

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА (МФСА)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИОННАЯ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМИССИЯ (МКВК)



БЮЛЛЕТЕНЬ МКВК Центральной Азии

Август 2025

№ 5 (110)

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

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 5 (110)	август 2025
--	--------------------------------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Протокол 90-го заседания Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан	3
Презентация двухтомника Наримана Кипшакбаева об истории водной отрасли Казахстана	18
Об использовании лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Амударья и Сырдарья	20
О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств-учредителей МФСА	46

Протокол 90-го заседания Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан

14 августа 2025 г.

Боровое, Республика Казахстан

Председатель заседания:

Бозумбаев
Канат Алдабергенович

Заместитель Премьер-министра
Республики Казахстан

Члены МКВК:

Нуржигитов
Нуржан Молдиярович

Министр водных ресурсов и ирригации
Республики Казахстан

Шоимзода
Джамшед Шоди

Первый заместитель Министра энергетики и
водных ресурсов Республики Таджикистан

Генджиев
Дурды Мейманович
(онлайн)

Председатель Государственного комитета
водного хозяйства, мэр Лебапской области
(велята)

Хамраев
Шавкат Рахимович

Министр водного хозяйства Республики
Узбекистан

От исполнительных органов МКВК:

Назаров
Умар Абдусаломович

Начальник Секретариата МКВК

Махрамов
Махмуд Яхшибаевич

Начальник БВО «Амударья»

Холхужаев
Одил Ахмедович

Начальник БВО «Сырдарья»

Розумов Уктамбай	Заместитель начальника БВО «Амударья»
---------------------	---------------------------------------

Зиганшина Динара Равильевна	Директор Научно-информационного центра (НИЦ) МКВК
--------------------------------	---

Назарий Алишер Мирович	Заместитель директора НИЦ МКВК
---------------------------	--------------------------------

Джабборов Фарходджон Нозимович	Главный специалист Секретариата МКВК
-----------------------------------	--------------------------------------

Приглашенные:

От Республики Казахстан

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

Беристенов Асет Атыгаевич	Советник Министра водных ресурсов и ирригации
------------------------------	---

Суюндиков Максат Жуматаевич	Заместитель Директора Международно-правового департамента Министерства иностранных дел
--------------------------------	--

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

Саиров Серик Бияхметович	Первый заместитель Генерального директора РГП «Казгидромет»
-----------------------------	---

От Кыргызской Республики

Дюшекеев Дастан Станбекович	Чрезвычайный и Полномочный Посол Кыргызской Республики в Республике Казахстан
--------------------------------	---

Мырзабеков
Сабыралы Сагыналиевич

Атташе Посольства Кыргызской Республики в
Республике Казахстан

Бакасов
Азамат Аалыбекович

Помощник Посла Кыргызской Республики в
Республике Казахстан

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
(по доверенности)

Пащыев
Янов Дурдыевич

Начальник управления водопользования
Государственного комитета водного хозяйства

Чарыев
Сапармырат
Курбандурдыевич

Начальник отдела цифровых технологий и
информационной безопасности
Государственного комитета водного хозяйства

Нургельдиев
Тиркеш Ёлдыевич

Начальник отдела водопользования
Государственного комитета водного хозяйства

От Республики Узбекистан

Абдураззаков
Жахонгир Бокижонович

Начальник Управления по использованию
трансграничных водных ресурсов
Министерства водного хозяйства Республики
Узбекистан

Хазратов
Отабек Нарзуллаевич

Начальник отдела международных отношений
и Всемирной торговой организации
Министерства водного хозяйства

От Исполкома МФСА

Оразбай Асхат Тутхишбаевич	Председатель Исполнительного комитета МФСА
Бекмаганбетов Серик Абдрахманович	Заместитель Председателя Исполнительного комитета МФСА – Представитель Республики Казахстан в Исполнительном комитете МФСА
Овезмухаммедов Ислам Аннамухаммедович	Представитель Туркменистана в Исполнительном комитете МФСА

Приглашенные эксперты

Кыпшакбаев Нариман Кыпшакбаевич	Директор филиала НИЦ МКВК в Республике Казахстан
Кеншимов Амирхан Кадырбекович	Главный специалист Исполнительной дирекции МФСА в Республике Казахстан

Повестка дня 90-го заседания МКВК

1. Об использовании лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.
2. О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств – учредителей МФСА.
3. Дополнительные вопросы.
4. О повестке дня и месте проведения 91-заседания МКВК.

Решение по первому вопросу

1. Принять к сведению отчеты БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья» об использовании лимитов и режимов работы водохранилищ текущего вегетационного периода по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.

2. В целях недопущения разночтений и расхождений в расчетах приточности воды к Шардаринскому водохранилищу, казахстанская и узбекская стороны организуют совместную работу по установке совместного гидропоста на створе государственной границы Республики Казахстан и Республики Узбекистан до начала вегетационного периода 2026 года.

3. В целях обеспечения качественной подготовки к межвегетационному и вегетационному периодам, а также более точного прогнозирования гидрологических показателей, казахстанская и узбекская стороны проведут комплекс мероприятий по синхронизации действий и улучшению координации между национальными гидрометслужбами.

Решение по второму вопросу

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.

Решение по третьему вопросу

Принять к сведению информацию о деятельности Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА.

Решение по четвертому вопросу

1. Провести очередное 91-е заседание МКВК в Туркменистане. Дату и место очередного заседания МКВК согласовать в рабочем порядке.

2. Предложить следующую повестку дня очередного 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.

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

От Республики Казахстан

Н.М. Нуржигитов

От Кыргызской Республики

От Республики Таджикистан

Д.Ш. Шоимзода

От Туркменистана

Д.Х. Ишанкулыев

От Республики Узбекистан

Ш.Р. Хамраев

Приложение 1

График работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
за период с 1 апреля по 31 июля 2025 г.

	Ед. изм.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Всего млн.м ³	
		прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Токтогульское водохранилище											
Приток к водохранилищу	м3/с	373	377	540	830	1064	749	698	658	7041	6904
	млн.м3	967	978	1446	2222	2758	1942	1870	1762		
Объем: Начало периода	млн.м3	8451	8451	8537	8878	8966	10109	10531	10788		
Конец периода	млн.м3	8537	8878	8966	10109	10531	10788	11142	11154		
Попуск из водохранилища	м3/с	340	216	380	370	460	471	470	519	4350	4162
	млн.м3	881	559	1018	991	1192	1222	1259	1390		
Водохранилище Бахри Точик											
Приток к водохранилищу	м3/с	404	415	402	360	321	379	300	341	3761	3934
	(г/п Акджар)	млн.м3	1046	1075	1078	963	833	983	804		
Объем: Начало периода	млн.м3	3497	3497	3543	3467	3543	3389	3063	2825		
Конец периода	млн.м3	3543	3467	3543	3389	3063	2825	2244	1846		
Попуск из водохранилища	м3/с	392	401	380	319	440	492	530	590	4594	4748
	млн.м3	1015	1039	1019	855	1140	1275	1420	1579		
Шардаринское водохранилище											
Приток к в-щу (г/п Ч-Сыр. +г/п Бозсу+г/п Келес)	м3/с	400	410	330	73	214	149	150	113	2877	1946
	млн.м3	1037	1062	884	195	555	385	402	303		

	Ед. изм.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Всего млн.м ³	
		прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Приток к водохранилищу (г/п Кокбулак+г/п Келес)	м3/с млн.м3	400 1037	399 1034	330 884	50 134	214 555	136 353	150 402	101 271	2877	1791
Объем: Начало периода	млн.м3	4561	4561	4696	4554	4503	3338	3513	2082		
Конец периода	млн.м3	4696	4554	4503	3338	3513	2082	2029	485		
Попуск из водохранилища	м3/с млн.м3	250 648	115 298	330 884	247 661	500 1296	348 903	550 1473	350 937	4301	2799
Попуск в Кызылкум.канал	м3/с млн.м3	80 207	87 226	50 134	67 179	55 143	60 156	110 295	81 218	778	778
Подача в Аральское море	м3/с млн.м3	70 181	121 314	70 187	43 115	70 181	14 36	60 161	16 43	711	508
Чарвакское водохранилище											
Приток к водохранилищу	м3/с млн.м3	227 588	235 608	397 1064	371 995	493 1277	280 726	344 923	189 507	3852	2836
Объем: Начало периода	млн.м3	662	662	876	1026	1419	1645	1938	1779		
Конец периода	млн.м3	876	1026	1419	1645	1938	1779	1975	1576		
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/с млн.м3	143 372	132 342	193 517	204 548	290 752	269 698	330 883	270 724	2523	2312
Андижанское водохранилище											
Приток к водохранилищу	м3/с млн.м3	142 367	149 386	241 645	205 548	223 577	180 468	129 346	92 246	1935	1649
Объем: Начало периода	млн.м3	1198	1198	1292	1388	1507	1519	1566	1452		
Конец периода	млн.м3	1292	1388	1507	1519	1566	1452	1340	1031		

	Ед. изм.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Всего млн.м ³	
		прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Попуск из водохранилища	м3/с	105	74	160	154	200	204	214	248		
	млн.м3	272	192	429	412	518	529	572	664	1792	1796

