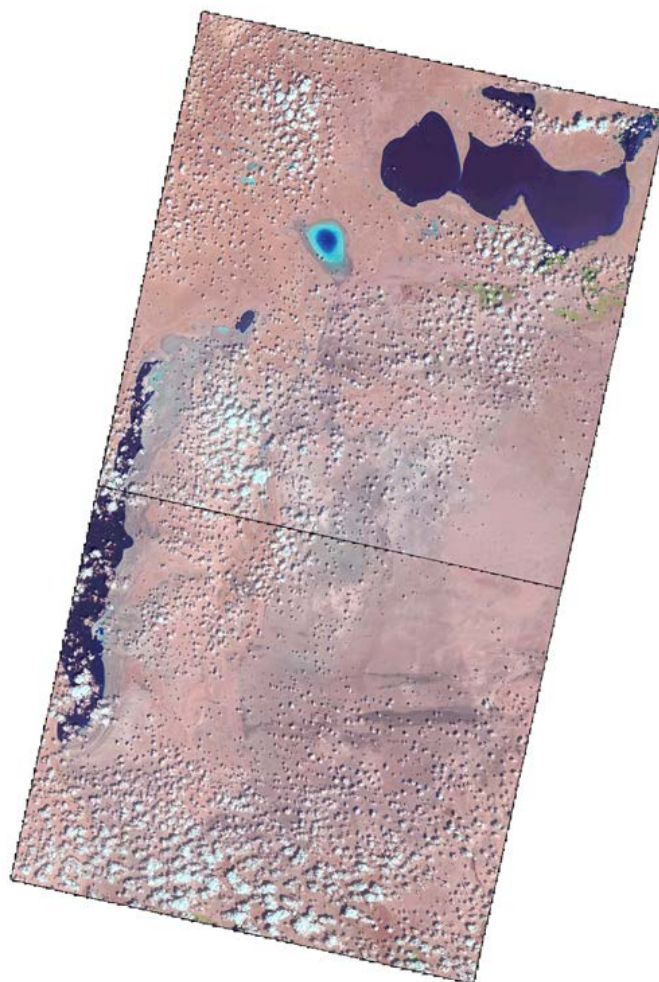


Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

Специалистами НИЦ МКВК проводится постоянный дистанционный мониторинг состояния Западной части Аральского моря и Южного Приаралья с использованием спутниковых снимков Landsat 8. 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 10 июля 2025 г. представлены на рисунках 1-2 и в таблицах 1-5. На рисунках 3-4 представлена динамика стока рек Амударьи и Сырдарьи по притоку в Аральское море. Из-за высокой облачности снимков за июнь месяц по Восточной и Западной частям Аральского моря определить площади не удалось.



**Рис. 1. Западное и Восточное Аральское море.
На основе снимка Landsat 8. 10 июля**

Таблица 1

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

	28.03.2025	29.04.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025
Западная часть Аральского моря, га					
Ветланд	326552	327496	328980	308277	Облачно
Водная поверхность	193014	193474	192685	191657	
Осушенная площадь*	41784	40380	39685	61416	
Восточная часть Аральского моря, га					
Ветланд	1454077	1466098	Облачно	Облачно	Облачно
Водная поверхность	29	43			
Осушенная площадь*	42712	30683			

