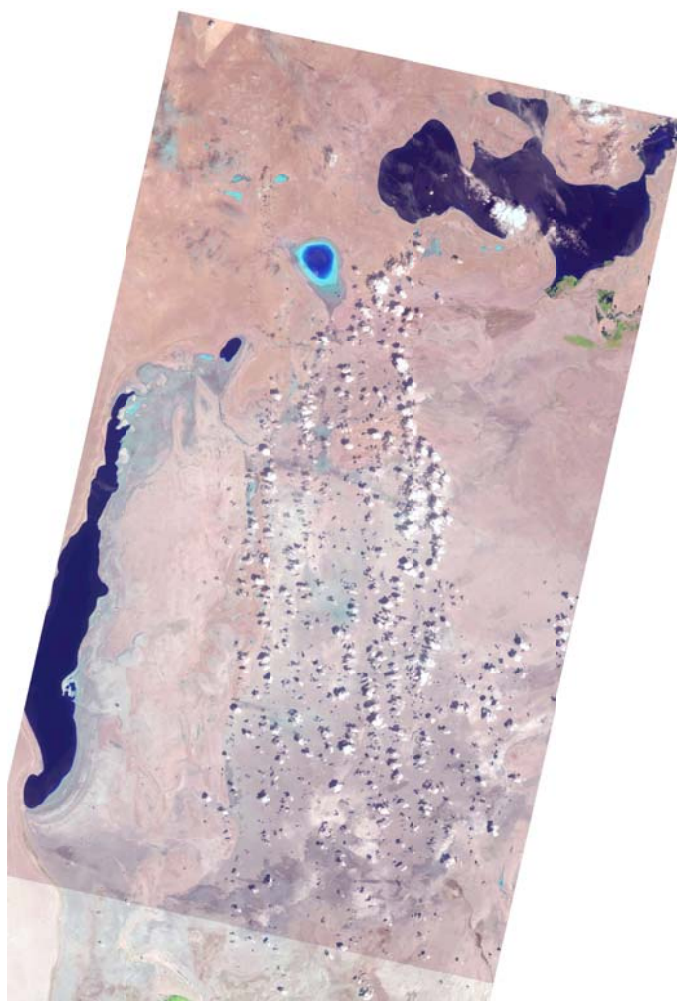


Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

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 16 июня 2025 г. представлены на рисунках 1-2 и в таблицах 1-5. На рисунках 3-4 представлена динамика стока рек Амударьи и Сырдарьи в Аральское море. Из-за высокой облачности снимков за июнь месяц по Восточной части Аральского моря определить площади не удалось.



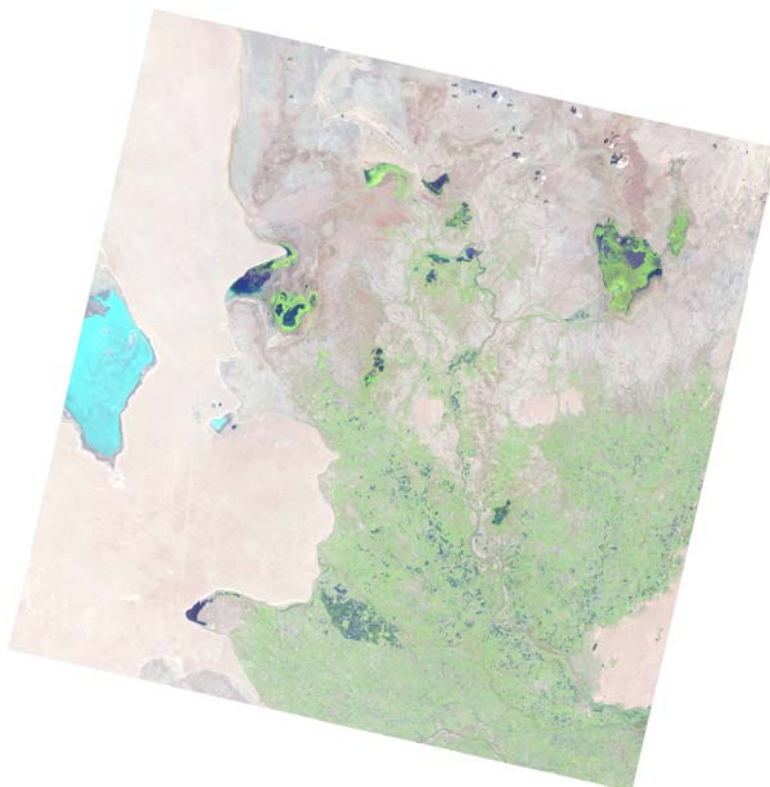
**Рис. 1. Западное и Восточное Аральское море.
На основе снимка Landsat 8. 16 июня 2025 г.**

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
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>				
Ветланд	326552	327496	328980	308277
Водная поверхность	193014	193474	192685	191657
Осушенная площадь*	41784	40380	39685	61416
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>				
Ветланд	1454077	1466098	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 16 июня 2025 г.**

