

## 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 июль 2012 года (рис. 1, табл. 1, 2).

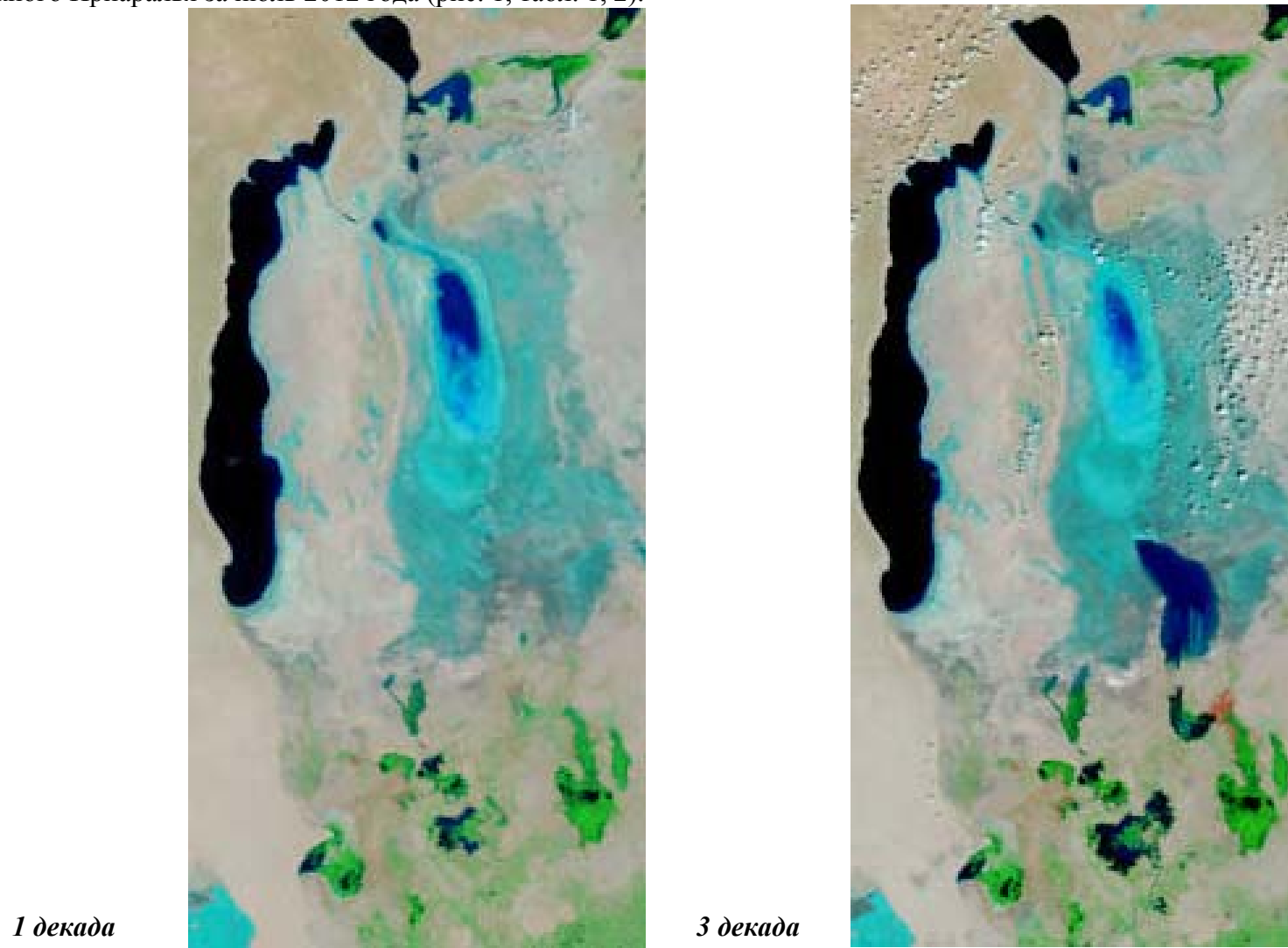


Рис. 1. Южное Приаралье и Большое Аральское море - июль 2012 года.

Таблица 1

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

<b>Водоем</b>	<b>Март</b>	<b>Апрель</b>	<b>Май</b>	<b>Июнь</b>	<b>Июль 1 декада</b>	<b>Июль 3 декада</b>
Судочье	14975,3	23067,14	16543,9	11695,8	7921,4	7857,2
Междуреченское	6546,5	9837,59	11693,9	12065,7	12848,5	21890,5
Рыбачье	3489,4	3390,12	4317,4	4771,3	4249,7	5153,7
Муйнакское	1551,8	3128,61	1273,5	1321,7	851,3	1109,6
Джылтырбас, ограниченный дамбой	10334,23	11496,17	13471,5	9140,8	6754,8	6871,3
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	12269,7	19721,56	15126,3	9665,1	6472,3	20830,4
Думалак	-	1558,7	-	-	-	11422,5
Макпалколь	696,2	4329,96	3958,4	2583,7	2210,7	2187,6
Машан-Караджар	671,5	3197,72	3182,6	839,5	382,7	347,1
Водная поверхность южнее Муйнака	-	284,51	-	-	-	157,4
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-	-	-	-	212,8
оз. Закирколь	-	384,61	157,2	-	-	347,6
<b>Итого</b>	<b>50534,63</b>	<b>68900,52</b>	<b>69724,7</b>	<b>52083,6</b>	<b>41691,4</b>	<b>78387,7</b>

Кроме того, площадь водной поверхности в южной части Восточного моря составила 99 769,9 га

Таким образом, с первой до третьей декады июля площадь водной поверхности увеличилась на 136 466,2 га

Таблица 2

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

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

По изображениям спутниковых снимков оценены площади водной поверхности Восточной части Большого Аральского моря:

- Восточное море – 446,2 км<sup>2</sup>
- Западное море – 3798,9 км<sup>2</sup>

По батиметрической кривой полученные площади по Восточному морю могут быть отнесены к отметке 25,8 м;  
Объем на отметке  $\approx 0,25$  км<sup>3</sup>