**Анализ использования лимитов водозаборов
вегетационного периода 2025 года в бассейне реки Амударья**

Наименование	Лимиты водозаборов на вегетационный период 2025 г. в млн.м ³	Нарастающим. в млн.м ³ на 01.08.2025 год.		% %
		Лимит	Факт	
Верхнедарьинское управление (ВДУ) (Верхнее течение) в том числе:	8203,5	5488,6	4377,0	79,7
Таджикистан	7003,5	4666,1	3852,2	82,6
Узбекистан :	1200,0	822,5	524,8	63,8
Водозаборы из реки Амударья к приведённому створу г/п Керки, в том числе:	31520,0	21808,4	18444,1	84,6
Туркменистан	15500,0	10572,1	9415,6	89,1
Узбекистан:	16020,0	11236,3	9028,5	80,4
Среднедарьинское управление (СДУ) (Среднее течение), в том числе:	16207,0	11328,0	10680,7	94,3
Туркменистан	10472,0	7303,1	7036,6	96,4
Узбекистан	5735,0	4024,9	3644,1	90,5
УПРАДИК и Нижнедарьинское управление (НДУ) Нижнее течение, в том числе	15313,0	10480,4	7763,40	74,1
Туркменистан	5028,0	3269,0	2379,00	72,8
Узбекистан	10285,0	7211,4	5384,40	74,7

Наименование	Лимиты водозаборов на вегетационный период 2025 г. в млн.м ³	Нарастающим. в млн.м ³ на 01.08.2025 год.		%%
		Лимит	Факт	
Итого по бассейну	39723,5	27297,0	22821,1	83,6
в том числе:				
Таджикистан	7003,5	4666,1	3852,2	82,6
Туркменистан	15500,0	10572,1	9415,6	89,1
Узбекистан :	17220,0	12058,8	9553,2	79,2

Водоподача государствам

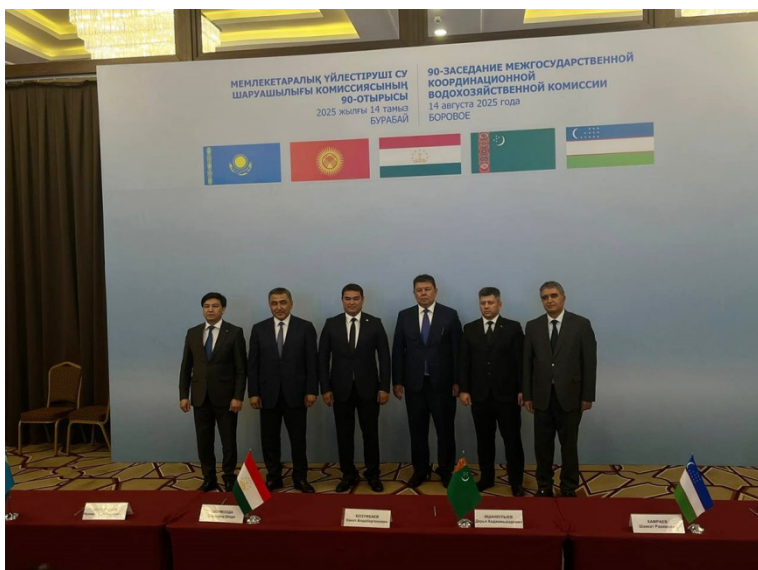
Государство - водопотребитель	Водозаборы, млн. м ³ с 1 апреля по 31 июля 2025 г.	
	По лимиту	По факту
Республика Казахстан (канал Дустлик)	605	435
Кыргызская Республика	185	123
Республика Таджикистан	1347	990
Республика Узбекистан	6673	5263
Всего	8810	6811

Приложение 4

**Фактический и прогнозный режим работы Нурекского и Туямуюнского водохранилищ
(за период апрель-сентябрь 2025 г.), млн.м³**

	ед. изм.	Ф а к т				Прогноз		всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Нурекское водохранилище								
Объём: Начало периода	млн.м3	6178	6417	7262	8292	9986	10573	6178
Приток к водохранилищу	м3/с	559	1002	1242	1556	1283	737	
	млн.м3	1448	2685	3218	4168	3435	1909	16864
Попуск из водохранилища	м3/с	491	765	898	950	1087	737	
	млн.м3	1273	2050	2328	2544	2912	1909	13016
Объём: Конец периода	млн.м3	6417	7262	8292	9986	10573	10572	10572
Накопление (+), сработка (-)	млн.м3	239	845	1030	1694	587	-1	4394
Туямуюнское водохранилище								
Объём: Начало периода	млн.м3	3805	3161	3935	3448	3131	3126	3805
Приток к водохранилищу	м3/с	405	1022	970	1230	867	691	
	млн.м3	1050	2736	2515	3295	2323	1790	13709
Попуск из водохранилища	м3/с	653	733	1158	1349	869	730	
	млн.м3	1693	1963	3002	3612	2328	1892	14491
Объём: Конец периода	млн.м3	3161	3935	3448	3131	3126	3023	3023
Накопление (+), сработка (-)	млн.м3	-644	773	-487	-317	-5	-102	-782





Презентация двухтомника Наримана Кипшакбаева об истории водной отрасли Казахстана¹

В рамках 90-го заседания МКВК Центральной Азии состоялась презентация двухтомного издания основателя МКВК, заслуженного гидротехника и экс-министра водного хозяйства Казахстана Наримана Кипшакбаева под названием «Водное хозяйство Казахстана: становление, развитие и проблемы». Книга опубликована при поддержке Министерства водных ресурсов и ирригации.

Этот труд представляет собой комплексный анализ правовых документов и материалов по управлению водными ресурсами в Казахстане, эффективному водопользованию в сельском хозяйстве, нехватке воды и трансграничным водным отношениям, охватывающих период с 1917 по 2024 год.



Сборник охватывает важные исторические периоды, начиная с принципов водопользования и землепользования и заканчивая принятием

¹ Источник: <https://www.gov.kz/memleket/entities/water/press/news/details/1051417>

нового Водного кодекса в 2025 году. В книгу включены официальные документы, материалы конференций, научные статьи, практические рекомендации и доклады специалистов отрасли.



Данный труд Нариман Кипшакбаев, которому в этом году исполнился 91 год, писал на протяжении 70 лет. В настоящий момент ветеран водной отрасли пишет книгу для молодых специалистов.

Об использовании лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Амударья и Сырдарья²

Бассейн реки Амударьи

Фактическая водность за отчётный период вегетации по состоянию на 1.08.2025 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 92,3 % от нормы. Водность в вегетационный период 2025 года была довольно неоднозначной, если в апреле и мае месяцах она была в пределах 95-110 % от нормы, со второй декады июня водность уменьшилась до 90-95 % от нормы.

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 83,6 % от нарастающего лимита: при лимите 27 297,0 млн.м³ фактически использовано 22 821,1 млн.м³, в том числе:

Республика Таджикистан: фактически использовано 3852,2 млн.м³ или 82,6 % от нарастающего лимита;

Туркменистан: фактически использовано 9415,6 млн.м³ или 89,1 % от нарастающего лимита;

Республика Узбекистан: фактически использовано 9553,2 млн.м³ или 79,2 % от нарастающего лимита;

² Информация по первому вопросу повестки дня 90 заседания МКВК

Государство- водопотребитель	Нарастающим, млн.м ³ на 01.08.2025 г.		
	Лимит	Факт	%%
Республика Таджикистан	4666,1	3852,2	82,6
Туркменистан	10572,1	9415,6	89,1
Республика Узбекистан	12058,8	9553,2	79,2
Всего	27297,0	22821,1	83,6

За отчётный период вегетации 2025 года использование лимитов ниже условно приведённого створа г/п Керки выше Гарагумдаря составило 84,6 % от нарастающего лимита, в том числе:

- Республика Узбекистан: фактически использовано 9028,5 млн.м³ или 80,4 % от нарастающего лимита.
- Туркменистан: фактически использовано 9415,6 млн.м³ или 89,1 % от нарастающего лимита.

Государство- водопотребитель	Нарастающим, млн.м ³ на 01.08.2025г		
	Лимит	Факт	%%
Ниже условно приведенного г/п Керки	21808,4	18444,1	84,6
Туркменистан	10572,1	9415,6	89,1
Республика Узбекистан	11236,3	9028,5	80,4

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

Верхнее течение – фактически использовано 4377,0 млн.м³ или 79,7 % от нарастающего лимита, в том числе Республика Таджикистан фактически использовано – 3852,2 млн.м³, Республика Узбекистан фактически использовано – 524,8 млн.м³.воды.

Среднее течение – фактически использовано 10 680,7 млн.м³ или 94,3 % от нарастающего лимита, в том числе Туркменистан – фактически использовано 7036,6 млн.м³ или 96,4 % от нарастающего лимита, Республика Узбекистан – фактически использовано 3644,1 млн.м³ или 90,5 % от нарастающего лимита.

Нижнее течение – фактически использовано 7763,4 млн.м³ или 74,1 % от нарастающего лимита, в том числе Туркменистан - фактически использовано 2379,0 млн.м³ или 72,8 % от нарастающего лимита, Республика Узбекистан фактически использовано 5384,4 млн.м³ или 74,7 % от нарастающего лимита.

Государство- водопотребитель	Нарастающим,млн.м ³ . на 01.08.2025г		
	Лимит	Факт	%%
Верхнее течение	5488,6	4377,0	79,7
Республика Таджикистан	4666,1	3852,2	82,6
Республика Узбекистан	822,5	524,8	63,8
Среднее течение	11328,0	10680,7	94,3
Туркменистан	7303,1	7036,6	96,4
Республика Узбекистан	4024,9	3644,1	90,5
Нижнее течение	10480,4	7763,4	74,1
Туркменистан	3269,0	2379,0	72,8
Республика Узбекистан	7211,4	5384,4	74,7

В дельту реки и Аральское море за отчётный период вегетации 2025 года была запланирована подача воды в объеме 1400 млн.м³, фактически подано 685 млн. м³ воды или 48,9 % от запланированного.

