Результаты мониторинга динамики площади водной поверхности и заболоченных территорий Аральского моря и Приаралья по состоянию на 17 октября 2026

В НИЦ МКВК проводится постоянный дистанционный мониторинг состояния Западной, Восточной части Большого Аральского моря и водоемов Южного Приаралья с использованием спутниковых снимков Landsat 8,9. По снимкам определены площади открытой водной поверхности, заболоченной территории и осушенной площади в пределах рассматриваемого полигона. Результаты по состоянию на 17 октября 2026 г. представлены на рисунке 1–2 и в таблицах 1–6. На рисунке 3 представлена динамика стока р.Амударья в створе Саманбай.



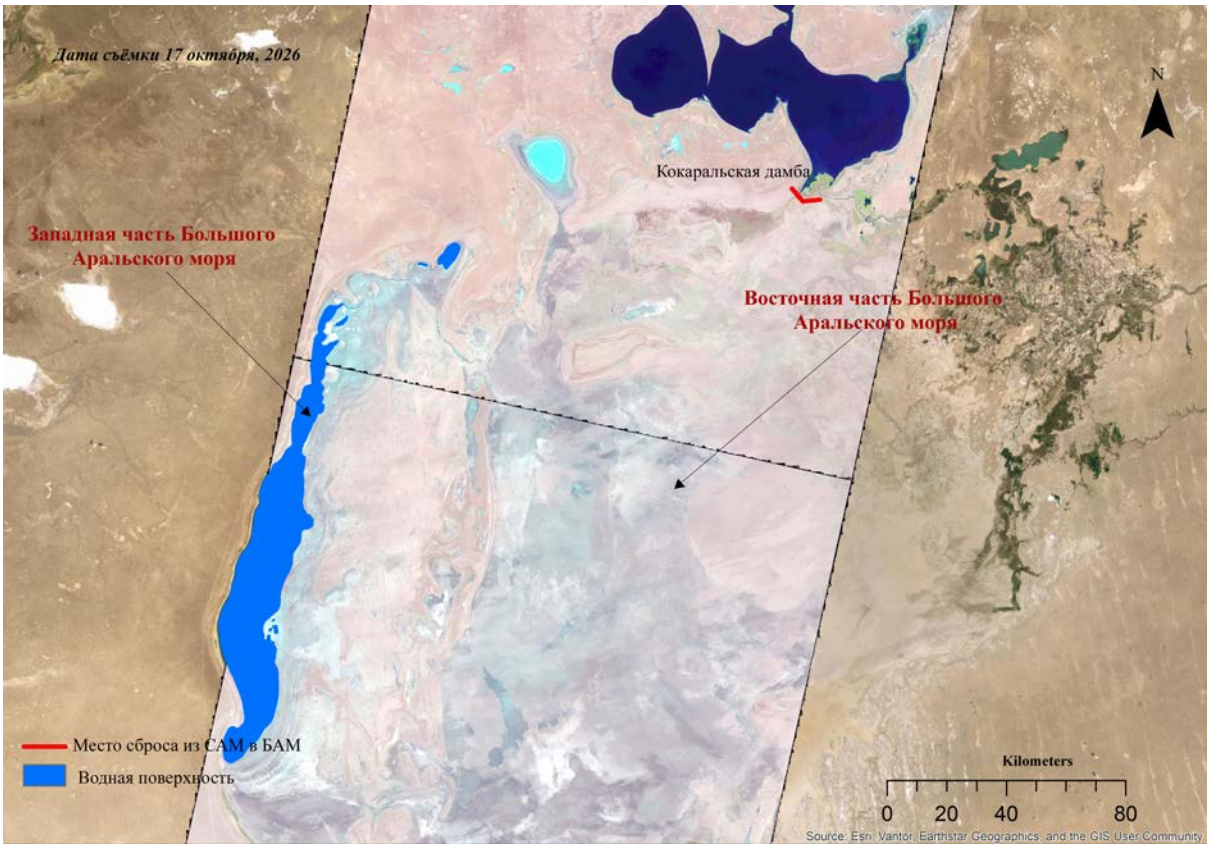


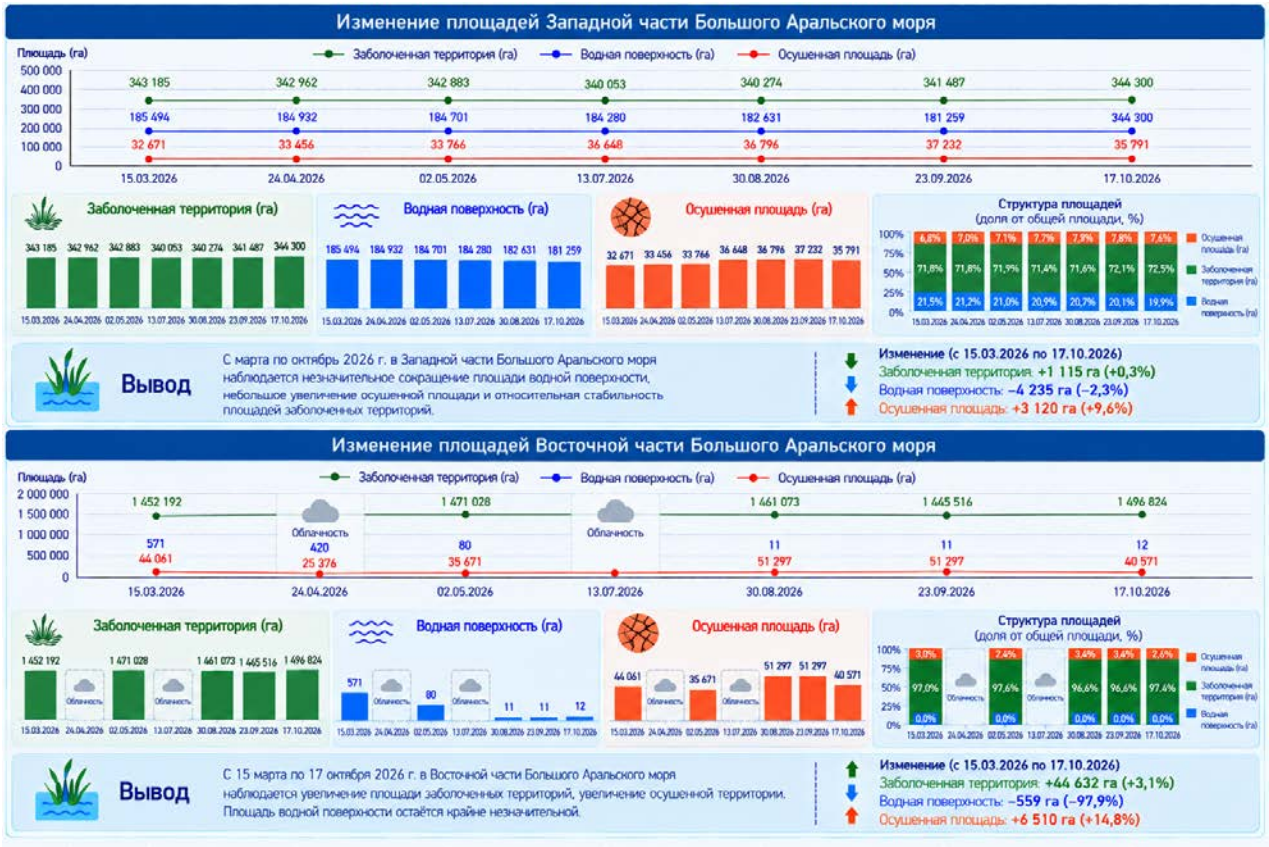
Рис. 1. Западная и Восточная части Большого Аральского моря, Landsat 8 (17 октября 2026)

Таблица 1

Площади заболоченной территории, водной поверхности и осушенной площади, Западной и Восточной части Большого Аральского моря

	24.04.2026	**02.05.2026**	**13.07.2026**	**30.08.2026**	**23.09.2026**	**17.10.2026**
Западная часть Аральского моря, га						
Заболоченная территория	342962	342883	340053	340274	341487	344300
Водная поверхность	184932	184701	184649	184280	182631	181259
Осушенная площадь	33456	33766	36648	36796	37232	35791
Восточная часть Аральского моря, га						
Заболоченная территория	Облачно	1471028	Облачно	1461073	1445516	1496824
Водная поверхность		420		80	11	12
Осушенная площадь		25376		35671	51297	40571

После отступления Аральского моря на осушенном дне сформировались участки с близким залеганием грунтовых вод (0,5–3 м), что способствует капиллярному подъему влаги и поддержанию влажных почв. Именно эти гидрогеологические условия обеспечивают минимальные существование ветландов и развитие гидрофильной растительности даже при отсутствии открытой водной поверхности[1].



