

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 19 февраля 2020 года, позволили определить площади ветландов и открытой водной поверхности на территории Приаралья и Аральского моря.

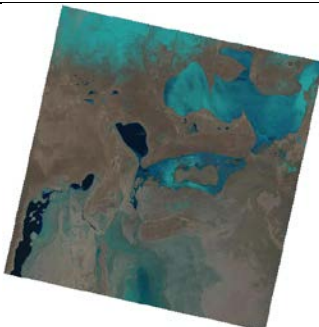



Номер сцена	19 февраля 2020	Облачность, %
161/28		Земля покрытия - .03 Сцена покрытия - .01
161/29		Земля покрытия - .07 Сцена покрытия - .11
161/30		Земля покрытия - 0 Сцена покрытия - 0
162/29		Земля покрытия - 57.68 Сцена покрытия - 62.45

Рис.1 Западное и Восточное море

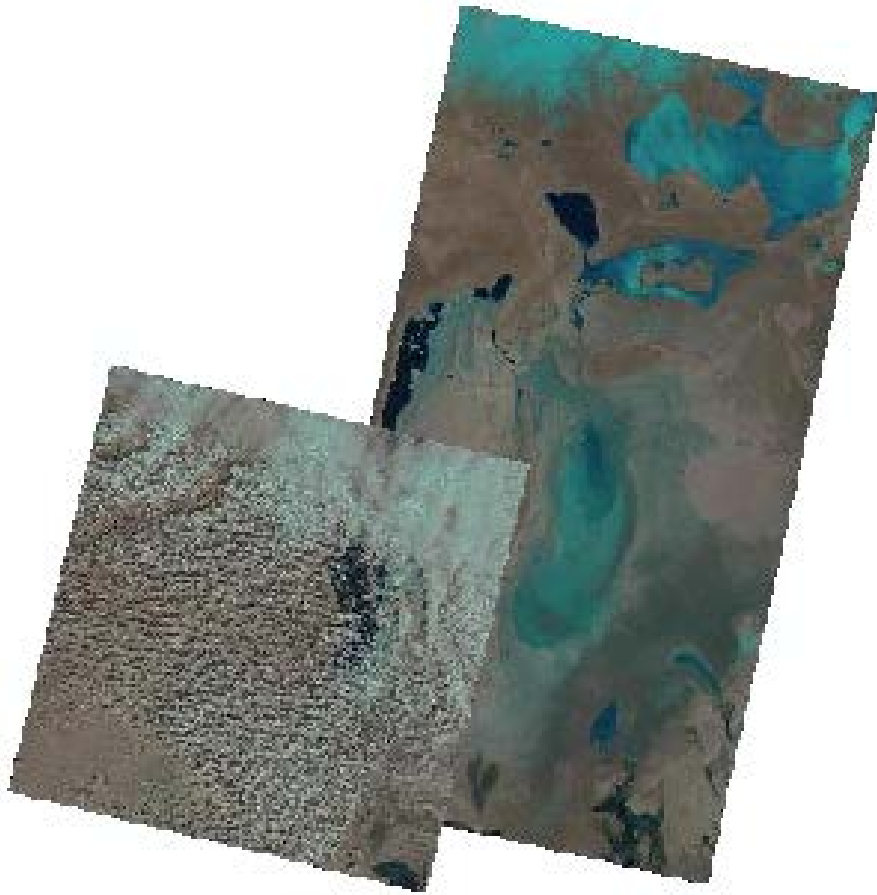


Таблица 1

	19.02.2020
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>	
Ветланд	облачно
Водная поверхность	облачно
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>	
Ветланд	798 700
Водная поверхность	698 123
	Январь
Приток Приаралье, млн. м ³ /мес	216



Таблица 2

Площади ветландов и водной поверхности Приаралья, га 19.02.2020

Водоем	Ветланды	Водная поверхность
Судочье	20613,6	37910,3
Междуреченское	28506,8	9277,1
Рыбачье	6018,6	5474,3
Муйнакское	11200,9	4963,0
Джылтырбас, ограниченный дамбой	36993,5	10478,8
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	71151,3	27799,6
Думалак	15358,5	691,4
Макпалколь	7283,6	1400,3
Машан-Караджар	25361,1	1839,8
Водная поверхность южнее Муйнака	8900,9	704,0
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751,	0
оз. Закирколь	2339,0	452,2
Итого:	238479,8	100 991,3

Исполнители:

Зайтов Ш.

Рузиев И..