Прогнозные режимы Нурекского и Туямуянского водохранилищ были рассчитаны, исходя из нормальной водности.

Приток к Нурекскому водохранилищу за отчётный период вегетации 2025 года ожидался в объеме 9668 млн.м³, фактически поступило 11 519 млн.м³. или 119,1 % от ожидаемого прогноза. Попуск из водохранилища был запланирован в объеме 6816 млн.м³, фактически составил 8319 млн.м³. или 122,0 % от запланированного.

Объем воды в водохранилище на конец отчётного периода вегетации 2025 года был запланирован 9544 млн. м³, фактически составил 9986 млн. м³ или 104,6 % запланированного.

Приток к Тюямуяунскому водохранилищу за отчётный период вегетации 2025 года ожидался в объеме 10 970 млн.м³, поступило 9596 млн.м³ или 87,5 % от ожидаемого прогноза. Попуск из водохранилища был запланирован в объеме 10 149 млн.м³, фактически составил 10 270 млн.м³ или 101,2 % от запланированного.

Объем воды в водохранилище на конец отчетного периода вегетации 2025 года был запланирован 4625 млн. м³. фактически составил 3131 млн. м³ или 67,7 % запланированного.

Наименование		ед. изм.	Нурекское водохранилище	Туямуюнское водохранилище
Объём: Начало периода		млн.м3	6178	3805
Приток к водохранилищу	прогноз	млн.м3	9668	10970
	факт	млн.м3	11519	9596
		%%	119,1	87,5
Попуск из водохранилища	прогноз	млн.м3	6816	10149
	факт	млн.м3	8319	10270
		%%	122,0	101,2
Объём: Конец периода	прогноз	млн.м3	9544	4625
	факт	млн.м3	9986	3131
		%%	104,6	67,7

**Анализ использования лимитов водозаборов
вегетационного периода 2025 года в бассейне реки Амударья**

Наименование	Лимиты водозаборов на вегетационный период 2025 г. в млн.м ³	Нарастающим. в млн.м ³ на 01.08.2025 год.		% %
		Лимит	Факт	
Верхнедарьинское управление (ВДУ) (Верхнее течение) в том числе:	8203,5	5488,6	4377,0	79,7
Таджикистан	7003,5	4666,1	3852,2	82,6
Узбекистан :	1200,0	822,5	524,8	63,8
Водозаборы из реки Амударья к приведённому створу г/п Керки, в том числе:	31520,0	21808,4	18444,1	84,6
Туркменистан	15500,0	10572,1	9415,6	89,1
Узбекистан:	16020,0	11236,3	9028,5	80,4
Среднедарьинское управление (СДУ) (Среднее течение), в том числе:	16207,0	11328,0	10680,7	94,3
Туркменистан	10472,0	7303,1	7036,6	96,4
Узбекистан	5735,0	4024,9	3644,1	90,5
УПРАДИК и Нижнедарьинское управление (НДУ) Нижнее течение, в том числе	15313,0	10480,4	7763,40	74,1
Туркменистан	5028,0	3269,0	2379,00	72,8
Узбекистан	10285,0	7211,4	5384,40	74,7
Итого по бассейну в том числе:	39723,5	27297,0	22821,1	83,6

Наименование	Лимиты водозаборов на вегетационный период 2025 г. в млн.м ³	Нарастающим. в млн.м ³ на 01.08.2025 год.		%%
		Лимит	Факт	
Таджикистан	7003,5	4666,1	3852,2	82,6
Туркменистан	15500,0	10572,1	9415,6	89,1
Узбекистан :	17220,0	12058,8	9553,2	79,2

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

Наименование	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	Фактическая подача воды с 01.04.25 г. по 31.07.25 г
Из реки Амударьи по г/п Саманбай	31	38	94	116			279
Суммарный сброс из системы каналов Дустлик и Суэнли							0
КДС	105	90	82	129			406
ИТОГО:	136	128	176	245	0	0	685
Нарастающим итогом	136	264	440	685	685	685	

Бассейн реки Сырдарьи

1. Прогноз притоков

5 марта 2025 года получен прогноз от Узгидромета, согласно которого, водность рек бассейна Сырдарьи в вегетационный период 2025 года 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, Акционерным обществом “Узбекгидроэнерго”.

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 государств-водопотребителей по бассейну реки Сырдарья.

Фактическая водохозяйственная ситуация с 1 апреля по 31 июля 2025 года характеризуется следующим:

2. Общая приточность (табл.1)

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

По норме - 22 753 млн.м³.

По прогнозу Узгидромета общая приточность ожидалась 19 751 млн.м³ или 87% от нормы.

Фактическая общая приточность составила 16 262 млн.м³, что на 3489 млн.м³ (18%) меньше или 82% от прогноза (71% от нормы).

3. Притоки к верхним водохранилищам (табл.1)

По норме притоки к верхним водохранилищам Нарын-Сырдарьинского каскада составляют 14 651 млн.м³.

По прогнозу притоки ожидалось 12 828 млн.м³ или 88% от нормы.

Фактически к верхним водохранилищам поступило 11 389 млн.м³, что на 1439 млн.м³ меньше или 89% от прогноза (78% от нормы):

- приток к Токтогульскому водохранилищу:

по норме составляет 7411 млн.м³;

по прогнозу ожидался 741 млн.м³;

фактически поступило 6904 млн.м³, что на 137 млн.м³ меньше или 98% от прогноза (93% от нормы).

- приток к Андижанскому водохранилищу:

по норме составляет 2511 млн.м³;

по прогнозу ожидался 1935 млн.м³;

фактически поступило 1649 млн.м³, что на 286 млн.м³ меньше или 85% от прогноза (66% от нормы).

- приток к Чарвакскому водохранилищу:

по норме составляет 4729 млн.м³;

по прогнозу ожидался 3852 млн.м³;

фактически поступило 2836 млн.м³, что на 1016 млн.м³ меньше или 74% от прогноза (60% от нормы).

4. Боковая приточность (табл.1)

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

По норме - 8102 млн.м³.

По прогнозу Узгидромета боковая приточность ожидалась 6923 млн.м³ или 85% от нормы.

Фактически боковая приточность составила 4873 млн.м³, что на 2050 млн.м³ меньше или 70% от прогноза (60% от нормы).

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

Приток к водохранилищу Бахри Точик, с 1 апреля по 31 июля 2025 г., по прогнозному графику намечался 3761 млн.м³.

Фактический приток к водохранилищу составил 3934 млн.м³, что на 173 млн.м³ больше или 105% от прогнозного графика.

Приток к Шардаринскому водохранилищу по принятому прогнозному графику намечался в объеме 2877 млн.м³ (по расчету БВО «Сырдарья» 2298 млн.м³ или на 579 млн.м³ меньше).

Фактически, по данным Узгидромета (г/п Чиназ-Сырдарья + г/п Бозсу + г/п Келес), в водохранилище поступило 1946 млн.м³, что на 931 млн.м³ меньше или 68% от прогнозного графика.

По данным РГП «Казгидромета» (г/п Кокбулак + г/п Келес) в водохранилище фактически поступило 1791 млн.м³, что на 1086 млн.м³ меньше или 62% от прогнозного графика.

Приток в Аральское море и Приаралье, с 1 апреля по 31 июля 2025 г., по прогнозному графику намечался в объеме 711 млн.м³, фактический приток по гидропосту Каратерень составил 508 млн.м³.

Таблица 1

Водный объект	Вегетация, млн.м ³ с 1 апреля по 31 июля														
	2025 г.								2024 г.						
	норма	прогноз	прогноз/норма (%)	факт	факт/прогноз (%)	Разница факт "-" прогноз	факт/норма (%)		норма	прогноз	прогноз/норма (%)	факт	факт/прогноз (%)	Разница факт "-" прогноз	факт/норма (%)
Притоки к верхним водохранилищам															
Токтогульское	7411	7041	95	6904	98	-137	93		7411	7041	95	8002	114	961	108
Андижанское	2511	1935	77	1649	85	-286	66		2511	2117	84	2216	105	99	88
Чарвакское	4729	3852	81	2836	74	-1016	60		4729	4008	85	4201	105	193	89
Итого:	14651	12828	88	11389	89	-1439	78		14651	13166	90	14419	110	1253	98
Боковая приточность															
Токтогул – Учкурган	1008	958	95	530	55	-428	53		1008	958	95	1060	111	102	105
Андижан – Учтепе	1834	1615	88	1078	67	-537	59		1834	1499	82	1540	103	41	84
Учкурган, Учтепе - Бахри Точик	2369	2003	85	1784	89	-219	75		2369	1899	80	2440	128	541	103
Бахри Точик – Шардара	2232	1771	79	950	54	-821	43		2232	2126	95	2434	114	308	109
Газалкент-Чиназ (без Угама)	659	576	88	531	92	-45	81		659	576	88	545	95	-31	83
Итого:	8102	6923	85	4873	70	-2050	60		8102	7058	87	8019	114	961	99
Всего (общая приточность):	22753	19751	87	16262	82	-3489	71		22753	20224	89	22438	111	2214	99

Таблица 2

Наименование	Вегетация, млн.м³ с 1 апреля по 31 июля								
	2025 г.					2024 г.			
	По графику	Факт	факт/ график (%)	Разница (факт / график)		По графику	Факт	факт/ график (%)	Разница (факт / график)
Притоки к русловым водохранилищам									
Приток к водохранилищу Бахри Точик	3761	3934	105	173		3709	4674	126	965
Приток к Шардаринскому в-щу (г/п Чиназ-Сырдарья + г/п Бозсу + г/п Келес) (Узгидромет)	2877	1946	68	-931		2879	4249	148	1370
Приток к Шардаринскому в-щу (г/п Кокбулвк + г/п Келес) (Казгидромет)	2877	1791	62	-1086		2879	4022	140	1143
Подача воды в Аральское море									
Подача в Аральское море	711	508	71	-203		683	494	72	-189

6. Попуски из водохранилищ (табл.3)

По прогнозному графику работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ за вегетационный период, с 1 апреля по 31 июля 2025 г., намечалось выпустить из водохранилищ 17 560 млн.м³ воды.

