

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА (МФСА)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИОННАЯ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМИССИЯ (МКВК)



БЮЛЛЕТЕНЬ МКВК Центральной Азии

Декабрь 2025

№8 (113)

Научно-информационный центр Межгосударственной координационной
водохозяйственной комиссии (НИЦ МКВК)

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 8 (113)	декабрь 2025
--	--------------------------------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Протокол 91-го заседания Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан	3
Материалы к 91 заседанию МКВК	13
Об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья	13
Об утверждении лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на межвегетационный период 2025-2026 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья	45
О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств-учредителей МФСА	56
Анализ водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Сырдарьи и Амударьи.....	71
Анализ водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Сырдарьи и Амударьи за вегетацию 2025 года	71
Взаимодействие между странами Центральной Азии по водным и энергетическим вопросам.....	81
В Манасе обсудили развитие сотрудничества Кыргызстана и Узбекистана в сфере водных ресурсов.....	81
Казахстан и Узбекистан подписали Соглашение о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов.....	82
Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан договорились о сотрудничестве в водно-энергетической сфере	84

**Протокол
91-го заседания Межгосударственной
координационной водохозяйственной
комиссии (МКВК) Республики Казахстан,
Кыргызской Республики,
Республики Таджикистан, Туркменистана
и Республики Узбекистан**

13 ноября 2025 г.

г. Ашхабад

Председатель заседания:

Генджиев
Дурды Мейманович

Председатель Государственного комитета
водного хозяйства Туркменистана, одновре-
менно Хаким Лебапского вelaya

Члены МКВК:

Нуржигитов
Нуржан Молдиярович

Министр водных ресурсов и ирригации Рес-
публики Казахстан

Шоимзода
Джамшед Шоди

Первый заместитель Министра энергетики и
водных ресурсов Республики Таджикистан

Хамраев
Шавкат Рахимович

Министр водного хозяйства Республики Узбе-
кистан

От исполнительных органов МКВК:

Назаров
Умар Абдусаломович

Начальник Секретариата МКВК

Махрамов
Махмуд Яхшибаевич

Начальник БВО «Амударья»

Холхужаев
Одил Ахмедович

Начальник БВО «Сырдарья»

Зиганшина
Динара Равильевна

Директор Научно-информационного центра
(НИЦ) МКВК

Назарий
Алишер Мирович

Заместитель директора НИЦ МКВК

Джаббаров
Фарходджон Нозимович

Главный специалист Секретариата МКВК

Приглашенные:

От Республики Казахстан

Ногаев Нурлан Аскарлович Посол Республики Казахстан в Туркменистане

Нурымбетов Сейилбек Председатель Комитета по регулированию,
Сергазиевич охране и использованию водных ресурсов
Министерства водных ресурсов и ирригации

Шарип Директор Департамента международного со-
Данияр Есенович трудничества Министерства водных ресурсов
и ирригации

Беристенов Советник Министра водных ресурсов и ирри-
Асет Атыгаевич гации

Кетебаев Руководитель управления трансграничных
Талгат Асылбекович водных ресурсов Международно-правового
департамента Министерства иностранных дел

Карлыбаев Хасен Сапаро- Помощник Министра водных ресурсов и ир-
вич рригации

Серикбай Нургалым Тажи- Директор Департамента гидрологии РГП
баевич «Казгидромет» Министерства экологии и при-
родных ресурсов

От Кыргызской Республики

Шадыханов Эмиль Токто- Советник Посольства Кыргызской Республики
сунович в Туркменистане

От Республики Таджикистан

Абдуразокзода
Далер Абдухалок

Начальник Главного управления водно-энергетической политики Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан

От Туркменистана

Ишанкулыев
Дерья Ходжамырадович

Заместитель председателя Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана

Пащыев
Янов Дурдыевич

Начальник управления водопользования Государственного комитета водного хозяйства

Моммадов Бегенч Аманович

Директор объединения «Гарагумдерьясув-хожалык» Государственного комитета водного хозяйства

Чарыев
Сапармурат
Курбандурдыевич

Начальник отдела цифровых технологий и информационной безопасности Государственного комитета водного хозяйства

Нургельдиев
Тиркеш Ёллыевич

Начальник отдела водопользования Государственного комитета водного хозяйства

От Республики Узбекистан

Абдураззаков
Жахонгир Бокижонович

Начальник Управления по использованию трансграничных водных ресурсов Министерства водного хозяйства

Повестка дня 91-го заседания МКВК

1. Об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья;

2. Об утверждении лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на межвегетационный период 2025-2026 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья;

3. О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств – учредителей МФСА.

4. Дополнительные вопросы. О внесении изменений и дополнений в Положение Секретариата МКВК.

5. О повестке дня и месте проведения очередного 92-го заседания МКВК.

Решение по первому вопросу:

1. Принять к сведению информацию БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья» об итогах использования лимитов и режимов работы каскадов водохранилищ за вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.

Решение по второму вопросу:

1. Утвердить лимиты водозаборов стран на межвегетационный период 2025-2026 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья (Приложения 1 и 2).

2. Принять к сведению предложенные БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья» прогнозные режимы работы каскадов водохранилищ на межвегетационный период 2025-2026 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья (Приложения 3 и 4).

Решение по третьему вопросу:

1. Отметить эффективную работу водохозяйственных ведомств стран Центральной Азии и исполнительных органов МКВК по выполнению предложений и инициатив, озвученных на заседаниях Глав государств-учредителей МФСА в Туркменбаши (2018 г.) и Душанбе (2023 г.).

2. Членам МКВК и исполнительным органам информировать о ходе реализации указанных предложений и инициатив на последующих заседаниях МКВК.

Решение по четвертому вопросу:

Секретариату МКВК подготовить предложения по внесению изменений и дополнений к Положению Секретариата МКВК и отправить на рассмотрение членам МКВК до очередного 92-го заседания МКВК.

Решение по пятому вопросу:

1. Провести очередное 92-е заседание МКВК в городе Душанбе. Дату проведения очередного заседания МКВК согласовать в рабочем порядке.

2. Предложить следующую повестку дня очередного 92-го заседания МКВК:

1. Об использовании лимитов и режимов работы водохранилищ на межвегетационный период 2025-2026 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья;
2. О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств-учредителей МФСА.
3. О внесении изменений и дополнений в Положение Секретариата МКВК.
4. Информация об итогах XIX Всемирного водного конгресса (1-5 декабря 2025 года, Марокко) представителей посетивших данного мероприятия.
5. Дополнительные вопросы.
6. О повестке дня и месте проведения очередного 93-го заседания МКВК.

От Республики Казахстан

Н.М. Нуржигитов

От Кыргызской Республики

От Республики Таджикистан

Д.Ш. Шоимзода

От Туркменистана

Д.М. Генджиев

От Республики Узбекистан

Ш.Р. Хамраев

Приложение 1

Лимиты водозаборов по бассейну реки Сырдарьи на межвегетационный период 2025-2026 гг.

Государство - водопотребитель	Предлагаемые лимиты млн.м ³
Республика Казахстан (канал Дустлик)	460
Кыргызская Республика	47
Республика Таджикистан	365
Республика Узбекистан	3347
Всего	4219

Приложение 2

Лимиты водозаборов по бассейну реки Амударьи на межвегетационный период 2025-2026 гг.

Бассейн реки, государство	Лимиты водозаборов, млн.м ³	
	всего за год (с 1.10.2025 г. по 1.10 .2026 г.)	в т.ч. на межвегетацию (с 1.10.2025 г.по 1.04.2026 г.)
Всего из бассейна реки Амударьи	55 391	15 865
в том числе:		
Республика Таджикистан	9 821	3 015
Из реки Амударьи к приведенному створу гидропоста Керки	44 000	12 480
Туркменистан	22 000	6 500
Республика Узбекистан	22 000	5 980
Кроме того:		
- подача воды в дельту реки и Арал с учетом ирригационных попусков и КДВ	4 200	2 100
- подача санитарно-экологических попусков в ирригационные системы:	800	800
Дашогузского вelaya	150	150
Хорезмской области	150	150
Каракалпакстан	500	500

Приложение 3

**Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
на период с 1 октября 2025 г. по 31 марта 2026 г.**

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего млн.м3
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	237	202	168	159	160	172	2882
	млн.м3	635	524	450	426	387	461	
Объем: Начало периода	млн.м3	11374	11532	11045	9867	8662	7668	
Конец периода	млн.м3	11532	11045	9867	8662	7668	7481	
Попуск из водохранилища	м3/сек	178	390	608	609	571	242	6775
	млн.м3	477	1011	1628	1630	1381	648	
Водохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/сек	343	598	851	779	744	369	9621
	млн.м3	918	1550	2280	2086	1799	988	
Объем: Начало периода	млн.м3	1554	2093	2875	3283	3404	3424	
Конец периода	млн.м3	2093	2875	3283	3404	3424	3407	
Попуск из водохранилища	м3/сек	131	300	710	750	750	380	7871
	млн.м3	351	778	1902	2009	1814	1018	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу (г/п Ч-Сырды+г/п Бозсу+г/п Келес)	м3/сек	142	450	750	800	800	700	9508
	млн.м3	380	1166	2009	2143	1935	1875	
Объем: Начало периода	млн.м3	429	823	1292	2460	3507	4448	
Конец периода	млн.м3	823	1292	2460	3507	4448	5225	
Попуск из водохранилища	м3/сек	27	250	300	400	400	400	4634
	млн.м3	72	648	804	1071	968	1071	

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего млн.м3
Подача в Аральское море	м3/сек млн.м3	15 40	60 156	90 241	100 268	100 242	100 268	1214
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек млн.м3	82 219	73 189	62 166	55 149	55 133	81 216	1072
Объем: Начало периода	млн.м3	1372	1277	1176	971	727	580	
Конец периода	млн.м3	1277	1176	971	727	580	515	
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/сек млн.м3	114 306	112 289	139 371	146 392	116 280	105 281	1920
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек млн.м3	55 146	67 172	53 143	45 121	47 113	70 188	884
Объем: Начало периода	млн.м3	792	782	848	919	988	1054	
Конец периода	млн.м3	782	848	919	988	1054	1101	
Попуск из водохранилища	м3/сек млн.м3	58 156	41 107	27 72	20 52	20 47	53 141	576

Примечание

Приток к Шардаринскому водохранилищу по предложению Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан ожидается 9508 миллионов кубометров.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по расчету БВО «Сырдарья», подготовленный на основе полученных прогнозных графиков работы верхних водохранилищ и прогнозных данных боковых притоков Узгидромета, ожидается 8314 миллиона кубометров.

Приложение 4

**Прогнозный режим работы Нурекского и Туямуюнского водохранилищ
(за период с октября 2025 года по март 2026 года)**

Нурекское водохранилище	ед. изм.	Прогноз						всего
		октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
Объём: Начало периода	млн.м3	10505	10536	10205	9232	8056	6934	10505
Приток к водохранилищу	м3/сек	322	293	236	200	190	235	
	млн.м3	863	760	632	535	460	631	3881
Попуск из водохранилища	м3/сек	307	417	548	600	591	436	
	млн.м3	823	1080	1467	1607	1431	1167	7575
Объём: Конец периода	млн.м3	10536	10205	9232	8056	6934	6226	6226
Накопление(+),сработка(-)	млн.м3	31	-331	-973	-1176	-1121	-709	-4279

Туямуюнское водохрани- лище	ед. изм.	Прогноз						всего
		октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
Объём: Начало периода	млн.м3	3602	3655	4010	4504	4888	4517	3602
Приток к водохранилищу	м3/сек	396	277	369	353	342	414	
	млн.м3	1062	718	987	946	826	1109	5649
Попуск из водохранилища	м3/сек	377	140	184	210	495	827	
	млн.м3	1009	363	493	562	1198	2216	5841
Объём: Конец периода	млн.м3	3655	4010	4504	4888	4517	3410	3410
Накопление(+),сработка(-)	млн.м3	53	355	494	384	-371	-1107	-192

Материалы к 91 заседанию МКВК

Об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья

Бассейн Амударьи

Фактическая водность за вегетационный период 2025 года по бассейну реки Амударья на приведённом створе Керки выше Гарагумдарьи, рассчитанная при бытовых расходах реки Вахш с учетом регулирования стока в Нурекском водохранилище, составила 93,4 % от нормы. В вегетации 2024 г. этот показатель был 94,3 % от нормы. Водность в вегетационный период 2025 года была довольно неоднозначной, если в апреле и мае она была в пределах 85-125 % от нормы, то с июня по август водность была в пределах 78- 88 % от нормы. В августе и сентябре за счёт повышения температуры в верховьях бассейна реки, водность увеличилась до 115 % от нормы. Это позволило накопить к концу сезона запланированный объем воды в водохранилищах, для обеспечения водой водопотребителей нижнего течения в период вегетации.

Использование утвержденных лимитов водозаборов за отчётный вегетационный период в разрезе государств, выглядит следующим образом.

В сложившейся водохозяйственной ситуации всего по бассейну утвержденные лимиты водозаборов использованы на 86,1% от общего лимита: при лимите 39 723,5 млн.м³, фактически использовано 34 202,4 млн.м³, в том числе:

- Таджикистан: фактически использовано 5839,9 млн.м³ или 83,4 % от общего утвержденного лимита;
- Туркменистан: фактически использовано 14 195,0 млн.м³ или 91.6 % от общего утвержденного лимита;
- Узбекистан: фактически использовано 14 167,5 млн.м³ или 82,3 % от общего утвержденного лимита;

Государство-водопотребитель	Лимиты водозаборов на вегетацию 2025 год	Факт млн.м ³	%% использования
Республика Таджикистан	7003,5	5839,9	83,4
Туркменистан	15500,0	14195,0	91,6
Республика Узбекистан	17220,0	14167,5	82,3
Всего	39723,5	34202,4	86,1

За вегетационный период 2025 года использование лимитов ниже условно приведённого створа г/п Керки выше Гарагумдаря составило 87,4 % от общего лимита, в том числе:

- Туркменистан: фактически использовано 14 195,0 млн.м³ или 91,6 % от общего лимита.
- Узбекистан: фактически использовано 13 352,3 млн.м³ или 83,3 % от общего лимита.

Государство-водопотребитель	Лимиты водозаборов на вегетацию 2025 год	Факт млн.м ³	%% использования
Ниже условно приведенного г/п Керки	31520,0	27547,3	87,4
Туркменистан	15500,0	14195,0	91,6
Республика Узбекистан	16020,0	13352,3	83,3

В разрезе участков реки фактическое использование утвержденных лимитов выглядит следующим образом:

Верхнее течение – фактически использовано 6 655,1 млн.м³ или 81,1 % от общего лимита, в том числе

- Таджикистан – фактически использовано 5839,9 млн.м³ или 83,4 % от общего лимита,
- Узбекистан фактически использовано – 815,2 млн.м³. или 67,9 % от лимита.

Среднее течение – фактически использовано 15 854,7 млн.м³ или 97,8 % от общего лимита, в том числе

- Туркменистан фактически использовано 10 412,0 млн.м³ или 99,4 % от общего лимита,
- Узбекистан фактически использовано 5442,7 млн.м³ или 94,9 % от общего лимита.

Нижнее течение – фактически использовано 11 692,6 млн.м³ или 76,4 % от общего лимита, в том числе

- Туркменистан фактически использовано 3783,0 млн.м³ или 75,2 % от общего лимита,
- Узбекистан фактически использовано 7909,6 млн.м³ или 76,9 % от общего лимита.