[1] Sektimenko V. The change in soil cover on the exposed bed of the Aral Sea. Journal of Marine Systems, 47(1–4), 121–125. DOI: 10.1016/j.jmarsys.2003.12.014

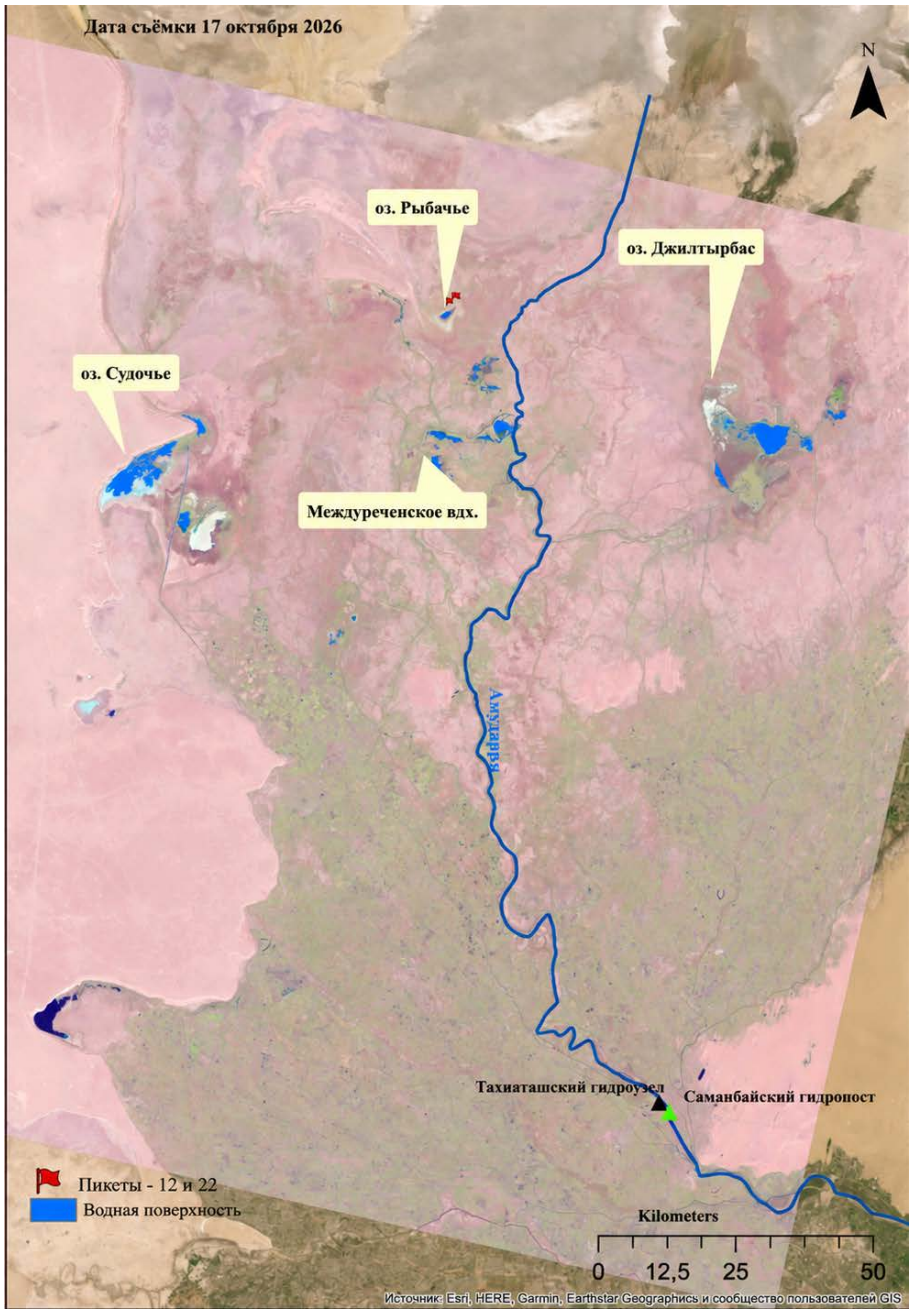


Рис. 2. Южное Приаралье, Landsat 9 (17 октября 2026)