Фактический выпуск из водохранилищ составил 15 817 млн.м³, что на 1743 млн.м³ меньше или 90% от прогнозного графика:

- из Токтогульского водохранилища намечалось выпустить 4350 млн.м³, фактически выпущено 4162 млн.м³;
- из Андижанского водохранилища намечалось выпустить 1792 млн.м³, фактически выпущено 1796 млн.м³;
- из Чарвакского водохранилища намечалось выпустить 2523 млн.м³, фактически выпущено 2312 млн.м³;
- из водохранилища Бахри Точик намечалось выпустить 4594 млн.м³, фактически выпущено 4748 млн.м³;
- из Шардаринского водохранилища намечалось выпустить 4301 млн.м³, фактически выпущено 2799 млн.м³.

7. Запасы воды в водохранилищах (табл.4)

В водохранилищах Нарын-Сырдарьинского каскада фактические запасы воды на начало вегетационного периода (на 1 апреля 2025 г.) составили 18 369 млн.м³.

В водохранилищах запасы воды на 1 августа 2025 г. по прогнозному графику намечались 18 730 млн.м³.

Фактические запасы воды на 1 августа 2025 г. составили 16 092 млн.м³, что на 2638 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В верхних водохранилищах на 1 апреля запасы воды составили 10 311 млн.м³.

Запасы воды в верхних водохранилищах на 1 августа 2025 г. по прогнозному графику ожидалось 14 457 млн.м³, фактически составили 13 761 млн.м³, что на 696 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В разрезе водохранилищ:

в Токтогульском – по прогнозному графику объем намечался 11 142 млн.м³, фактически составил 11 154 млн.м³, что на уровне прогнозного графика;

в Андижанском - по прогнозному графику намечался 1340 млн.м³, фактически составил 1031 млн.м³, что на 309 млн.м³ меньше прогнозного графика;

в Чарвакском - по прогнозному графику намечался 1975 млн.м³, фактически составил 1576 млн.м³, что на 399 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В русловых водохранилищах на 1 апреля запасы воды составляли 8058 млн.м³.

Запасы воды в русловых водохранилищах на 1 августа 2025 г. по прогнозному графику ожидалось 4273 млн.м³, фактически составили 2331 млн.м³, что на 1942 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В разрезе водохранилищ:

в Бахри Точик - по прогнозному графику объем намечался 2244 млн.м³, фактически составил 1846 млн.м³, что на 398 млн.м³ меньше прогнозного графика;

в Шардаринском - по прогнозному графику намечался 2029 млн.м³, фактически составил 485 млн.м³, что на 1544 млн.м³ меньше прогнозного графика.

Таблица 3

Водохранилище	Попуски, млн.м ³ с 1 апреля по 31 июля 2025 г.				Попуски, млн.м ³ с 1 апреля по 31 июля 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	4350	4162	-188	96	4103	3431	-672	84
Андижанское	1792	1796	4	100	1777	1777	0	100
Чарвакское (попуск Газалкентской ГЭС)	2523	2312	-211	92	2672	3754	1082	141
ИТОГО:	8665	8270	-395	95	8552	8962	410	105
Русловые водохранилища								
Бахри Точик	4594	4748	154	103	4457	4802	345	108
Шардаринское	4301	2799	-1502	65	4614	4314	-300	93
ИТОГО:	8895	7547	-1348	85	9071	9116	45	100
ВСЕГО:	17560	15817	-1743	90	17623	18078	455	103

Таблица 4

Наименование водохранилищ	Объем воды в водохранилищах, млн.м ³					
	Факт на 1 апреля 2025 г.	по графику на 1 августа 2025 г.	Факт на 1 августа 2025 г.	Разница (факт / график)	факт на 1 августа 2024 г.	Разница (факт на 1 августа 2025 г. / факт на 1 августа 2024 г.)
Верхние водохранилища						
Токтогульское	8451	11142	11154	12	11905	-751
Андижанское	1198	1340	1031	-309	1285	-254
Чарвакское	662	1975	1576	-399	1996	-420
ИТОГО:	10311	14457	13761	-696	15186	-1425
Русловые водохранилища						
Бахри Точик	3497	2244	1846	-398	2166	-320
Шардаринское	4561	2029	485	-1544	1904	-1419
ИТОГО:	8058	4273	2331	-1942	4070	-1739
ВСЕГО:	18369	18730	16092	-2638	19256	-3164

8. Водоподача государствам (табл.5).

С 1 апреля по 31 июля 2025 г. водоподача государствам-водопотребителям производилась согласно утвержденным лимитам, с учетом оперативных заявок водопотребителей и наличия водных ресурсов.

Водоподача за истекший вегетационный период составила:

- Республика Казахстан при лимите 605 млн.м³, факт - 435 млн.м³;
- Кыргызская Республика при лимите 185 млн.м³, факт -123 млн.м³;
- Республика Таджикистан при лимите 1347 млн.м³, факт – 990 млн.м³;
- Республика Узбекистан при лимите 6673 млн.м³, факт – 5263 млн.м³.

Общий объем водозаборов государств – водопотребителей при лимите 8810 млн.м³, фактически составил 6811 млн.м³.

Таблица 5

Государство - водопотребитель	Водозаборы, млн. м ³ с 1 апреля по 31 июля 2025 г.	
	По лимиту	По факту
Республика Казахстан (канал Дустлик)	605	435
Кыргызская Республика	185	123
Республика Таджикистан	1347	990
Республика Узбекистан	6673	5263
Всего	8810	6811

9. Исполнение Протокольного решения о взаимопоставках электроэнергии и дополнительных попусках через Учкурганскую ГЭС с 1 апреля по 31 июля 2025 года (табл.6-8)

Учитывая ожидаемую водность сырдарьинского бассейна на вегетационный период 2025 года, в целях недопущения сработки Токтогульского водохранилища до критического уровня, обеспечения притока к водохранилищу Бахри Точик и для 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 протоколу от 27 января 2025 г., сброс с Учкурганской ГЭС в апреле намечался $340 \text{ м}^3/\text{с}$. По факту сброс был $239 \text{ м}^3/\text{с}$, что на $101 \text{ м}^3/\text{с}$ или 262 млн. м^3 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, Республики Казахстана и Республики Узбекистан, подписан протокол и согласован график сброса воды с Учкурганской ГЭС с учетом недополученной воды в апреле: в мае - $395 \text{ м}^3/\text{с}$ вместо $380 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $15 \text{ м}^3/\text{с}$), в июне - $470 \text{ м}^3/\text{с}$ вместо $460 \text{ м}^3/\text{с}$ (добавлено $10 \text{ м}^3/\text{с}$).

10 июля 2025 г. в г. Ташкенте был подписан в следующий протокол, в котором Кыргызская Республика обязалась с 20 по 31 июля 2025 г., исходя из технической возможности, обеспечить дополнительный выпуск воды с Учкурганской ГЭС со среднесуточным расходом $520 \text{ м}^3/\text{с}$.

Согласно протоколам от 14.05.2025 г. и 10.07.2025 г., с мая по июль было всего добавлено 118 млн. м^3 ($40 \text{ млн. м}^3 + 26 \text{ млн. м}^3 + 52 \text{ млн. м}^3$), вместо 262 млн. м^3 , что на 144 млн. м^3 меньше от протокола 27.01.2025 г. (табл.7).

Согласно анализу, сброс воды с Учкурганской ГЭС, с 1 апреля по 31 июля 2025 г., согласно протоколам от 27 января, 14 мая и 10 июля 2025 г. намечался 4350 млн. м^3 , фактически, по данным КДЦ “Энергия”, составил 4134 млн. м^3 , что на 216 млн. м^3 меньше протокола ($144 + 72 = 216$) (табл.8).

