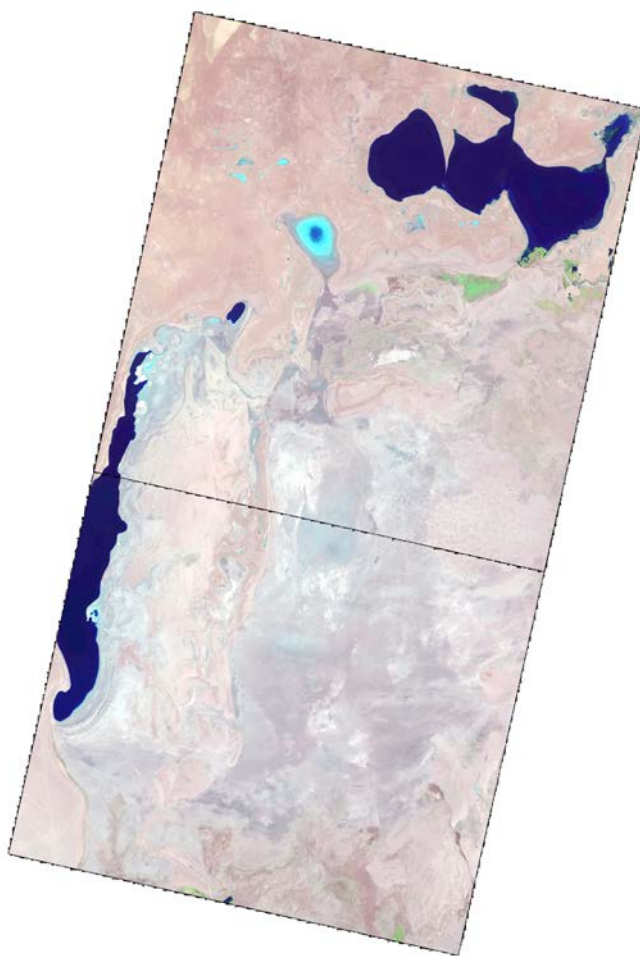


Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

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 5 октября 2025 г. представлены на рисунке 1-2 и в таблицах 1 - 5. На рисунках 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 5 октября**

Таблица 1

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

	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025	05.10.2025
Западная часть Аральского моря, га						
Ветланд	328980	308277	Облачно	328207	333464	338323
Водная поверхность	192685	191657		189092	188184	186758
Осушенная площадь*	39685	61416		44021	39702	36269
Восточная часть Аральского моря, га						
Ветланд	Облачно	Облачно	Облачно	1456135	1458456	1459973
Водная поверхность				11	10	10
Осушенная площадь*				40678	38358	36841

