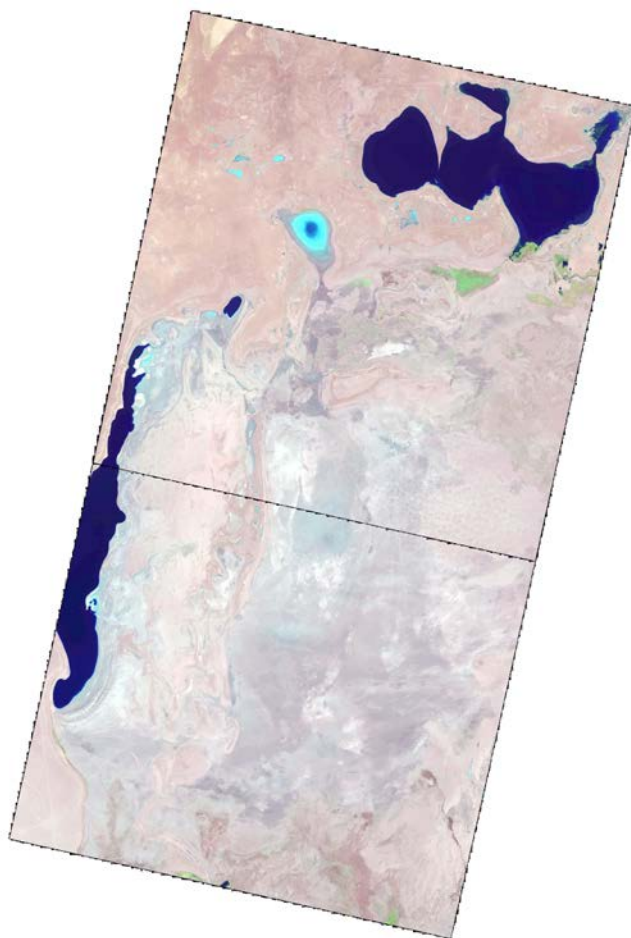


Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

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 23 ноября 2025 г. представлены на рис. 1-2 и в таблицах 1-5. На рис. 3, 4 представлена динамика стока рек Амударьи и Сырдарьи по притоку в Аральское море.



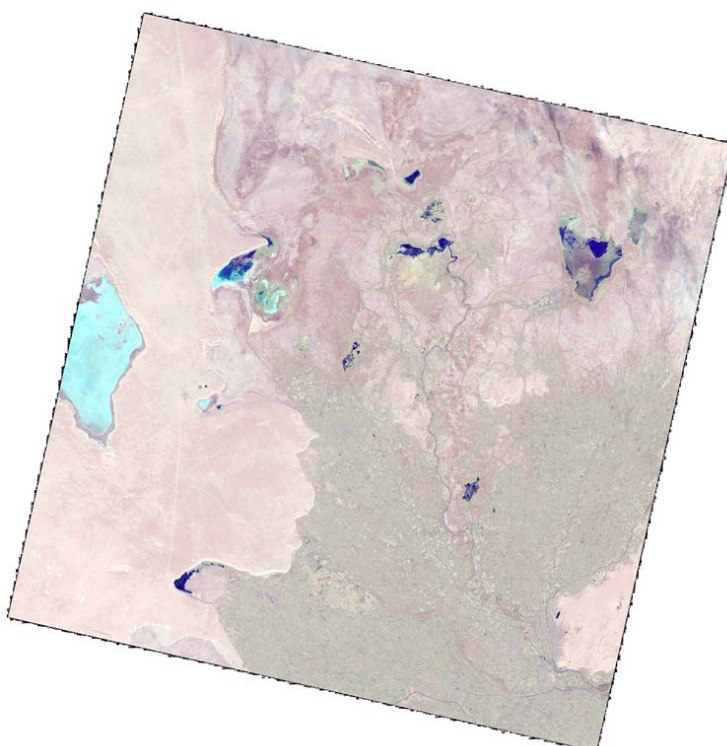
**Рис. 1. Западное и Восточное Аральское море.
На основе снимка Landsat 8. от 23 ноября**

Таблица 1

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

	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025	05.10.2025	23.11.2025
Западная часть Аральского моря, га						
Ветланд	308277	Облачно	328207	333464	338323	352274
Водная по- верхность	191657		189092	188184	186758	186661
Осушенная площадь*	61416		44021	39702	36269	22415
Восточная часть Аральского моря, га						
Ветланд	Облачно	Облачно	1456135	1458456	1459973	1483877
Водная по- верхность			11	10	10	37
Осушенная площадь*			40678	38358	36841	12910