Государство-водопотребитель	Лимиты водозаборов на вегетацию 2025 год	Факт млн.м ³	%% использования
Верхнее течение	8203,5	6655,1	81,1
Республика Таджикистан	7003,5	5839,9	83,4
Республика Узбекистан	1200,0	815,2	67,9
Среднее течение	16207,0	15854,7	97,8
Туркменистан	10472,0	10412,0	99,4
Республика Узбекистан	5735,0	5442,7	94,9
Нижнее течение	15313,0	11692,6	76,4
Туркменистан	5028,0	3783,0	75,2
Республика Узбекистан	10285,0	7909,6	76,9

В дельту реки и Аральское море за вегетационный период была запланирована подача воды в объеме 2100 млн.м³, фактически подано 993 млн. м³ воды или 47,3 % от запланированного.

Прогнозные режимы Нурекского и Туямуянского водохранища были рассчитаны, исходя из нормальной водности. По Нурекскому водохра-

нилищу в целом прогноз режима оправдался и в августе был накоплен полный объем водохранилища. Вследствие водности в пределах 93,4 % от нормы за сезон, по месяцам водность колебалась от 85 до 125 %. Запланированный объем Туямуюнского водохранилища был выполнен на 119,0 % от ожидаемого прогноза.

Приток к Нурекскому водохранилищу за вегетации 2025 года ожидался в объеме 16 864 млн.м³, фактически поступило 17 217 млн.м³ или 102,1 % от ожидаемого прогноза. Попуск из водохранилища был запланирован в объеме 13 140 млн.м³, фактически составил 13 568 млн.м³ или 103,3 % от запланированного.

Объем воды в водохранилище на конец вегетации 2025 года был запланирован 10 572 млн. м³. фактически составил 10 505 млн. м³ или 99,4 % запланированного.

Приток к Тюямуюнскому водохранилищу за вегетации 2025 года ожидался в объеме 13 709 млн.м³, поступило 15 148 млн.м³ или 110,5 % от ожидаемого прогноза. Попуск из водохранилища был запланирован в объеме 14 491 млн.м³, фактически составил 15 352 млн.м³ или 105,9 % запланированного.

Объем воды в водохранилище на конец вегетации 2025 года был запланирован 3023 млн. м³. фактически составил 3602 млн. м³ или 119,1 % запланированного.

Наименование		ед. изм.	Нурекское водохранилище	Туямуюнское водохранилище
Объём: Начало периода		млн.м3	6178	3805
Приток к водохранилищу	прогноз	млн.м3	16864	13709
	факт	млн.м3	17217	15148
		%%	102,1	110,5
Попуск из водохранилища	прогноз	млн.м3	13140	14491
	факт	млн.м3	13568	15352
		%%	103,3	105,9
Объём: Конец периода	прогноз	млн.м3	10572	3023
	факт	млн.м3	10505	3602
		%%	99,4	119,1

**Анализ использования лимитов водозаборов
вегетационного периода 2025 г. в бассейне реки Амударьи**

Наименование	Лимиты водозаборов на вегетации. в млн.м ³ .	Факт в млн.м ³	%%
Верхнедарьинское Управление (ВДУ)			
(Верхнее течение) в том числе:	8203,5	6655,1	81,1
Таджикистан	7003,5	5839,9	83,4
Узбекистан	1200,0	815,2	67,9
Водозаборы из реки Амударья к приведённому створу г/п Керки в том числе:	31520,0	27547,3	87,4
Туркменистан	15500,0	14195,0	91,6
Узбекистан	16020,0	13352,3	83,3
Среднедарьинское Управление (СДУ)			
(Среднее течение) в том числе:	16207,0	15854,7	97,8
Туркменистан	10472,0	10412,0	99,4
Узбекистан :	5735,0	5442,7	94,9
УПРАДИК и Нижнедарьинское управление (НДУ)			
Нижнее течение: в том числе:	15313,0	11692,60	76,4
Туркменистан	5028,0	3783,00	75,2
Узбекистан :	10285,0	7909,60	76,9
Итого по бассейну в том числе:	39723,5	34202,40	86,1
Таджикистан	7003,5	5839,90	83,4
Туркменистан	15500,0	14195,00	91,6
Узбекистан :	17220,0	14167,50	82,3

**Фактический режим работы Нурекского и Туямуюнского
водохранилищ (за период апрель-сентябрь 2025 г.)**

Нурекское водохранилище	ед. изм.	Ф а к т						всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Объём: Начало периода	млн.м3	6178	6417	7262	8292	9986	10540	6178
Приток к водохранилищу	м3/сек	559	1002	1242	1556	1356	797	
	млн.м3	1448	2685	3218	4168	3632	2066	17217
Попуск из водохранилища	м3/сек	491	765	898	996	1173	813	
	млн.м3	1273	2050	2328	2669	3141	2108	13568
Объём: Конец периода	млн.м3	6417	7262	8292	9986	10540	10505	10505
Накопление (+), сработка (-)	млн.м3	239	845	1030	1694	554	-35	4327

Туямуюнское водохранилище	ед. изм.	Ф а к т						всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Объём: Начало периода	млн.м3	3805	3161	3935	3448	3131	3548	3805
Приток к водохранилищу	м3/сек	405	1022	970	1230	1139	965	
	млн.м3	1050	2736	2515	3295	3052	2501	15148
Попуск из водохранилища	м3/сек	653	733	1158	1349	984	944	
	млн.м3	1693	1963	3002	3612	2635	2447	15352
Объём: Конец периода	млн.м3	3161	3935	3448	3131	3548	3602	3602
Накопление (+), сработка (-)	млн.м3	-644	773	-487	-317	417	54	-203

**Подача воды в Аральское море и дельту реки Амударьи
в период вегетации 2025 г., в млн.м³**

Наименование	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	Фактическая подача воды с 01.04.2025 года по 30.09.2025 года
Из реки Амударьи по г/п Саманбай	31	38	94	116	39	42	360
Суммарный сброс из системы каналов Душлик и Суэнли							0
К Д С	105	90	82	129	124	103	633
И Т О Г О:	136	128	176	245	163	145	993
Нарастающим	136	264	440	685	848	993	

Бассейн Сырдарьи

Прогноз притоков

Водность в вегетационный период 2025 года, по прогнозу Узгидромета, ожидалась в бассейнах рек юга Ферганской долины 95-105% (100%), в бассейнах рек Нарына 90-100% (95%), рек севера Ферганской долины 75-85% (80%), в бассейнах Карадарьи, Ахангарана и Чирчика 70-80% (75%) от нормы.

14 марта 2025 года от Координационного диспетчерского центра (КДЦ) “Энергия” получен ожидаемый режим работы Токтогульского водохранилища.

Прогнозный график работы Чарвакского водохранилища получен от Министерства энергетики Республики Узбекистан, согласованный с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан.

Прогнозный график работы Андижанского водохранилища получен от Акционерного общества “Узбекгидроэнерго”, согласованный с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан.

Прогнозный график работы Шардаринского водохранилища получен от Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

Согласно полученным прогнозным данным, притоки к верхним водохранилищам ожидалось следующие:

- к Токтогульскому водохранилищу на уровне – 95%;
- к Андижанскому – 78%;
- к Чарвакскому – 83% от нормы.

Общий боковой приток ожидался – 85% от нормы.

В целом водность рек Сырдарьинского бассейна ожидалась на уровне 87% от нормы.

Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на вегетационный период был принят к сведению на 89-ом заседании МКВК и утверждены лимиты водозаборов государственных водопотребителей по бассейну реки Сырдарья.

Фактическая водохозяйственная ситуация за вегетационный период 2025 года характеризуется следующим:

Общая приточность (табл. 1)

Общая приточность (водность) по бассейну реки Сырдарья за вегетационный период составляет:

По норме – 29 494 млн.м³.

По прогнозу Узгидромета общая приточность ожидалась 25 771 млн.м³ или 87% от нормы.

Фактическая общая приточность составила 21 330 млн.м³, что на 4441 млн.м³ (17%) меньше или 83% от прогноза (72% от нормы).

Притоки к верхним водохранилищам (табл. 1)

По норме притоки к верхним водохранилищам Нарын-Сырдарьинского каскада за вегетационный период составляют 18 531 млн.м³.

По прогнозу притоки ожидалось в объеме 16 403 млн.м³ или 89% от нормы.

Фактически к верхним водохранилищам поступило 14 471 млн.м³, что на 1932 млн.м³ меньше или 88% от прогноза (78% от нормы).

Притоки в разрезе водохранилищ были следующими:

к Токтогульскому водохранилищу приток:

- по норме составляет 9827 млн.м³;
- по прогнозу ожидался 9336 млн.м³;
- фактически поступило 9123 млн.м³, что на 213 млн.м³ меньше или 98% от прогноза (93% от нормы).

к Андижанскому водохранилищу приток:

- по норме составляет 2927 млн.м³;
- по прогнозу ожидался 2268 млн.м³;
- фактически поступило 1927 млн.м³, что на 341 млн.м³ меньше или 85% от прогноза (66% от нормы).

к Чарвакскому водохранилищу приток:

- по норме составляет 5777 млн.м³;
- по прогнозу ожидался 4799 млн.м³;
- фактически поступило 3421 млн.м³, что на 1378 млн.м³ меньше или 71% от прогноза (59% от нормы).

Боковая приточность (табл. 1)

Боковая приточность по бассейну реки Сырдарья, от Токтогульского водохранилища до Шардаринского водохранилища, за вегетационный период составляет:

По норме – 10 963 млн.м³.

По прогнозу Узгидромета боковая приточность ожидалась 9368 млн.м³ или 85% от нормы.

Фактическая боковая приточность составила 6859 млн.м³, что на 2509 млн.м³ меньше или 73% от прогноза (63% от нормы).

Таблица 1

Наименование водного объекта	Вегетация (с 1 апреля по 30 сентября), млн.м3													
	2025 г.							2024 г.						
	нор- ма	про- гноз	про- гноз/ норма (%)	факт	факт/ про- гноз (%)	Раз- ница факт "-" про- гноз	факт/ норма (%)	нор- ма	про- гноз	про- гноз/ норма (%)	факт	факт/ про- гноз (%)	Раз- ница факт "-" про- гноз	факт / нор- ма (%)
Притоки к верхним водохранилищам														
Токтогульское	9827	9336	95	9123	98	-213	93	9827	9336	95	10693	115	1357	109
Андижанское	2927	2268	78	1927	85	-341	66	2927	2411	82	2465	102	54	84
Чарвакское	5777	4799	83	3421	71	-1378	59	5777	4885	85	5071	104	186	88
Итого:	18531	16403	89	14471	88	-1932	78	18531	16632	90	18229	110	1597	98
Боковой приток														
Токтогул – Учкурган	1216	1155	95	662	57	-493	54	1216	1155	95	1219	105	64	100
Андижан – Учтепе	2511	2211	88	1477	67	-734	59	2511	2053	82	2014	98	-39	80
Учкурган, Учтепе – Бахри Точик	3349	2843	85	2568	90	-275	77	3349	2685	80	3390	126	705	101
Бахри Точик – Шардара	2985	2369	79	1386	59	-983	46	2985	2843	95	3087	109	244	103

Наименование водного объекта	Вегетация (с 1 апреля по 30 сентября), млн.м3													
	2025 г.							2024 г.						
	нор- ма	про- гноз	про- гноз/ норма (%)	факт	факт/ про- гноз (%)	Раз- ница факт "-" про- гноз	факт/ норма (%)	нор- ма	про- гноз	про- гноз/ норма (%)	факт	факт/ про- гноз (%)	Раз- ница факт "-" про- гноз	факт / нор- ма (%)
Газалкент – Чиназ (без Угама)	902	790	88	766	97	-24	85	902	790	88	765	97	-25	85
Итого:	1096 3	9368	85	6859	73	-2509	63	10963	9526	87	10475	110	949	96
Всего (общий приток):	2949 4	25771	87	21330	83	-4441	72	29494	26158	89	28704	110	2546	97

Таблица 2

Наименование	Вегетация, млн.м3 с 1 апреля по 30 сентября							
	2025 г.				2024 г.			
	По гра- фику	Факт	факт/ график (%)	Разница (факт "- " гра- фик)	По гра- фику	Факт	факт/ график (%)	Разница (факт "- " гра- фик)
Притоки к русловым водохранилищам								
Приток к водохранилищу Бахри Точик	5231	5737	110	506	5207	6328	122	1121
Прогнозный приток к Шардаринскому в-щу, принятый к сведению на МКВК - 89								
Приток к Шардаринскому в-щу (г/п Чиназ-Сырдарья + г/п Бозсу + г/п Келес)	3694	2700	73	-994	3692	5197	141	1505
Приток к Шардаринскому в-щу (г/п Кокбулвк + г/п Келес + КДС)	3694	2567	70	-1127	3692	4790	130	1098
Прогнозный приток к Шардаринскому в-щу, по расчету БВО Сырдарья								
Приток к Шардаринскому в-щу (г/п Чиназ-Сырдарья + г/п Бозсу + г/п Келес)	3173	2700	85	-473	3692	5197	141	1505
Приток к Шардаринскому в-щу (г/п Кокбулвк + г/п Келес + КДС)	3173	2567	81	-606	3692	4790	130	1098
Подача воды в Аральское море								
Подача в Аральское море	975	589	60	-386	997	974	98	-23

Притоки к русловым водохранилищам и подача воды в Аральское море (табл. 2)

Приток к водохранилищу Бахри Точик за вегетационный период 2025 г. по прогнозному графику намечался в объеме 5231 млн.м³.

Фактический приток к водохранилищу составил 5737 млн.м³, что на 506 млн.м³ больше или 110% от прогнозного графика.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по прогнозному графику намечался в объеме 3694 млн.м³.

Фактически, по данным Узгидромета (г/п Чиназ-Сырдарья + г/п Бозсу + г/п Келес) в водохранилище поступило 2700 млн.м³, что на 994 млн.м³ меньше или 73% от прогнозного графика.

По данным РГП «Казгидромет» (г/п Кокбулак+г/п Келес+приток по коллекторам) в водохранилище поступило 2567 млн.м³, что на 1127 млн.м³ меньше или 70% от прогнозного графика.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по расчету БВО «Сырдарья» намечался в объеме 3173 млн.м³.

Фактически, по данным Узгидромета, в водохранилище поступило 2700 млн.м³, что на 473 млн.м³ меньше или 85% от расчета БВО «Сырдарья».

Фактически, по данным РГП «Казгидромета», в водохранилище поступило 2567 млн.м³, что на 606 млн.м³ меньше или 81% от расчета БВО «Сырдарья».

Приток в Аральское море и Приаралье по прогнозному графику намечался в объеме 975 млн.м³, фактический приток по гидропосту Каратерень составил 589 млн.м³, что на 386 млн.м³ меньше прогнозного графика.

VI. Попуски из водохранилищ (табл. 3)

По прогнозному графику работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ за вегетационный период 2025 г. намечалось выпустить из водохранилищ 24 030 млн.м³ воды.

Фактический выпуск из водохранилищ составил 21 351 млн.м³, что на 2679 млн.м³ меньше или 89% от прогнозного графика.

