

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА (МФСА)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИОННАЯ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КОМИССИЯ (МКВК)



БЮЛЛЕТЕНЬ МКВК Центральной Азии

Апрель 2025

№ 3 (108)

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

Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия Центральной Азии	БЮЛЛЕТЕНЬ № 3 (108)	апрель 2025
--	--------------------------------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Протокол 89-го заседания Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии (МКВК) Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан	3
Итоги использования лимитов и режимов работы водохранилищ за межвегетационный период 2024-2025 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья	19
Утверждение лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на вегетационный период 2025 г. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.....	40
О ходе работ, проводимых для реализации задач, вытекающих из саммитов Глав государств - учредителей МФСА	51
Анализ водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Сырдарья и Амударья за межвегетацию 2024-2025 года.....	62
Мероприятия	72
Заседание Комитета по осуществлению Конвенции по трансграничным водам.....	72
Второе заседание межведомственной рабочей группы по предотвращению загрязнения вод и безопасности хвостохранилищ в Узбекистане.....	73
Международная научно-практическая конференция «Водная дипломатия в Центральной Азии: доверие, диалог и многостороннее сотрудничество в интересах устойчивого развития»	74

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

5 апреля 2025 г.

г. Самарканд

Председатель заседания:

Хамраев Шавкат Рахимович	Министр водного хозяйства Республики Узбекистан
-----------------------------	--

Члены МКВК:

Нуржигитов Нуржан Молдиярович	Министр водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
----------------------------------	---

Абдуразокзода Далер Абдухалок	Начальник Главного управления водно- энергетической политики Министерства энергетики и водных ресурсов Республики Таджикистан (по доверенности)
----------------------------------	--

Генджиев Дурды Мейманович	Председатель Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана
------------------------------	---

От исполнительных органов МКВК:

Назаров Умар Абдусаломович	Начальник Секретариата МКВК
-------------------------------	-----------------------------

Махрамов Махмуд Яхшибаевич	Начальник БВО «Амударья»
-------------------------------	--------------------------

Холхужаев Одил Ахмедович	Начальник БВО «Сырдарья»
-----------------------------	--------------------------

Ауезбеков Ерлан Кабылбекович	Заместитель начальника БВО «Сырдарья»
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

Абишев Айдар Жолбарысович	Посол по особым поручениям Министерства иностраннных дел
Жаханов Бахыт Дуйсенович	Заместитель акима Кызылординской области
Турашбеков Нурбол Абдисаттарович	Заместитель акима Туркестанской области
Шарипов Талгат Сагынтаевич	Генеральный консул Республики Казахстан в г. Самарканде
Нурымбетов Сеилбек Сергазиевич	Председатель Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации
Шарип Данияр Есенович	Директор Департамента международного сотрудничества Министерства водных ресурсов и ирригации
Кетебаев Талгат Асылбекович	Руководитель управления регулирования трансграничных водных ресурсов Международно-правового департамента Министерства иностранных дел

Беристенов
Асет Атыгаевич

Советник Министра водных ресурсов
и ирригации

Бедебаев
Казыбек
Кошкарбекович

Директор Туркестанского филиала
РГП «Казводхоз»

От Туркменистана

Пащыев
Янов Дурдыевич

Начальник Управления водопользования
Государственного комитета водного хозяйства

Чарыев
Сапармурат
Курбандурдыевич

Начальник отдела цифровых технологий
и информационной безопасности Управления
водопользования Государственного комитета
водного хозяйства

Курбанниязов
Аширмухаммет
Язмухаммедович

Главный специалист отдела водопользования
Государственного комитета водного хозяйства

От Республики Узбекистан

Бурхонжонов
Биродаржон
Шамшидинович

Заместитель директора Агентства
по эксплуатации объектов водного хозяйства

Хазратов
Отабек Нарзуллаевич

Начальник отдела по вопросам международных
отношений и Всемирной торговой организации
Министерства водного хозяйства

Турсуналиев
Асилбек Муродали
угли

Главный специалист Управления
трансграничных водных ресурсов Министерства
водного хозяйства

От Исполкома МФСА

Оразбай
Асхат Тутхишбаевич

Председатель Исполкома МФСА

Бекмаганбетов
Серик
Абдрахманович

Заместитель председателя Исполкома МФСА

Шералиев
Нормухамад
Исманович

Представитель Республики Узбекистан в
Исполкоме МФСА

Повестка дня 89-го заседания МКВК

1. Об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ за межвегетационный период 2024-2025 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.

2. Об утверждении лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на вегетационный период 2025 г. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья.

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

4. О повестке дня и месте проведения очередного 90-го заседания МКВК.