*голая почва, густая и скудная растительность



**Рис. 2. Южное Приаралье. На основе снимка Landsat 8
от 23 ноября**

Таблица 2

Площади ветландов Южного Приаралья, га

Водоем	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025	05.10.2025	23.11.2025
Судочье	12420	10129	13684	13985	15702	25812
Междуреченское	398	318	243	257	331	1691
Рыбачье	254	318	277	302	747	2747
Муйнакское	172	120	146	167	735	6452
Джылтырбас, ограниченный дамбой	1700	781	588	559	989	2189
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	2053	931	2074	2103	3687	4687
Думалак	0	0	0	0	30	18
Макпалколь	201	49	25	16	26	1280
Машан-Караджар	528	379	319	318	658	1858
Водная поверхность южнее Муйнака	3.06	36	199	222	180	123
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	0	0	0	0.7	5	86
оз. Закирколь	77	16	1	0.6	9	37
<i>Итого:</i>	17806.06	13077	17556	17930	23099	46980

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Южного Приаралья, га

Водоем	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	04.09.2025	05.10.2025	23.11.2025
Судочье	8057	6915	4146	3785	5762	4806
Междуреченское	1683	1573	957	986	1580	3580
Рыбачье	1366	952	733	750	896	1021
Муйнакское	167	139	50	42	35	202
Джылтырбас, ограниченный дамбой	5662	5217	4527	4298	4778	7374
Джылтырбас (вместе с быв- шей правой и левой протокой)	0	17	14	14	60	264
Думалак	0	0	0	0	0	0
Макпалколь	170	68	70	58	55	751
Машан- Караджар	609	548	204	171	319	830
Водная поверх- ность южнее Муйнака	0.09	0	0	0	0	0
Водная повер- ность по руслу р. Казахдарья	0	0	0	0	0	0
оз. Закирколь	6	0	0	0	0	50
Итого	17720	15429	10701	10104	13485	18878