Попуски в разрезе водохранилищ были следующими:
из Токтогульского водохранилища

- намечалось выпустить 5887 млн.м³, фактически выпущено 6150 млн.м³;
- из Андижанского водохранилища
- намечалось выпустить 2353 млн.м³, фактически выпущено 2311 млн.м³;
- из Чарвакского водохранилища
- намечалось выпустить 3645 млн.м³, фактически выпущено 3107 млн.м³;
- из водохранилища Бахри Точик
- намечалось выпустить 6303 млн.м³, фактически выпущено 6491 млн.м³;
- из Шардаринского водохранилища
- намечалось выпустить 5842 млн.м³, фактически выпущено 3292 млн.м³.

Запасы воды в водохранилищах (табл. 4)

В водохранилищах Нарын-Сырдарьинского каскада запасы воды на начало вегетационного периода фактически составили 18 369 млн.м³.

В водохранилищах запасы воды на 1 октября 2025 г. по прогнозному графику намечались 17 588 млн.м³.

Фактически составили 15 521 млн.м³, что на 2067 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В верхних водохранилищах на начало вегетационного периода запасы воды составляли 10 311 млн.м³.

Объемы воды в верхних водохранилищах на конец вегетации по прогнозному графику намечались 14 812 млн.м³, фактически составили 13 538 млн.м³, что на 1274 млн.м³ меньше прогнозного графика.

Таблица 3

Водохранилище	Попуски, млн.м3 с 1 апреля по 30 сентября								
	2025 г.					2024 г.			
	по Графику работы НСКВ	Фактически	Разница (факт "-" график)	Факт/ график %		по Графику работы НСКВ	Фактически	Разница (факт "-" график)	Факт/ график %
Верхние водохранилища									
Токтогульское	5887	6150	263	104		5771	4990	-781	86
Андижанское	2353	2311	-42	98		2303	2376	73	103
Чарвакское (попуск Га- залкентской ГЭС)	3645	3107	-538	85		3823	4832	1009	126
ИТОГО:	11885	11568	-317	97		11897	12198	301	103
Русловые водохранилища									
Бахри Точик	6303	6491	188	103		6156	6421	265	104
Шардаринское	5842	3292	-2550	56		6208	5267	-941	85
ИТОГО:	12145	9783	-2362	81		12364	11688	-676	95
ВСЕГО:	24030	21351	-2679	89		24261	23886	-375	98

В разрезе водохранилищ:

в Токтогульском – по прогнозному графику объем намечался 11 900 млн.м³, фактически составил 11 374 млн.м³, что на 526 млн.м³ меньше прогнозного графика;

в Андижанском – по прогнозному графику намечался 1112 млн.м³, фактически составил 792 млн.м³, что на 320 млн.м³ меньше прогнозного графика;

в Чарвакском – по прогнозному графику намечался 1800 млн.м³, фактически составил 1372 млн.м³, что на 428 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В русловых водохранилищах на начало вегетационного периода запасы воды составляли 8058 млн.м³.

Объемы воды в русловых водохранилищах на конец вегетации по прогнозному графику намечались 2776 млн.м³, фактически составили 1983 млн.м³, что на 793 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В разрезе водохранилищ:

в Бахри Точик по прогнозному графику намечался 1771 млн.м³, фактически составил 1554 млн.м³, что на 217 млн.м³ меньше прогнозного графика;

в Шардаринском по прогнозному графику намечался 1005 млн.м³, фактически составил 429 млн.м³, что на 576 млн.м³ меньше прогнозного графика.

Таблица 4

Наименование водохранилищ	Объем воды в водохранилищах, млн.м ³					
	факт на 1 апреля 2025 г.	по графику на 1 октября 2025 г.	факт на 1 октября 2025 г.	Разница (факт " _ " график)	факт на 1 октября 2024 г.	Разница (факт на 1 октября 2025 г. " _ " факт на 1 октября 2024 г.)
Верхние водохранилища						
Токтогульское	8451	11900	11374	-526	13036	-1662
Андижанское	1198	1112	792	-320	987	-195
Чарвакское	662	1800	1372	-428	1805	-433
ИТОГО:	10311	14812	13538	-1274	15828	-2290
Русловые водохранилища						
Бахри Точик	3497	1771	1554	-217	1716	-162
Шардаринское	4561	1005	429	-576	1121	-692
ИТОГО:	8058	2776	1983	-793	2837	-854
ВСЕГО:	18369	17588	15521	-2067	18665	-3144

VIII. Водоподача государствам (табл.5).

Водоподача государствам - водопотребителям за вегетационный период 2025 года производилась в пределах утвержденных лимитов, с учетом оперативных заявок водопотребителей и наличия водных ресурсов.

Водоподача за вегетационный период фактически составила:

- Республика Казахстан при лимите 909 млн.м³, факт – 644 млн.м³;
- Кыргызская Республика при лимите 270 млн.м³, факт – 191 млн.м³;
- Республика Таджикистан при лимите 1905 млн.м³, факт – 1454 млн.м³;
- Республика Узбекистан при лимите 8800 млн.м³, факт – 7012 млн.м³.

Общий объем водозаборов государств–водопотребителей при лимите 11 884 млн.м³, фактически составил 9301 млн.м³.

Таблица 5

Государство - водопотребитель	Водозаборы, млн. м ³ с 1 апреля по 30 сентября 2025 г.	
	лимит	факт
Республика Казахстан (канал Дустлик)	909	644
Кыргызская Республика	270	191
Республика Таджикистан	1905	1454
Республика Узбекистан	8800	7012
Всего	11884	9301

Исполнение Протокольных решений о взаимопоставках электроэнергии и дополнительных сбросах воды с Учкурганской ГЭС с 1 апреля по 30 сентября 2025 года (табл. 6-11)

Учитывая ожидаемую водность Сырдарьинского бассейна на вегетационный период 2025 года и в целях улучшения водообеспеченности в верхнем и среднем течении реки Сырдарья, было принято решение и 27 января 2025 г. в г.Ташкенте подписан протокол встречи руководителей водохозяйственных и энергетических ведомств Кыргызской Республики, Республики Казахстан и Республики Узбекистан по вопросам водно-энергетического сотрудничества и согласован график сброса воды с Учкурганской ГЭС с апреля по сентябрь 2025 г.

Согласно протокола от 27 января 2025 г. сброс с Учкурганской ГЭС в апреле намечался 340 м³/с, по факту - 239 м³/с, что на 101 м³/с или 262 млн.м³ меньше протокола (табл.6).

В целях контроля исполнения протокола и внесения изменений, 14 мая 2025 г. в г. Ташкенте состоялась встреча руководителей водохозяйственных и энергетических ведомств Кыргызской Республики, Республик Казахстана и Узбекистана, подписан протокол и согласован измененный график сброса воды с Учкурганской ГЭС с учетом недополученной воды в апреле: в мае - 395 м³/с, вместо 380 м³/с (добавлено 15 м³/с), в июне – 470 м³/с, вместо 460 м³/с (добавлено 10 м³/с) и в августе - 400 м³/с, вместо 390 м³/с (добавлено 10 м³/с) (табл. 7).

Таблица 6

**Сброс воды с Учкурганской ГЭС согласно Протоколу
от 27 января 2025 г.**

Ед. измер.	Апрель			Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за период
	по протоко- лу	по факту	Разница	по протоколу					
м3/с	340	239	-101	380	460	470	390	190	
млн.м3	881	619	-262	1018	1192	1259	1045	492	5887

Таблица 7

Ед. измер.	Май			Июнь			Июль			Август			Разница между протоколами от 27.01 и 14.05.2025г.
	Протокол 14.05.2025г	Протокол 10.07.2025г	Разница	Протокол 27.01.2025г	Протокол 14.05.2025г	Разница	Протокол 27.01.2025г	Протокол 14.05.2025г	Разница	Протокол 27.01.2025г	Протокол 14.05.2025г	Разница	
м3/с	380	395	15	460	470	10	470	470	0	390	400	10	
млн. м3	1018	1058	40	1192	1218	26	1259	1259	0	1045	1071	27	93

10 июля 2025 г. в г. Ташкенте был подписан очередной протокол, в котором Кыргызская Республика обязалась, исходя из технической возможности, обеспечить дополнительные выпуски воды с Учкурганской ГЭС со среднесуточным расходом: с 20 по 31 июля 2025 г. - $520 \text{ м}^3/\text{с}$, вместо $470 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $50 \text{ м}^3/\text{с}$), с 1 по 15 августа - $520 \text{ м}^3/\text{с}$, вместо $400 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $120 \text{ м}^3/\text{с}$), с 16 по 20 августа - $400 \text{ м}^3/\text{с}$, без изменений, с 21 по 31 августа - $350 \text{ м}^3/\text{с}$, вместо $400 \text{ м}^3/\text{с}$ (уменьшено $50 \text{ м}^3/\text{с}$) (табл. 8).

29 июля 2025 г. в г. Ташкенте был подписан следующий протокол между водохозяйственными и энергетическими ведомствами Республик Казахстана и Узбекистана, в котором были предложены 3 варианта расчета сброса с Учкурганской ГЭС.

По 1-му варианту сброс воды с Учкурганской ГЭС, по сравнению с протоколом от 10.07.2025 г., без изменения: с 29 июля по 15 августа - $520 \text{ м}^3/\text{с}$; с 16 по 20 августа – $400 \text{ м}^3/\text{с}$; с 21 по 31 августа – $350 \text{ м}^3/\text{с}$.

По 2-му варианту сброс воды с Учкурганской ГЭС, по сравнению с протоколом от 10.07.2025г.: с 29 по 31 июля без изменения, с 1 по 15 августа - $620 \text{ м}^3/\text{с}$, вместо $520 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $100 \text{ м}^3/\text{с}$), с 16 по 20 августа – $500 \text{ м}^3/\text{с}$, вместо $400 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $100 \text{ м}^3/\text{с}$), с 21 по 31 августа – $350 \text{ м}^3/\text{с}$ без изменения.

По 3-му варианту сброс воды с Учкурганской ГЭС, по сравнению с протоколом от 10.07.2025г.: с 29 по 31 июля без изменения, с 1 по 15 августа - $674 \text{ м}^3/\text{с}$, вместо $520 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $154 \text{ м}^3/\text{с}$), с 16 по 20 августа – $400 \text{ м}^3/\text{с}$, без изменения, с 21 по 31 августа – $350 \text{ м}^3/\text{с}$ без изменения (табл. 9).

В дальнейшем, фактический сброс воды с Учкурганской ГЭС, с 29 июля по 15 августа, производился по 2-му варианту, с 16 по 31 августа – по 1-му варианту.

Согласно протоколам от 14.05.2025 г., 10.07.2025 г. и 29.07.2025 г., с мая по август, было всего добавлено 248 млн.м^3 ($40 \text{ млн.м}^3 + 26 \text{ млн.м}^3 + 52 \text{ млн.м}^3 + 130 \text{ млн.м}^3$), вместо 262 млн.м^3 , что на 14 млн.м^3 меньше первоначального протокола от 27.01.2025 г (табл.9).

Таблица 8

Анализ сброса воды с Учкурганской ГЭС за вегетационный период 2025 г.

Ед. из- мер.	Май			Июнь			Июль						Август									Разница между прото- ко-лами
	Прото- кол 27.01. 2025 г	Прото-кол 14.05. 2025 г	раз-ница	Прото-кол 27.01. 2025 г	Прото-кол 14.05. 2025г	раз-ница	с 1 по 19 июля			с 20 по 31 июля			1-15			16-20			21-31			
							Прото-кол 27.01. 2025г	Прото-кол 10.07. 2025г	Разница	Прото-кол 27.01. 2025г	Прото-кол 10.07. 2025г	Разница	Прот. 14.05. 2025г	Прот. 10.07. 2025 г	Разница	Прот. 14.05. 2025г	Прот. 10.07. 2025 г	Разница	Прот. 14.05. 2025г	Прот. 10.07. 2025 г	Раз-ница	
м3/с	380	395	15	460	470	10	470	470	0	470	520	50	400	520	120	400	400	0	400	350	-50	252
млн. м3	1018	1058	40	1192	1218	26	772	772	0	487	539	52	518	674	156	173	173	0	173	151	-22	

Таблица 9

Ед. из- мер.	Май			Июнь			Июль						Август									Раз- ница меж- ду про- токо- лами
	Прото- кол 27.01. 2025 г	Прото-кол 14.05. 2025 г	раз-ница	Прото-кол 27.01. 2025 г	Прото-кол 14.05. 2025г	раз-ница	с 1 по 19 июля			с 20 по 31 июля			1-15			16-20			21-31			
							Прото-кол 27.01. 2025г	Прото-кол 10.07. 2025г	Разница	Прото-кол 27.01. 2025г	Прото-кол 10.07. 2025г	Разница	Прот. 10.07. 2025 г	Прот. 29.07. 2025 г, по 2 -му вариант	Раз-ница	Прот. 10.07. 2025 г	Прот. 29.07. 2025 г, по 1 -му вариант	Раз-ница	Прот. 10.07. 2025г	Прот. 29.07. 2025 г, по 1 -му вариант	Раз-ница	
м3/с	380	395	15	460	470	10	470	470	0	470	520	50	520	620	10 0	400	400	0	350	350	0	248
млн. м3	101 8	105 8	40	1192	121 8	26	772	772	0	487	539	52	674	804	13 0	173	173	0	151	151	0	

Таблица 10

**Анализ сброса воды с Учкурганской ГЭС, с 1 мая по 30 сентября 2025 г.,
согласно протоколам от 14 мая, 10 и 29 июля 2025 г., в сравнении с фактом**

Ед. измер.	Май		Июнь		Июль				Август						Сентябрь		Итого с 1 мая по 30 сентяб- ря	
	по прото-колу от 14.05. 2025 г.	по факту	по прото-колу от 14.05. 2025 г.	по факту	с 1 по 19 июля		с 20 по 31 июля		с 1 по 15 ав- густа		с 16 по 20 августа		с 21 по 31 августа					
					по протоколу от 14.05. 2025 г.	по факту	по протоколу от 10.07. 2025 г.	по факту	по протоколу от 29.07. 2025 г., 2- вариант	по факту	по протоколу от 29.07. 2025 г., 1- вариант	по факту	по протоколу от 29.07. 2025 г., 1- вариант	по факту				
м3/с	395	392	470	457	470	466	520	498	620	612	400	381	350	328	190	199		
млн.м3	1058	1050	1218	1184	772	765	539	516	804	794	173	165	333	312	492	516	5388	5302
разни- ца (млн.м 3)	-8		-34		-7		-23		-10		-8		-20		24		-86	

Таблица 11

**Анализ сброса воды с Учкурганской ГЭС, с 1 апреля по 30 сентября 2025 г.,
по сравнению с протоколом от 27 января 2025 г.**

Ед. измер.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Итого		
	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	Разница (факт - протокол)
м3/с	340	239	380	392	460	457	470	479	390	474	190	199			
млн.м 3	881	619	1018	1050	1192	1184	1259	1282	1045	1270	492	516	5887	5921	34

Сброс воды с Учкурганской ГЭС, с 1 мая по 30 сентября 2025 г., согласно протоколам от 14 мая, 10 июля и 29 июля 2025 г. намечался 5388 млн.м³, фактически составил 5302 млн.м³, что на 86 млн.м³ меньше, чем по протоколам (табл. 10).

Сброс воды с Учкурганской ГЭС, с 1 апреля по 30 сентября 2025 г., согласно первоначального протокола от 27 января 2025 г., намечался 5887 млн.м³, фактически составил 5921 млн.м³ (табл. 11).

