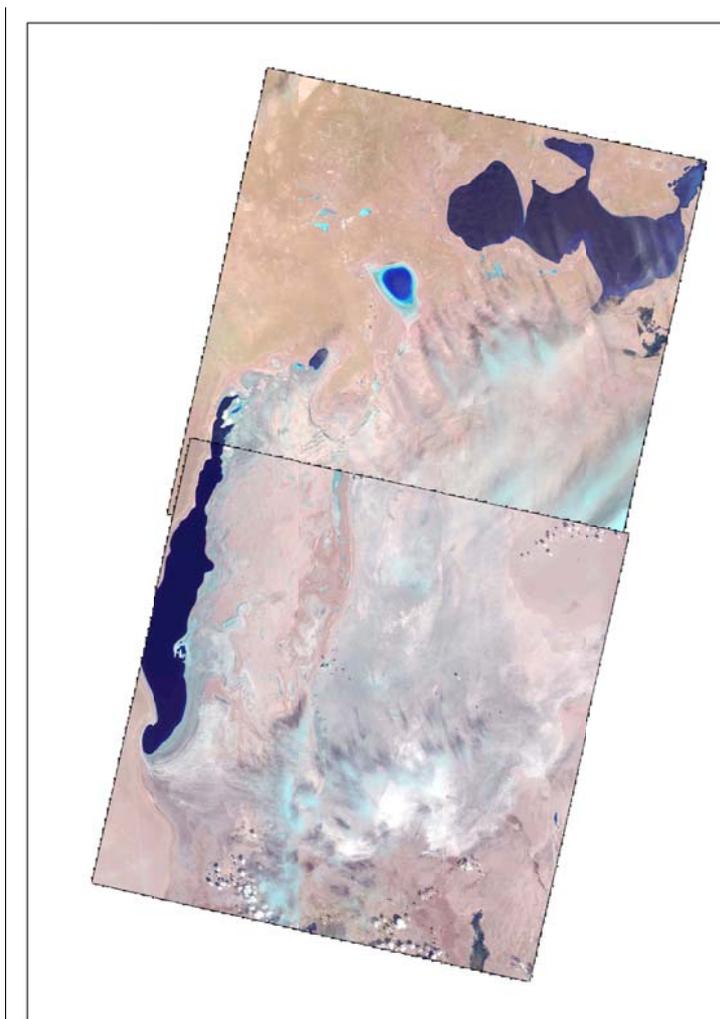


Мониторинг динамики изменения площади водной поверхности и ветландов Аральского моря и Приаралья

Специалистами НИЦ МКВК проводится постоянный дистанционный мониторинг состояния Южного Приаралья и частей Большого Аральского моря 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 29 апреля 2025 г. представлены на рисунке 1 и в таблицах 1, 2. На рисунках 2, 3 представлена динамика стока рек Амударьи и Сырдарьи по притоку в Аральское море. Из-за высокой облачности снимков за апрель по Южному Приаралью определить площади не удалось.



**Рис. 1. Западное и Восточное Аральское море.
На основе снимка Landsat 8. 29 апреля**

Таблица 1

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

	24.08.2024	09.09.2024	28.03.2025	29.04.2025
<i>Западная часть Аральского моря, га</i>				
Ветланд	311806	303946	326552	327496
Водная поверхность	195410	195161	193014	193474
Осушенная площадь*	54134	62243	41784	40380
<i>Восточная часть Аральского моря, га</i>				
Ветланд	1434433	1432488	1454077	1466098
Водная поверхность	43	13	29	43
Осушенная площадь*	62348	64205	42712	30683