Таблица 6

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

Ед. изм.	Апрель			Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Итого за период
	протокол	факт	разница	протокол					
м³/с	340	239	-101	380	460	470	390	190	
млн.м³	881	619	-262	1018	1192	1259	1045	492	5887

Таблица 7

Ед. изм.	Май			Июнь			Июль						Разница между протокол ами от 27.01, 14.05. и 10.07. 2025г.
							с 1 по 19 июля			с 20 по 31 июля			
	Протоко л 27.01.20 25г	Протоко л 14.05.20 25г	Разни ца	Протоко л 27.01.20 25г	Протоко л 14.05.20 25г	Разни ца	Протоко л 14.05.20 25г	Протоко л 10.07.20 25г	Раз - ни ца	Протоко л 14.05.20 25г	Протоко л 10.07.20 25г	Разни ца	
м³/с	380	395	15	460	470	10	470	470	0	470	520	50	
млн. м³	1018	1058	40	1192	1218	26	772	772	0	487	539	52	118

Таблица 8

**Анализ сброса воды с Учкурганской ГЭС с 1 мая по 31 июля 2025 г.
согласно протоколам 14 мая и 10 июля 2025 г.**

Ед. изм.	Май		Июнь		Июль				Итого за период	
					с 1 по 19 июля (от 14.05.2025г)		с 20 по 31 июля (от 10.07.2025г)			
	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту	по протоколу	по факту
м³/с	395	392	470	457	470	466	520	498		
млн.м³	1058	1050	1218	1184	772	765	539	516	3587	3515
разница (млн.м³)	-8		-34		-7		-23		-72	

10. Исполнение трехстороннего протокола о режиме работы водохранилища Бахри Точик за период с 1 июня по 31 июля 2025 год (табл. 9).

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 июля 2025 г., намечался в объеме 1581 млн.м³, фактически приток составил 1896 млн.м³, что на 315 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 принимаемыми мерами, обеспечен среднемесячный приток к водохранилищу Бахри Точик, в июне - 379 м³/с и в июле - 341 м³/с вместо 300 м³/с согласно протоколу.

Попуск из водохранилища Бахри Точик по протоколу, с 1 июня по 31 июля, намечался в объеме 2421 млн.м³, фактически попуск составил 2854 млн.м³, что на 433 млн.м³ больше протокола.

Республика Таджикистан, с июня по июль т.г. полностью выполнила свои обязательства по Протоколу рабочего совещания таджикской, казахстанской и узбекской сторон по согласованию графика работы водохранилища «Бахри Точик» на период июнь-август 2025 года.

Таблица 9

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

Наимено- вание	Ед. изм	Июнь								
		I		II		III		ср. мес.		
		Протокол	Факт	Протокол	Факт	Протокол	Факт	Протокол	Факт	Разн.
Приток	м3/с	300	411	300	389	300	337	300	379	79
	млн.м3	259	355	259	336	259	292	778	983	205
Попуск	м3/с	350	493	390	494	450	490	397	492	95
	млн.м3	302	426	337	426	389	423	1028	1275	247
Акджар +	м3/с	50	82	90	105	150	152	97	113	16
	млн.м3	43	71	78	90	130	132	251	293	42

Наимено- вание	Ед. изм	Июль									Всего млн.м ³		
		I		II		III		ср. мес.					
		Протокол	Факт	Протокол	Факт	Протокол	Факт	Протокол	Факт	Разн.	Протокол	Факт	Разница
Приток	м3/с	300	306	300	347	300	367	300	341	41			
	млн.м3	259	265	259	300	285	349	804	914	110	1581	1896	315
Попуск	м3/с	520	525	520	589	520	649	520	590	70			
	млн.м3	449	454	449	509	494	617	1393	1579	186	2421	2854	433
Акджар +	м3/с	220	219	220	242	220	282	220	248	28			
	млн.м3	190	189	190	209	209	268	589	666	77	840	959	119

Таблица 10

**График работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
за период с 1 апреля по 31 июля 2025 г.**

	Ед. изм.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Всего млн.м ³	
		прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Токтогульское водохранилище											
Приток к водохранилищу	м3/с	373	377	540	830	1064	749	698	658	7041	6904
	млн.м3	967	978	1446	2222	2758	1942	1870	1762		
Объем: Начало периода	млн.м3	8451	8451	8537	8878	8966	10109	10531	10788		
Конец периода	млн.м3	8537	8878	8966	10109	10531	10788	11142	11154		
Попуск из водохранилища	м3/с	340	216	380	370	460	471	470	519	4350	4162
	млн.м3	881	559	1018	991	1192	1222	1259	1390		
Водохранилище Бахри Точик											
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/с	404	415	402	360	321	379	300	341	3761	3934
	млн.м3	1046	1075	1078	963	833	983	804	914		
Объем: Начало периода	млн.м3	3497	3497	3543	3467	3543	3389	3063	2825		
Конец периода	млн.м3	3543	3467	3543	3389	3063	2825	2244	1846		
Попуск из водохранилища	м3/с	392	401	380	319	440	492	530	590	4594	4748
	млн.м3	1015	1039	1019	855	1140	1275	1420	1579		
Шардаринское водохранилище											
Приток к в-щу (г/п Ч-Сыр. +г/п Бозсу+г/п Келес)	м3/с	400	410	330	73	214	149	150	113	2877	1946
	млн.м3	1037	1062	884	195	555	385	402	303		

	Ед. изм.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Всего млн.м ³	
		прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Приток к водохранилищу (г/п Кокбулак+г/п Келес)	м3/с млн.м3	400 1037	399 1034	330 884	50 134	214 555	136 353	150 402	101 271	2877	1791
Объем: Начало периода	млн.м3	4561	4561	4696	4554	4503	3338	3513	2082		
Конец периода	млн.м3	4696	4554	4503	3338	3513	2082	2029	485		
Попуск из водохранилища	м3/с млн.м3	250 648	115 298	330 884	247 661	500 1296	348 903	550 1473	350 937	4301	2799
Попуск в Кызылкум.канал	м3/с млн.м3	80 207	87 226	50 134	67 179	55 143	60 156	110 295	81 218	778	778
Подача в Аральское море	м3/с млн.м3	70 181	121 314	70 187	43 115	70 181	14 36	60 161	16 43	711	508
Чарвакское водохранилище											
Приток к водохранилищу	м3/с млн.м3	227 588	235 608	397 1064	371 995	493 1277	280 726	344 923	189 507	3852	2836
Объем: Начало периода	млн.м3	662	662	876	1026	1419	1645	1938	1779		
Конец периода	млн.м3	876	1026	1419	1645	1938	1779	1975	1576		
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/с млн.м3	143 372	132 342	193 517	204 548	290 752	269 698	330 883	270 724	2523	2312
Андижанское водохранилище											
Приток к водохранилищу	м3/с млн.м3	142 367	149 386	241 645	205 548	223 577	180 468	129 346	92 246	1935	1649
Объем: Начало периода	млн.м3	1198	1198	1292	1388	1507	1519	1566	1452		
Конец периода	млн.м3	1292	1388	1507	1519	1566	1452	1340	1031		

	Ед. изм.	Апрель		Май		Июнь		Июль		Всего млн.м ³	
		прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт	прогноз	факт
Попуск из водохранилища	м3/с	105	74	160	154	200	204	214	248		
	млн.м3	272	192	429	412	518	529	572	664	1792	1796

О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств-учредителей МФСА³

За период 7 апреля – 8 августа 2025 г.

Общая информация

На заседаниях Совета глав государств-учредителей МФСА 24 августа 2018 г. (Туркменбаши) и 15 сентября 2023 г. (Душанбе) выдвигались предложения и инициативы по водным, экологическим, энергетическим и социально-экономическим вопросам. Ход их реализации регулярно обсуждается на заседаниях МКВК⁴.

В протоколе 89-го заседания МКВК отмечено: «1. Продолжить работу по реализации предложений и инициатив, озвученных на заседаниях Глав государств-учредителей МФСА в Туркменбаши (2018 г.) и Душанбе (2023 г.). Уделить особое внимание активации деятельности Рабочей группы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. 2. Членам МКВК и исполнительным органам принять активное участие в региональном форуме в рамках Международной конференции высокого уровня по сохранению ледников, которая состоится 29-31 мая в г. Душанбе Республики Таджикистан».

Ниже представлена краткая информация о работе стран и исполнительных органов по реализации задач, вытекающих из саммитов, за период от 7 апреля по 8 августа 2025 г.

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

Исполком в Казахстане продолжает координацию работ по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА. На 14-м заседании Рабочей группы (2-3 июня, Душанбе, онлайн) обсудили предложения по обновлению функций МКВК и Исполкома/Секретариата, а также возможные функции Межгосударственной энергетической комиссии (МЭК) и Координационного совещания МКВК и МЭК. По итогам заседания доработанные по замечаниям членов

³ Информация по второму вопросу повестки дня 90-го заседания МКВК

⁴ Начиная с 77-го заседания МКВК (5-6 ноября 2019 г.)

Рабочей группы предложения направлены в государства-учредители МФСА для рассмотрения и определения позиции стран по проектам положений, регламентов и иных документов о структурных органах в рамках возможной организационной структуры усовершенствованного МФСА. Партнёры выразили готовность поддержать страны в разработке обновленных положений и привлечении национальных экспертов для их совместной подготовки.

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 систематизированного мониторинга. Регулярно информация о реализации проектов, соответствующих направлениям ПБАМ-4, предоставляется странами и исполнительными органами по запросу ИК МФСА.

Начата реализация проекта 1.11. ПБАМ-4 за счет гранта Французского агентства развития («AFD»). ИК МФСА привлек НИЦ МКВК к реализации проекта «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». Проект включает анализ действующих нормативов, проведение комплексных наземно-космических исследований, расчет климатических сценариев, обновление границ ГМР и создание интерактивной карты, корректировку режимов орошения основных с/х культур с учетом обновленных ГМР. На июль 2025 г. проведены стартовая встреча (13 июня) и выбор пилотных участков в Андижанской, Ферганской и Наманганской областях Узбекистана (24-27 июня). Подготовлен и принят ИК МФСА информационно-аналитический обзор по действующим нормативам и методам ГМР.

