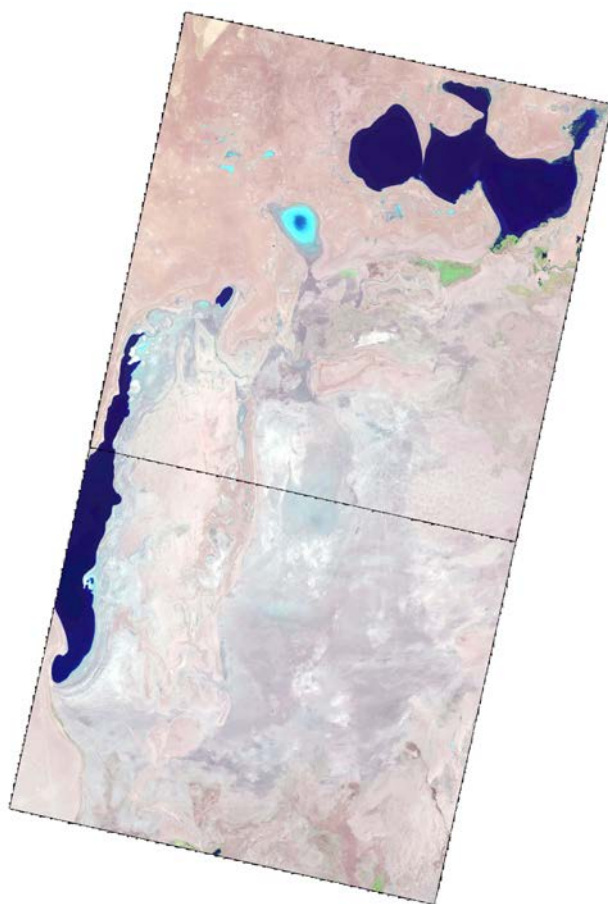


Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

Специалистами НИЦ МКВК проводится постоянный дистанционный мониторинг состояния Западной, Восточной 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 4 сентября 2025 г. представлены на рис. 1-2 и в табл. 1-5. На рис. 3, 4 представлена динамика стока рек Амударьи и Сырдарьи по притоку в Аральское море.



**Рис. 1. Западное и Восточное Аральское море.
На основе снимка Landsat 8 от 4 сентября**

Таблица 1

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

	29.04.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025
Западная часть Аральского моря, га						
Ветланд	327496	328980	308277	Облачно	328207	333464
Водная поверхность	193474	192685	191657		189092	188184
Осушенная площадь*	40380	39685	61416		44021	39702
Восточная часть Аральского моря, га						
Ветланд	1466098	Облачно	Облачно	Облачно	1456135	1458456
Водная поверхность	43				11	10
Осушенная площадь*	30683				40678	38358

