

## 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 11 и 27 марта 2016 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

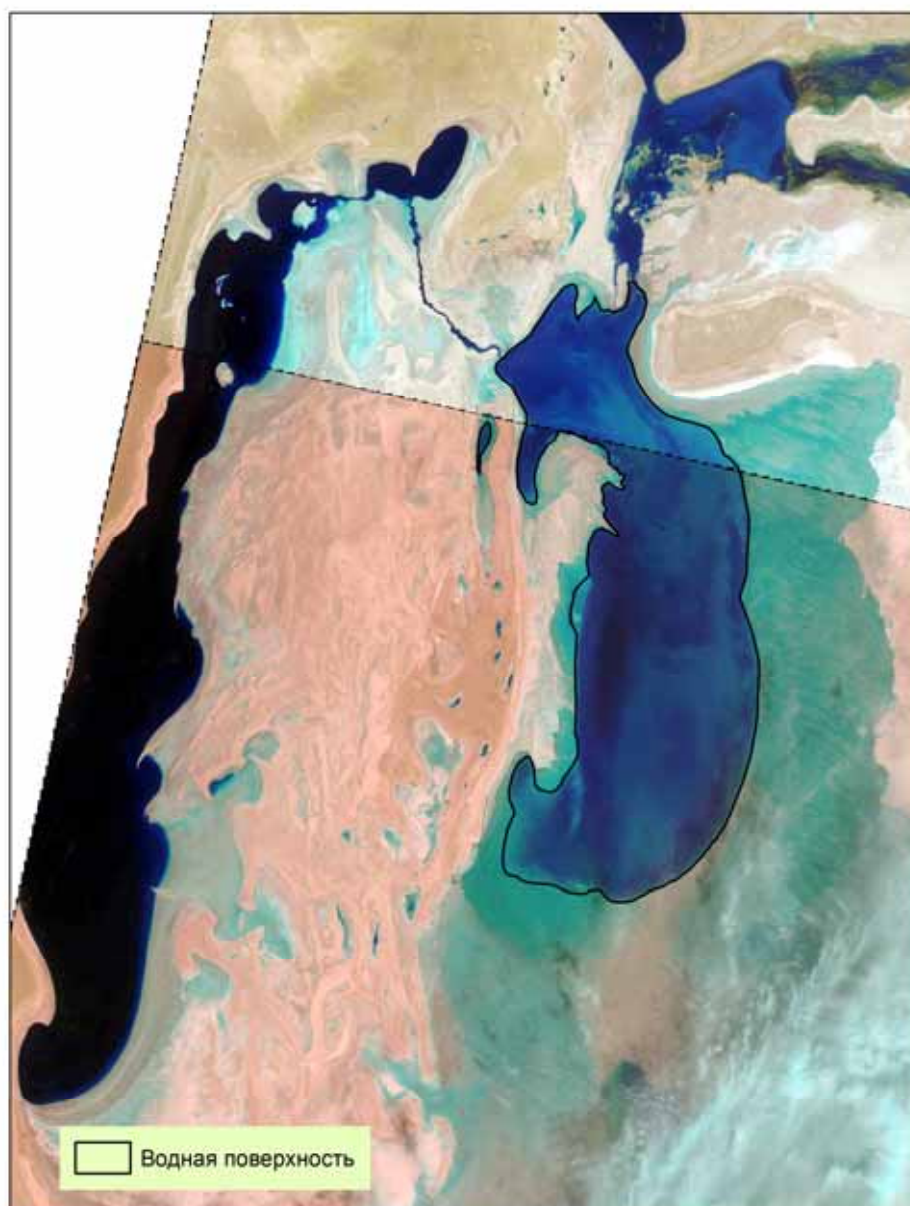


Рис. Аральское море (27 марта 2016 г.)

Таблица 1

	24 февраля	27 марта
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	271 055	261 443,6
Водная поверхность	300 163,4	300163,4
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	1 149 593	1 181 425
	347 231	315399

Таблица 2

## Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	24 февраля	11 марта
Судочье	47155,456	47155,456
Междуреченское	22653,32	22653,32
Рыбачье	7117,92	7117,92
Муйнакское	10209,22	10209,22
Джылтырбас, ограниченный дамбой	38799,68	38799,68
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	77857,32	77857,32
Думалак	14904,38	14904,38
Макпалколь	6722,81	6722,81
Машан-Караджар	23112,98	23112,98
Водная поверхность южнее Муйнака	9539,92	9539,92
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4899,183	4899,183
оз. Закирколь	2430,52	2430,52
<b>Итого</b>	<b>265402.7</b>	<b>265402.7</b>

## Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

<b>Водоем</b>	<b>24 февраля</b>	<b>11 марта</b>
Судочье	25541,86	25541,86
Междуреченское	15450,40	15450,40
Рыбачье	4375,07	4375,07
Муйнакское	5954,73	5954,73
Джылтырбас, ограниченный дамбой	8672,71	8672,71
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	1093,68	1093,68
Думалак	1146,19	1146,19
Макпалколь	1961,34	1961,34
Машан-Караджар	4088,46	4088,46
Водная поверхность южнее Муйнака	65,19	65,19
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	126,16	126,16
оз. Закирколь	360,71	360,71
<b><i>Итого</i></b>	<b><i>68836,56</i></b>	<b><i>68836,56</i></b>

**Исполнитель:**

**ГИС - Зайтов Ш.**