Необходимо отметить инициативу, содействие и выполненную большую работу Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан по увеличению сброса воды с Учкурганской ГЭС.

Несмотря на уменьшение притоков и уменьшение объемов Токтогульского водохранилища, по сравнению с прошлым годом, Министерство энергетики Кыргызской Республики взяли на себя большую ответственность по увеличению сброса воды с Учкурганской ГЭС на 34 млн.м³ больше протокола (от 27 января 2025 г.) и на 752 млн.м³ больше, чем в прошлом году (2024 г. – 5169 млн.м³).

Исполнение трехстороннего протокола о режиме работы водохранилища Бахри Точик за период с 1 июня по 31 августа 2025 года (табл.12).

С учетом прогнозируемой водохозяйственной обстановки в бассейне реки Сырдарья, узбекская, казахская и таджикская стороны 30 мая 2025 года подписали трехсторонний протокол о дополнительных сбросах воды из водохранилища Бахри Точик.

Приток к водохранилищу Бахри Точик по протоколу, с 1 июня по 31 августа 2025 г., намечался в объеме 2385 млн.м³, фактически приток составил 2974 млн.м³, что на 589 млн.м³ больше протокола.

В целях увеличения притока к водохранилищу Бахри Точик, Министерство водного хозяйства Республики Узбекистан совместно с БВО “Сырдарья”, ограничивали водозаборы в верхнем течении реки Сырдарья и осуществляли прогон воды до гидропоста Акджар. В связи с принятыми мерами был обеспечен среднемесячный приток к водохранилищу Бахри Точик: в июне - 379 м³/с, в июле - 341 м³/с и в августе 402 м³/с вместо 300 м³/с.

В пик вегетационного периода увеличение приточности к водохранилищу Бахри Точик, дало возможность увеличить попуск воды из водохранилища больше, чем по протоколу.

Попуск из водохранилища Бахри Точик по протоколу, с 1 июня

по 31 августа, намечался в объеме 3 527 млн.м³, фактически попуск составил 4233 млн.м³, что на 706 млн.м³ больше протокола.

Республика Таджикистан перевыполнила свои обязательства согласно Протокола рабочего совещания таджикской, казахстанской и узбекской сторон по исполнению графика работы водохранилища «Бахри Точик» на период июнь-август 2025 года и выпустили на 117 млн.м³ воды больше, чем по протоколу.

Таблица 12

**Режим работы водохранилища Бахри Точик
за период с 1 июня по 31 августа 2025 г.**

Наименование	Ед. изм.	Июнь								Июль								Август								Всего млн.м3		
		I		II		III		ср. мес.		I		II		III		ср. мес.		I		II		III		ср. мес.				
		Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Про-токол	Факт	Раз-ница
При-ток	м3/сек	300	411	300	389	300	338	300	379	300	306	300	347	300	367	300	341	300	458	300	436	300	321	300	402			
	млн.м3	259	355	259	336	259	292	778	983	259	265	259	300	285	349	804	914	259	396	259	377	285	305	804	1078	2385	2974	589
По-пуск	м3/сек	350	493	390	494	450	490	397	492	520	525	520	589	520	649	520	590	510	665	440	587	300	312	413	515			
	млн.м3	302	426	337	426	389	423	1028	1275	449	454	449	509	494	617	1393	1579	441	575	380	507	285	297	1106	1379	3527	4233	706
Ак-дзар +	м3/сек	50	82	90	105	150	152	97	113	220	219	220	242	220	282	220	249	210	207	140	150	0	-8	113	112			
	млн.м3	43	71	78	90	130	132	251	293	190	189	190	209	206	268	589	666	181	179	121	130	0	-8	302	301	1142	1259	117

Таблица 13

**Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
на вегетационный период 2025 г.**

Наименование водохранилищ	Ед. изм.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Всего млн.м3
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	373	540	1064	698	495	374	9336
	млн.м3	967	1446	2758	1870	1326	969	
Объем: Начало периода	млн.м3	8451	8537	8966	10531	11142	11423	
	млн.м3	8537	8966	10531	11142	11423	11900	
Попуск из водохранилища	м3/сек	340	380	460	470	390	190	5887
	млн.м3	881	1018	1192	1259	1045	492	
Сброс с Учкурганской ГЭС (по протоколу от 27 января 2025 г.)	м3/сек	340	380	460	470	390	190	5887
	млн.м3	881	1018	1192	1259	1045	492	
Водохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/сек	404	402	321	300	300	257	5231
	млн.м3	1046	1078	833	804	804	666	
Объем: Начало периода	млн.м3	3497	3543	3543	3063	2244	1685	
	млн.м3	3543	3543	3063	2244	1685	1771	
Попуск из водохранилища	м3/сек	392	380	440	530	445	200	6303
	млн.м3	1015	1019	1140	1420	1191	518	

Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	400	330	214	150	150	160	3694
	млн.м3	1037	884	555	402	402	415	
Объем: Начало периода	млн.м3	4561	4696	4503	3513	2029	1057	
	Конец периода	млн.м3	4696	4503	3513	2029	1057	
Попуск из водохранилища	м3/сек	250	330	500	550	430	150	5842
	млн.м3	648	884	1296	1473	1152	389	
Попуск в Кызылкум. канал	м3/сек	80	50	55	110	50	5	925
	млн.м3	207	134	143	295	134	13	
Подача в Аральское море	м3/сек	70	70	70	60	50	50	975
	млн.м3	181	187	181	161	134	130	
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	227	397	493	344	228	129	4799
	млн.м3	588	1064	1277	923	611	335	
Объем: Начало периода	млн.м3	662	876	1419	1938	1975	1867	
	Конец периода	млн.м3	876	1419	1938	1975	1867	
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/сек	143	193	290	330	269	155	3645
	млн.м3	372	517	752	883	720	402	
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	142	241	223	129	68	58	2268
	млн.м3	367	645	577	346	182	151	
Объем: Начало периода	млн.м3	1198	1292	1507	1566	1340	1090	
	Конец периода	млн.м3	1292	1507	1566	1340	1090	
Попуск из водохранилища	м3/сек	105	160	200	214	161	50	2353
	млн.м3	272	429	518	572	432	129	

Таблице 14

**Фактический режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
за вегетационный период 2025 г.**

Наименование водохранилищ	Ед. измер.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Всего млн.м3
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	377	830	749	658	480	361	9123
	млн.м3	978	2222	1942	1762	1285	935	
Объем: Начало периода	млн.м3	8451	8878	10109	10788	11154	11054	
	млн.м3	8878	10109	10788	11154	11054	11374	
Попуск из водохранилища	м3/сек	216	370	471	519	523	226	6150
	млн.м3	559	991	1222	1390	1402	586	
Сброс с Учкурганской ГЭС	м3/сек	239	392	457	479	474	199	5921
	млн.м3	619	1050	1184	1282	1270	516	
Водохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/сек	415	360	379	341	402	280	5737
	млн.м3	1075	963	983	914	1078	725	
Объем: Начало периода	млн.м3	3497	3467	3389	2825	1846	1328	
	млн.м3	3467	3389	2825	1846	1328	1554	
Попуск из водохранилища	м3/сек	401	319	492	590	515	140	6491
	млн.м3	1039	855	1275	1579	1379	364	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	410	73	149	113	172	113	

(г/п Ч-Сырдарья+г/п Бозсу+г/п Келес)	млн.м3	1062	195	385	303	461	293	2700
Приток к водохранилищу	м3/сек	399	50	136	101	179	114	
(г/п Кокбулак+г/п Келес+КДС)	млн.м3	1034	134	353	271	479	296	2567
Объем: Начало периода	млн.м3	4561	4554	3338	2082	485	237	
Конец периода	млн.м3	4554	3338	2082	485	237	429	
Попуск из водохранилища	м3/сек	115	247	348	350	155	30	
	млн.м3	298	661	903	937	415	78	3292
Попуск в Кызылкум. канал	м3/сек	87	67	60	81	33	7	
	млн.м3	226	179	156	218	89	17	885
Подача в Аральское море	м3/сек	121	43	14	16	17	14	
	млн.м3	314	115	36	43	44	37	589
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	235	371	280	189	126	96	
	млн.м3	608	995	726	507	337	248	3421
Объем: Начало периода	млн.м3	662	1026	1645	1779	1576	1459	
Конец периода	млн.м3	1026	1645	1779	1576	1459	1372	
Попуск из водохранилища	м3/сек	132	204	269	270	176	125	
(Выпуск Газалкентской ГЭС)	млн.м3	342	548	698	724	471	325	3107
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	149	205	180	92	49	57	
	млн.м3	386	548	468	246	131	147	1927
Объем: Начало периода	млн.м3	1198	1388	1519	1452	1031	776	
Конец периода	млн.м3	1388	1519	1452	1031	776	792	
Попуск из водохранилища	м3/сек	74	154	204	248	143	51	
	млн.м3	192	412	529	664	384	131	2311

Примечание.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по предложению Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан ожидался 3694 миллиона кубометров.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по расчету БВО «Сырдарья», ожидался 3173 миллиона кубометров.

**Об утверждении лимитов водозаборов стран
и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ
на межвегетационный период 2025-2026 гг.
по бассейнам рек Сырдарья и Амударья**

Бассейн Амударьи

**Лимиты водозаборов из реки Амударья
и подача воды в Аральское море и дельты реки
на межвегетационный период 2025-2026 года**

Бассейн реки, государство	Лимиты водозаборов, млн.м ³	
	всего за год (с 1.10.2025 года по 1.10 .2026 года)	в т.ч. на межвегетацию (с 1.10.2025года по 1.04.2026года)
Всего из бассейна реки Амударьи	55 391	15 865
в том числе:		
Республика Таджикистан	9 821	3 015
Из реки Амударьи к приведенному створу гидропоста Керки	44 000	12 480
Туркменистан	22 000	6 500
Республика Узбекистан	22 000	5 980
Кроме того:		
- подача воды в дельту реки и Арал с учетом ирригационных попусков и КДВ	4 200	2 100
- подача санитарно-экологических попусков в ирригационные системы:	800	800
Дашогузского веляята	150	150
Хорезмской области	150	150
Каракалпакстан	500	500

**Прогнозный режим работы Нурекского и Туямуюнского водохранилищ
(за период с октября 2025 года по март 2026 года)**

Нурекское водохранилище	ед. изм.	Прогноз						всего
		октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
Объём: Начало периода	млн.м3	10505	10536	10205	9232	8056	6934	10505
Приток к водохранилищу	м3/сек	322	293	236	200	190	235	
	млн.м3	863	760	632	535	460	631	3881
Попуск из водохранилища	м3/сек	307	417	548	600	591	436	
	млн.м3	823	1080	1467	1607	1431	1167	7575
Объём: Конец периода	млн.м3	10536	10205	9232	8056	6934	6226	6226
Накопление(+),сработка(-)	млн.м3	31	-331	-973	-1176	-1121	-709	-4279

Туямуюнское водохрани- лище	ед. изм.	Прогноз						всего
		октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
Объём: Начало периода	млн.м3	3602	3655	4010	4504	4888	4517	3602
Приток к водохранилищу	м3/сек	396	277	369	353	342	414	
	млн.м3	1062	718	987	946	826	1109	5649
Попуск из водохранилища	м3/сек	377	140	184	210	495	827	
	млн.м3	1009	363	493	562	1198	2216	5841
Объём: Конец периода	млн.м3	3655	4010	4504	4888	4517	3410	3410
Накопление(+),сработка(-)	млн.м3	53	355	494	384	-371	-1107	-192

Бассейн Сырдарьи

Прогноз притоков

26 сентября 2025 года был получен прогноз от Узгидромета на межвегетационный период 2025-2026 год.

17 октября 2025 года был получен ожидаемый режим работы Токтогульского водохранилища.

Прогнозный график работы Чарвакского водохранилища получен от Государственного унитарного предприятия (ГУП) “Национальный диспетчерский центр” при Министерстве энергетики Республики Узбекистан, согласованный с Министерством водного хозяйства Республики Узбекистан и Акционерным обществом “Узбекгидроэнерго”.

Прогнозный график работы Андижанского водохранилища получен от Министерства водного хозяйства Республики Узбекистан.

Прогнозный график работы Шардаринского водохранилища получен от Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

Согласно полученным прогнозным данным, притоки к верхним водохранилищам ожидаются следующие:

- к Токтогульскому водохранилищу на уровне – 98%;
- к Андижанскому – 95%;
- к Чарвакскому – 75% от нормы.

Общий боковой приток ожидается – 71% от нормы.

В целом водность рек Сырдарьинского бассейна ожидается на уровне 78% от нормы.

Общая приточность (табл. 1)

Общая приточность по Сырдарьинскому бассейну на межвегетационный период по норме составляет 16 413 млн.м³.

По прогнозу общая приточность ожидается 12 770 млн.м³ (78% от нормы).

Общая приточность за межвегетационный период 2024-2025 года, по прогнозу ожидалась 15 415 млн.м³, по факту составила 16 806 млн.м³ (на 1391 млн.м³ больше или 109% от прогноза).

Притоки к верхним водохранилищам (табл. 1)

По норме приток к верхним водохранилищам Нарын-Сырдарьинского каскада на межвегетационный период составляет 5283 млн.м³.

По прогнозу приток ожидается 4838 млн.м³ (92% от нормы).

Приток к Токтогульскому водохранилищу по норме составляет 2932 млн.м³.

По прогнозу ожидается 2882 млн.м³ (98% от нормы).

Приток к Андижанскому водохранилищу по норме составляет 929 млн.м³.

По прогнозу ожидается 884 млн.м³ (95% от нормы).

Приток к Чарвакскому водохранилищу по норме составляет 1422 млн.м³.

По прогнозу ожидается 1072 млн.м³ (75% от нормы).

Боковая приточность (табл. 1)

Боковая приточность по бассейну реки Сырдарья, от Токтогульского водохранилища до Шардаринского водохранилища, по норме составляет 11 130 млн.м³. По прогнозу боковая приточность ожидается 7932 млн.м³ (71% от нормы).

Запасы воды в водохранилищах (табл. 2)

На 1 октября 2025 года общий объем воды в водохранилищах составляет 15 521 млн.м³ (в том числе мертвый объем составляет 7963 млн.м³). Используемый запас воды в водохранилищах, без учета мертвого объема, составляет 7558 млн.м³.

Располагаемые водные ресурсы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ (общий приток **плюс** запасы воды в водохранилищах без учета мертвого объема) на межвегетационный период 2025-2026 год составляют 20 328 млн.м³.

$$(12\,770 \text{ млн.м}^3 + 7558 \text{ млн.м}^3 = 20\,328 \text{ млн.м}^3)$$

На 1 октября 2024 года общий объем воды в водохранилищах составил 18 665 млн.м³ (в том числе мертвый объем составляет 7963 млн.м³). Используемый запас воды в водохранилищах, без учета мертвого объема, составил 10 702 млн.м³ воды.

Располагаемые водные ресурсы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на межвегетационный период 2024-2025 год составили 26 117 млн.м³.

$$(15\,415 \text{ млн.м}^3 + 10\,702 \text{ млн.м}^3 = 26\,117 \text{ млн.м}^3)$$

Попуски из водохранилищ (табл. 3)

По прогнозному графику работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на межвегетационный период 2025-2026 года намечается выпустить 21 776 млн.м³ воды.

По прогнозному графику работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на межвегетационный период 2024-2025 года намечалось выпустить 27 644 млн.м³, по факту попуски из водохранилищ составили 29 424 млн.м³ (на 1780 млн.м³ больше прогнозного графика).