*Голая почва, густая и скудная растительность

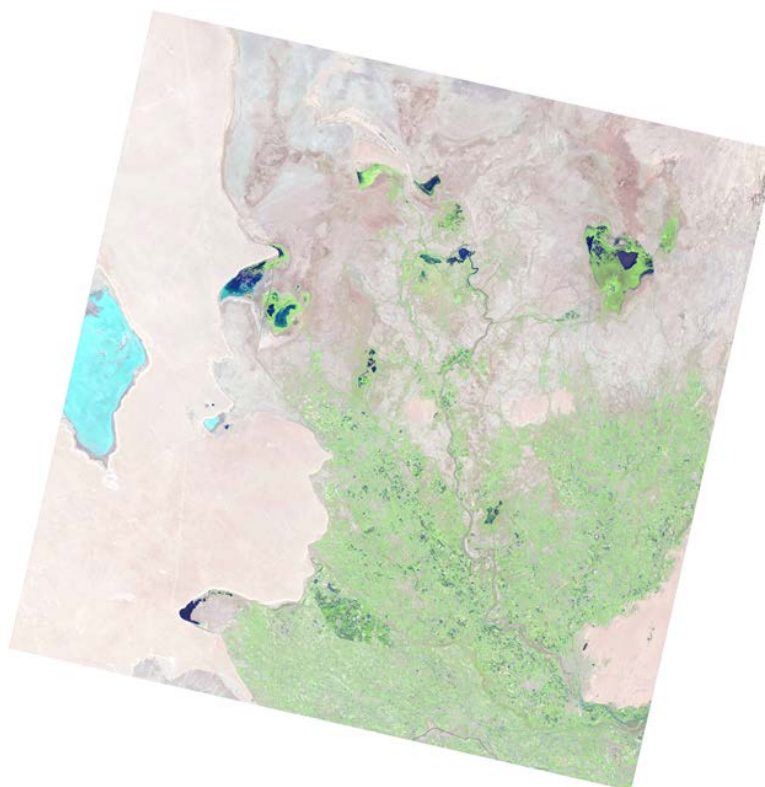


Рис. 2. Южное Приаралье. На основе снимка Landsat 8 от 10 июля

Таблица 2

Площади ветландов Южного Приаралья, га

Водоем	12.03.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025
Судочье	32711	6551	12420	10129
Междуреченское	1907	519	398	318
Рыбачье	946	323	254	318
Муйнакское	2550	199	172	120
Джылтырбас, ограниченный дамбой	7351	2218	1700	781
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	20787	1037	2053	931
Думалак	140	0	0	0
Макпалколь	527	338	201	49
Машан-Караджар	3091	420	528	379
Водная поверхность южнее Муйнака	1273	11	3.06	36
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	74	0	0	0
оз. Закирколь	90	22	77	16
<i>Итого:</i>	71447	11638	17806.06	13077

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Южного Приаралья, га

Водоем	12.03.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025
Судочье	18004	9854	8057	6915
Междуреченское	13931	1813	1683	1573
Рыбачье	2688	1586	1366	952
Муйнакское	2745	339	167	139
Джылтырбас, ограниченный дамбой	18764	6822	5662	5217
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	3161	44	0	17
Думалак	0.18	0	0	0
Макпалколь	3725	267	170	68
Машан-Караджар	2425	560	609	548
Водная поверхность южнее Муйнака	171	2	0.09	0
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	0.8	0	0	0
оз. Закирколь	581	131	6	0
Итого	66195.78	21418	17720	15429