Решение по первому вопросу

Принять к сведению отчеты БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья» об итогах использования лимитов и режимов работы водохранилищ за межвегетационный период 2024-2025 гг. по бассейнам рек Амударья и Сырдарья.

Решение по второму вопросу

1. Утвердить лимиты водозаборов стран на вегетационный период 2025 г. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья (приложения 1 и 2).

2. Принять к сведению предложенные БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья» прогнозные режимы работы каскада водохранилищ на вегетационный период 2025 г. по бассейнам рек Амударья (приложение 4) и Сырдарья (приложение 3).

3. БВО «Сырдарья» и БВО «Амударья» обеспечить мониторинг за

режимом работы водохранилищ.

4. Поручить БВО «Амударья» при необходимости предусмотреть возможность сработки Туямуюнского водохранилища до 3,0 млрд м³.

Решение по третьему вопросу

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 активизации 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 2025 г. в г. Душанбе Республики Таджикистан.

Решение по четвертому вопросу

1. Провести очередное 90-е заседание МКВК в г. Астана Республики Казахстан в августе 2025 г.

2. Дату очередного заседания МКВК согласовать в рабочем порядке.

3. Предложить следующую повестку дня очередного 90-го заседания МКВК:

1) Об использовании лимитов и режимов работы водохранилищ на вегетационный период 2025 года по бассейнам рек Амударья и Сырдарья;

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 очередного 91-го заседания МКВК.

От Республики Казахстан

Н.М. Нуржигитов

От Кыргызской Республики

От Республики Таджикистан

Д.А. Абдуразокзода

От Туркменистана

Д.М. Генджиев

От Республики Узбекистан

Ш.Р. Хамраев

За большой вклад в развитие межгосударственного управления водными ресурсами Министр водного хозяйства и мелиорации Республики Казахстан Н. Нуржигитов, Председатель Государственного комитета водного хозяйства Туркменистана Д. Генджиев, Председатель Исполнительного комитета МФСА А. Оразбай награждены нагрудным знаком «Отличник водного хозяйства Республики Узбекистан».



Лимиты водозаборов стран на вегетационный период 2025 г. по бассейну реки Сырдарья

Государство-водопотребитель	Предлагаемые лимиты млн. м³
Республика Казахстан (канал Дуслик)	909
Кыргызская Республика	270
Республика Таджикистан	1905
Республика Узбекистан	8800
Всего:	11884

Лимиты водозаборов стран на вегетационный период 2025 г. по бассейну реки Амударья

Бассейн реки, государство	Лимиты водозаборов, млн.м ³	
	Всего за год (с 1.10.24г. по 1.10.25г.)	в т.ч. на вегетацию (с 1.04.25г. по 1.10.25г.)
Всего из реки Амударьи	55512	39723
в том числе:		
Республика Таджикистан	9942	7003
Из реки Амударьи к приведенному гидропосту Керки	44000	31520
Туркменистан	22000	15500
Республика Узбекистан	22000	16020
Кроме того:		
подача воды в дельту реки и Аральское море с учетом ирригационных попусков и КДВ	4200	2100
подача санитарно-экологических попусков в ирригационные системы	800	
Дашогузского велята	150	
Хорезмского велята	150	
Республики Каракалпакстан	500	

**Прогнозные режимы работы каскада водохранилищ
на вегетационный период 2025 г. по бассейну реки Сырдарья**

Наименование водохранилищ	Ед. изм.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Всего млн.м ³
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	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	
Конец периода	млн.м3	8537	8966	10531	11142	11423	11900	
Попуск из водохранилища	м3/с	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/с	340	380	460	470	390	190	5887
	млн.м3	881	1018	1192	1259	1045	492	
Водоохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/с	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	
Конец периода	млн.м3	3543	3543	3063	2244	1685	1771	
Попуск из водохранилища	м3/с	392	380	440	530	445	200	6303
	млн.м3	1015	1019	1140	1420	1191	518	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	400	330	214	150	150	160	3694
	млн.м3	1037	884	555	402	402	415	