*Голая почва, густая и скудная растительность

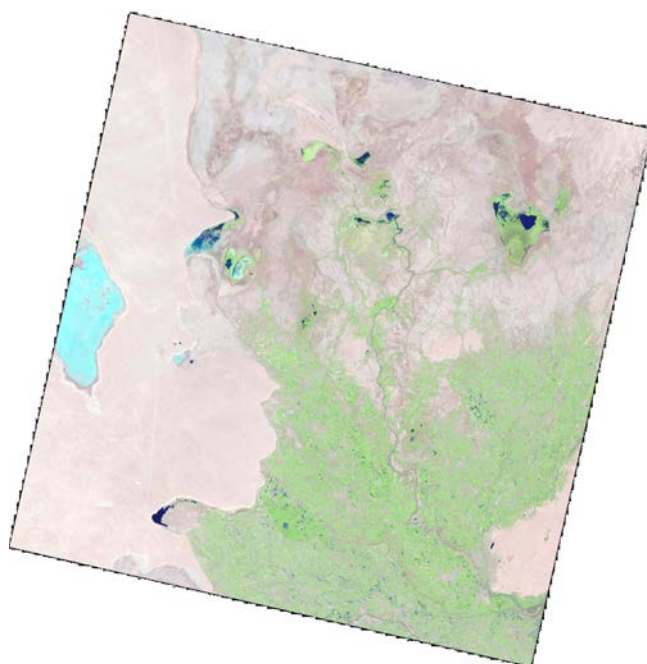


Рис. 2. Южное Приаралье. На основе снимка Landsat 8 от 4 сентября 2025

Таблица 2

Площади ветландов Южного Приаралья, га

Водоем	12.03.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025
Судочье	32711	6551	12420	10129	13684	13985
Междуреченское	1907	519	398	318	243	257
Рыбачье	946	323	254	318	277	302
Муйнакское	2550	199	172	120	146	167
Джылтырбас, ограниченный дамбой	7351	2218	1700	781	588	559
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	20787	1037	2053	931	2074	2103
Думалак	140	0	0	0	0	0
Макпалколь	527	338	201	49	25	16
Машан-Караджар	3091	420	528	379	319	318
Водная поверхность южнее Муйнака	1273	11	3.06	36	199	222
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	74	0	0	0	0	0.7
оз. Закирколь	90	22	77	16	1	0.6
<i>Итого:</i>	71447	11638	17806.06	13077	17556	17930

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Южного Приаралья, га

Водоем	12.03.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025
Судочье	18004	9854	8057	6915	4146	3785
Междуреченское	13931	1813	1683	1573	957	986
Рыбачье	2688	1586	1366	952	733	750
Муйнакское	2745	339	167	139	50	42
Джылтырбас, ограниченный дамбой	18764	6822	5662	5217	4527	4298
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	3161	44	0	17	14	14
Думалак	0.18	0	0	0	0	0
Макпалколь	3725	267	170	68	70	58
Машан-Караджар	2425	560	609	548	204	171
Водная поверхность южнее Муйнака	171	2	0.09	0	0	0
Водная поверность по руслу р. Казахдарья	0.8	0	0	0	0	0
оз. Закирколь	581	131	6	0	0	0
Итого	66195.78	21418	17720	15429	10701	10104