3. Водосбережение и меры по адаптации к изменению климата

В Казахстане принят новый *Водный кодекс* (№ 178-VIII ЗРК от 09.04.2025г.), который, среди прочего, закрепил принципы признания воды как неотъемлемой части окружающей среды, экономической ценности водных ресурсов при их использовании, комплексного использования поверхностных и подземных вод, водосбережения и общественного участия. Кодекс наделяет бассейновые инспекции функциями надзора и правом применения мер оперативного реагирования, чтобы повысить эффективность борьбы с нелегальной продажей и

потреблением воды. В соответствии с Водным кодексом утверждены Приказами МВРИ РК: (1) Методика определения объемов экологического стока (от 23.07.2025 г. № 179-НК), направленная на устойчивое функционирование экологических систем; (2) Методика расчета ставок платы за пользование водными ресурсами поверхностных источников (от 22 июля 2025 г. № 177-НК) и (3) Перспективные лимиты водопользования на 2027-2036 гг. См подробно на https://www.cawater-info.net/bk/water_law/water-law-kazakhstan.htm

Продолжается реализация *Дорожной карты по водосбережению на 2024-2026 гг.*, предусматривающей мероприятия по совершенствованию водного законодательства, цифровизации водной отрасли, внедрению современных технологий учета воды и водосберегающих технологий. Разработаны Методические рекомендации по водосбережению в бытовых условиях.

В рамках модернизации водного сектора *оснащаются* филиалы РГП «Казводхоз» техникой и оборудованием: на июнь 2025 г. поставлено 524 единиц из запланированных 757 (27 июня).

Ведется реализация проекта «*Развитие климатически устойчивых водных ресурсов*» на сумму \$1,153 млрд (с участием Исламского банка развития), направленного на модернизацию ирригационной инфраструктуры, строительство 4 новых и реконструкцию 4 действующих водохранилищ, обновление более 150 каналов общей длиной 3 000 км. Проект охватывает восемь регионов (Акмолинскую, Алматинскую, Жамбылскую, Кызылординскую, Туркестанскую, Западно-Казахстанскую области, область Жетісу и город Астану) и сопровождается грантом в \$3,5 млн на развитие в водной отрасли систем раннего реагирования, автоматизацию и подготовку кадров.

Составлен *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. Геоинформационная система ArcGIS позволяет получать фактическую информацию о представленных на электронной карте графических объектах. Таким образом, организован доступ к сведениям о параметрах подземной гидросферы и окружающей среды.

Республика Таджикистан, учитывая растущие вызовы, связанные с изменением климата и рациональным управлением водными ресурсами, последовательно реализует стратегические меры, направленные на водосбережение и повышение устойчивости водного сектора. Ключевым документом в этом направлении является *Национальная водная стратегия*

Республики Таджикистан на период до 2040 года, утвержденная Постановлением Правительства РТ №629 от 29.11.2024 г. Стратегия определяет краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные ориентиры устойчивого водопользования, адаптированные к реалиям изменения климата, и служит инструментом выполнения международных обязательств, включая Цели устойчивого развития ООН, в частности, ЦУР 6. В соответствии с положениями Стратегии к 2040 г. планируется достичь следующих целевых показателей:

- Повышение уровня обеспеченности населения централизованными системами водоснабжения — с 41% (в 2024 году) до 90%;
- Рост обеспеченности системами водоотведения — с 15% до 50%;
- Снижение потерь воды в системах водоснабжения — с 40–60% до 20%;
- Сокращение потерь воды в ирригационных системах — с 50% до 35%;
- Расширение площади орошаемых земель с водосберегающими технологиями — с 2,5 тыс. га до 100 тыс. га (увеличение в 40 раз);
- Снижение энергопотребления ирригационных насосных станций — на до 20%;
- Достижение 100% охвата принципами интегрированного управления водными ресурсами (ИУВР) уже к 2030 году;
- Повышение уровня цифровизации водного сектора — до 80%.

Эти ориентиры отражают масштабную трансформацию сектора водных ресурсов, в том числе в контексте климатической устойчивости и технологической модернизации.

В целях дальнейшего продвижения ЦУР 6 была также принята *Государственная программа по питьевому водоснабжению и водоотведению на период 2025-2029 годы* (Постановление ПРТ № 332 от 29.05.2025 г.). Программа направлена на расширение доступа населения, особенно в сельских и труднодоступных районах, к безопасной питьевой воде и услугам санитарии, что играет ключевую роль в обеспечении общественного здоровья, устойчивого развития и социальной стабильности.

Дополнительно, Таджикистан внедряет энергоэффективные и климатически устойчивые решения, в том числе с использованием солнечной энергетики. Примеры успешного применения:

- В хозяйстве «Ҳочӣ Адҳамхон» (Зафарободский район) установлены 50 солнечных панелей мощностью 30 кВт для питания оросительной

скважины, что стало **пилотным проектом для масштабирования** в других районах (источник: АМИТ «Ховар»).

- В рамках программы ЕБРР **GEFF II** в Вахшском и Бохтарском районах созданы **демонстрационные участки**, где солнечные панели обеспечивают энергией теплицы и системы **капельного орошения**, позволяя **экономить до 70% воды** (источники: asiaplustj.info, ebrdgeff.com).

Таким образом, внедрение стратегических и технологических решений в области водосбережения и адаптации к изменению климата служит прочной основой для устойчивого водного будущего Таджикистана и способствует достижению международных климатических и водных обязательств.

В Туркменистане для повышения водной и климатической устойчивости внедряются ВИЭ и модернизируется инфраструктура. 3 июля АБР выделил Туркменистану грант \$1 млн на ТЭО первой 50–100 МВт солнечной станции в Балканском велаяте — шаг к цели 3 % «зелёной» энергии к 2025 г. и снижению углеродной нагрузки на орошаемые территории (PVKnowhow). 10 апреля подвели итоги проекта ПРООН/ЗКФ по национальному адаптационному планированию — утверждены Дорожная карта НПА и Концепция климатического финансирования, сформировав основу для межсекторальных мер по адаптации (UNDP, Туркменистан). Также завершён проект «Комплексное управление природными ресурсами в подверженных засухе и засоленным сельскохозяйственных производственных ландшафтах Центральной Азии и Турции», в рамках которого пробурено 20 скважин, обустроены питомники с капельным поливом и закуплена ресурсосберегающая техника для засушливых районов Каракумов и Приаралья, что сократит потери воды и повысит устойчивость фермеров к засолению почв (turkmenistanlive.com).

В Узбекистане принят Водный кодекс (№ 1076 ЗРУ от 30.07.2025г.), который систематизирует нормы в сфере водных отношений и обеспечивает рациональное использование, эффективное управление и охрану водных ресурсов страны. По поручению Президента 12 крупных насосных станций (начиная с Каршинского магистрального канала) оснащаются солнечными электростанциями 75–100 МВт, что сократит их энергопотребление до 4,5 млрд кВт·ч в год (Газета.uz, Газета.uz). ЕБРР выделил кредит в размере €240 млн на модернизацию 110 ирригационных насосных станций в 10 регионах с установкой энергоэффективных насосов и солнечных панелей (Газета.uz). Пилот капельного орошения риса на 37 га

признан успешным и с 2026 года расширяется на шесть областей, обеспечивая экономию воды 30-50 % (Газета.uz). В рамках форума в Самарканде запущен проект «Восстановление устойчивых ландшафтов в Узбекистане» (RESILAND) (ББ, \$153 млн), направленный на повышение устойчивости ландшафтов и лесовосстановление, укрепление сотрудничества с государствами Центральной Азии в сфере восстановления трансграничных природных зон.

НИЦ МКВК (1) во взаимодействии с БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» ведет ежедекадный мониторинг соблюдения баланса всех вод по бассейну рек Амударья и Сырдарья⁵; (2) при поддержке ЮНЕП и финансировании ЕС приступил к реализации проекта «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. На июль 2025 г. определены потенциальные проектные зоны; разработан тренинговый пакет и проведены тренинги для национальных экспертов в Оше (24-25 июня, Кыргызстан), Фергане (26-27 июня, Узбекистан) и Гулистане (3 июля, Таджикистан); (3) по договору с GIZ⁶ выполняет исследования по оценке климатической устойчивости водохозяйственной инфраструктуры в бассейне р.Сырдарья для информирования Бассейнового диалога. Предварительные результаты представлены на Четвёртом заседании Региональной рабочей группы по разработке взаимовыгодного водно-энергетического механизма в ЦА (10 июля, Астана).

4. Меры для комплексного решения последствий Аральской катастрофы

Казахстан. В Приаралье реализуется проект «Сохранение Кокаральской плотины и восстановление дельты реки Сырдарьи». Завершена очистка каналов «Тущы», «Сарытерен» и «Карашалан-1», а также восстановление защитной дамбы «Тауир». Продолжается

⁵ 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

⁶ 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»

восстановление и укрепление дамб «Кокарал» и «Акшауыт», а также очистка канала «Карашалан-2». Ведется строительство головных сооружений на четырех вышеназванных каналах. Завершить все работы планируется до конца 2026 г. (t.me/Nurzhan_Nurzhigitov). Завершается подготовка ТЭО второй фазы проекта по сохранению Северного Аральского моря, которая включает реконструкцию Кокаральской плотины и строительство гидроузла у села Аманоткель. В результате реализации проекта, площадь водной поверхности Северного Арала увеличится до 3913 км², а объем воды составит 34 км³. Предполагаемый срок наполнения моря — от четырех до пяти лет.

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», 2021-2027гг. (ПРООН/GEF), в рамках которого проводятся работы по восстановлению лесов в регионе Приаралья.

