1191.1
Машан-Караджар	503.31	583.9
Водная поверхность южнее Муйнака	-	1068.8
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	
оз. Закирколь	181.45	207.7
Итого	40502.76	54689.2

Исполнитель: Заитов Ш.