

## **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 6 сентября 2017 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

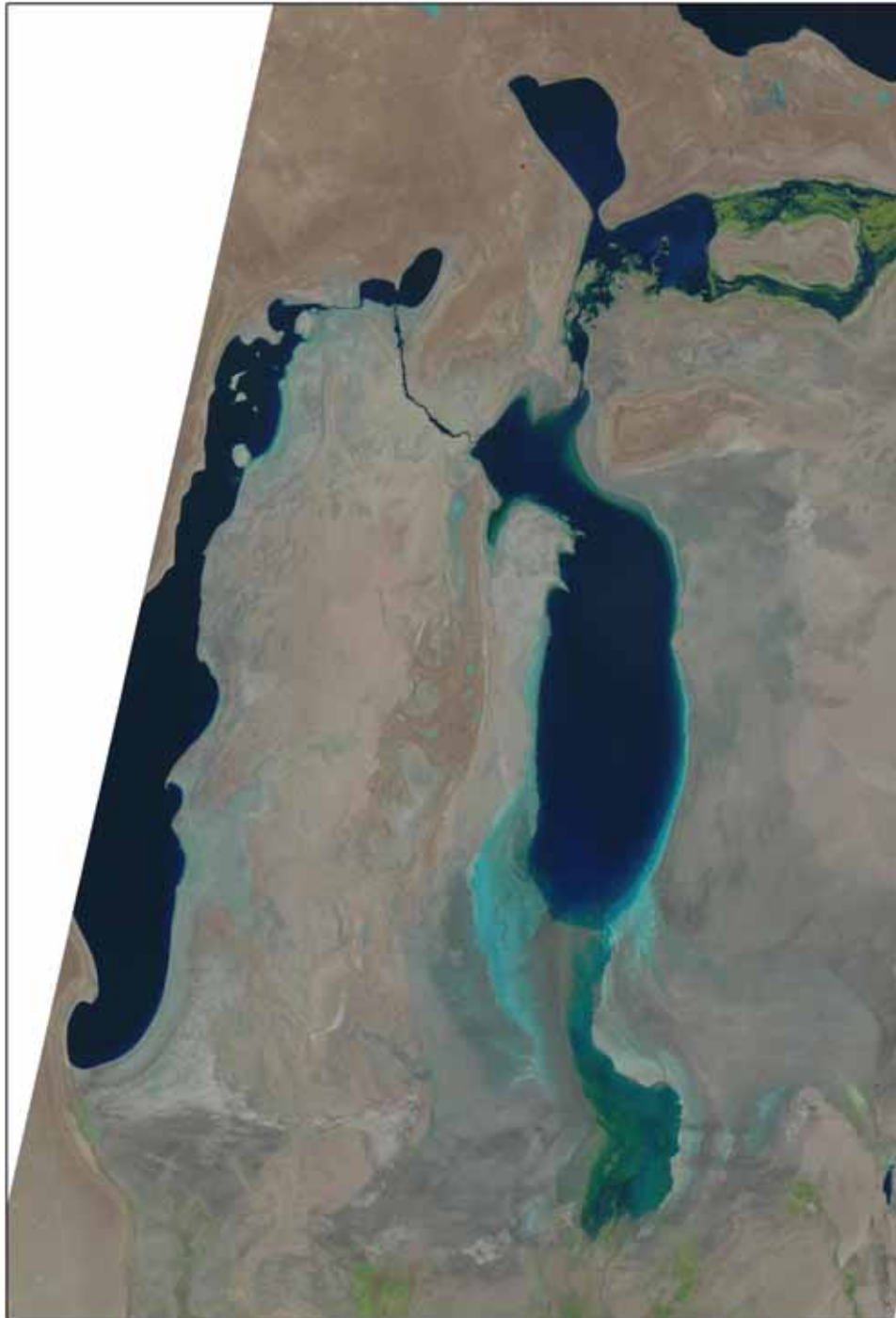


Таблица 1

	1 мая	18 июня	4 июля	5 августа	6 сентября
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	278 978	280 157	281 241	283 154	286 264
Водная поверхность	282 372	281 194	280 109	278 195	275 085
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	1 325 458	1 099 641	1 075 170	1 036 018	1 157 626
Водная поверхность	171 365	397 182	421 653	460 805	339 198
	<i>апрель</i>	<i>май</i>	<i>июнь</i>	<i>июль</i>	<i>август</i>
Приток Приаралья, млн. м <sup>3</sup> /мес	303	1045	2856	1808	2756

Таблица 2

## Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	18 июня	4 июля	5 августа	6 сентября
Судочье	43924.1	49368	52197	55327
Междуреченское	18514.2	30931,4	26986,6	28718,9
Рыбачье	6454.4	8049,1	8057,7	8380,2
Муйнакское	14912.4	15604,8	15021,2	15167,5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	41303.3	43165,6	41639,3	41149,2
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	91901.8	96707,6	97838,0	97451,8
Думалак	10236.7	14027,0	15170,7	15558,6
Макпалколь	5878	7860,4	7651,6	7609,1
Машан-Караджар	26625.9	26673,5	26705,5	26489,2
Водная поверхность южнее Муйнака	8957.6	9513,1	9605,1	9605,1
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	3908.4	4191,2	4482,5	4655,5
оз. Закирколь	1729.2	2617,9	2415,2	2450,3
<b>Итого</b>	<b>274346</b>	<b>308710</b>	<b>307770,4</b>	<b>312562,4</b>

Таблица 3

## Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

<b>Водоем</b>	<b>18 июня</b>	<b>4 июля</b>	<b>5 августа</b>	<b>6 сентября</b>
Судочье	28782.8	23339	20501	17371
Междуреченское	23426.8	11009,5	9072,7	7340,5
Рыбачье	5166.1	3571,3	3435,2	3112,7
Муйнакское	1251.5	559,1	1142,6	996,4
Джылтырбас, ограниченный дамбой	7934.6	6072,3	5833,0	6323,1
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	7049.1	2243,4	1112,9	1499,1
Думалак	6605.1	2814,7	879,8	491,9
Макпалколь	2877.2	894,8	1032,5	1075,0
Машан-Караджар	575.4	527,8	495,8	712,1
Водная поверхность южнее Муйнака	647.4	91,9	-	-
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	843.1	560,3	268,9	95,9
оз. Закирколь	1262.6	373,9	376,0	340,9
<b>Итого</b>	<b>86421.7</b>	<b>51405.8</b>	<b>44150,4</b>	<b>39358,6</b>

Исполнитель:

Рузиев И.