В Узбекистане 2025 год объявлен Годом охраны окружающей среды и «зелёной» экономики, продолжается реализация общенациональной программы «Яшил Макон»⁷. Агентство лесного хозяйства было преобразовано в Агентство по лесоразведению и увеличению зелёных зон, борьбе с опустыниванием (Указ ПРУз № УП-90 от 30.05.2025г) и при нем создается «Центр цифровизации лесного хозяйства» (№ ПП-197 от 30.05.2025г.), который станет единым оператором информационной платформы «Умное лесное хозяйство». В Ташкенте открыто представительства Международного союза охраны природы (2 июня). В Республике Каракалпакстан состоялась международная конференция «Послы доброй воли Приаралья» (17 апреля). Завершена реализация проекта «Расширение знаний и навыков сообществ в регионе Приаралья по решению экологических проблем через инновационные подходы в управлении качеством воздуха, земельными и водными ресурсами»⁸ (ПРООН/ФАО, июль 2024 – май 2025), в ходе которого установлены шесть современных метеорологических станций и др.

НИЦ МКВК (1) продолжает работы по *оценке* притока воды по р. Амударья и коллекторам; оценке водной поверхности, ветландов и

⁷ 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%

⁸ в рамках Многопартнерского трастового фонда ООН по человеческой безопасности для региона Приаралья

осушенной площади Большого и Малого/Северного Аральского моря, водоемов Приаралья по спутниковым снимкам (www.cawater-info.net/aral/data/monitoring_amu.htm); (2) завершен *проект* «Адаптация современной системы мониторинга водных и земельных ресурсов и моделирования водного баланса (водопотребности) к условиям Приаралья с целью борьбы с засолением и повышения продуктивности земель. Система мониторинга водных и земельных ресурсов для совершенствования управления водными ресурсами с целью снижения засоления почв и сохранения продуктивности земель отработана на пилотных объектах Элликалинского и Мйнакского районов; (3) проведена *экспедиция* на территорию Южного Приаралья с целью исследования современного экологического состояния водных объектов, изучения гидрологического режима, минерализации озерных систем - Междуреченского, Рыбачье, Судочье, Муйнакского и Джылтырбас (12-19 мая); (4) по договору с GIZ⁹ выполняет исследования по оценке состояния ключевых водо-зависимых экосистем в бассейне реки Амударья и разработка совместных мероприятий для их устойчивого функционирования и сохранения для информирования Бассейнового диалога. Проведены экспедиционные исследования в заповедник «Тигровая балка» (Таджикистан), питомник «Джейран» и заповедник «Бадай Тугай» (Узбекистан).

5. Автоматизация работы гидропостов и внедрение передовых информационно-коммуникационных технологий

В Казахстане Министерство водных ресурсов и ирригации при поддержке гранта Евразийского банка развития разрабатывает *национальную информационную систему водных ресурсов* (далее - НИСВР) с целью цифровизации процессов управления водным хозяйством, повышения эффективности использования водных ресурсов, а также для мониторинга их текущего состояния и прогнозирования. Среди ключевых целей системы - цифровизация и оптимизация процессов управления водными ресурсами, мониторинг состояния водных объектов в режиме реального времени, прогнозирование и анализ использования водных ресурсов на краткосрочную и долгосрочную перспективы, а также интеграция с государственными базами данных для обеспечения комплексного подхода к управлению.

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»

На сегодняшний день в НИСВР оцифрованы данные по рекам Жайык и Есиль, а также 500 гидротехническим сооружениям с отображением основных паспортных характеристик. Реализованы функции фильтрации по типам объектов, областям и бассейновым участкам, а также предоставляет доступ к многослойной информации и позволяет осуществлять визуальный анализ состояния водных ресурсов и отображаются данные Казгидромета по расходу и уровням воды на 334 гидропостах.

Также при ПРООН реализует проект по совершенствованию управления водными ресурсами с использованием цифровых технологий. В рамках проекта внедряется программное обеспечение *TALSIM-NG* — гидрологическая модель, 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. Это даст возможность разрабатывать прогнозы уровней воды, рек, наводнений и засух, тем самым повышая эффективность предотвращения водных катастроф и смягчения их последствий. *TALSIM-NG* выполняет моделирование процессов снегонакопления, снеготаяния, формирования стока, учитывая метеорологические и гидрологические факторы. Модель охватывает 225 участков для реки Есиль и 205 участков для реки Нура, что позволяет получать детализированные прогнозы в различных точках бассейнов. Отдельно выполняется прогнозирование притока к водохранилищам и контрольных гидрологических участков. Прогнозы стока строятся на краткосрочный период (15 дней) и сезон (3 месяца) 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 гидротехнических сооружений, повышение гибкости и точности водохозяйственных решений в условиях изменяющегося климата и водного дефицита.

Во исполнение поручения Главы государства по оцифровке не менее 3500 км оросительных каналов на сегодня Министерством ведется масштабная работа по *автоматизации 264 оросительных сетей* по всей стране. В Кызылординской, Жамбылской и Туркестанской областях внедрение автоматизации планируется с элементами управления. Ведется разработка проектно-сметной документации для автоматизации 16 каналов

в Кызылординской, 91 канала в Туркестанской и 78 каналов в Жамбылской области, а сроки реализации этих проектов 2026-2027 годы.

В Узбекистане в сотрудничестве с венгерской компанией Art Work Design ведутся предварительные проектные работы по реализации проекта «Цифровизация управления водными ресурсами в Узбекистане». В рамках данного проекта планируется установка на водохранилищах республики пьезометрических датчиков давления воды и специализированного оборудования для высокоточного мониторинга трещин, оседания и деформации плотин, разработанных итальянской компанией SISGEO. Совместно с Корейской корпорацией сельских кооперативов (KRC) разработана концепция проекта «Развитие управления водными ресурсами в Узбекистане» на 2027–2030 годы общей стоимостью 8 млн долларов США. Документ представлен в Министерство инвестиций, промышленности и торговли Республики Узбекистан для согласования.

На совещании по мерам цифровизации и расширения применения космических снимков Президентом Узбекистана поставлена задача пересмотреть нормы полива и систему гидромодульного районирования с привлечением научных институтов в системе сельского и водного хозяйства; цифровизировать все этапы водопользования и внедрить поконтурный учет воды; установить на всех водохранилищах «умные» счетчики, наладить онлайн-мониторинг объемов воды и принять меры по снижению заиливания; запустить единую интегрированную платформу «Цифровое сельское хозяйство» (31 июля).

НИЦ МКВК реализует проект ВБ и SEI¹⁰ «Моделирование систем взаимосвязи вода и энергетика», цель которого создание инструмента комплексной оценки воздействия различных сценариев изменения климата и социально-экономического развития на управление водными и энергетическими ресурсами региона. Завершена серия тренингов для специалистов стран ЦА по применению модели WEAP (Система оценки и планирования водных ресурсов) в бассейнах рек Сырдарья и Амударья. Начаты тренинги с моделью LEAP (Платформа анализа низких выбросов) для комплексного планирования в сфере энергетики, смягчения последствий изменения климата и снижения загрязнения воздуха и вопросам интеграции модели с системой WEAP.

НИЦ МКВК готов оказать поддержку странам в проведении оценки технического состояния гидростов в бассейне р.Сырдарья и потребностей в автоматизации за счет средств проекта ИКИ «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии».

¹⁰ Стокгольмский институт окружающей среды

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

Казахстан продолжает работы по проработке механизма водно-энергетического сотрудничества Центральной Азии.

10 июля 2025 года в г. Астане состоялась *Четвёртое заседание Региональной рабочей группы*¹¹ по разработке взаимовыгодного водно-энергетического механизма в Центральной Азии, созданной в рамках Программы «Зеленая Центральная Азия II». Мероприятие было организовано при поддержке ОЭСР и НИЦ МКВК. Представители стран обозначили свои инициативы и подходы к сотрудничеству в области воды и энергетики. Партнеры представили предварительные выводы и подходы из региональных инициатив, реализуемых для содействия странам в выработке взаимовыгодного водно-энергетического механизма: подходы к моделированию (ВБ, НИЦ, АБР, ЕЭК ООН), по экологическим аспектам водно-энергетического сотрудничества (GIZ, SDC, НИЦ), по совершенствованию институциональных и координационных механизмов (ИК МФСА, НИЦ, ЕЭК ООН).

26 апреля 2025 года Правительство Республики Казахстан одобрило и уполномочило подписание *Соглашения с Правительством Республики Таджикистан* о сотрудничестве в области электроэнергетики, предусматривающего долгосрочные поставки плановой электроэнергии, вырабатываемой ОАО «Рогунская ГЭС», в Казахстан через межгосударственные линии электропередачи, с учетом технических условий, углеродных кредитов, механизмов учета, графиков и индексации.

30 июня 2025 года в Ташкенте подписано *Соглашение между Правительствами Республики Таджикистан и Республики Узбекистан* об основных принципах сотрудничества в области электроэнергетики, направленное на регулярные поставки вырабатываемой Рогунской ГЭС электроэнергии в Узбекистан в часы планового дефицита, с учетом водохозяйственных аспектов, механизмов индексации, параллельных контрактов с Барки Точик и обеспечением DAP-поставок через межгосударственные линии электропередачи.

