

Мониторинг динамики изменения площади ветландов Южного Приаралья

В НИЦ МКВК по изображениям спутниковых снимков, определены площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Южного Приаралья за август 2012 года (рис. 1, табл. 1, 2).

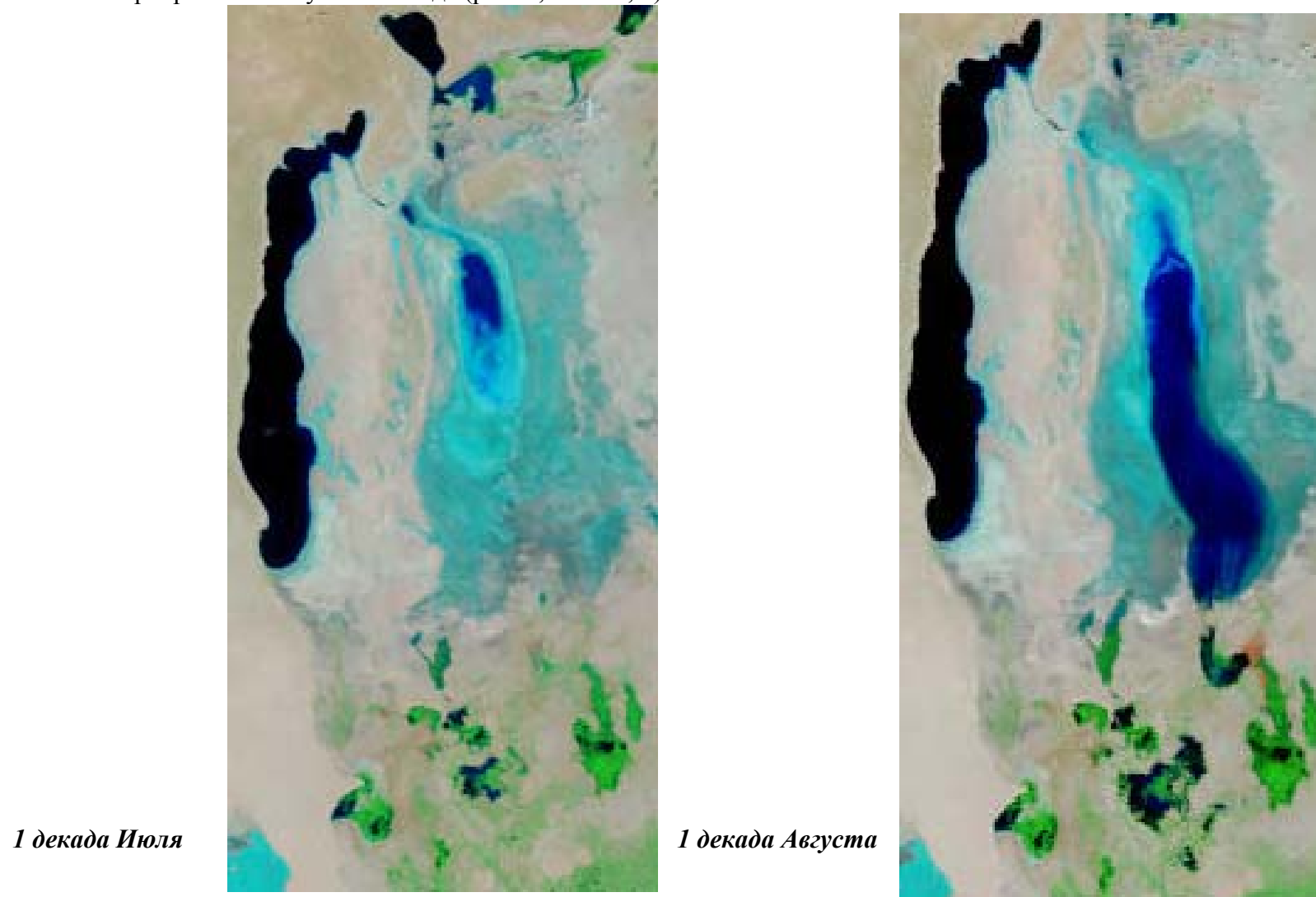


Рис. 1. Южное Приаралье и Большое Аральское море (сопоставление июль-август 2012 года).

Таблица 1

**Сопоставление площадей, открытой водной поверхности, га
(июль - август 2012 г.)**

Водоем	Июль 2012 г. 1 декада	Август 2012 г. 1 декада
Судочье	7921,4	8370,5
Междуреченское	12848,5	22960,7
Рыбачье	4249,7	5612,1
Муйнакское	851,3	1298,5
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6754,8	6921,7
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	6472,3	24217,3
Думалак	-	12307,5
Макпалколь	2210,7	1956,2
Машан-Караджар	382,7	378,8
Водная поверхность южнее Муйнака	-	311,7
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	3295,8
оз. Закирколь	-	531,7
Итого	41691,4	88162,5

Площадь водной поверхности Восточного моря в июле составила 44620 га, а в августе 327 554 га, таким образом, с июля по август площадь Восточного моря увеличилась на 282 934 га, площадь водной поверхности в водоемах увеличилась на 46 471 га (с начала июля до начала августа). Общий прирост водной поверхности на территории Южного Приаралья с начала июля по август составил 329 405 га.

Таблица 2

Сопоставление площади ветландов, га (апрель-июль 2012 г.)

Водоем	Ветланды апрель	Ветланды май	Ветланды июнь	Ветланды июль	Ветланды август
Судочье	27884,58	35723,4	32415,1	31996,8	29783,2
Междуреченское	2413,87	8892,2	14199,5	13974,2	17516,5
Рыбачье	1347,91	4392,7	6373,4	6873,5	6785,3
Муйнакское	3589,87	7328,1	8459,1	9317,5	9622,9
Джылтырбас, ограниченный дамбой	27423,56	32758,5	39465,7	41207,3	46577,3
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	42581,47	70354,1	79680,4	81371,6	94225,4
Быв. Зал. Аджибай	11351,59	11986,3	12361,7	14731,8	13952,1
Думалак	1423,54	3681,7	7389,3	8157,2	10305,7
Аджибай 2*)	4225,36	6831,4	6356,4	10459,1	12148,3
Макпалколь	773,41	4026,7	6410,5	6536,2	6621,7
Машан-Караджар	2871,43	10082,3	12638,4	11087,3	11751,3
Ветланд южнее Муйнака	521,32	625,7	1481,9	1674,5	2352,4
Ветланд на северо-западе от Муйнака	3498,10	3516,7	3374,1	3189,4	3207,9
Ветланды по руслу р. Казахдарья	283,52	854,7	6578,3	8783,1	12304,1
оз. Закирколь	124,17	789,2	1298,4	1913,8	1978,2
Итого	102890,1	201843,7	238482,2	251273,3	279132,3