Лимиты водозаборов (табл. 4)

С учетом заявок государств–водопотребителей, предлагаются следующие лимиты водозаборов на межвегетационный период.

Общий объем лимита водозаборов государств–водопотребителей на межвегетационный период составляет 4219 млн.м³.

Заявки

Республика Казахстан (канал Дустлик)	460 млн.м ³ ,
Кыргызская Республика	47 млн.м ³ ,
Республика Таджикистан	365 млн.м ³ ,
Республика Узбекистан	3347 млн.м ³ ,
Всего:	4219 млн.м³.

Таблица 1

Наименование	Межвегетация, млн.м3									
	2025-2026 г.				2024-2025 г.					
	норма	прогноз	прогноз/норма (%)		норма	прогноз	прогноз/норма (%)	факт	факт/прогноз (%)	факт/норма (%)
Притоки к верхним водохранилищам										
Токтогульское	2932	2882	98		2932	2993	102	3707	124	126
Андижанское	929	884	95		929	817	88	809	99	87
Чарвакское	1422	1072	75		1422	1340	94	1603	120	113
Итого:	5283	4838	92		5283	5150	97	6119	119	116
Боковая приточность										
Токтогул – Учкурган	398	390	98		398	366	92	365	100	92
Учкурган, Учтепе - Бахри Точик	4397	3297	75		4397	4240	96	4406	104	100
Андижан – Учтепе	2533	1731	68		2533	2045	81	2016	99	80
Бахри Точик – Шардара	2969	1885	63		2969	2828	95	3142	111	106
Газалкент- Чиназ (без Угама)	833	629	75		833	786	94	758	97	91
Итого:	11130	7932	71		11130	10265	92	10687	104	96
Всего (общая приточность):	16413	12770	78		16413	15415	94	16806	109	102

Таблица 2

Водохранилище	Объем водохранилищ, млн.м3			
	Факт на 1 октября 2025 г.	Факт на 1 октября 2024 г.	Разница 2025 г. "-" 2024 г.	Мёртвый объём
Верхние водохранилища				
Токтогульское	11374	13036	-1662	5500
Андижанское	792	987	-195	150
Чарвакское	1372	1805	-433	426
ИТОГО:	13538	15828	-2290	6076
Русловые водохранилища				
Бахри Точик	1554	1716	-162	917
Шардаринское	429	1121	-692	970
ИТОГО:	1983	2837	-854	1887
ВСЕГО:	15521	18665	-3144	7963

Таблица 3

Водохранилище	Попуски, млн.м3		
	по Прогнозному графику 2025 г.- 2026 г.	по Прогнозному графику 2024 г.- 2025 г.	Фактически 2024 г.- 2025 г.
Токтогульское	6775	7996	8260
Андижанское	576	691	579
Чарвакское (сброс Газалкентской ГЭС)	1920	2633	2687
ИТОГО:	9271	11320	11526
Бахри Точик	7871	9904	11133
Шардаринское	4634	6420	6765
ИТОГО:	12505	16324	17898
ВСЕГО:	21776	27644	29424

Таблица 4

Государство - водопотребитель	Предлагаемые лимиты млн.м³
Республика Казахстан (канал Дустлик)	460
Кыргызская Республика	47
Республика Таджикистан	365
Республика Узбекистан	3347
Всего	4219

На основе полученных данных от Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан поступление воды в Аральское море и Приаралье на межвегетационный период ожидается 1214 млн.м³.

За межвегетацию 2024-2025 год в Аральское море и Приаралье, по гидропосту Каратерень фактически поступило 1791 млн.м³.

В соответствии с прогнозными данными и накопленными запасами воды в водохранилищах, а также заявок государств-водопотребителей разработан прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ, с 1 октября 2025 года по 31 марта 2026 года, который предлагается на рассмотрение (таблица 5).

Таблица 5

**Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
на период с 1 октября 2025 г. по 31 марта 2026 г.**

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего млн.м3
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	237	202	168	159	160	172	2882
	млн.м3	635	524	450	426	387	461	
Объем: Начало периода	млн.м3	11374	11532	11045	9867	8662	7668	
Конец периода	млн.м3	11532	11045	9867	8662	7668	7481	
Попуск из водохранилища	м3/сек	178	390	608	609	571	242	6775
	млн.м3	477	1011	1628	1630	1381	648	
Водохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/сек	343	598	851	779	744	369	9621
	млн.м3	918	1550	2280	2086	1799	988	
Объем: Начало периода	млн.м3	1554	2093	2875	3283	3404	3424	
Конец периода	млн.м3	2093	2875	3283	3404	3424	3407	
Попуск из водохранилища	м3/сек	131	300	710	750	750	380	7871
	млн.м3	351	778	1902	2009	1814	1018	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу (г/п Ч-Сырд.+г/п Бозсу+г/п Келес)	м3/сек	142	450	750	800	800	700	9508
	млн.м3	380	1166	2009	2143	1935	1875	
Объем: Начало периода	млн.м3	429	823	1292	2460	3507	4448	
Конец периода	млн.м3	823	1292	2460	3507	4448	5225	
Попуск из водохранилища	м3/сек	27	250	300	400	400	400	

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего млн.м3
	млн.м3	72	648	804	1071	968	1071	4634
Подача в Аральское море	м3/сек	15	60	90	100	100	100	1214
	млн.м3	40	156	241	268	242	268	
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	82	73	62	55	55	81	1072
	млн.м3	219	189	166	149	133	216	
Объем: Начало периода	млн.м3	1372	1277	1176	971	727	580	
	Конец периода	млн.м3	1277	1176	971	727	580	
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/сек	114	112	139	146	116	105	1920
	млн.м3	306	289	371	392	280	281	
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/сек	55	67	53	45	47	70	884
	млн.м3	146	172	143	121	113	188	
Объем: Начало периода	млн.м3	792	782	848	919	988	1054	
	Конец периода	млн.м3	782	848	919	988	1054	
Попуск из водохранилища	м3/сек	58	41	27	20	20	53	576
	млн.м3	156	107	72	52	47	141	

Примечание

Приток к Шардаринскому водохранилищу по предложению Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан ожидается 9508 миллионов кубометров.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по расчету БВО «Сырдарья», подготовленный на основе полученных прогнозных графиков работы верхних водохранилищ и прогнозных данных боковых притоков Узгидромета, ожидается 8314 миллиона кубометров.

О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств-учредителей МФСА¹

(14 августа – 13 ноября 2025 г.)

Общая информация

На заседаниях Совета глав государств-учредителей МФСА 24 августа 2018 г. (Туркменбаши) и 15 сентября 2023 г. (Душанбе) были выдвинуты предложения и инициативы по водным, экологическим, энергетическим и социально-экономическим вопросам. Ход их реализации регулярно обсуждается на заседаниях МКВК².

В протоколе 90-го заседания МКВК отмечено: «1. Признать действенность работы водохозяйственных ведомств стран Центральной Азии и исполнительных органов МКВК по реализации предложений и инициатив, озвученных на заседаниях Глав государств-учредителей МФСА в Туркменбаши (2018 г.) и Душанбе (2023 г.). 2. Членам МКВК и исполнительным органам представлять информацию о ходе реализации предложений и инициатив на очередных заседаниях МКВК».

Ниже представлена краткая информация о деятельности стран и исполнительных органов по реализации задач, определенных решениями саммитов, за период от 14 августа по 13 ноября 2025 г.

1. Совершенствование организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА, укрепление его потенциала и имиджа на международной арене

ИК МФСА в Казахстане продолжает координацию работ по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. Ведется поиск консенсуса по возможным изменениям институциональной структуры усовершенствованного МФСА, наименования организации и места постоянного расположения его исполнительного органа. Проведение 15-го заседания РГ запланировано до конца 2025 г.

Информация о проделанной работе по данному вопросу доложена на

¹ Информация по третьему вопросу повестки дня 91 заседания МКВК

² начиная с 77-го заседания МКВК (5-6 ноября 2019 г.)

очередном заседании Правления МФСА (10 октября, Астана). Решено: «1. Принять к сведению информацию Исполнительного комитета Международного Фонда спасения Арала (МФСА) о деятельности Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. 2. Исполнительному комитету МФСА совместно с Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссией, Межгосударственной комиссией по устойчивому развитию, профильными министерствами и ведомствами государств-учредителей Фонда принять меры по ускорению процесса совершенствования организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА».

2. Проекты и программы в рамках ПБАМ-4 (2020-2030 гг.)

Под председательством Казахстана в МФСА продолжается работа по координации реализации ПБАМ-4 и проведению ее систематического мониторинга. Регулярно сведения о реализации проектов, соответствующих направлениям ПБАМ-4, предоставляется странами и исполнительными органами по запросу ИК МФСА.

Согласно информации, представленной ИК МФСА на заседании Правления МФСА (10 октября, Астана) в 2025 г. в бассейне Аральского моря реализуется 42 проекта на общую сумму 114,2 млн долл. и 77,1 млн евро. По итогам заседания решено: «Исполнительному комитету МФСА, Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии, Межгосударственной комиссии по устойчивому развитию во взаимодействии с профильными министерствами и ведомствами государств-учредителей Фонда продолжить совместную деятельность по обеспечению реализации ПБАМ-4».

НИЦ МКВК совместно с **ИК МФСА** за счет гранта Французского агентства развития («AFD») продолжает реализацию проекта 1.11. ПБАМ-4. «Корректировка гидромодульного районирования территории реки Сырдарья с использованием данных дистанционного зондирования Земли и технологий спутникового картографирования для корректировки водопотребления и режимов орошения сельскохозяйственных культур, возделываемых в регионе». По состоянию на ноябрь 2025 г. выполнены: (1) аналитический обзор действующих нормативов и методов гидромодульного районирования региона; (2) комплексные наземно-космические исследования - сбор и анализ данных по почвам, гидрологии, орошаемому земледелию и картографических материалов Андижанской, Наманганской и Ферганской областей; (3) расчет и анализ глобальных климатических сценариев климатических моделей (GCM) и репрезентативных путей concentra-

ции (RCP2-RCP8); (4) расчеты с использованием модели Sebal (Surface Energy Balance Algorithm for Land) для проведения гидромодульного районирования, корректировки поливных норм и режимов орошения сельскохозяйственных культур.

3. Водосбережение и меры по адаптации к изменению климата

В Казахстане с 2024 г. расширены меры господдержки аграриев: доля возмещения затрат на внедрение водосберегающих технологий увеличена с 50% до 80%, введены дифференцированные субсидии на поливную воду. Это позволило нарастить площади применения водосберегающих технологий на 86% — с 312,2 тыс. до 581 тыс. га. Развивается и отечественное производство: открыты четыре завода по выпуску дождевальных и капельных систем, в Жамбылской области запущен совместный казахстанско-китайский проект, обеспечивающий капельным орошением до 14 тыс. га; в Туркестане запущен выпуск пластиковых труб для систем капельного орошения, в Жетысайском и Махтааральском готовится запуск линии по выпуску труб, лент и устройств капельного полива; в Кызылординской области турецкие инвесторы реализуют проект завода мощностью до 20 тыс. га систем капельного орошения.

Продолжается реализация проекта «Развитие климатически устойчивых водных ресурсов»³ (ИБР, \$1,153 млрд), предусматривающего (1 фаза) строительство 4-х новых и реконструкцию 4-х действующих водохранилищ, реконструкцию 115 каналов. Начата реконструкция 96 каналов.

Прорабатывается проект по составлению совместно с Центрально-Азиатским Региональным Гляциологическим центром каталогов ледников. Планируется возобновить проведение паспортизации рек и озер с целью формирования государственного водного кадастра.

Атлас гидрогеологических карт Республики Казахстан составлен в Институте гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина по заданию Комитета геологии РК. Атлас создан в среде геоинформационной системы ArcGIS, которая позволяет получать фактическую информацию о представленных на электронной карте графических объектах. Таким образом, организован доступ к сведениям о параметрах подземной гидросферы и окружающей среды.

Таджикистан. Утвержден План действий на 2025-2027 гг. по реализации «Национальной стратегии адаптации к изменению климата на период до 2030 года» (ПП РТ от 24.07.2025г. №404), включающий следующие

³ направлен на реализацию Концепции развития системы управления водными ресурсам

ключевые мероприятия в водном хозяйстве: (1) реконструкция и восстановление систем водоснабжения; (2) внедрение водосберегающих технологий; (3) реконструкция ирригационных систем для снижения потерь орошаемой воды; (4) автоматизация водомерных станций в водоприёмных сооружениях на реках, водохранилищах и каналах и др.

Запущен процесс обновления ОНУВ 3.0., возглавляемый Комитетом по охране окружающей среды при поддержке ПРООН в Таджикистане в рамках инициативы «Климатическое обещание». План действий и Дорожная карта реализации рассмотрены на национальном вводном семинаре (30 июля, Душанбе).

В рамках Международного инвестиционного форума «Dushanbe Invest – 2025» проведена панельная сессия «Зеленая инфраструктура и чистая энергия» (14 октября, Душанбе).

Продолжается реализация проекта⁴ «По усовершенствованию управления водными ресурсами и ирригацией в Таджикистане» (МАР/ЕС, 2023-2027гг.) в Хатлонской, Согдийской областях РРП с целью улучшения водной и ирригационной инфраструктуры и систем.

Утверждена Государственная программа по освоению новых орошаемых земель и восстановлению выбывших из сельскохозяйственного оборота на 2026-2030 гг. (ППРТ от 30.09.2025г. №512) посредством строительства, восстановления и реконструкции гидротехнических объектов.

Туркменистан. В Ашхабаде к концу 2025 г. откроют Региональный центр климатических технологий для стран Центральной Азии, цель которого – поиск и привлечение новых технологий для адаптации сельского хозяйства и управления водными ресурсами в условиях меняющегося климата. Состоялась Национальная молодёжная климатическая конференция (LCOY 2025) и принята Молодежная дорожная карта по климату (13 октября, Ашхабад), которая будет представлена на предстоящей Конференции молодежи (COY20) и 30-й Конференции сторон (COP30) (6-21 ноября, Белен, Бразилия).

Продолжены работы (1) в рамках программы «ЕС за зелёное развитие Туркменистана: Политический диалог и климатическое действие на 2024-2028 гг.», направленной на: укрепление политического диалога в области энергетики, охраны окружающей среды и климатической политики между ЕС и Туркменистаном; внедрение лучших международных практик и стандартов ЕС, развитие сотрудничества в сфере климата, ВИЭ, энергоэффективности и сокращения выбросов метана; поддержку реализации Национальной стратегии Туркменистана в области изменения климата; (2)

⁴ результаты работ представлены в отчете

по проекту «Развитие национального потенциала Туркменистана путем совершенствования нормативно-правовой базы для энергоэффективного и устойчивого строительства/TEESB», (GEF/ПРООН, 2025-2030 гг.), цель которого - поддержка усилий Туркменистана в борьбе с изменением климата.

Начат процесс обновления ОНУВ 3.0 в рамках обязательств по РКИК ООН и Парижскому соглашению (12 сентября⁵, Ашхабад). В документе будут зафиксированы обязательства по сокращению выбросов парниковых газов, расширены разделы, посвящённые адаптации, включены вопросы биоразнообразия, деградации земель и климатического финансирования; особое внимание будет уделено вовлечению частного сектора в реализацию климатических мер.