Наименование водохранилищ	Ед. изм.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Всего
Объем: Начало периода	млн.м3	4561	4696	4503	3513	2029	1057	
Конец периода	млн.м3	4696	4503	3513	2029	1057	1005	
Попуск из водохранилища	м3/с	250	330	500	550	430	150	
	млн.м3	648	884	1296	1473	1152	389	5842
Попуск в Кызылкум. канал	м3/с	80	50	55	110	50	5	
	млн.м3	207	134	143	295	134	13	925
Подача в Аральское море	м3/с	70	70	70	60	50	50	
	млн.м3	181	187	181	161	134	130	975
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	227	397	493	344	228	129	
	млн.м3	588	1064	1277	923	611	335	4799
Объем: Начало периода	млн.м3	662	876	1419	1938	1975	1867	
Конец периода	млн.м3	876	1419	1938	1975	1867	1800	
Попуск из водохранилища	м3/с	143	193	290	330	269	155	
(Выпуск Газалкентской ГЭС)	млн.м3	372	517	752	883	720	402	3645
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	142	241	223	129	68	58	
	млн.м3	367	645	577	346	182	151	2268
Объем: Начало периода	млн.м3	1198	1292	1507	1566	1340	1090	
Конец периода	млн.м3	1292	1507	1566	1340	1090	1112	
Попуск из водохранилища	м3/с	105	160	200	214	161	50	
	млн.м3	272	429	518	572	432	129	2353

**Прогнозные режимы работы каскада водохранилищ
на вегетационный период 2025 г. по бассейну реки Амударья**

Нурекское водохранилище	ед. изм.	П р о г н о з						всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Объём: Начало периода	млн.м3	6178	6232	6655	8407	9544	10142	6178
Приток к водохранилищу	м3/с	343	681	1267	1371	1261	667	
	млн.м3	890	1823	3283	3672	3378	1728	14774
Попуск из водохранилища	м3/с	370	580	637	990	1061	517	
	млн.м3	959	1554	1650	2652	2843	1339	10998
Объём: Конец периода	млн.м3	6232	6655	8407	9544	10142	10530	10530
Накопление(+), сработка(-)	млн.м3	54	424	1752	1136	599	388	4352

Туямуонское водохранилище	ед. изм.	П р о г н о з						всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Объём: Начало периода	млн.м3	3805	3054	3499	4235	4625	4386	3805
Приток к водохранилищу	м3/с	300	923	1414	1513	1221	606	
	млн.м3	779	2473	3665	4053	3270	1571	15811
Попуск из водохранилища	м3/с	590	757	1130	1368	1310	927	
	млн.м3	1529	2028	2929	3663	3510	2402	16061

Объём: Конец периода	млн.м3	3054	3499	4235	4625	4386	3555	3555
Накопление(+), сработка(-)	млн.м3	-751	445	736	390	-240	-831	-250









Итоги использования лимитов и режимов работы водохранилищ за межвегетационный период 2024-2025 гг. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья¹

1. Бассейн реки Амударья

Фактическая водность за межвегетационный период 2024-2025 года по бассейну реки Амударья на приведённом створе Керки выше Гарагумдарьи составила 101,4 % от нормы, в прошлом межвегетационном периоде было 72,9 % от нормы.

Использование утвержденных лимитов водозаборов за отчётный межвегетационный период в разрезе государств, выглядит следующим образом:

В сложившейся водохозяйственной ситуации всего по бассейну утвержденные лимиты водозаборов использован на 93,1 % от общего лимита, при лимите 15 791,0 млн.м³, фактически использовано 14 707,4 млн.м³, в том числе:

- Республика Таджикистан: фактически использовано 2327,2 млн.м³ или 79,1 % от общего лимита;
- Туркменистан: фактически использовано 6333,7 млн.м³ или 97,4 % от общего лимита;
- Республика Узбекистан: фактически использовано 6046,5 млн.м³ или 95,2 % от общего лимита.

Государство-водопотребитель	Лимиты водозаборов на межвегетацию 2024-2025 года	Факт млн.м ³	%% использования
Республика Таджикистан	2941,0	2327,2	79,1
Туркменистан	6500,0	6333,7	97,4
Республика Узбекистан	6350,0	6046,5	95,2
Всего	15791,0	14707,4	93,1

¹ Информация по первому вопросу повестки дня 89-го заседания МКВК

За межвегетационный период 2024-2025 года использование лимитов ниже условно приведённого створа г/п Керки выше Гарагумдаря составило 97,0 % от общего лимита, в том числе:

- Республика Узбекистан: фактически использовано 5767,9 млн.м³ или 96,5 % от общего лимита.
- Туркменистан фактически использовано 6333,7 млн.м³ или 97,4 % от общего лимита.