*Голая почва, густая и скудная растительность

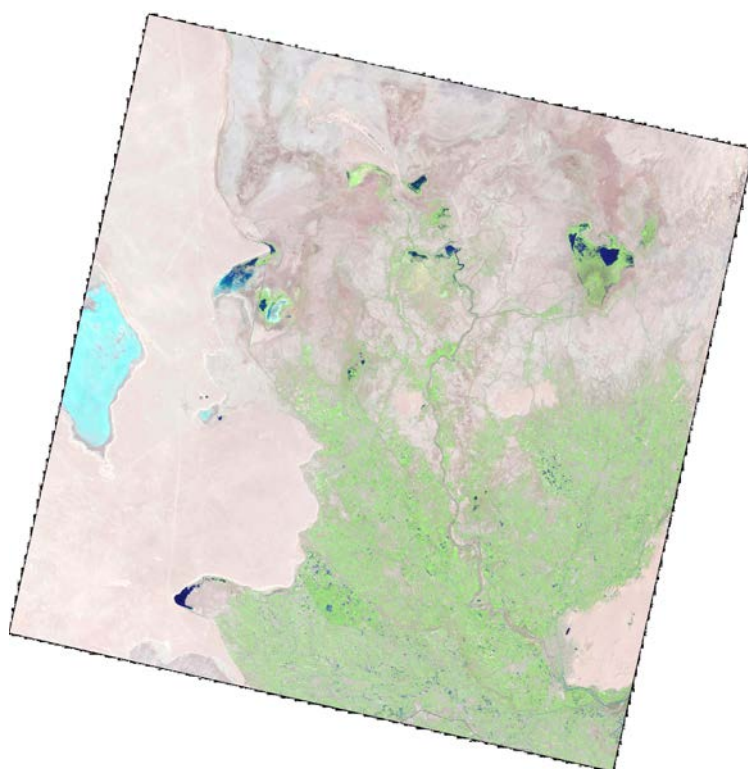


Рис. 2. Южное Приаралье. На основе снимка Landsat 8 от 5 октября

Таблица 2

Площади ветландов Южного Приаралья, га

Водоем	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025	05.10.2025
Судочье	6551	12420	10129	13684	13985	15702
Междуреченское	519	398	318	243	257	331
Рыбачье	323	254	318	277	302	747
Муйнакское	199	172	120	146	167	735
Джылтырбас, ограниченный дамбой	2218	1700	781	588	559	989
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	1037	2053	931	2074	2103	3687
Думалак	0	0	0	0	0	30
Макпалколь	338	201	49	25	16	26
Машан-Караджар	420	528	379	319	318	658
Водная поверхность южнее Муйнака	11	3.06	36	199	222	180
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	0	0	0	0	0.7	5
оз. Закирколь	22	77	16	1	0.6	9
<i>Итого:</i>	11638	17806.06	13077	17556	17930	23099

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Южного Приаралья, га

Водоем	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025	05.10.2025
Судочье	9854	8057	6915	4146	3785	5762
Междуреченское	1813	1683	1573	957	986	1580
Рыбачье	1586	1366	952	733	750	896
Муйнакское	339	167	139	50	42	35
Джылтырбас, ограниченный дамбой	6822	5662	5217	4527	4298	4778
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	44	0	17	14	14	60
Думалак	0	0	0	0	0	0
Макпалколь	267	170	68	70	58	55
Машан-Караджар	560	609	548	204	171	319
Водная поверхность южнее Муйнака	2	0.09	0	0	0	0
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	0	0	0	0	0	0
оз. Закирколь	131	6	0	0	0	0
Итого	21418	17720	15429	10701	10104	13485