Узбекистан. Утверждена Программа управления водными ресурсами и развития ирригационного сектора в Республике Узбекистан на 2025-2028 годы (ППРУз от 15.08.2025 г. № ПП-250), целевые показатели которой предусматривают: (1) реконструкцию участка 2 551 км ирригационных сетей (ежегодное освоение 1,3 трлн сумов из Госбюджета и \$ 300 млн из средств доноров); (2) модернизацию насосных станций (энергосберегающие 562 насоса и 578 электродвигателей); (3) сокращение орошаемых площадей с низким уровнем водоснабжения с 424 до 276 тыс. га; (4) установку альтернативных источников энергии на 15 насосных станциях; (5) увеличение площадей с водосберегающими технологиями, сокращение засоленных площадей и с критическим уровнем грунтовых вод); (6) повторное введение в оборот 67 тыс. га орошаемых земель.

Продолжается реализация проекта «Климатоустойчивое интегрированное управление водными ресурсами бассейна реки Зарафшан» (Швейцария, 2022-2027 гг.) в Самаркандской, Джизакской, Навоийской, Бухарской и Кашкадарьинской областях. Запланирована установка более 50 климатических станций, автоматизация скважин для мониторинга подземных вод, обучение фермеров водосбережению и внедрение концепции «Зелёной школы».

Начинается реализация «Национального проекта по улучшению ирригации и повышению энергоэффективности /NIEEIP» (ВБ, октябрь 2025 - июль 2031 гг.) в Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Бухарской, Наманганской областях и в Республике Каракалпакстан. Предусмотрено: (1) бетонирование 8-и крупных магистральных каналов, соединённых с реками Амударья и Сырдарья (259 км); (2) перепрофилирование и поднятие уровня русел каналов для обеспечения самотечного водоснабжения; (3) строи-

⁵ рабочая встреча организована ПРООН при координации МИД и поддержке МООС Туркменистана

тельство около 470 ГТС для повышения уровня контроля за распределением воды вдоль каналов; (4) установка регулируемых водоспусков с расходами воды, а также внедрение SCADA.

В Ташкенте проведена международная научно-практическая конференция «Водная безопасность и изменение климата - 2025», цель которой - содействовать внедрению водосберегающих технологий в странах, сильно пострадавших от изменения климата и столкнувшихся с нехваткой воды (8-10 октября).

ПП РУз от 14.10.2025 г. № ПП-302 установлены меры по дальнейшему совершенствованию системы управления водными ресурсами в низовом звене, внедряется ГЧП. Целевыми показателями определены в т.ч. на пилотном проекте в Дустликском районе установка 1 804 «умных» приборов учета воды, экономия до 107 млн м³ (33 %) водных ресурсов в год; бетонирование участка оросительных сетей протяженностью 159 км и приведение в технически исправное состояние участка оросительных сетей протяженностью 541 км.

НИЦ МКВК (1) во взаимодействии с БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» ведет ежедекадный мониторинг соблюдения баланса всех вод по бассейну рек Амударья и Сырдарья⁶; (2) при поддержке ЮНЕП и ЕС реализует проект «Содействие региональным подходам к решению проблем, связанных с климатом и окружающей средой, для социально-экономической стабильности» с целью укрепления потенциала местных сообществ Ферганской долины (Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан) и расширению регионального сотрудничества через создание сети специалистов-практиков. По состоянию на ноябрь определены проектные зоны; адаптирован тренинговый пакет; проведены тренинги и семинары; отобраны восемь грантополучателей; разработаны предложения по созданию платформы для взаимодействия участников региональной сети; (3) по договору с GIZ⁷ выполняет исследования по оценке климатической устойчивости водохозяйственной инфраструктуры в бассейне р.Сырдарья для информирования Бассейнового диалога. Предварительные результаты представлены на международном семинаре «Надежная и устойчивая водная безопасность в Центральной Азии» (21 сентября, Алматы); проведена научно-ознакомительная поездка на ключевые объекты среднего течения реки Сырдарья в Узбекистане (27-28 октября).

⁶ аналитические справки публикуются в разделах «Водохозяйственная ситуация по бассейну Амударьи», «Водохозяйственная ситуация по бассейну Сырдарьи» и в еженедельном информационном бюллетене «Водное хозяйство, орошение и экология стран ВЕКЦА», который рассылается 77 адресатам

⁷ по проекту «Исследования по приоритетным вопросам в области воды, энергетики и окружающей природной среды в бассейнах рек Амударья и Сырдарья» в рамках региональной программы «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом изменения климата»

4. Меры для комплексного решения последствий Аральской катастрофы

На заседание Правления МФСА (10 октября 2025 г., Астана) поручено проработать вопрос объявления 26 марта Международным днем Аральского моря, рек Амударья и Сырдарья.

Казахстан. В Приаралье продолжается реализация проекта «Сохранение Кокаральской плотины и восстановление дельты реки Сырдарьи». Завершена очистка каналов «Тушцы», «Сарытерен» и «Карашалан-1», восстановление защитной дамбы «Тауир». Продолжается восстановление и укрепление дамб «Кокарал» и «Акшауыт», а также очистка канала «Карашалан-2»; строительство головных сооружений на четырех вышеназванных каналах. Завершить все работы планируется до конца 2026 г. (t.me/Nurzhan_Nurzhigitov).

МВРИ РК продолжает работу по увеличению объема воды в Северном Аральском море: с 2023 г. объем воды в САМ вырос до 24,1 млрд м³; в море направлено 5 млрд м³, что опережает целевые индикаторы, предусмотренные Концепцией развития системы управления водными ресурсами по части увеличения объема Северного Арала идет с опережением графика.

Прорабатывается (грант ВБ) ТЭО проекта по сохранению Северного Арала. С учетом мнения местных жителей рассматривается вариант наращивания Кокаральской плотины на 2 метра со строительством гидроузла для стабилизации уровня воды в озерных системах Акшатау и Камыстыбас.

В **Туркменистане** реализуются (1) Национальная программа по Аралу на 2021-2025 гг.; (2) Национальная лесная программа на 2021–2025 гг. и (3) проект «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод», (ПРООН/GEF, 2021-2027 гг.), в рамках которого разработаны Методические рекомендации по восстановлению тугайных лесов на территории Туркменистана; конкурс «Зеленые идеи: женщины и климат» для жителей Дашогузского и Лебапского велаятов Туркменистана с целью стимулирования сельских жителей к разработке и внедрению устойчивых к изменению климата и помогающих смягчать последствия Аральского кризиса инновационных идей; круглые столы по региональным индикаторам деградации земель с использованием подхода Нейтрального Баланса Деградации Земель; национальный семинар по вопросам водной дипломатии; заседание научно-общественного со-

вета по проблемам опустынивания при ПОО «Тебигы Кувват».

В **Узбекистане** в Год охраны окружающей среды и «зелёной» экономики продолжается реализация общенациональной программы «Яшил Макон»⁸. Создана Аральская школа - образовательная инициатива Фонда развития культуры и искусства Узбекистана (ACDF). Две первые темы инициативы – пищевая система и вода Аральского региона.

НИЦ МКВК (1) продолжает работы по оценке притока воды по р. Амударья и коллекторам; оценке водной поверхности, ветландов и осушенной площади Аральского моря, водоемов Приаралья по спутниковым снимкам; (2) по договору с GIZ⁹ завершены исследования по оценке состояния ключевых водо-зависимых экосистем в бассейне реки Амударья и разработке совместных мероприятий для их устойчивого функционирования и сохранения. Подготовлена первая версия сводного отчета и фильма «От Памирских высот до Амударьинских низовий» по результатам полевых исследований. Результаты будут обсуждены на Бассейновом диалоге бассейна р.Амударья.

5. Автоматизация гидропостов и внедрение передовых ИКТ

В **Казахстане** при поддержке гранта ЕАБР разрабатывается Национальная информационная система водных ресурсов (НИСВР). На сегодняшний день в НИСВР оцифрованы данные по Жайык-Каспийскому, Шу-Таласскому, Тобыл-Торгайскому, Ишимскому, Ертисскому и Балкаш-Алакольскому бассейнам, а также 500 ГТС с отображением основных паспортных характеристик.

Для обеспечения эффективного функционирования системы создан Информационно-аналитический центр (ИАЦ) водных ресурсов, ответственный за сбор, обработку и анализ данных. Завершение проекта планируется до конца 2026 г. Разрабатывается система по цифровому мониторингу вегетации на базе НИСВР; планируется возобновить проведение паспортизации рек и озер с целью формирования государственного водного кадастра. Между ИАЦ и китайской компанией POWERCHINA Zhongnan Engineering Corporation Limited подписан Меморандум о взаимопонима-

⁸ представлена на Форуме высокого уровня ООН «Ее земля, ее права. Продвижение гендерного равенства и целей восстановления земель» по случаю Всемирного дня борьбы с опустыниванием и засухой (17 июня 2023 г., Нью-Йорк). Цель Программы - достижение к 2030 г. уровня озеленения городских и сельских территорий до 30%

⁹ по проекту «Исследования по приоритетным вопросам в области воды, энергетики и окружающей природной среды в бассейнах рек Амударья и Сырдарья» в рамках региональной программы «Управление водными ресурсами в Центральной Азии с учетом изменения климата» (30 сентября, Астана)

нии¹⁰, предусматривающий создание ситуационного центра при ИАЦ и автоматизацию гидростов на трансграничных водных объектах.

Начата работа по реорганизации «Су-метрология» (филиал РГП «Казводхоз»), который будет заниматься разработкой стандартов и требований учета использования воды, оказанием услуг по разработке и установке систем учета, их проверкой и производством необходимых компонентов. Ведется автоматизация более 3,5 тыс. км оросительных каналов, включая 367 объектов во всех ключевых регионах. С 2026 г. начнется реконструкция и автоматизация 103 каналов, а до конца 2028 г. – оставшихся 264 каналов; до 2030 г. – запланирована модернизация и реконструкция более 14 тыс. км ирригационных каналов (снижение потерь при транспортировке с 50 до 35%).

При поддержке ПРООН адаптирована для бассейна Сырдарья система прогнозирования стока на базе TALSIM-NG, предназначенная для симуляции водных систем и прогнозирования паводков и засух. Она интегрируется с платформой Delft-FEWS (Flood Early Warning System) — системой раннего оповещения о наводнениях, разработанной нидерландским институтом Deltares, что даст возможность разрабатывать прогнозы уровней воды, рек, наводнений и засух, тем самым повышая эффективность предотвращения водных катастроф и смягчения их последствий. На сегодняшний день охвачены реки Есиль, Нура, Жайык, Сырдарья, Шу, Талас, что позволяет получать детализированные прогнозы в различных точках бассейнов. Отдельно выполняется прогнозирование притока к водохранилищам и контрольных гидрологических участков. Так, до конца года планируется завершить охват гидрологическим моделированием дополнительно бассейны 2 крупных рек Ертис и Тобол. Итого до конца будет охвачены 8 бассейнов рек.

Прогнозы стока строятся на краткосрочный период (7-15 дней) и сезон (3-6 месяцев) на основе данных метеорологических моделей и фактических наблюдений. Это позволяет оценивать возможные сценарии водности, определять пиковые значения стока, даты наступления половодья, а также рассчитывать возможные объемы воды в водохранилищах и сбросные расходы. Важно отметить, что модель является дополнительным источником гидрологических прогнозов. Её основное назначение — обоснование режимов регулирования ГТС, повышение гибкости и точности водохозяйственных решений в условиях изменяющегося климата и водного дефицита.

С 2024 года разрабатывается проектно-сметная документация на ре-

¹⁰ в рамках отраслевого круглого стола на тему «Совместные инициативы в области реализации нового Водного кодекса РК: реализация, практика, перспективы»

конструкцию и автоматизацию 264 оросительных канала, из них на сегодня получено 21 положительное заключение государственной экспертизы, 93 проектов находятся на рассмотрении, остальные - на стадии внесения на государственную экспертизу.

Вместе с тем, в рамках реализации проекта «Развитие климатически устойчивых водных ресурсов» планируется автоматизация 103 каналов в 5 областях (в Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской, Алматинской и области Жетісу). В настоящее время проводятся конкурсы по процедурам Исламского банка развития и планируется, что работы начнутся с 2026 года.

Таджикистан. Министерство энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан совместно с проектом IRDP/TRIGGER (GIZ) внедрило использование инструментов гидрологического моделирования SPHY¹¹ и WEAP на бассейновом уровне.

Туркменистан. Утверждена Концепция развития цифровой экономики в Туркменистане на 2026-2028 годы (8 октября), предусматривающая с учётом международных стандартов и национальных интересов модернизацию правовой базы, развитие системы «Электронное правительство», цифровое образование и научную сферу, совершенствование сети передачи данных и др.

Узбекистан. Принятые «Программа управления водными ресурсами и развития ирригационного сектора в Республике Узбекистан на 2025–2028 годы», раздел II. «Цифровизация сферы» и Указ ПРУз от 13.10.2025 г. №УП-183 «О мерах по дальнейшему ускорению процесса цифровизации и устойчивому развитию водной сферы» предусматривают перевод управления водными ресурсами на цифровую основу — внедрение автоматизированного учёта, онлайн-мониторинга и «умных» гидростов; ускорение цифровизации водной сферы, создание Центра цифровизации и мониторинга, запуск информационной системы «Государственный водный кадастр» (апрель 2026 г.), интеграция Информационной системы «Suv hisobi» с платформой «Цифровое сельское хозяйство».

НИЦ МКВК (1) завершает реализацию проекта ВБ и SEI¹² «Моделирование систем взаимосвязи вода и энергетика», направленного на создание инструмента комплексной оценки воздействия различных сценариев изменения климата и социально-экономического развития на управление водными и энергетическими ресурсами региона. Проведены серия тренингов для специалистов стран ЦА по применению модели WEAP (Система оценки и планирования водных ресурсов) в бассейнах рек Сырдарья и Амударья и подготовлены рекомендации по совершенствованию струк-

¹¹ модель позволяет определять формирование водных ресурсов в бассейне и водный баланс

¹² Стокгольмский институт окружающей среды

туры и информационному обеспечению модели. Продолжаются тренинги по модели LEAP (Платформа анализа низких выбросов); (2) совместно с экспертами Казахстана проводит¹³ оценку технического состояния гидростов в бассейне р.Сырдарья и потребностей в их автоматизации. Аналогичные работы планируется организовать на территории Таджикистана и Узбекистана в пределах бассейна р.Сырдарья.

6. Выработка комплексного и взаимовыгодного механизма водно-энергетического сотрудничества в Центральной Азии

По итогам трехсторонней встречи энергетических и водохозяйственных ведомств стран (7 сентября, Чолпон-Ата) **Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан** подписали пакет протоколов, регулирующих водно-энергетический баланс в бассейне Сырдарьи до 2026 г. Определены обязательства сторон по обеспечению попусков воды из Токтогульского водохранилища в обмен на поставки электроэнергии из Казахстана и Узбекистана в Кыргызскую Республику; об условиях транзита электроэнергии из России в Кыргызскую Республику через энергосистемы Казахстана.

В рамках встречи министров энергетики **Казахстана и Таджикистана** на полях Евразийского форума Kazakhstan Energy Week – 2025 (2-4 октября, Астана) казахстанская сторона заявила о готовности подписать межправительственное соглашение о поставках электроэнергии с Рогунской ГЭС; также обсуждены перспективы синхронизации энергосистем Казахстан, Таджикистан и Узбекистан.