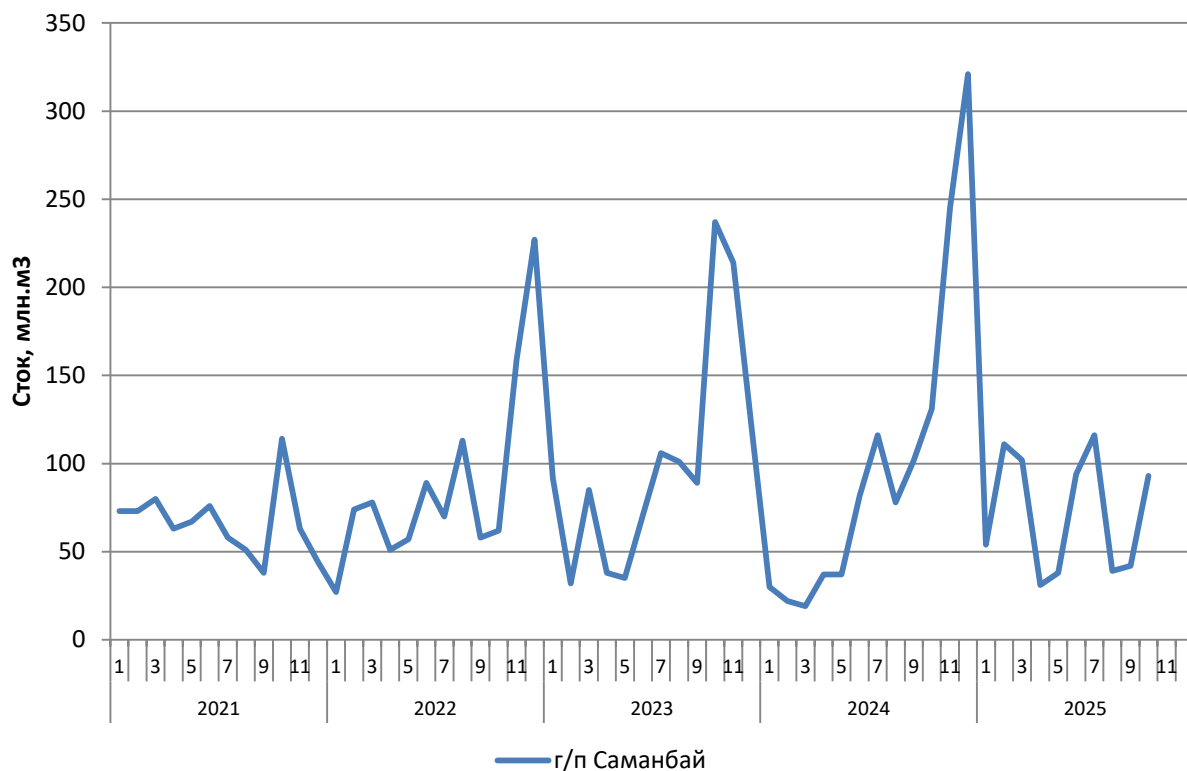
Таблица 4

Осушенная* площадь, Южного Приаралья, га

Водоем	16.06.2025	10.07.2025	27.08.2025	12.09.2025	05.10.2025	23.11.2025
Судочье	52220	55653	54867	54927	51233	42079
Междуреченское	35703	35893	36584	36541	35873	32513
Рыбачье	9873	10223	10483	10441	9850	7725
Муйнакское	15825	15905	15968	15955	15394	9510
Джылтырбас, ограниченный дамбой	40110.39	41474.39	42357.39	42615	41705.39	37909
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	96898	98003	96863	96834	95204	94000
Думалак	16050	16050	16050	16050	16020	16032
Макпалколь	8313	8567	8589	8610	8603	6653
Машан-Караджар	26064	26274	26678	26712	26224	24513
Водная поверхность южнее Муйнака	9601.85	9569	9406	9383	9425	9482
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	4751.5	4751.5	4751.5	4751	4746.5	4665.5
оз. Закирколь	2708.3	2775.3	2790.3	2791	2782.3	2704.3
Итого	318118	325138	325387	325610	317060	287786

*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

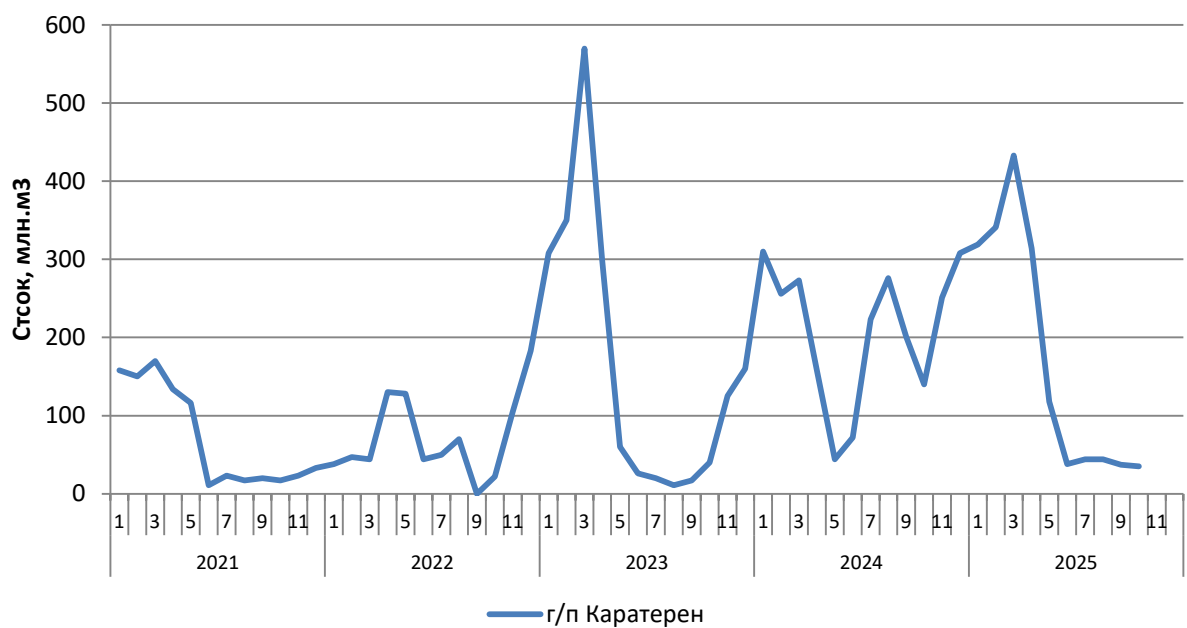


Таблица 5

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
Октябрь	93	51	86	230	0

*данные Узгидромет

**данные МинВодхоз РУз.

Исполнители: Рузиев И., Эргашев И.