Государство-водопотребитель	Лимиты водозаборов на межвегетацию 2024-2025 года	Факт млн.м³	%% использования
Ниже условно приведенного г/п Керки	12480	12101,6	97,0
Туркменистан	6500	6333,7	97,4
Республика Узбекистан	5980	5767,9	96,5

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

- Верхнее течение – 2605,8 млн.м³ или 78,7 % от общего лимита, в том числе Таджикистан – 2327,2 млн.м³ или 79,1 % от общего лимита, Республика Узбекистан – 278,6 млн.м³ или 75,3 % от общего лимита.
- Среднее течение – 7967,7 млн.м³ или 95,5 % от общего лимита, в том числе Туркменистан - 4953,9 млн.м³ или 97,1 % от общего лимита, Республика Узбекистан - 3013,8 млн.м³ или 92,9 % от общего лимита.
- Нижнее течение – 4133,9 млн.м³ 100,0 % от общего лимита, в том числе Туркменистан - 1379,8 млн.м³ 98,6 % от общего лимита, Республика Узбекистан- 2754,1 млн.м³ 100,7 % от общего лимита.

Государство- водопотребитель	Лимиты водозаборов на межвегетацию 2024-2025 года	Факт млн.м³	%% использо- вания
Верхнее течение	3311,0	2605,8	78,7
Республика Таджикистан	2941,0	2327,2	79,1
Республика Узбекистан	370,0	278,6	75,3
Среднее течение	8345,0	7967,7	95,5
Туркменистан	5100,0	4953,9	97,1
Республика Узбекистан	3245,0	3013,8	92,9
Нижнее течение	4135,0	4133,9	100,0
Туркменистан	1400,0	1379,8	98,6
Республика Узбекистан	2735,0	2754,1	100,7

В дельту реки и Аральское море за межвегетационный период была запланирована подача воды в объеме 2100 млн.м³, фактически подано 1563 млн.м³ воды или 74,4 % .

Прогнозные режимы Нурекского и Туямуюнского водохранилища были рассчитаны, исходя из пределах нормальной водности.

Приток к Нурекскому водохранилищу за межвегетационный период ожидался в объеме 4145 млн.м³, фактически поступило 4423,9 млн.м³ или 106,7 %. Попуск из водохранилища был запланирован в объеме 8039 млн.м³, фактически составил 8131,4 млн.м³ или 101,1 %.

Объем воды в водохранилище на конец межвегетационного периода 2024-2025 года был запланирован 6275 млн. м³. фактически составил 6178 млн. м³ или 98,4 %.

Приток к Тюямуюнскому водохранилищу за межвегетационный период ожидался в объеме 6373 млн.м³, поступило 6907,5 млн.м³ или 108,4 %. Попуск из водохранилища был запланирован в объеме 7492 млн.м³, фактически составил 7101,1млн.м³ или 94,8 %.

Объем воды в водохранилище на конец межвегетационного периода 2024-2025 года был запланирован 2880 млн. м³.Фактически составил 3805 млн. м³ или 132,1 %.

Наименование		ед. изм.	Нурекское в-ще	Туямуюнское в-ще
Объём: Начало периода		млн.м3	10568	3999
Приток к водохранилищу	прогноз	млн.м3	4145	6373
	факт	млн.м3	4423,9	6907,5
		%%	106,7	108,4
Попуск из водохранилища	прогноз	млн.м3	8039	7492
	факт	млн.м3	8131,4	7101,1
		%%	101,1	94,8
Объём: Конец периода	прогноз	млн.м3	6275	2880
	факт	млн.м3	6178	3805
		%%	98,4	132,1
Накопление(+), сработка(-)	прогноз	млн.м3	-4293	-1119
	факт	млн.м3	-4390	-194
		%%	102,3	173,3

**Анализ использования лимитов водозаборов
межвегетационного периода 2024-2025 года
в бассейне реки Амударья, млн.м3**

Наименование	Лимиты водозаборов на межвегетационный период 2024-2025 года	Факт	%%
Верхнедарьинское управление (верхнее течение) в том числе:	3311,0	2605,8	78,7
Таджикистан	2941,0	2327,2	79,1
Узбекистан	370,0	278,6	75,3
Водозаборы из реки Амударья			
к приведённому г/п Керки	12480	12101,6	97,0
в том числе:			
Туркменистан	6500,0	6333,7	97,4
Узбекистан	5980,0	5767,9	96,5
Среднедарьинское управление (среднее течение) в том числе	8345	7967,70	95,5
Туркменистан	5100	4953,9	97,1
Узбекистан	3245	3013,8	92,9
Нижнее течение: в том числе:	4135	4133,9	100,0
Туркменистан	1400,0	1379,8	98,6
Узбекистан :	2735,0	2754,1	100,7
Кроме того санпопуски, всего	800	781,0	97,6
в т.ч. Каракалпакстан	500	495,6	99,1
Дашогузский вেলাят	150	149,8	99,9
Хорезмский вилоят	150	135,6	90,4
Итого по бассейну: в том числе	15791,0	14707,4	93,1
Таджикистан	2941,0	2327,2	79,1
Туркменистан	6500,0	6333,7	97,4
Узбекистан	6350,0	6046,5	95,2