Таблица 2

Площади заболоченной территории водоёмов Южного Приаралья, га

Водоем	**02.05.2026**	**27.06.2026**	**13.07.2026**	**30.08.2026**	**23.09.2026**	**17.10.2026**
Судочье	8223	5280	7973	7404	8265	14384
Междуреченское	715	634	805	965	985	1053
Рыбачье	123	113	147	112	101	383
Муйнакское	537	129	56	48	54	463
Джылтырбас, ограниченный дамбой	13167	1745	713	598	887	1826
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	6058	407	377	888	1064	1507
Думалак	21	4	4	1	0	0
Макпалколь	535	23	63	40	43	315
Машан-Караджар	602	206	118	75	102	689
Водная поверхность южнее Муйнака	21	0	0	0	0	0
Водная поверхность по руслу р. Казахдарья	10	0	0	0	0	0
оз. Закирколь	39	19	15	25	35	82
Итого	**30051**	**8560**	**10271**	**10156**	**11536**	**20702**

Таблица 3

Площади открытой водной поверхности водоёмов Южного Приаралья, га

Водоем	**02.05.2026**	**27.06.2026**	**13.07.2026**	**30.08.2026**	**23.09.2026**	**17.10.2026**
Судочье	12227	6228	5785	3245	2242	4137
Междуреченское	9952	4182	5762	2441	2035	1645
Рыбачье	1035	233	374	123	307	66
Муйнакское	320	43	15	9	9	22
Джылтырбас, ограниченный дамбой	10654	5007	4741	4051	3484	3334
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	2606	69	18	28	15	257
Думалак	0	0	0	0	0	0
Макпалколь	817	56	128	72	100	345
Машан-Караджар	1026	284	198	48	40	121
Водная поверхность южнее Муйнака	0	0	0	0	0	0
Водная поверность по руслу р. Казахдарья	0	0	0	0	0	0
оз. Закирколь	476	148	147	116	75	0
Итого	**39113**	**16250**	**17168**	**10133**	**8307**	**9927**

Таблица 4

Осушенная площадь водоёмов Южного Приаралье, га

Водоем	**02.05.2026**	**27.06.2026**	**13.07.2026**	**30.08.2026**	**23.09.2026**	**17.10.2026**
Судочье	52247	61189	58939	62048	62190	54176
Междуреченское	27117	32968	31217	34378	34764	35086
Рыбачье	10335	11147	10972	11258	11085	11044
Муйнакское	15307	15992	16093	16107	16101	15679
Джылтырбас, ограниченный дамбой	23651	40720	42018	42823	43101	42312
Джылтырбас (вместе с бывшей правой и левой протокой)	90287	98475	98556	98035	97872	97187
Думалак	16029	16046	16046	16049	16050	16050
Макпалколь	7332	8605	8493	8572	8541	8024
Машан-Караджар	25573	26711	26885	27078	27059	26391
Водная поверхность южнее Муйнака	9584	9605	9605	9605	9605	9605
Водная поверхность поруслу р. Казахдарья	4741.5	4751.5	4751.5	4751.5	4751.5	4751.5
оз. Закирколь	2276.3	2624.3	2629.3	2650.3	2681.3	2709.3
Итого	**284480**	**328834**	**326205**	**333355**	**333801**	**323015**