*голая почва, густая и скудная растительность

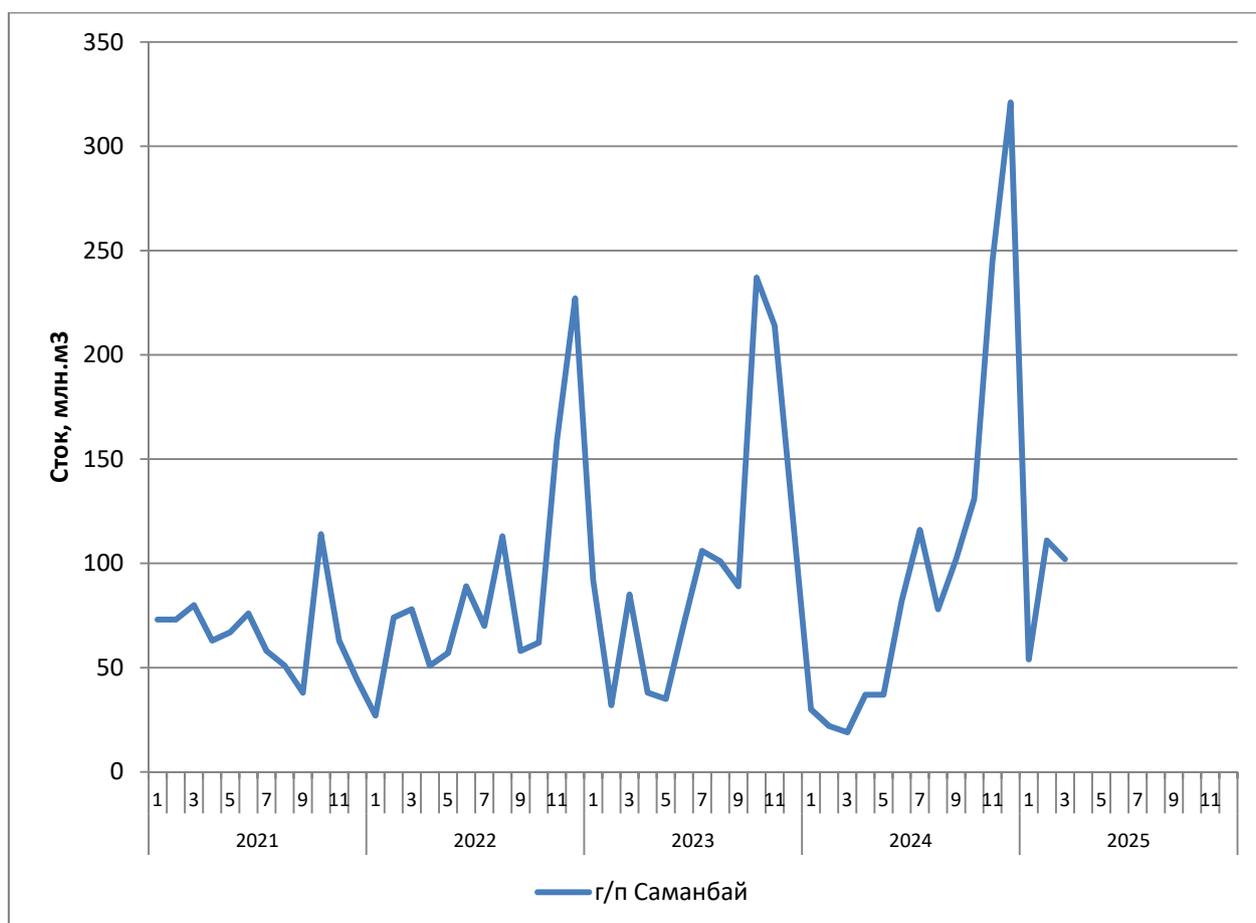


Рис.2 Динамика стока реки Амударья по г/п Саманбай

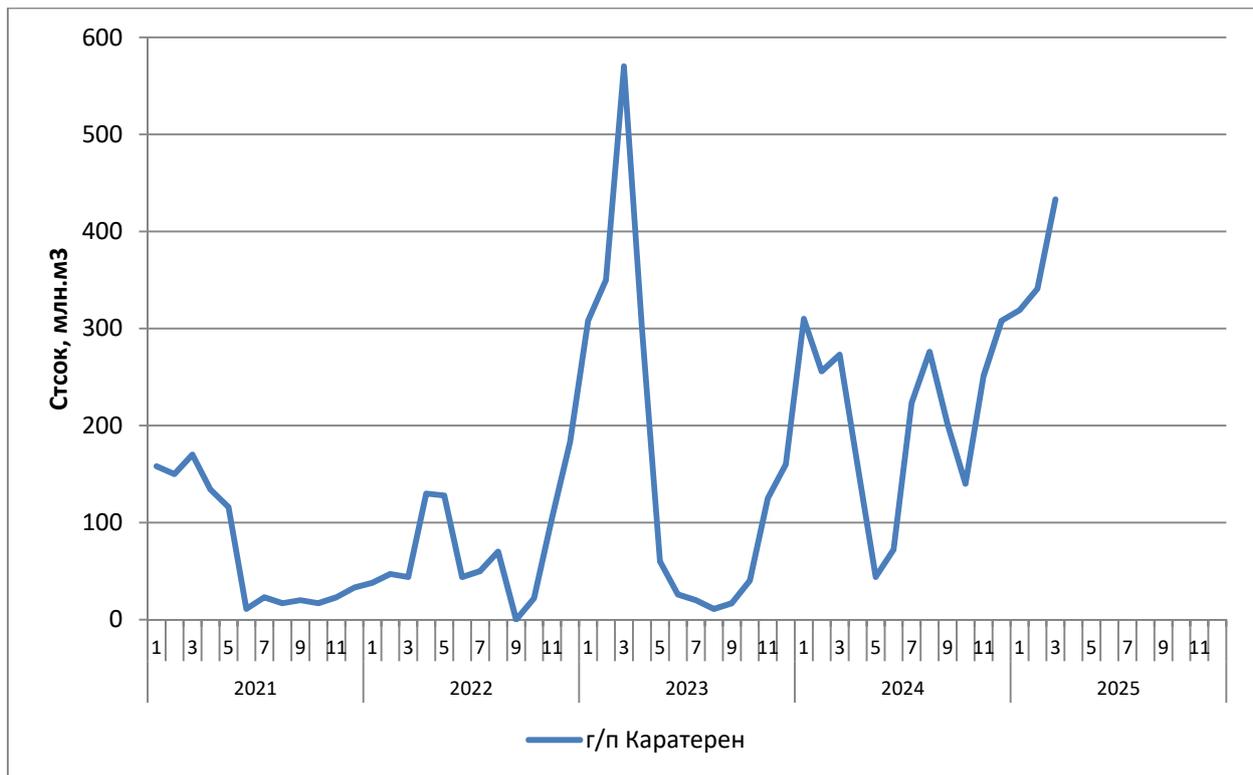


Рис.3 Динамика стока реки Сырдарья по г/п Каратерень

Таблица 2

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

*данные Узгидромет

**данные МинВодхоз РУз.

Исполнители: Рузиев И., Эргашев И.