**Подача воды в дельту реки и Аральское море
за межвегетацию 2024-2025 года, в млн.м³**

Наименование	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Подача воды с 01.10.24 по 31.03.25 ФАКТ
Из реки Амударьи по г/п Саманбай	131	245	321	54	111	100	962
Суммарный сброс из системы каналов Достлык и Суэнли	69	59	39	39	18	25	249
К Д С	89	50	42	54	57	60	352
Итого	289	354	402	147	186	185	1563
Нарастающим	289	643	1045	1192	1378	1563	

**Фактический режим работы
Нурекского и Туямунского водохранилищ
(за период с октября 2024 г. по март 2025 г.)**

	ед. изм.	факт						Всего
		октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	
Нурекское водохранилище								
Объём: Начало периода	млн.м ³	10568	10525	10314	9282	8175	6996	10568
Приток к водохранилищу	м ³ /с	373	344	269	231	200	265	
	млн.м ³	999	891	721	619	484	710	4424
Попуск из водохранилища	м ³ /с	382	421	603	605	614	424	
	млн.м ³	1022	1090	1616	1622	1485	1137	7971
Объём: Конец периода	млн.м ³	10525	10314	9282	8175	6996	6178	6178
Накопление(+), сработка(-)	млн.м ³	-43	-210	-1033	-1106	-1180	-817	-4390
Туямунское водохранилище								
Объём: Начало периода	млн.м ³	3999	4048	4560	5102	5015	4876	3999
Приток к водохранилищу	м ³ /с	401	408	588	476	393	365	
	млн.м ³	1073	1057	1574	1275	951	977	6907
Попуск из водохранилища	м ³ /с	383	210	385	508	451	764	
	млн.м ³	1025	545	1031	1362	1091	2047	7101
Объём: Конец периода	млн.м ³	4048	4560	5102	5015	4876	3805	3805
Накопление(+), сработка(-)	млн.м ³	49	512	543	-87	-139	-1070	-194

2. Бассейн реки Сырдарья

1. Прогноз притоков

27 сентября 2024 года был получен прогноз от Узгидромета на межвегетационный период 2024-2025 года.

10 октября 2024 года от Координационного диспетчерского центра “Энергия” был получен ожидаемый режим работы Токтогульского водохранилища.

Прогнозный график работы Чарвакского водохранилища получен от Государственного унитарного предприятия “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 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 ожидалась следующие:

- к Токтогульскому водохранилищу на уровне – 102%;
- к Андижанскому – 88%;
- к Чарвакскому – 94% от нормы.

Общий боковой приток ожидался – 92% от нормы.

В целом водность рек Сырдарьинского бассейна ожидалась на уровне 94% от нормы.

Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на межвегетационный период был принят к сведению на 87-ом заседании МКВК и утверждены лимиты водозаборов государственных водопотребителей по бассейну реки Сырдарья.

Фактическая водохозяйственная ситуация, с 1 октября 2024 г. по 31 марта 2025 г., характеризуется следующим:

II. Общая приточность (табл. 1)

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

По норме – 16 413 млн.м³.

По прогнозу Узгидромета общая приточность ожидалась 15 415 млн.м³ или 94% от нормы.

Фактическая общая приточность составила 16 806 млн.м³, что на 1391 млн.м³ больше или 109% от прогноза (102% от нормы).

III. Притоки к верхним водохранилищам (табл. 1)

По норме притоки к верхним водохранилищам Нарын-Сырдарьинского каскада составляют 5283 млн.м³.

По прогнозу притоки ожидалось 5150 млн.м³ или 97% от нормы.

Фактически к верхним водохранилищам поступило 6119 млн.м³, что на 969 млн.м³ больше или 119% от прогноза (116% от нормы):

- приток к Токтогульскому водохранилищу:

по норме составляет 2932 млн.м³;

по прогнозу ожидался 2993 млн.м³;

фактически поступило 3707 млн.м³, что на 714 млн.м³ больше или 124% от прогноза (126% от нормы).

- приток к Андижанскому водохранилищу:

по норме составляет 929 млн.м³;

по прогнозу ожидался 817 млн.м³;

фактически поступило 809 млн.м³ или 99% от прогноза (87% от нормы).

- приток к Чарвакскому водохранилищу:

по норме составляет 1422 млн.м³;

по прогнозу ожидался 1340 млн.м³;

фактически поступило 1603 млн.м³, что на 263 млн.м³ больше или 120% от прогноза (113% от нормы).

