

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

В НИЦ МКВК выполнен мониторинг по Аральскому морю и Приаралью с использованием спутниковых снимка Landsat 8 OLI. Снимки, полученные 18 июня 2017 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

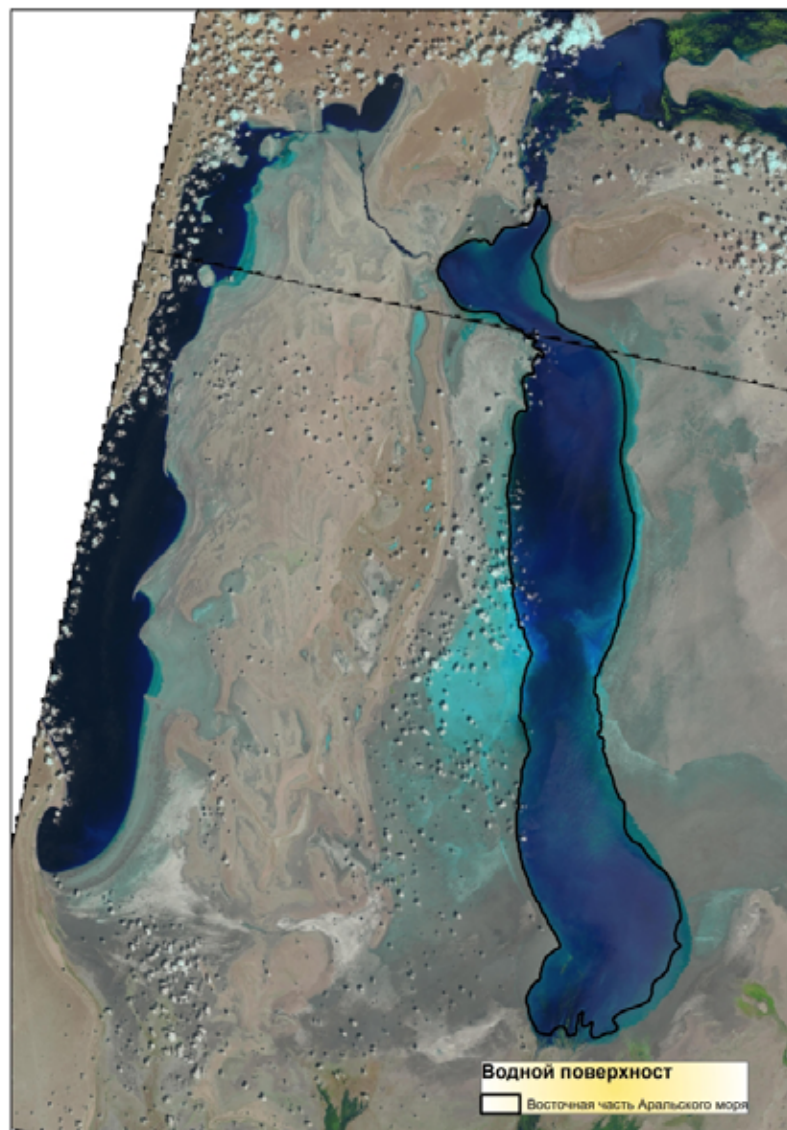


Таблица 1

	23 апрель	1 мая	18 июня
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>			
Ветланд	278 978	278 978	280 157
Водная поверхность	282 372	282 372	281 194
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>			
Ветланд	1 327 443	1 325 458	1 099 641
Водная поверхность	169 381	171 365	397 182

Таблица 2

## Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	23 апрель	18 июня
Судочье	41557.7	43924.1
Междуреченское	27601.3	18514.2
Рыбачье	8355.7	6454.4
Муйнакское	14912.4	14912.4
Джылтырбас, ограниченный дамбой	40981.4	41303.3
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	96088.9	91901.8
Думалак	15703.3	10236.7
Макпалколь	7493.02	5878
Машан-Караджар	26617.4	26625.9
Водная поверхность южнее Муйнака	8847.7	8957.6
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751.5	3908.4
оз. Закирколь	2583.5	1729.2
<b>Итого</b>	<b>295493.8</b>	<b>274346</b>

Таблица 3

## Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	23 апрель	18 июня
Судочье	31139.5	28782.8
Междуреченское	10182.5	23426.8
Рыбачье	3137.2	5166.1
Муйнакское	1251.5	1251.5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6491	7934.6
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	2862.0	7049.1
Думалак	347.2	6605.1
Макпалколь	1191.1	2877.2
Машан-Караджар	583.9	575.4
Водная поверхность южнее Муйнака	757.3	647.4
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	843.1
оз. Закирколь	207.7	1262.6
<b>Итого</b>	<b>58150.9</b>	<b>86421.7</b>

Исполнитель:

ГИС - Зайтов Ш.

