

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 8 октября 2017 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральскому морю.

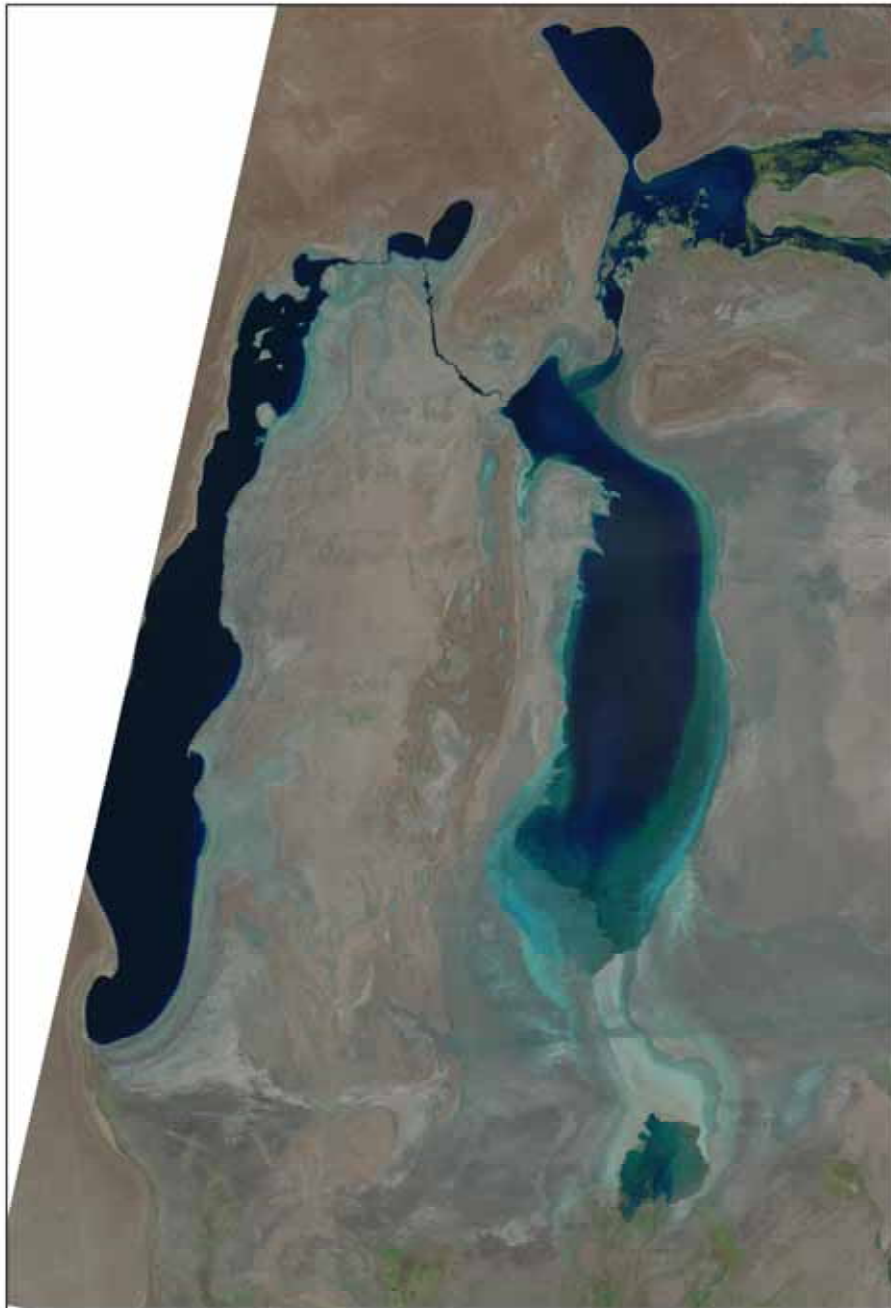


Таблица 1

	18 июня	4 июля	5 августа	6 сентября	8 октября
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	280 157	281 241	283 154	286 264	290 562
Водная поверхность	281 194	280 109	278 195	275 085	270 788
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>					
Ветланд	1 099 641	1 075 170	1 036 018	1 157 626	1 245 473
Водная поверхность	397 182	421 653	460 805	339 198	251 351
	<i>май</i>	<i>июнь</i>	<i>июль</i>	<i>август</i>	<i>сентябрь</i>
Приток Приаралья, млн. м ³ /мес	1045	2856	1808	2756	655

Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	4 июля	5 августа	6 сентября	8 октября
Судочье	49368	52197	55327	55231
Междуреченское	30931,4	26986,6	28718,9	24455,6
Рыбачье	8049,1	8057,7	8380,2	7904,4
Муйнакское	15604,8	15021,2	15167,5	15145,4
Джылтырбас, ограниченный дамбой	43165,6	41639,3	41149,2	40889,4
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	96707,6	97838,0	97451,8	97477,6
Думалак	14027,0	15170,7	15558,6	14948,3
Макпалколь	7860,4	7651,6	7609,1	6421,0
Машан-Караджар	26673,5	26705,5	26489,2	25580,8
Водная поверхность южнее Муйнака	9513,1	9605,1	9605,1	9558,5
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4191,2	4482,5	4655,5	4726,8
оз. Закирколь	2617,9	2415,2	2450,3	2557,8
Итого	308710	307770,4	312562,4	304896,6

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	4 июля	5 августа	6 сентября	8 октября
Судочье	23339	20501	17371	17466
Междуреченское	11009,5	9072,7	7340,5	11603,8
Рыбачье	3571,3	3435,2	3112,7	3588,5
Муйнакское	559,1	1142,6	996,4	1018,4
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6072,3	5833,0	6323,1	6582,9
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	2243,4	1112,9	1499,1	1473,3
Думалак	2814,7	879,8	491,9	1102,2
Макпалколь	894,8	1032,5	1075,0	2263,0
Машан-Караджар	527,8	495,8	712,1	1620,5
Водная поверхность южнее Муйнака	91,9	-	-	46,5
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	560,3	268,9	95,9	24,7
оз. Закирколь	373,9	376,0	340,9	233,3
Итого	51405,8	44150,4	39358,6	47023,1

Исполнитель:

Рузиев И.