¹¹ цель созданной Региональной рабочей группы - содействие диалогу между представителями стран Центральной Азии о возможностях дальнейшего сотрудничества в целях более эффективного и устойчивого управления водными и энергетическими ресурсами

7. Региональное сотрудничество и водная дипломатия

С апреля по июль 2025 года в странах Центральной Азии прошёл ряд мероприятий по согласованию климатических действий и развитию водной дипломатии:

4–5 апреля состоялся Первый Самаркандский климатический форум, на котором презентованы Региональная концепция «зелёного» развития и программа устойчивого экологического развития и принята Самаркандская декларация, обозначившая общий курс стран ЦА перед лицом глобальных климатических вызовов

10 апреля, Ташкент: прошла Международная конференция «Водная дипломатия в Центральной Азии: доверие, диалог и многостороннее сотрудничество в интересах устойчивого развития», с участием делегации Афганистана

14–16 мая, Ашхабад: проведена Центральнoазиатская конференция по вопросам изменения климата (ЦАКИК-2025), где обсуждалось объединение усилий по привлечению климатического финансирования

15 мая – 30 июня, Приаралье: в Узбекистане прошёл Глобальный молодёжный фестиваль цифровых «зеленых инициатив» – международная диалоговая платформа между молодёжью и правительствами

25 апреля, Астана: на 35-м заседании казахстанско-кыргызской комиссии по Шу и Талас согласован график подачи воды на поливной сезон — 580 млн м³

29–31 мая, Душанбе: на Конференции высокого уровня по сохранению ледников принята Душанбинская декларация с практическими обязательствами стран и рекомендациями к COP

8–19 июня, Бишкек: состоялся круглый стол по Камбаратинской ГЭС-1 с участием делегаций Кыргызстана, Казахстана, Узбекистана, Всемирного банка и компании AFRY, представившей проект ТЭО

8 июля: Таджикистан и Кыргызстан подписали межгосударственный Меморандум о взаимопонимании в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития

1 августа: В городе Актау состоялась встреча министров экологических ведомств стран Центральной Азии по подготовке к Региональному экологическому саммиту 2026

2 августа: Министры водохозяйственных ведомств Казахстана, Таджикистана и Узбекистана обсудили пути укрепления сотрудничества в направлении модернизации водонасосной инфраструктуры, привлечения инвестиций и обмена опытом для эффективного

использования водных ресурсов в регионе

3 августа: В городе Алматы официально открыт Региональный центр ООН по Целям в области устойчивого развития (ЦУР) для стран Центральной Азии и Афганистана¹²

5-8 августа: В Туркменбаши (Туркменстан, Туристическая зона «Аваз») состоялась Третья конференция ООН по развивающимся странам, не имеющим выхода к морю

8. Нарращивание потенциала и научная кооперация

Со второго полугодия 2025 года в **Казахстане** стартует программа поэтапного повышения заработной платы работников водного хозяйства до уровня специалистов энергетического сектора. Изменения реализуются в рамках поправок в Закон «О естественных монополиях» и охватывают весь персонал водохозяйственных организаций, включая РГП «Қазсушар» (DKnews.kz, 27.05.2025). В рамках реформ также инициирован перевод **425** сезонных работников «Қазсушар» на постоянную занятость, что позволит стабилизировать кадровый состав и сократить текучесть в секторах эксплуатации и обслуживания. Дополнительно в 2025 году учреждена новая государственная награда — «Заслуженный деятель водного хозяйства Казахстана», направленная на повышение престижа профессий в водной отрасли (DKnews.kz). Эти меры сопровождаются реализацией Дорожной карты на 2024-2025 годы по подготовке кадров для водной сферы и удвоением объёмов профессиональной подготовки: ежегодный охват курсов повышения квалификации увеличен с 500 до 1 000 специалистов, включая зарубежные стажировки (gov.kz). В рамках меморандума с компанией «Power China»¹³ специалисты водной отрасли (**121** человек) прошли курсы повышения квалификации (4 группы с 9 апреля) на производственных участках и объектах КНР. Темы курсов включали планирование водохозяйственных объектов, предотвращение и устранение последствий стихийных бедствий, управление водными ресурсами и очистку сточных вод. До конца года ещё 60 планируется отправить, всё за счёт китайской стороны (inform.kz).

18-19 июня 2025 года г.Астана Исламской организации по продовольственной безопасности, при непосредственном содействии Германским обществом по международному сотрудничеству (GIZ) было организовано обучение с участием экспертов из Турции, Узбекистана на тему «Цифровые решения для эффективного управления оросительными

¹² Центр учрежден Генеральной Ассамблеей ООН

¹³ в рамках Года рабочих профессий и в целях модернизации отрасли водного хозяйства

каналами в сельском хозяйстве». Обучение проводили международные эксперты (Министерства сельского хозяйства Турции, гидрогеологической службы Узбекистана, Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) и Международного водного института управления (International Water Management Institute (IWMI)). В рамках данного мероприятия охвачено обучением **30** специалистов водной отрасли, включая работников РГП «Казводхоз», Информационно-аналитического центра водных ресурсов, Национальной гидрогеологической службы, Казахского научно-исследовательского института водного хозяйства, а также структурных подразделений Министерства водных ресурсов и ирригации РК.

16–18 июня в Худжанде, **Таджикистан**, проведён трёхдневный тренинг для молодых специалистов по управлению водными ресурсами, организованный совместно с ОБСЕ и МЭВР. В обучении приняли участие 30 человек, тематика включала ИУВР, международное право и региональное сотрудничество по трансграничным водам (ОСЕ). В марте – июне РЭЦЦА при поддержке МЭВР провёл серию тренингов для специалистов водного сектора.

В **Туркменистане** 16–18 апреля прошёл тренинг по водной дипломатии и симуляционная игра WEF Nexus для 26 студентов Международного университета гуманитарных наук и развития и Института международных отношений (Facebook); в период с января по июль - серия семинаров UNDP/GCF для местных сообществ – обучение адаптации к изменениям климата и интеграция практик ИУВР с участием 85 представителей госорганов, бизнеса, НПО (gwp.org).

Во всех регионах **Узбекистана** активно работают Школы водников:¹⁴ с апреля по июль проведено более 200 тренингов по водосбережению. Утверждены Концепция повышения экологической культуры на период до 2030 г., «Дорожная карта» по ее реализации в 2025–2026 гг. и целевые показатели (ППРУз от 15 мая 2025 г.). Принято постановление Кабинета Министров от 31.07.2025 г. № 482 «О мерах по дальнейшему совершенствованию научных исследований в области водного хозяйства».

20 июня в Ташкенте торжественно отмечено **100-летие Научно-исследовательского института ирригации и водных проблем** (бывшего САНИИРИ). Организована Международная научная конференция «Научные подходы к решению глобальных водных и экологических проблем Центральной Азии» с участием 200 специалистов ведущих вузов и научных кругов, представителей международных организаций. В рамках

¹⁴ созданы в мае 2023 г. по инициативе Президента Узбекистана с целью повышения уровня культуры водопользования и внедрения водосберегающих технологий

Конференции в Тренинговом Центре НИЦ МКВК проведена секция «Научные основы мелиоративного улучшения орошаемых земель в условиях изменения климата» при содействии проекта IKI Nexus.

Два канала «Дустлик» и «Эски Туятортар» – как уникальные водохозяйственные сооружения возрастом более 100 лет – отобраны в реестр МКИД «Ирригационные сооружения в категории всемирного наследия». Заявки-номинации были подготовлены **НИЦ МКВК в рамках проекта IKI «Региональные механизмы для низко-углеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии и поданы в МКИД от имени Национального комитета Узбекистана по ирригации и дренажу.**

НИЦ МКВК (1) принял участие на конференции «Мосты и взаимосвязи: сотрудничество Италии и Центральной Азии в направлении устойчивого будущего» (19 июня, Венеция) для реализации инициативы глав государств по созданию сетей знаний (Совместное заявление по итогам Саммита лидеров Италии и стран ЦА (30 мая 2025 г., 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.

9. О ходе проведении Регионального форума (29 мая, Душанбе) в рамках Межгосударственной конференции высокого уровня по сохранению ледников (29-31 мая, Душанбе)

По поручению 88-го заседания МКВК НИЦ при поддержке ОЭСР, SDC, GIZ, РЦПДЦА, ВБ, IWMI и ЕЭК ООН организовал Региональный форум «Усиление трансграничного сотрудничества во имя водной и климатической устойчивости в бассейнах Центральной Азии, зависящих от ледников» (29 мая) в рамках Международной конференции высокого уровня по сохранению ледников (29–31 мая 2025 г., Душанбе). Форум собрал более 120 участников — представителей министерств и ведомств стран ЦА, региональных организаций, агентств ООН, международных партнёров по развитию, научно-исследовательских институтов и гражданского общества.

Программа Форума включала три тематические сессии: (1) «Укрепление трансграничного руководства и координации», в рамках которой был подчеркнут растущий уровень доверия между государствами, создающий потенциал для углубления координации и интеграции; (2) «Взаимодействие науки и политики в области WEFЕ-нексуса», которая продемонстрировала возможности использования данных и исследований

для улучшения адаптации к изменению климата; (3) «Устойчивые к изменениям климата решения и инновационное финансирование в рамках подхода системной взаимосвязи», на которой обсуждались инвестиционные и финансовые решения для повышения устойчивости, развития инфраструктуры и бассейнового управления с учетом системной взаимосвязи. Приняты конкретные обязательства и предложения партнёров (GIZ, SDC, ОЭСР, Всемирный банк, IWMI и др.) по поддержке мониторинга, инвестиционного планирования и институционального укрепления в регионе.

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