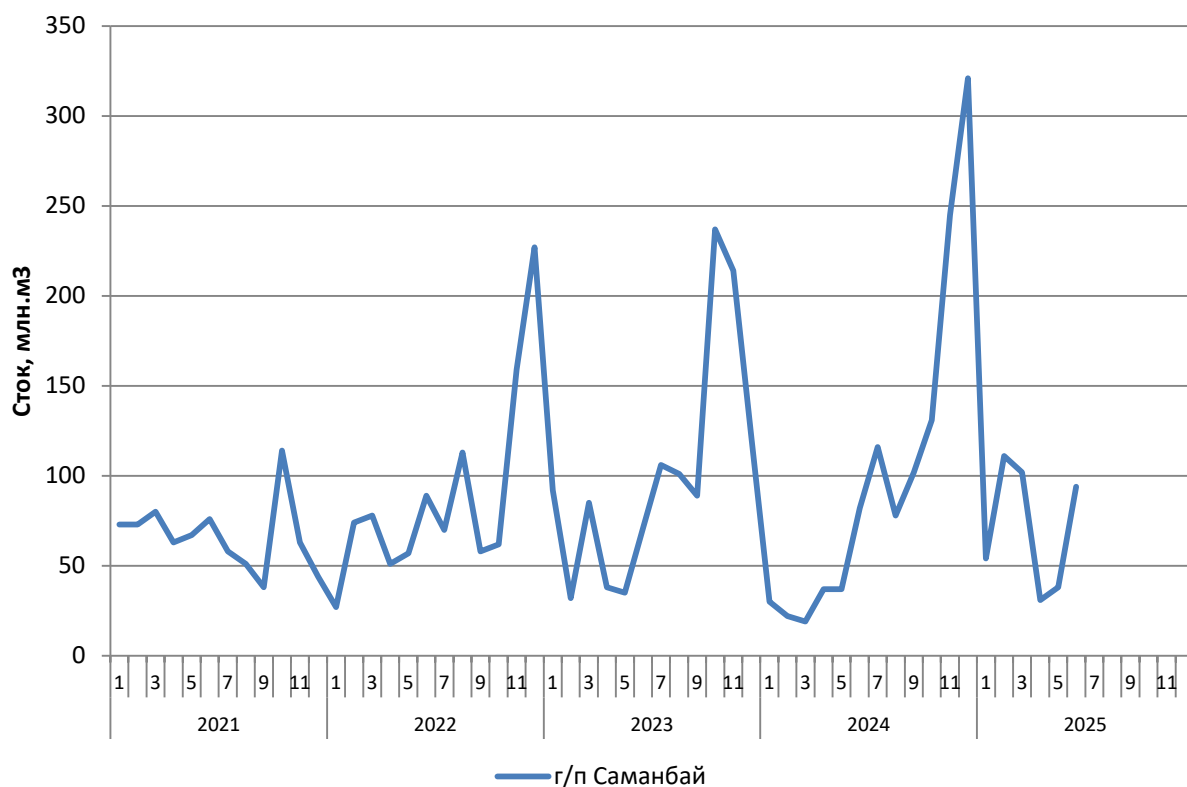
Таблица 4

Осушенная* площадь, Южного Приаралья, га

Водоем	12.03.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025
Судочье	21982	56292	52220	55653
Междуреченское	21946	35452	35703	35893
Рыбачье	7859	9584	9873	10223
Муйнакское	10869	15626	15825	15905
Джылтырбас, ограниченный дамбой	21357.39	38432.39	40110.39	41474.39493
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	75003	97870	96898	98003
Думалак	15909.8		16050	16050
Макпалколь	4432	8079	8313	8567
Машан-Караджар	21685	26221	26064	26274
Водная поверхность южнее Муйнака	8161	9592	9601.85	9569
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	4679.9	4751.5	4751.5	4751.5
оз. Закирколь	2120.3	2638.3	2708.3	2775.3
Итого	216001.4	299786.6	318118	325138

*голая почва, густая и скудная растительность

Динамика стока реки Амударья по г/п Саманбай по календарным годам



Динамика стока реки Сырдарья по г/п Каратерень по календарным годам

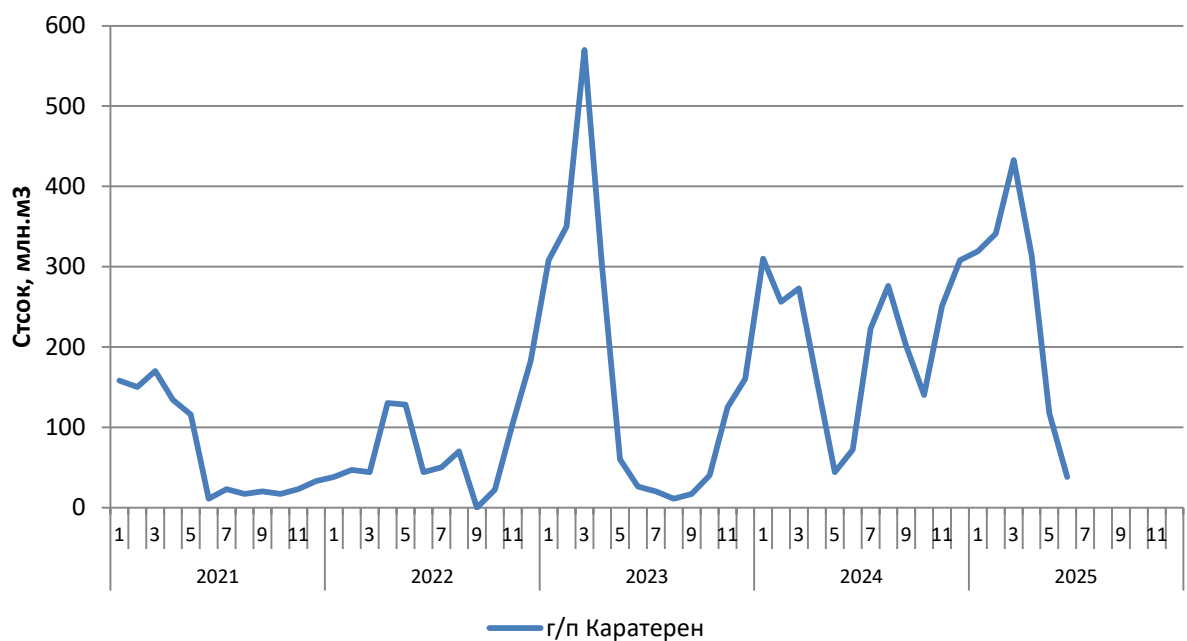


Таблица 5

Приток в Южное Приаралье и Аральское море, млн.м³

Месяц	Из р. Амударьи*	Из системы каналов**	КДС**	Всего	Сброс с САМ
Январь	54	39	54	147	0
Февраль	111	18	57	186	0
Март	102	60	81	243	0
Апрель	31	0	105	136	0
Май	38	0	90	128	0
Июнь	94	0	82	176	0

*данные Узгидромет

**данные МинВодхоз РУз.

Исполнители: Рузиев И., Эргашев И.