IV. Боковая приточность (табл. 1)

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

По норме – 11 130 млн.м³.

По прогнозу Узгидромета боковая приточность ожидалась 10 265 млн.м³ или 92% от нормы.

Фактическая боковая приточность составила 10 687 млн.м³, что на 422 млн.м³ больше или 104% от прогноза (96% от нормы).

Таблица 1

Наименование водного объекта	Вегетация, млн.м ³								
	2025 г.			2024 г.					
	норма	прогноз	прогноз/ норма (%)	норма	прогноз	прогноз/ норма (%)	факт	факт/ прогноз (%)	факт/ норма (%)
Притоки к верхним водохранилищам									
Токтогульское	9827	9336	95	9827	9336	95	10693	115	109
Андижанское	2927	2268	78	2927	2411	82	2465	102	84
Чарвакское	5777	4799	83	5777	4885	85	5071	104	88
Итого:	18531	16403	89	18531	16632	90	18229	110	98
Боковая приточность									
Токтогул – Учкурган	1216	1155	95	1216	1155	95	1219	105	100
Андижан – Учтепе	2511	2211	88	2511	2053	82	2014	98	80
Учкурган – Учтепе – Бахри Точик	3349	2843	85	3349	2685	80	3390	126	101
Бахри Точик – Шардара	2985	2369	79	2985	2843	95	3087	109	103
Газалкент - Чиназ- Чирчик	902	790	88	902	790	88	765	97	85
Итого:	10963	9368	85	10963	9526	87	10475	110	96
Всего (общая приточность):	29494	25771	87	29494	26158	89	28704	110	97

Таблица 2

Наименование водохранилищ	Объем водохранилища, млн.м ³					
	Факт на 1 апреля 2025 г.	Факт на 1 апреля 2024 г.	Факт на 1 апреля 2025 г. (без учета мертвого объема)	Факт на 1 апреля 2024 г. (без учета мертвого объема)	мертвый объём	Разница (1 апреля 2025 г. минус 1 апреля 2024 г.)
Верхние водохранилища						
Токтогульское	8451	7277	2951	1777	5500	1174
Андижанское	1198	957	1048	807	150	241
Чарвакское	662	611	236	185	426	51
Итого:	10311	8845	4235	2769	6076	1466
Русловые водохранилища						
Бахри Точик	3497	3315	2580	2398	917	182
Шардаринское	4561	4821	3591	3851	970	-260
Итого:	8058	8136	6171	6249	1887	-78
Всего:	18369	16981	10406	9018	7963	1388

Таблица 3

Водохранилище	Попуски, млн.м ³			
	по прогнозному графику 2025 г.	по Прогнозному графику 2024 г.	Фактически 2024 г.	Разница (прогноз 2025 г. минус прогноз 2024 г.)
Верхние водохранилища				
Токтогульское	5887	5771	4990	116
Андижанское	2353	2303	2376	50
Чарвакское (сброс Газалкентской ГЭС)	3645	3823	4832	-178
Итого:	11885	11897	12198	-12
Русловые водохранилища				
Бахри Точик	6303	6156	6421	147
Шардаринское	5842	6208	5267	-366
Итого:	12145	12364	11688	-219
Всего:	24030	24261	23886	-231

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

Приток к водохранилищу Бахри Точик за межвегетационный период по прогнозному графику намечался в объеме 11 286 млн.м³.

Фактический приток к водохранилищу составил 12 323 млн.м³, что на 1037 млн.м³ больше прогнозного графика.

Приток к Шардаринскому водохранилищу, по прогнозному графику намечался в объеме 10 938 млн.м³.

Фактически, по данным Узгидромета (г/п Чиназ-Сырдарья + г/п Бозсу + г/п Келес), в водохранилище поступило 13 358 млн.м³, что на 2420 млн.м³ больше прогнозного графика.

По данным РГП «Казгидромет» (г/п Кокбулак + г/п Келес) в водохранилище фактически поступило 12 658 млн.м³, что на 1720 млн.м³ больше прогнозного графика.

Приток в Аральское море и Приаралье по прогнозному графику намечался в объеме 1672 млн.м³, фактический приток по гидропосту Каратерень составил 1791 млн.м³, что на 119 млн.м³ больше прогнозного графика.

VI. Попуски из водохранилищ (табл.3)

По прогнозному графику работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ за межвегетационный период, намечалось выпустить из водохранилищ 27 644 млн.м³ воды.

