

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 июнь 2012 года (рис. 1, табл. 1, 2).

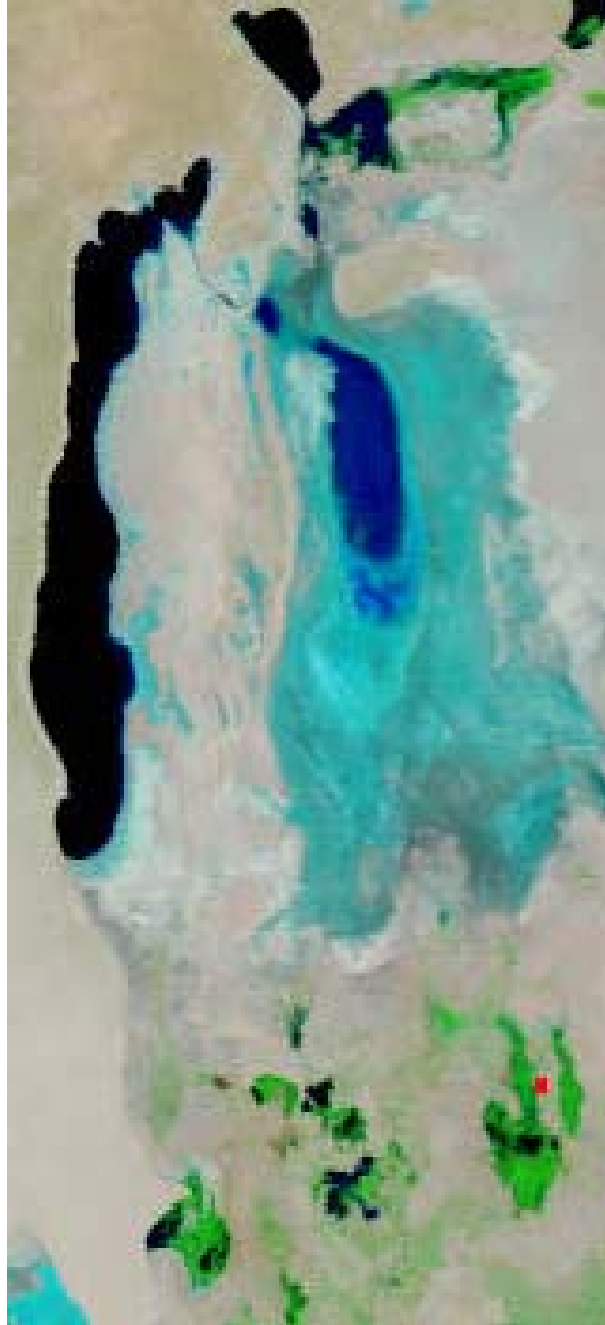


Рис. 1. Южное Приаралье и Большое Аральское море - июнь 2011 года.

Таблица 1

**Сопоставление площадей, открытой водной поверхности, га
(Март - Июнь 2012 г.)**

Водоем	Март 2012 г.	Апрель 2012 г.	Май 2012 г.	Июнь 2012 г.
Судочье	14975,3	23067,14	16543,9	11695,8
Междуреченское	6546,5	9837,59	11693,9	12065,7
Рыбачье	3489,4	3390,12	4317,4	4771,3
Муйнакское	1551,8	3128,61	1273,5	1321,7
Джылтырбас, ограниченный дамбой	10334,23	11496,17	13471,5	9140,8
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	12269,7	19721,56	15126,3	9665,1
Думалак	-	1558,7	-	-
Макпалколь	696,2	4329,96	3958,4	2583,7
Машан-Караджар	671,5	3197,72	3182,6	839,5
Водная поверхность южнее Муйнака	-	284,51	-	-
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-	-	-
оз. Закирколь	-	384,61	157,2	-
Итого	50534,63	68900,52	69724,7	52083,6

Таблица 2

Сопоставление площади ветландов, га (Апрель-Июнь 2012 г.)

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

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

- Восточное море – 1159,7 км²
- Западное море – 3746,3 км²

По батиметрической кривой полученные площади могут быть отнесены к отметке 27, 2 м

- Восточное море: Объем на отметке $\approx 1,97$ км³
- Западное море: Объем на отметке $\approx 50,9$ км³