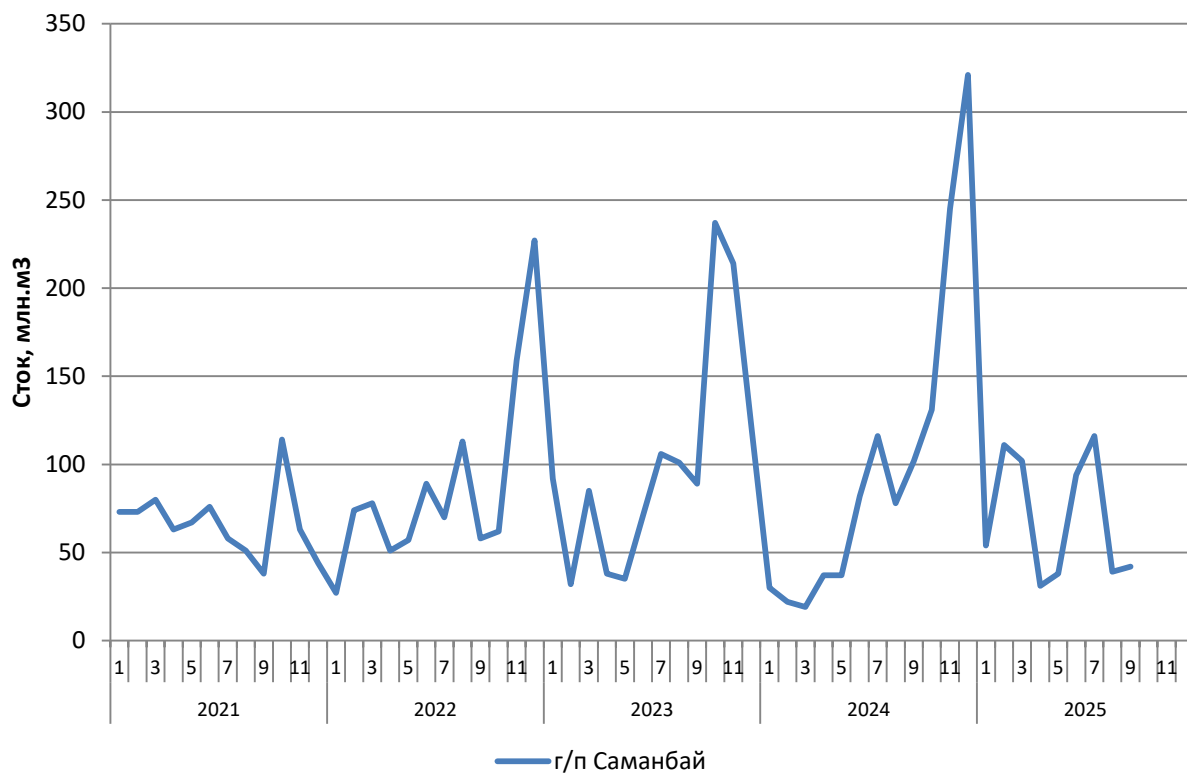
Таблица 4

Осушенная* площадь, Южного Приаралье, га

Водоем	31.05.2025	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	12.09.2025	05.10.2025
Судочье	56292	52220	55653	54867	54927	51233
Междуреченское	35452	35703	35893	36584	36541	35873
Рыбачье	9584	9873	10223	10483	10441	9850
Муйнакское	15626	15825	15905	15968	15955	15394
Джылтырбас, ограниченный дамбой	38432.39	40110.39	41474.39493	42357.39493	42615	41705.39493
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	97870	96898	98003	96863	96834	95204
Думалак		16050	16050	16050	16050	16020
Макпалколь	8079	8313	8567	8589	8610	8603
Машан-Караджар	26221	26064	26274	26678	26712	26224
Водная поверхность южнее Муйнака	9592	9601.85	9569	9406	9383	9425
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	4751.5	4751.5	4751.5	4751.5	4751	4746.5
оз. Закирколь	2638.3	2708.3	2775.3	2790.3	2791	2782.3
Итого	299786.6	318118	325138	325387	325610	317060.

*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

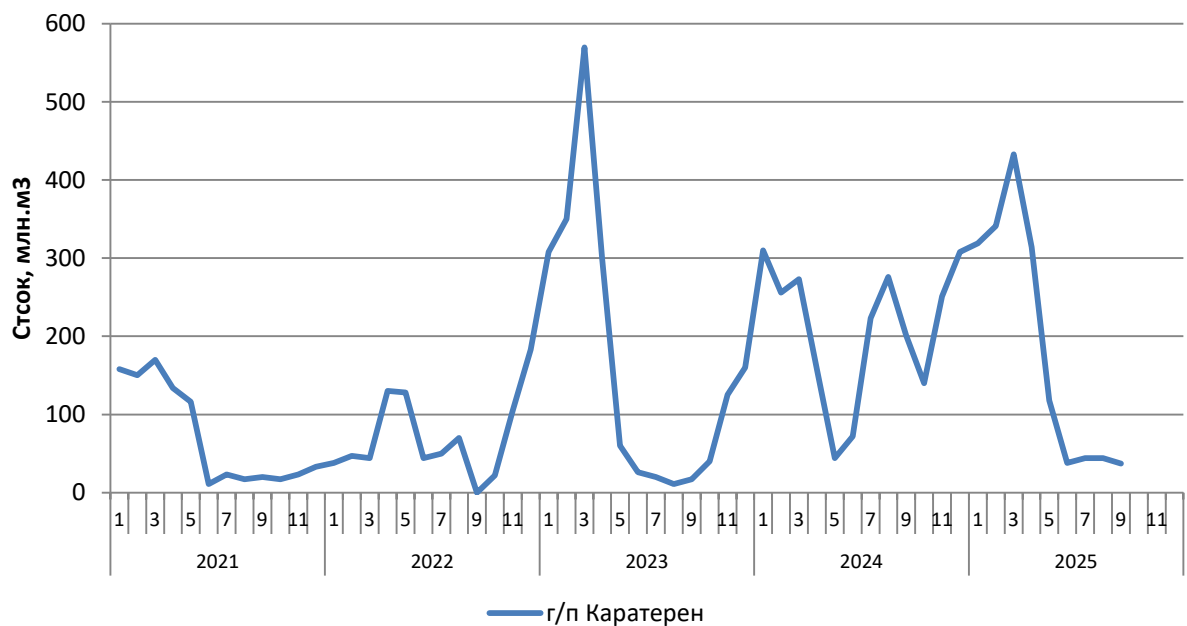


Таблица 5

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
Сентябрь	42	0	103	145	0

*данные Узгидромет

**данные Минводхоз РУз

Исполнители Рузиев И., Эргашев И.