Таблица 2

Площади ветландов Южного Приаралья, га

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

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности Южного Приаралья, га

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

Таблица 4

Осушенная* площадь, Южного Приаралья, га

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

*Голая почва, густая и скудная растительность

Рис.3 Динамика стока реки Амударья по г/п Саманбай по календарным годам

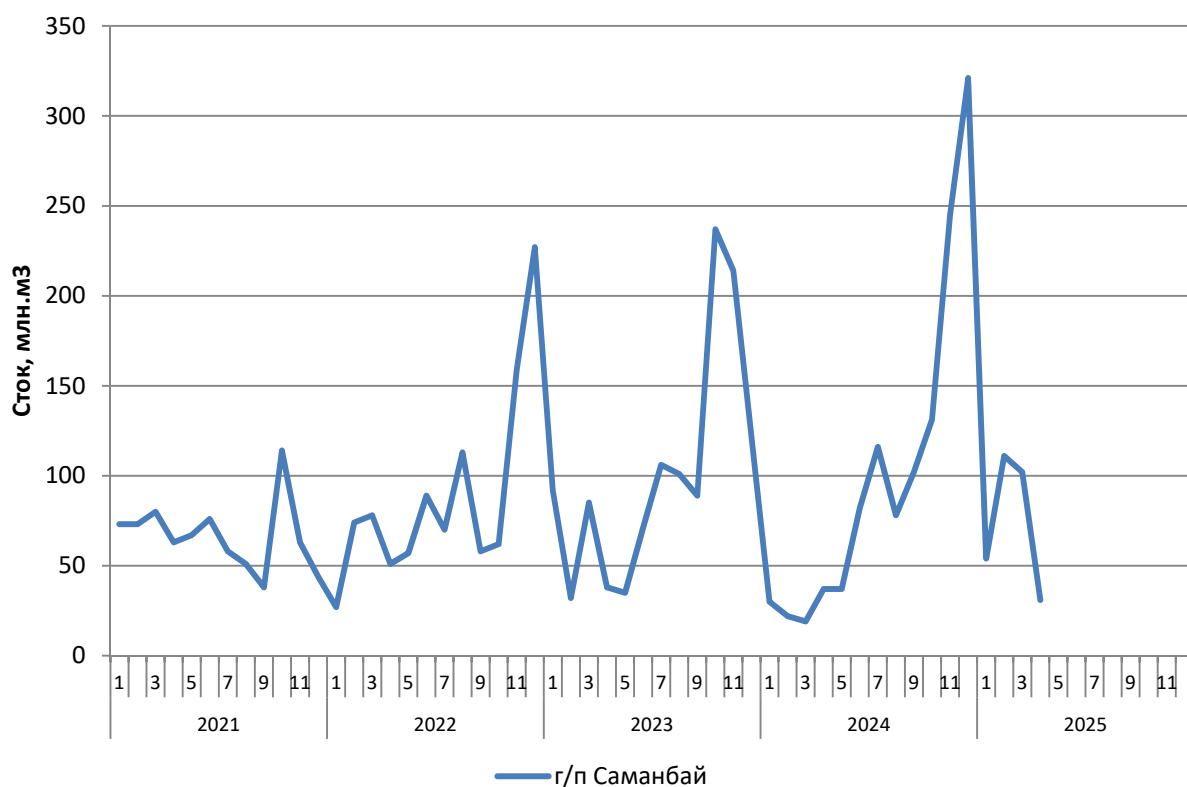


Рис.4 Динамика стока реки Сырдарья по г/п Каратерень по календарным годам

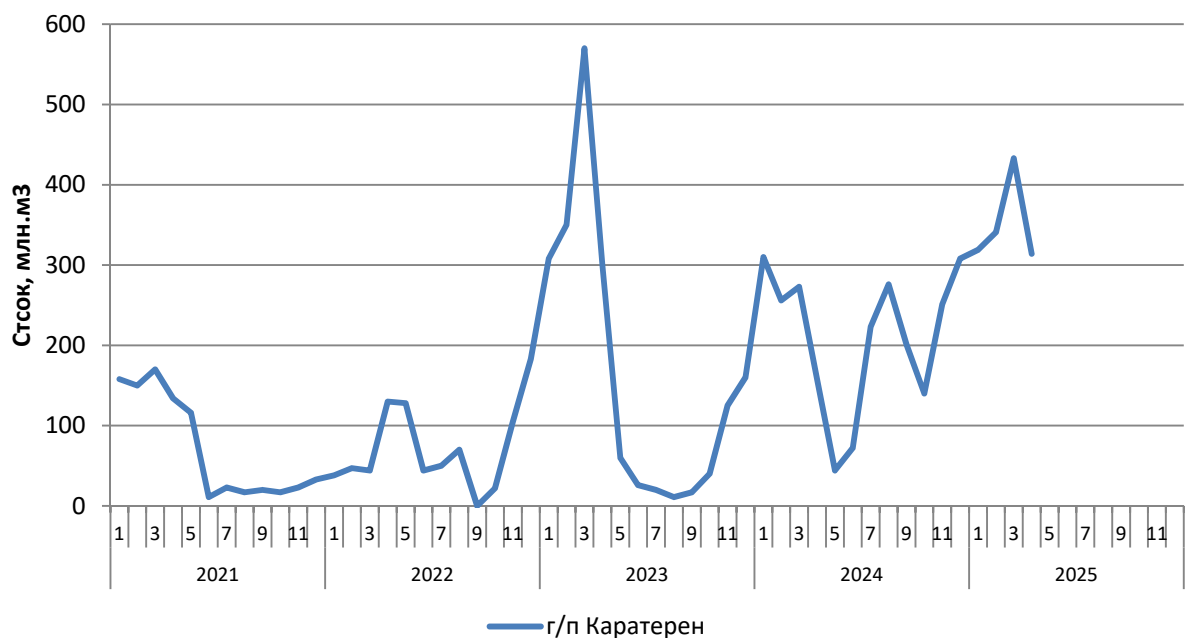


Таблица 5

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

*данные Узгидромет

**данные Минводхоз РУз

Исполнители: Рузиев И., Эргашев И.