

Мониторинг динамики изменения площади ветландов Аральского моря и Приаралья

В РИВЦ сделан мониторинг Аральского моря и Приаралья с использованием спутниковых снимков Landsat 8. Снимки были получены 16 октября 2014 г. Определены площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Аральского моря и Приаралья за октябрь 2014 года

Таблица 1

	Август 2014	Октябрь 2014
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	186988	163829
Водная поверхность	337524	327283
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>		
Ветланд	1019593	875914
Водная поверхность	103218	96784

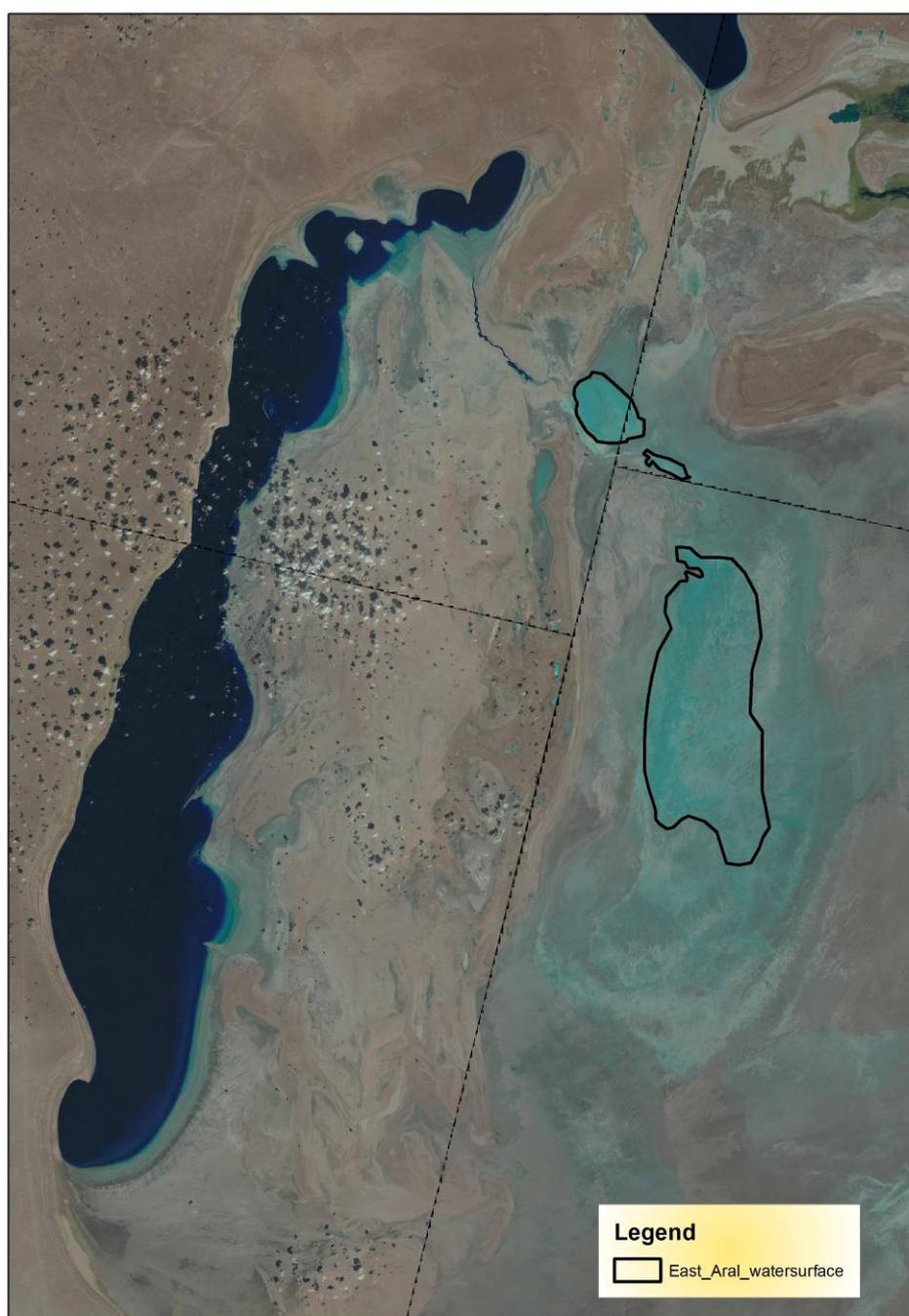


Таблица 2

Площади ветландов Приаралья, га

Водоем	Август-2014	Октябрь-2014
Судочье	53292,28	53643,28
Междуреченское	32933,88	32735,53
Рыбачье	8160,73	8837,24
Муйнакское	12409,08	12197,17
Джылтырбас, ограниченный дамбой	40946,88	40802,18
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	20921,55	24063,93
Думалак	13246,69	13259,64
Макпалколь	7453,78	7181,89
Машан-Караджар	9931,85	9879
Водная поверхность южнее Муйнака	9585,35	9577,59
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	1978,27	1978,27
оз. Закирколь	1577,25	1363,58
Итого	212437,6	215519,3

Таблица 3

Площади, открытой водной поверхности Приаралья, га

Водоем	Август-2014	Октябрь-2014
Судочье	9704,36	9095,12
Междуреченское	1671,05	1869,39
Рыбачье	1461,58	1057,38
Муйнакское	508,41	132,44
Джылтырбас, ограниченный дамбой	5462,4	5412,6
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	311,65	181,03
Думалак	9,01	54,25
Макпалколь	8,51	1209,94
Машан-Караджар	507,54	462,97
Водная поверхность южнее Муйнака	-	7,76
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	-	-
оз. Закирколь	-	-
Итого	19952,14	19482,88

Исполнители Зайтов Ш.
Рузиев И.