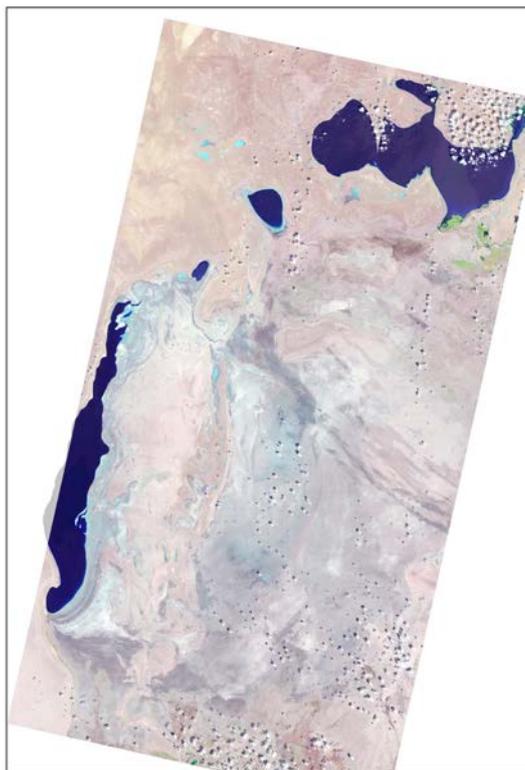


## **Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Приаралья**

Специалистами НИЦ МКВК проводится постоянный дистанционный мониторинг состояния Южного Приаралья и частей Большого Аральского моря с использованием спутниковых снимков Landsat 8 - 9. По снимкам определены площади открытой водной поверхности, ветландов и суши (голая, сухая почва, густая и скудная растительность и др.) внутри условного полигона. Результаты по состоянию на 6 августа 2023 г. представлены на рис. 1 и 2 и в таблицах 1-2.



**Рис. 1** Западное и Восточное Аральское море.  
На основе снимка Landsat 8 - 9.  
6 августа

Таблица 1

**Площади ветландов, водной поверхности и осушенной площади\*,  
Западной и Восточной части Аральского моря**

	<b>18.01.2023</b>	<b>15.03.2023</b>	<b>26.05.2023</b>	<b>27.06.2023</b>	<b>13.07.2023</b>	<b>06.08.2023</b>
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>						
Ветланд	250 244.3	335 725	335 540	336 388	271 323	244 268
Водная по- верхность	209 733	213 212	210 294	206 861	208 318	207 332
Осушенная площадь*	101 372.9	12 413	15 516	18 101.2	81 709	109 750
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>						
Ветланд	1 386 722	1 342 826	1 405 970	1 446 824	1 430 500	Облачно
Водная по- верхность	364.41	1 128.5	2 588	699	406	
Осушенная площадь*	109 737.8	152 869	88 266	49 190	65 918	

\*Голая почва, густая и скудная растительность

Таблица 2

## Приток в Приаралье и Аральское море

Год	Месяц	Приток в Приаралье и Аральское море, млн.м <sup>3</sup>					Сброс с САМ, млн.м <sup>3</sup>
		из р.Амударья	из систем ка- налов	КДС	Всего	План	
2023	Янв	92	8	40	<b>140</b>	774	0
	Фев	32	98	45	<b>175</b>	167	0
	Мар	85	50	122	<b>257</b>	185	0
	Апр	38	0	214	<b>252</b>	180	0
	Май	35	0	71	<b>106</b>	336	0
	Июнь	71	0	91	<b>162</b>	391	0

## Исполнители:

Рузиев И.

Эргашев И.