7. Региональное сотрудничество и водная дипломатия

10 октября 2025 г. в Астане состоялось второе под председательством Казахстана заседание Правления МФСА. Обсуждены вопросы подготовки к предстоящему заседанию Совета Глав государств-учредителей МФСА в 2026 г., ход исполнения Плана работы ИК МФСА.

С августа по ноябрь 2025 года в странах Центральной Азии прошёл ряд мероприятий по согласованию совместных действий в области управления водно-энергетическими ресурсами, по устойчивому развитию и развитию водной дипломатии:

¹³ за счет средств проекта ИКІ «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатостойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии»

4–5 сентября, Алматы - Девятый многосторонний форум Северной и Центральной Азии по достижению ЦУР на тему «Преобразовательные, справедливые, инновационные и скоординированные действия по реализации Повестки дня на период до 2030 года и её ЦУР для обеспечения устойчивого будущего для всех»¹⁴.

7 сентября, Чолпон-Ата - трёхсторонняя встреча министров энергетики и водных ресурсов Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана, на которой подписан протокол о сотрудничестве в водно-энергетической сфере до 2026 г.;

9 октября в Душанбе – первое заседание кыргызско-таджикской водохозяйственной комиссии (Положение о комиссии было согласовано распоряжением Кабмина КР от 4 октября 2025 года № 860-т и постановлением Правительства РТ от 18 октября 2025 года, №534);

15-16 октября, Фергана – Первый Ферганский Форум мира «Ферганская долина: объединяя усилия ради мира и прогресса», по итогам будет создана постоянная платформа для развития совместных проектов в экономике, гуманитарной и экологической сферах между Узбекистаном, Кыргызстаном и Таджикистаном.

11 ноября, Манас - 7-е заседание Совместной водохозяйственной комиссии между СВР МВРСХПП КР и МВХ РУз.

На международной арене. Водохозяйственные ведомства стран ЦА участвовали в четвертом Всемирном форуме по ирригации, 32-м заседании Азиатской региональной рабочей группы и 76-м заседании Международного Исполнительного Совета МКИД (7-13 сентября, Куала Лумпур)

На саммите ШОС (1 сентября, Тяньцзинь) **Казахстан** выступил с инициативой создания Центра изучения водных проблем ШОС для укрепления регионального сотрудничества в сфере управления водными ресурсами.

На 80-й сессии ГА ООН (23 сентября, Нью-Йорк) в выступлениях стран ЦА прозвучали следующие инициативы и планы:

Казахстан – проведение в апреле 2026 г. в Астане Регионального экологического саммита; провозглашение 22 апреля Международным днем озеленения планеты;

Таджикистан - Международной конференции высокого уровня в 2026 г. в рамках “Душанбинского водного процесса”;

Туркменистан - создание Регионального центра по борьбе с опустыниванием для стран Центральной Азии;

¹⁴ организован ЭСКАТО

Узбекистан – создать совместно с ЮНИДО региональный хаб по зеленым технологиям; принять программы по рациональному использованию водных ресурсов в регионе; провести Всемирный Форум по водосбережению.

В ходе 18-го пленарного заседания 80-й сессии ГА ООН (14.10.2025 г., Нью-Йорк) принята Резолюция «Авазинская политическая декларация», отражающая ключевые выводы и стратегические направления, закреплённые в «Авазинской программе действий на 2024–2034 годы»¹⁵. Резолюция закрепила решения по широкому спектру вопросов, в т.ч. в области борьбы с изменением климата и реализации Целей устойчивого развития.

8. Нарращивание потенциала и научная кооперация

В **Казахстане** в соответствии с поправками в Законе «О естественных монополиях», с сентября увеличится заработная плата более 25 тыс. работников, оказывающих регулируемые услуги водоснабжения и водоотведения, в среднем на 35-50% в зависимости от регионов.

Казахский национальный университет водного хозяйства и ирригации (**КазНУВХИ**) в Таразе и венгерский Университет Корвина при поддержке гранта Европейской комиссии приступил к разработке совместной магистерской программы в области управления водными ресурсами и дипломатии. Обсуждается создание Совместного центра по управлению водными ресурсами и водной дипломатии со штаб-квартирой в КазНУВХИ.

В рамках Меморандума о сотрудничестве между МВРИ РК и «Power China»¹⁶ специалисты водной отрасли (125 человек) прошли курсы повышения квалификации (4 группы с 9 апреля) на производственных участках и объектах КНР за счёт китайской стороны (inform.kz). Темы курсов включали планирование водохозяйственных объектов, предотвращение и устранение последствий стихийных бедствий, управление водными ресурсами и очистку сточных вод.

Исламская организация по продовольственной безопасности провела международный семинар для 106 специалистов водной отрасли (в т.ч. 66 участников из Казахстана) из 6 государств (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, Кыргызстан и Азербайджан). Тематика семинара посвящена вопросам государственного управления в сфере устойчивого орошения и управления водными ресурсами и внедрения

¹⁵ принята по итогам Третьей конференции ООН по развивающимся странам, не имеющим выхода к морю (LLDC3) 5-8 августа в Туркменбаши (Туркменстан, Туристическая зона «Аваз»)

¹⁶ в рамках Года рабочих профессий и в целях модернизации отрасли водного хозяйства

цифровых технологий (22-24 октября, Астана).

Таджикистан. Запущена в пилотном режиме цифровая образовательная платформа Maktabmobile.tj.

Совет по искусственному интеллекту Таджикистана при Министерстве промышленности и новых технологий, Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ) и компания zupl.ai подписали Соглашение о намерениях по реализации проекта Project Soro - Искусственный интеллект для инклюзивного образования в Таджикистане¹⁷. Проект станет первым в регионе системным внедрением ИИ в национальную систему образования. Его цель сделать цифровое обучение доступным для каждого ученика и помочь молодёжи освоить навыки, необходимые в будущем.

Туркменистан. Утверждена новая Стратегия высшего профессионального образования в Туркменистане на 2026 - 2052 гг. и План мероприятий по ее реализации (17 октября). Стратегия предусматривает модернизацию всей системы высшего образования. Ключевые направления реформы: (1) цифровая трансформация; (2) международное признание; (3) государственная и международная аккредитация образовательной деятельности, а также постоянное повышение профессионального уровня преподавательского состава и руководителей; (4) создание современных инструментов взаимодействия науки, образования, производства и бизнеса; (5) внедрение современных механизмов планирования с учётом демографических показателей, развития рынка труда и планирования экономики.

Представители Министерства образования Туркменистана (1) и Туркменского сельскохозяйственного института изучили международный опыт рационального использования водных ресурсов на семинарах по устойчивому управлению водными ресурсами в рамках формата «Центральная Азия – Италия» (октябрь, Витербо); (2) совместно с ЮНИСЕФ запустили новую учебную программу и методическое пособие по адаптации к изменению климата и снижению риска стихийных бедствий для дошкольных образовательных учреждений.

Министерство образования Туркменистана и Национальный институт образования при поддержке ЮНИСЕФ запустили Программу «Зеленая школа» с целью интеграции экологического образования и принципов устойчивого развития в повседневную школьную жизнь, формирование у учащихся и педагогов культуры ответственности и бережного отношения к природе.

В Узбекистане во всех регионах продолжают работы Школы водников¹⁸. Разработан совместно с НИИ хлопководства новый курс по выращи-

¹⁷ в рамках конференции AI CONF 2025 (25 октября, Душанбе)

¹⁸ созданы в мае 2023 г. по инициативе Президента Узбекистана с целью повышения уровня

ванию климатически устойчивых сортов хлопка. В 155 районах будут созданы 7 тыс. га «умных» экспериментальных полей, оснащённых солнечными панелями, системами учёта воды и сезонными полевыми навесами. Проведены: (1) семинары «Финансирование и государственная поддержка внедрения современных водосберегающих технологий орошения в Республике Узбекистан» для специалистов из Таджикистана (14-15 августа, Ташкент); (2) учебно-практические семинары для фермеров по возделыванию кукурузы (сентябрь, Сурхандарьинская область); (3) обучающий семинар по гидрометрии для специалистов подведомственных организаций МВР РУз (20 октября, Ташкент); (4) региональный семинар, посвящённый вопросам рационального использования водных ресурсов, сокращению потерь воды и внедрению современных водосберегающих технологий для специалистов водохозяйственных организаций Бухарской, Самаркандской, Навоийской, Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областей (26 октября).

В 141 районе предусматривается создание учебно-полевых станций на не менее чем 3,5 тыс. га земель; организация с 1 ноября для представителей сферы водного хозяйства, дежканских и фермерских хозяйств семинаров-тренингов по разъяснению сути и содержания, преимуществ, а также порядка и условий передачи в управление на основе ГЧП насосных станций и оросительных сетей в рамках Чартакского опыта (ППРУз от 14.10.2025 г. № ПП-302).

Делегация Бассейнового совета р. Зарафшан (Республика Узбекистан) приняла¹⁹ участие в 41-м заседании Балхаш-Алакольского бассейнового совета и на практике ознакомилась с бассейновым подходом в рамках нового Водного кодекса 2025 г. (15 - 18 октября).

НИЦ МКВК (1) оказал содействие в проведении²⁰ совместно с МВРРИ РК, МЦОВ, ЕЭК ООН, ОЭСР обучающего семинара по разъяснению положений Водного кодекса Республики Казахстан (6-10 октября, Астана); (2) продолжает реализацию проекта CroWD (IHE Delft) по обучению и исследованиям в области водной дипломатии. Специалистами НИЦ ведутся исследования по климатическим нарративам и укреплению водной безопасности в трансграничных бассейнах.

культуры водопользования и внедрения водосберегающих технологий

¹⁹ при поддержке РЭЦЦА и «Каритас Швейцария» в рамках проекта «Климатически устойчивое комплексное управление водными ресурсами в бассейне реки Зарафшан» (SDC)

²⁰ в рамках проекта «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии»

Анализ водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Сырдарья и Амударьи

Анализ водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Сырдарья и Амударьи за вегетацию 2025 года²¹

1 Бассейн реки Сырдарья

Фактический приток к верхним водохранилищам бассейна реки Сырдарья (Токтогульскому, Андижанскому, Чарвакскому) за вегетационный период составил 14.47 км^3 или 88 % от прогноза, 78 % от нормы (18.5 км^3) и на 3.76 км^3 меньше чем в вегетацию 2024 года. Суммарный боковой приток к рекам Нарын и Сырдарья (на участках до Чардарьинского водохранилища) составил 5.7 км^3 (на 4.8 км^3 меньше чем в вегетации 2024 года), в том числе: по реке Карадарья (г/п Учтепа) 0.9 км^3 , по реке Чирчик (г/п Чиназ-Чирчик) 0.21 км^3 , по КДС (возвратный сток) и малым рекам 4.6 км^3 .

На начало вегетации в верхних водохранилищах (Токтогульском, Андижанском, Чарвакском) было 10.3 км^3 . К концу вегетации в верхних водохранилищах объём воды составил 13.5 км^3 , т.е. накопление воды в верхних водохранилищах составило 3.2 км^3 .

Приток к Токтогульскому водохранилищу²² по реке Нарын составил 9.1 км^3 , к водохранилищу пришло на 0.2 км^3 меньше, чем прогнозировалось, что составило 93 % от нормы (9.8 км^3). Попуск из водохранилища – 6.2 км^3 , больше по графику БВО «Сырдарья» на 0.26 км^3 (5 %). Объём изъятия стока из реки Нарын водохранилищем составил – 2.9 км^3 (Приток – попуск: $9.1 - 6.2 = 2.9$), что на 15 % меньше, чем по графику БВО «Сырдарья».

В водохранилище «Бахри Точик» на начало вегетации объём воды составил 3.5 км^3 , а к концу вегетации – 1.6 км^3 . Приток к водохранилищу «Бахри Точик» за вегетацию – 5.7 км^3 , общий попуск составил – 7.1 км^3 , в том числе в реку – 6.5 км^3 . Анализ работы водохранилища «Бахри Точик» показывает, что к водохранилищу пришло на 0.5 км^3 воды больше, чем планировалось по графику БВО и соответственно попуски из водохрани-

²¹ Подготовлено в НИЦ МКВК на основе данных БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья». Авторы А.М. Назарий, А.Г. Сорокин, И. Эргашев

²² Данные по Токтогульскому водохранилищу получены расчетным путем

лица в реку были на 0.2 км^3 больше, чем по графику БВО.

Суммарный водозабор из рек Нарын и Сырдарья на участках до Шардаринского водохранилища составил 9.3 км^3 или 78 % от лимита. За вегетационный период 2025 года было забрано на 2.6 км^3 воды меньше, чем планировалось по лимитам, утвержденным на заседании МКВК.

Забор воды Казахстаном по каналу Дуслик составил 0.64 км^3 , Кыргызской Республикой – 0.2 км^3 , Таджикистаном – 1.45 км^3 , Узбекистаном – 7.01 км^3 .

В Шардаринском водохранилище на начало вегетации объём воды составил 4.6 км^3 , а к концу вегетации 0.4 км^3 . Приток к Шардаринскому водохранилищу составил 2.7 км^3 или 73 % от графика, выпуск из Шардаринского водохранилища – 4.3 км^3 .

Объём подачи воды в Арал и Приаралье (г/п Каратерень) по данным Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан составил за вегетацию – 0.59 км^3 .

В низовьях Сырдарьи затраты стока (включающие водозабор плюс потери воды, минус боковой приток) оцениваются в 2.7 км^3 , это меньше на 55 % чем планировалось.

Таблица 1.1

**Показатели водообеспеченности стран бассейна реки Сырдарья
за вегетационный период 2025 г.**

Водопотребитель	Объем воды, км ³	
	График БВО / Лимит	Факт
1 Всего водозабор до Шардаринского водохранилища	11.88	9.30
2 По государствам:		
– Кыргызская Республика	0.27	0.19
– Республика Узбекистан	8.80	7.01
– Республика Таджикистан	1.91	1.45
– Республика Казахстан	0.91	0.64
3 По участкам		
3.1 Токтогульское вдхр. – Учкурганский г/у	3.99	3.24
В том числе:		
– Кыргызская Республика	0.21	0.11
– Республика Таджикистан	0.24	0.12
– Республика Узбекистан	3.55	3.02
3.2 Учкурганский г/у – вдхр. Бахри Тачик	1.05	1.01
В том числе:		
– Кыргызская Республика	0.06	0.08
– Республика Таджикистан	0.45	0.49
– Республика Узбекистан	0.54	0.43
3.3 Вдхр. Бахри Тачик – Шардаринское вдхр.	6.84	5.05
В том числе:		
– Республика Казахстан	0.91	0.64
– Республика Таджикистан	1.22	0.84
– Республика Узбекистан	4.71	3.56
4 Кроме того:		
– Приток к Шардаринскому вдхр.	3.69	2.70
– Сброс в Арнасай	0.00	0.12
– Подача в Арал и Приаралье ²³	0.98	0.59

²³ По данным Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Таблица 1.2

Русловой баланс реки Сырдарья за вегетационный период 2025 г.