Фактический выпуск из водохранилищ составил 29 424 млн.м³, что на 1780 млн.м³ больше или 106% от прогнозного графика:

- из Токтогульского водохранилища
намечалось выпустить 7996 млн.м³, фактически выпущено 8260 млн.м³;
- из Андижанского водохранилища
намечалось выпустить 691 млн.м³, фактически выпущено 579 млн.м³;
- из Чарвакского водохранилища
намечалось выпустить 2633 млн.м³, фактически выпущено 2687 млн.м³;
- из водохранилища Бахри Точик
намечалось выпустить 9904 млн.м³, фактически выпущено 11 133 млн.м³;

- из Шардаринского водохранилища
намечалось выпустить 6420 млн.м³, фактически выпущено 6765 млн.м³.

VII. Запасы воды в водохранилищах (табл.4)

В водохранилищах Нарын-Сырдарьинского каскада, фактические запасы воды на начало межвегетационного периода (на 1 октября 2024 г.) составили 18 665 млн.м³.

В водохранилищах запасы воды на конец межвегетационного периода (1 апреля 2025 г.) по прогнозному графику намечались 18 302 млн.м³.

Фактически запасы воды на конец межвегетационного периода составили 18 369 млн.м³, что на 67 млн.м³ больше прогнозного графика.

В верхних водохранилищах на начало межвегетационного периода запасы воды составляли 15 млрд. 828 млн.м³.

На конец межвегетационного периода, запасы воды по прогнозному графику ожидалось 9681 млн.м³, фактически составили 10 311 млн.м³, что на 630 млн.м³ больше прогнозного графика.

В разрезе водохранилищ:

- в Токтогульском - по прогнозному графику намечался 8033 млн.м³, фактически составил 8451 млн.м³, что на 418 млн.м³ больше прогнозного графика;
- в Андижанском – по прогнозному графику намечался 1114 млн.м³, фактически составил 1198 млн.м³, что на 84 млн.м³ больше прогнозного графика;
- в Чарвакском – по прогнозному графику намечался 534 млн.м³, фактически составил 662 млн.м³, что на 128 млн.м³ больше прогнозного графика.

В русловых водохранилищах на начало межвегетационного периода запасы воды составляли 2837 млн.м³.

На конец межвегетационного периода, запасы воды по прогнозному графику ожидалось 8621 млн.м³, фактически составили 8058 млн.м³, что на 563 млн.м³ меньше прогнозного графика.

В разрезе водохранилищ:

- в Бахри Точик - по прогнозному графику намечался 3446 млн.м³, фактически составил 3497 млн.м³, что на 51 млн.м³ больше прогнозного графика;
- в Шардаринском - по прогнозному графику намечался 5175 млн.м³, фактически составил 4561 млн.м³, что на 614 млн.м³ меньше прогнозного графика.

Таблица 4

Наименование водохранилищ	Объем водохранилища, млн.м ³					
	факт на 1 октября 2024 г.	по графику на 1 апреля 2025 г.	факт на 1 апреля 2025 г.	Разница (факт "-" график)	факт на 1 апреля 2024 г.	Разница (факт 2025 г. "-" факт 2024 г.)
Верхние водохранилища						
Токтогульское	13036	8033	8451	418	7277	1174
Андижанское	987	1114	1198	84	957	241
Чарвакское	1805	534	662	128	611	51
Итого:	15828	9681	10311	630	8845	1466
Русловые водохранилища						
Бахри Точик	1716	3446	3497	51	3315	182
Шардаринское	1121	5175	4561	-614	4821	-260
Итого:	2837	8621	8058	-563	8136	-78
Всего:	18665	18302	18369	67	16981	1388

VIII. Водоподача государствам (табл.5).

С 1 октября 2024 г. по 31 марта 2025 г. водоподача государствам – водопотребителям производилась в пределах утвержденных лимитов, с учетом оперативных заявок водопотребителей:

- Республика Казахстан: при лимите 488 млн.м³, факт - 490 млн.м³;
- Кыргызская Республика: при лимите 47 млн.м³, факт - 48 млн.м³;
- Республика Таджикистан: при лимите 365 млн.м³, факт – 56 млн.м³;
- Республика Узбекистан при лимите 3347 млн.м³, факт - 3330 млн.м³.

Общий объем водозаборов государств–водопотребителей при лимите 4247 млн.м³, фактически составил 3924 млн.м³.