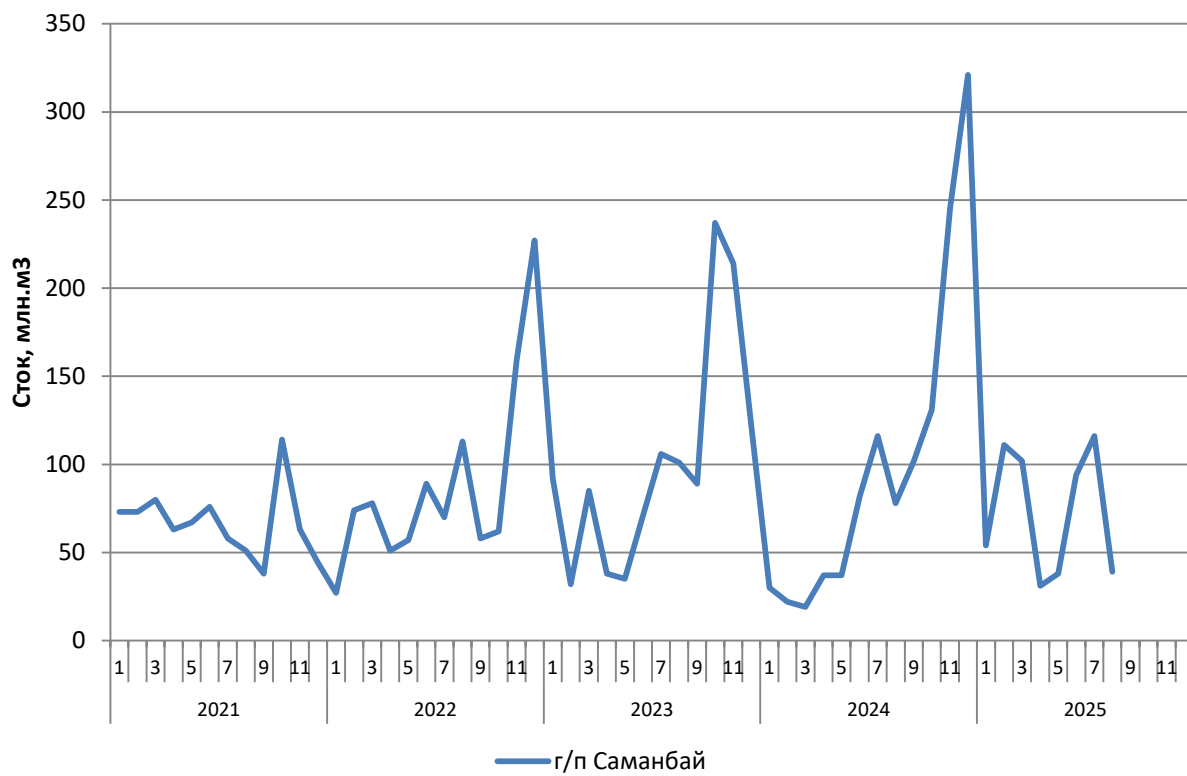
Таблица 4

Осушенная* площадь, Южного Приаралья, га

Водоем	12.03.2025	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	12.09.2025
Судочье	21982	56292	52220	55653	54867	54927
Междуреченское	21946	35452	35703	35893	36584	36541
Рыбачье	7859	9584	9873	10223	10483	10441
Муйнакское	10869	15626	15825	15905	15968	15955
Джылтырбас, ограниченный дамбой	21357.39	38432.39	40110.39	41474.39493	42357.39493	42615
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	75003	97870	96898	98003	96863	96834
Думалак	15909.8		16050	16050	16050	16050
Макпалколь	4432	8079	8313	8567	8589	8610
Машан-Караджар	21685	26221	26064	26274	26678	26712
Водная поверхность южнее Муйнака	8161	9592	9601.85	9569	9406	9383
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	4679.9	4751.5	4751.5	4751.5	4751.5	4751
оз. Закирколь	2120.3	2638.3	2708.3	2775.3	2790.3	2791
Итого	216001.4	299786.6	318118	325138	325387	325610

*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

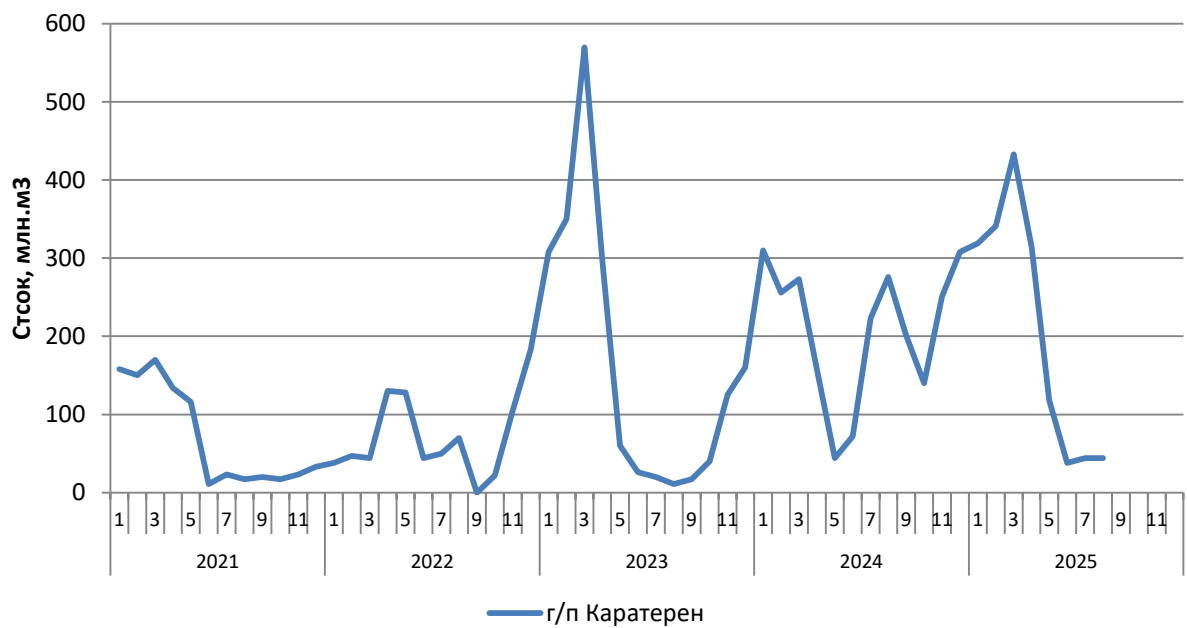


Таблица 5

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
Июль	116	0	129	245	0
Август	39	0	124	163	0

*данные Узгидромет

**данные МинВодхоз РУз.

Исполнители: Рузиев И., Эргашев И.