Статья руслового баланса	Объем воды, км ³		Отклонение (план - факт)	
	Прогноз /план	Факт	км ³	%
1 Приток к Токтогульскому водохранилищу	9.34	9.12	0.21	2
2 Боковой приток (БП) на участке Токтогульское вод-ще – Шардаринское вод-ще (+)	8.31	5.73	2.58	45
<i>В том числе:</i>				
– Сброс по реке Карадарья (з/п Учтена)	0.95	0.90	0.05	5
– Сброс по реке Чирчик (з/п Чиназ-Чирчик)	1.00	0.21	0.78	370
– Боковая приточность по КДС и малым рекам	6.36	4.62	1.74	38
3 Регулирование стока в водохранилищах: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	-2.38	-2.22	-0.16	7
<i>В том числе:</i>				
– Токтогульское водохранилище	-3.45	-2.97	-0.48	16
– Водохранилище Бахри Точик	1.07	0.75	0.32	42
4 Зарегулированный сток (1+2+3)	15.27	12.64	2.63	21
5 Водозабор на участке Токтогул – Шардара (-)	-11.88	-9.30	-2.58	28
6 Приток к Шардаринскому водохранилищу	3.69	2.70	0.99	37
7 Выпуск из Шардаринского вод-ща ща (в реку и водозабор)	5.84	3.29	2.55	77
8 Затраты стока (-) в ниже Шардаринского вдхр. (водозабор –БП + потери)	-4.87	-2.70	-2.16	80
9 Подача в Арал и Приаралье	0.98	0.59	0.39	65

Таблица 1.3

**Водный баланс водохранилищ бассейна реки Сырдарья
за вегетационный период 2025 г.**

Статья водного баланса	Объем воды, км ³		Отклонение (факт-план)	
	Прогноз/план	Факт	км ³	%
1.Токтогульское водохранилище				
1.1 Приток воды к водохранилищу	9.34	9.12	0.21	2
1.2 Объем воды в водохранилище:				
– на начало сезона (1 апреля 2025 г)	8.45	8.45	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	11.90	11.37	0.53	5
1.3 Выпуск из водохранилища	5.89	6.15	-0.26	4
1.4 Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока из реки (-)	-3.45	-2.97	-0.48	16
2.Андижанское водохранилище				
2.1 Приток воды к водохранилищу	2.27	1.93	0.34	18
2.2 Объем воды в водохранилище:				
– на начало сезона (1 апреля 2025 г)	1.20	1.20	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	1.11	0.79	0.32	40
2.3 Выпуск из водохранилища	2.35	2.31	0.04	2
2.4 Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока из реки (-)	0.08	0.38	0.30	
3.Чарвакское водохранилище				
3.1 Приток воды к водохранилищу	4.80	3.42	1.38	40
3.2 Объем воды в водохранилище:				
– на начало сезона (1 апреля 2025 г)	0.66	0.66	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	1.80	1.37	0.43	31
3.3 Выпуск из водохранилища	3.64	3.11	0.54	17
3.4 Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока из реки (-)	-1.15	-0.31	-0.84	268
4 Водохранилище Бахри Точик				
4.1 Приток воды к водохранилищу	5.23	5.74	-0.51	9
4.2 Боковой приток	0.28	0.142	0.14	97
4.3 Объем воды в водохранилище:				
– на начало сезона (1 апреля 2025 г)	3.50	3.50	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	1.77	1.55	0.22	14
4.4 Выпуск из водохранилища	6.88	7.13	-0.25	3
В том числе:				
– <i>попуск в реку</i>	6.30	6.49	-0.19	3
– <i>водозабор из водохранилища</i>	0.58	0.64	-0.06	9
4.5 Регулирование стока: добавление к стоку	1.07	0.75	0.32	42

Статья водного баланса	Объем воды, км ³		Отклонение (факт-план)	
	Про- гноз/план	Факт	км ³	%
реки (+) или изъятие стока из реки (-)				
5 Шардаринское водохранилище				
5.1 Приток воды к водохранилищу	3.69	2.70	0.99	37
5.2 Боковой приток	0.00	0.00	0.00	
5.3 Объем воды в водохранилище:				
– на начало сезона (1 апреля 2025 г)	4.56	4.56	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	1.00	0.43	0.58	134
5.4 Выпуск из водохранилища	6.67	4.29	2.38	55
<i>В том числе:</i>				
– сброс в Арнасай	0.00	0.12	-0.12	100
– попуск в реку	5.84	3.29	2.55	77
– водозабор из водохранилища	0.83	0.88	-0.06	6
5.5 Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока из реки (-)	2.15	0.59	1.56	263
ВСЕГО регулирование стока водохранилища-ми: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	-1.30	-1.56	0.26	17

2 Бассейн реки Амударья

Фактическая водность р.Амударья²⁴ в створе г/п «Керки условный» (выше водозабора в Гарагумдарью) за период апрель – сентябрь составила 43.64 км³, что на 1.01 км³ больше графика БВО «Амударья».

Приток к Нурекской ГЭС составил 17.22 км³ и оказался больше прогнозируемого на 2.44 км³, попуск из водохранилища составил 13.57 км³, что на 2.57 км³ больше графика БВО «Амударья». Изъятие речного стока за счет наполнения Нурекского водохранилища составило 3.65 км³ (таблица 2.3).

По данным гидропоста Дарганата приток к Тюямуюнскому гидроузлу (ТМГУ) составил 17.94 км³, что на 0.07 км³ больше графика БВО. Фактический объём в водохранилищах ТМГУ на конец вегетации составил 3.60 км³ что выше плана на 0,05 км³. Попуск из ТМГУ был меньше планируемого на 0.71 км³ и составил 15.35 км³.

В сложившейся водохозяйственной ситуации установленный лимит на водозабор в каналы бассейна реки Амударья был обеспечен на 86 % (таблица 2.1). Суммарный водозабор составил 34.20 км³, в том числе ниже г/п Керки (начиная с водозабора в Гарагумдарью) – 27.55 км³. Средняя за период водообеспеченность по Республике Таджикистан составила 83 %, по Туркменистану – 92 %, по Республике Узбекистан – 82 %.

В Приаралье и Аральское море за период апрель-сентябрь было подано 0.99 км³ (сток реки Амударья по г/п Саманбай плюс сбросы КДС) что составляет 47 % от прогнозируемого объёма по графику БВО «Амударья».

²⁴ Сток Амударьи в створе выше водозабора в Гарагумдарью при бытовом расходе на Нурекской ГЭС (без учета регулируемая стока реки Вахш).

Таблица 2.1

**Показатели водообеспеченности стран бассейна реки Амударья
за период апрель–сентябрь 2025 г.**

Водопотребитель	Объем воды, км ³		Водообеспеченность, %
	Лимит/ График	Факт	Сезон
1. Всего водозабор	39.72	34.20	86
2. По государствам:			
Кыргызская Республика	-	-	-
Республика Таджикистан	7.0	5.8	83
Туркменистан	15.5	14.2	92
Республика Узбекистан	17.2	14.2	82
3. Ниже г/п Керки *)	31.520	27.55	87
<i>В том числе:</i>			
<i>Туркменистан</i>	15.5	14.2	92
<i>Республика Узбекистан</i>	16.0	13.4	83
4. По участкам:			
Верхнее течение	8.203	6.66	81
<i>В том числе:</i>			
<i>Кыргызская Республика</i>	-	-	-
<i>Республика Таджикистан</i>	7.00	5.84	83
<i>Сурхандарья, Узбекистан</i>	1.20	0.82	68
Среднее течение	16.207	15.85	98
<i>В том числе:</i>			
<i>Туркменистан</i>	10.47	10.41	99
<i>Республика Узбекистан</i>	5.73	5.44	95
Нижнее течение	15.313	11.69	76
<i>В том числе:</i>			
<i>Туркменистан</i>	5.03	3.78	75
<i>Республика Узбекистан</i>	10.285	7.91	77
5. Кроме того:			
Аварийно-экологические попуски в каналы низовий	0	0	
<i>В том числе:</i>			
<i>Туркменистан</i>	0	0	
<i>Республика Узбекистан</i>	0	0	
Подача в Приаралье и Арал**	2.10	0.99	47

*) г/п Керки условный – створ реки Амударья выше водозабора в Гарагумдарью

**) с учетом сбросов КДС

Таблица 2.2

**Русловой баланс реки Амударья за период
апрель-сентябрь 2025 г**

Статьи руслового баланса	Объем воды, км ³		Отклонение (факт-план)	
	Прогноз /план	Факт	км ³	%
1. Водность реки Амударья - не зарегулированный сток в створе г/п Керки условный*	42.63	43.64	1.01	2
2. Регулирование стока в Нурекском водохранилище: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	-3.78	-3.65	0.13	4
3. Водозабор среднего течения (-)	-16.21	-15.85	0.35	2
4. Возвратный КДС среднего течения (+)	0.94	0.70	-0.24	34
6. Сток реки в г/п Дарганата	17.87	17.94	0.07	0
7. Попуск из ТМГУ (включая водозабор из водохранилища)	16.06	15.35	-0.71	5
8. Водозабор нижнего течения, включая водозабор из ТМГУ (-)	-15.31	-11.69	3.62	31
9 Подача в Приаралье и Арал (г/п Саманбай)	1.00	0.36	-0.64	179

* Сток Амударьи в створе выше водозабора в Гарагумдарью при бытовом расходе на Нурекской ГЭС (без учета регулируемая стока реки Вахш).

Таблица 2.3

**Водный баланс водохранилищ бассейна реки Амударья
за период апрель - сентябрь 2025 г.**

Статьи водного баланса	Объем воды, км ³		Отклонение (факт-план)	
	Прогноз / план	Факт	км ³	%
1 Нурекское водохранилище				
1.1. Приток воды к водохранилищу	14.77	17.22	2.44	14
1.2. Объем воды в водохранилище:				
– на начало сезона (1 Апреля 2025 г)	6.18	6.18	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	10.53	10.50	-0.03	0
1.3. Выпуск из водохранилища	11.00	13.57	2.57	19
1.4. Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока (-)	-3.78	-3.65	0.13	4
2 Водоохранилища ТМГУ				
2.1 Сток реки в г/п Дарганата	17.87	17.94	0.07	0
2.2 Объем воды в водохранилищах:				
– на начало сезона (1 Апреля 2025 г)	3.81	3.81	0.00	0
– на конец сезона (1 октября 2025 г)	3.56	3.60	0.05	1
2.3 Выпуск из г/у	16.06	15.35	-0.71	5
В том числе:				
– попуск в реку	11.19	11.34	0.15	1
– водозабор	4.87	4.01	-0.86	22
2.4 Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока (-)	-6.68	-6.60	0.09	1

Взаимодействие между странами Центральной Азии по водным и энергетическим вопросам

В Манасе обсудили развитие сотрудничества Кыргызстана и Узбекистана в сфере водных ресурсов²⁵

В Манасе состоялось 7-е заседание Совместной кыргызско-узбекской водохозяйственной комиссии.

Основная цель встречи – это укрепление сотрудничества в рациональном использовании водных ресурсов и обеспечении водно-энергетической безопасности в условиях изменения климата.

В ходе заседания стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего взаимодействия, включая рациональное использование водных ресурсов, обеспечение водно-энергетической безопасности в условиях изменения климата и перспективы регионального развития.



²⁵ Источники:

<https://www.akchabar.kg/news/v-manase-obsudili-razvitie-sotrudnichestva-kirgizstana-i-uzbekistana-v-sfere-vodnykh-resursov-sonjlylpvifwdlzm>

<https://ru.kabar.kg/news/v-manase-obsudili-razvitie-sotrudnichestva-kyrgyzstana-i-uzbekistana-v-sfere-vodnyh-resursov/>

<https://agro.kg/ru/news/35869/>



В целях повышения эффективности сотрудничества кыргызская сторона предложила:

- внедрение капельного и автоматизированного полива в приграничных районах;
- создание вдоль кыргызско-узбекской границы «Зеленого пояса дружбы» для восстановления лесных массивов и борьбы с опустыниванием; дальнейшее развитие взаимодействия уполномоченных государственных органов по водно-энергетическому направлению.

Казахстан и Узбекистан подписали Соглашение о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов²⁶

В рамках государственного визита Президента Касым-Жомарта Токаева в Узбекистан состоялось Второе заседание Высшего межгосударственного совета Республики Казахстан и Республики Узбекистан. В ходе заседания Министр водных ресурсов и ирригации РК Нуржан Нуржигитов и Министр водного хозяйства Узбекистана Шавкат Хамраев подписали межправительственное Соглашение о совместном управлении и рациональном использовании трансграничных водных объектов.

²⁶ Источник: <https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1106037>

Соглашение закрепляет согласованные механизмы взаимодействия по трансграничным рекам и каналам, которые обеспечивают водоснабжение населения и аграрных регионов двух стран. Документ предусматривает координацию эксплуатационных режимов водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования, проведение регулярных совместных обследований, принятие превентивных мер для обеспечения их надежной работы и предотвращения аварийных ситуаций.

Кроме того, достигнута договоренность о развитии совместной автоматизированной системы учета подачи и забора воды на трансграничных участках с оперативным обменом данными. Внедрение системы позволит усилить контроль за использованием водных ресурсов и способствовать укреплению доверия между водохозяйственными ведомствами двух стран.



Документ предусматривает согласованные меры по модернизации и ремонту водохозяйственной инфраструктуры, снижению потерь воды, внедрению водосберегающих технологий и улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель. Также стороны будут координировать усилия по предотвращению и смягчению последствий паводков, засух и других природных явлений.

Для реализации Соглашения будет создана Межправительственная казахстанско-узбекская комиссия, которая будет координировать выполнение договоренностей, принимать решения по эксплуатации водохозяй-

ственных объектов межгосударственного пользования, формировать специализированные рабочие группы и обеспечивать диалог между компетентными органами двух стран. Заседания комиссии будут проводиться дважды в год поочередно на территории Казахстана и Узбекистана.

Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан договорились о сотрудничестве в водно-энергетической сфере²⁷

В Алматы под председательством Министра энергетики РК Ерлана Аккенженова состоялось заседание руководителей водно-энергетических ведомств Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана. Об этом сообщила пресс-служба Министерства энергетики.

В переговорах приняли участие Министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Нуржан Нуржигитов, Министр энергетики Кыргызской Республики Таалайбек Ибраев, Министр энергетики Республики Узбекистан Журабек Мирзамахмудов, Министр водного хозяйства Республики Узбекистан Шавкат Хамраев и заместитель Министра водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики Алмаз Жээналиев.

«Стороны договорились о параметрах дальнейшего водно-энергетического сотрудничества. Учитывая сложную ситуацию на Токтогульском водохранилище, участники встречи приняли решение поддерживать друг друга взаимными поставками электроэнергии и координировать совместные усилия для успешного прохождения отопительного сезона и подготовки к предстоящему вегетационному периоду», - говорится в сообщении.

Минэнерго сообщило, что Казахстан и Узбекистан подтвердили готовность поставлять электроэнергию в Кыргызстан в осенне-зимний период.

Кроме того, достигнута договоренность о принятии совместных мер по снижению потребления и энергосбережению в регионе.

По итогам заседания подписан трехсторонний протокол, юридически закрепляющий объемы зимних поставок электроэнергии и накопление воды для вегетационного периода 2026 года.

²⁷ Источник: <https://www.tazabek.kg/news:2368849/>



Редакционная коллегия:

Зиганшина Д.Р.

Беглов И.Ф.

Муминов Ш.Х.

Назарий А.М.

Галустян А.Г.

Верстка и дизайн: Беглов И.Ф., Дегтярева А.С.

Адрес редакции:

Республика Узбекистан, 100 187, г. Ташкент,

массив Карасу-4, дом 11А

НИЦ МКВК

Наш адрес в интернете:

sic.icwc-aral.uz