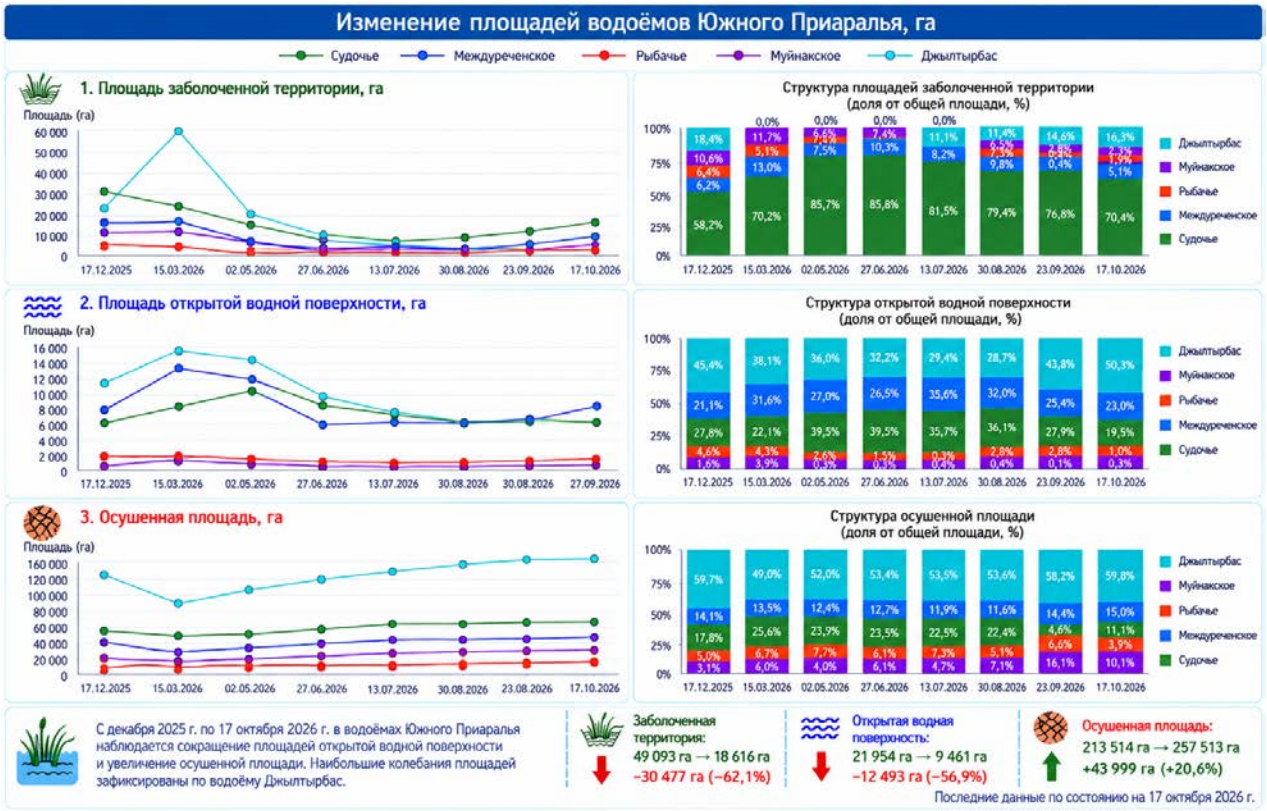


Рис. 3 Динамика стока реки Амударья по г/п Саманбай

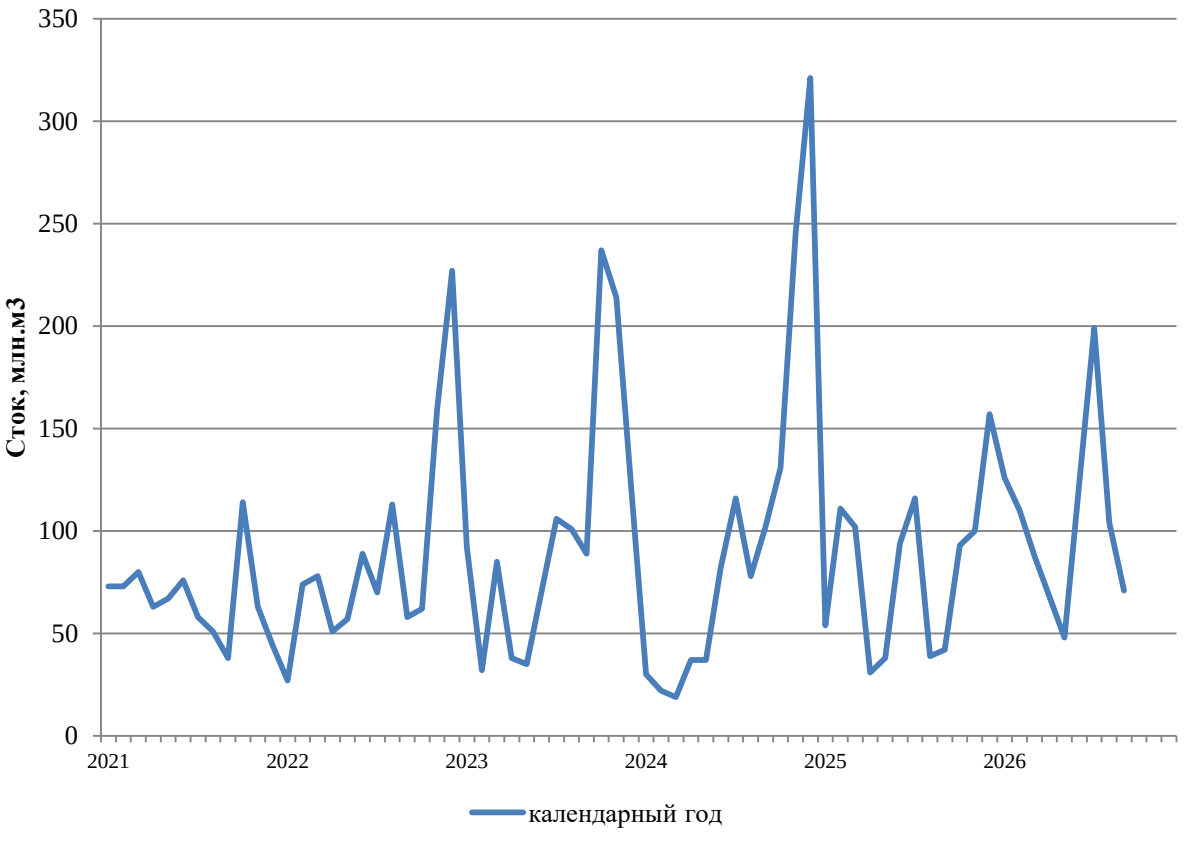


Таблица 5

Приток в Южное Приаралье, млн м^3

Месяц	Дельта			По ГЮКК***	Всего
	По р. Амударья*	По системе каналов**	По КДС**		
Январь	126	46	41	17	**230**
Февраль	110	38	33	21	**202**
Март	88	0	75	36	**199**
Апрель	68	0	107	52.6	**227.6**
Май	48	0	67	47.98	**162.98**
Июнь	123	0	54	36.5	**213.5**
Июль	199	0	60	59.13	**318.13**
Август	104	0	100	45.44	**249.44**
Сентябрь	71	0	60	32.45	**163.45**

*данные Узгидромет (пост Саманбай) (рис. 2)
**данные МинВодхоз РУз (каналы Суенли, Бозатау, Кызкеткен), (кол-ра КС-1, КС-3, КС-4. ККС)
***БВО «Амударья»

Таблица 6

Сброс в Большое Аральское море, млн м^3

Месяц	По реке Амударья *	По ГЮКК**	Сброс с Северного моря***	Всего
Январь	0	17	0	**17**
Февраль	0	21	0	**21**
Март	0	36	0	**36**
Апрель	0	52.6	0	**52.6**
Май	0	47.98	0	**47.98**
Июнь	0	36.5	0	**36.5**
Июль	0	59.13	0	**59.13**
Август	0	45.44	0	**45.44**
Сентябрь	0	32.45	0	**32.45**

*Дельтовое управление Приаралье, дамба Рыбачье пикеты № 12, 22 (рис. 2)
**БВО «Амударья»
***Казгидромет (рис. 1)

В результате мониторинга получено следующее:

1. **Западная часть Аральского моря.** На 17 октября 2026 г. по сравнению с сентябрем 2026 г. площади водной поверхности и осушенных территорий сократились на 1372 и 1441 га соответственно, а площади заболоченных территорий увеличились на 2813 га.
2. **Восточная часть Аральского моря.** На 17 октября 2026 г. по сравнению с сентябрем 2026 г. площади водной поверхности и заболоченных территорий

увеличились на 1 га соответственно, а площадь осушенных территорий уменьшилась на 10726 га.

3. **Водоемы Южного Приаралья.** На 17 октября 2026 г. по сравнению с сентябрем 2026 г. суммарная площадь заболоченных территорий увеличилась до 20,7 тыс. га. Площадь открытой водной поверхности увеличилась до 9,9 тыс. га, тогда как площадь осушенных территорий уменьшилась до 323,0 тыс. га.
4. **Приток воды в Южное Приаралье.** В октябре 2026 г. объем притока составил 163,45 млн м³. Основной вклад формируется за счет стока р. Амударьи, дополнительное питание обеспечивается каналами и коллекторно-дренажной системой.

Исполнители:
Сычугова Л.
Рузиев И.