Таблица 5

Государство - водопотребитель	Водозаборы, млн. м ³ с 1 октября 2024 г. по 31 марта 2025 г.	
	По лимиту	Факт
Республика Казахстан (канал Дуслик)	488	490
Кыргызская Республика	47	48
Республика Таджикистан	365	56
Республика Узбекистан	3347	3330
Всего	4247	3924

Таблица 6

**Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
на межвегетационный период 2024 г. – 2025 г.**

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего млн.м ³
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	250	212	179	162	163	175	2993
	млн.м3	669	549	478	434	395	468	
Объем: Начало периода	млн.м3	13036	13102	12692	11467	9933	8656	
	млн.м3	13102	12692	11467	9933	8656	8033	
Попуск из водохранилища	м3/с	225	370	636	735	691	407	7996
	млн.м3	603	959	1703	1969	1672	1090	
Водоохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/с	340	621	941	957	919	545	11286
	млн.м3	910	1611	2521	2563	2223	1459	
Объем: Начало периода	млн.м3	1716	2390	2936	3170	3383	3479	
	млн.м3	2390	2936	3170	3383	3479	3446	
Попуск из водохранилища	м3/с	142	420	870	900	900	566	9904
	млн.м3	381	1089	2330	2411	2177	1516	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	210	507	910	945	950	670	10938
	млн.м3	562	1314	2437	2531	2298	1795	
Объем: Начало периода	млн.м3	1121	1089	1190	2248	3416	4720	
	млн.м3	1089	1190	2248	3416	4720	5175	

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего
Попуск из водохранилища	м3/с	200	450	500	500	400	400	6420
	млн.м3	536	1166	1339	1339	968	1071	
Подача в Аральское море	м3/с	50	70	100	120	140	160	1672
	млн.м3	134	181	268	321	339	429	
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	102	91	78	69	69	101	1340
	млн.м3	272	236	209	186	167	271	
Объем: Начало периода	млн.м3	1805	1726	1556	1247	906	637	
	Конец периода	млн.м3	1726	1556	1247	906	637	
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/с	139	157	193	197	180	140	2633
	млн.м3	373	406	518	527	435	374	
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	51	50	53	45	48	64	817
	млн.м3	138	130	143	120	117	171	
Объем: Начало периода	млн.м3	987	955	961	1013	1023	1077	
	Конец периода	млн.м3	955	961	1013	1023	1077	
Попуск из водохранилища	м3/с	63	48	34	41	26	50	691
	млн.м3	170	124	90	110	63	134	

Таблица 7

**Фактический режим работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
за межвегетационный период 2024 г. – 2025 г.**

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего млн.м3
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	321	288	195	195	180	233	3707
	млн.м3	859	745	521	521	435	625	
Объем: Начало периода	млн.м3	13036	13171	12709	11185	9860	8732	
Конец периода	млн.м3	13171	12709	11185	9860	8732	8451	
Попуск из водохранилища	м3/с	262	464	759	688	647	342	8260
	млн.м3	702	1203	2032	1842	1566	917	
Водоохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу	м3/с	403	858	1056	950	897	551	12323
(г/п Акджар)	млн.м3	1079	2225	2829	2544	2170	1475	
Объем: Начало периода	млн.м3	1716	2550	3335	3306	3340	3330	
Конец периода	млн.м3	2550	3335	3306	3340	3330	3497	
Попуск из водохранилища	м3/с	194	572	1166	926	891	511	11133
	млн.м3	520	1483	3124	2481	2156	1369	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	302	812	1504	1025	882	574	13358
(г/п Ч-Сырд.+г/п Бозсу+г/п Келес)	млн.м3	808	2104	4028	2746	2133	1538	
Приток к водохранилищу	м3/с	279	762	1365	1006	842	578	12658
(г/п Кокбулак+г/п Келес)	млн.м3	747	1975	3656	2694	2037	1549	
Объем: Начало периода	млн.м3	1121	1422	2124	4402	4438	4503	
Конец периода	млн.м3	1422	2124	4402	4438	4503	4561	

		Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Всего
Попуск из водохранилища	м3/с	116	418	394	698	639	335	6765
	млн.м3	311	1084	1054	1871	1547	898	
Подача в Аральское море	м3/с	52	96	115	119	142	162	1791
	млн.м3	140	248	307	319	344	434	
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	118	123	93	84	79	113	1603
	млн.м3	317	320	248	226	192	301	
Объем: Начало периода	млн.м3	1805	1750	1678	1342	1037	750	
	Конец периода	млн.м3	1750	1678	1342	1037	750	
Попуск из водохранилища (Выпуск Газалкентской ГЭС)	м3/с	139	169	209	188	179	142	2687
	млн.м3	372	439	560	502	433	380	
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	71	76	34	34	40	53	809
	млн.м3	191	198	91	90	97	142	
Объем: Начало периода	млн.м3	987	994	1075	1117	1192	1219	
	Конец периода	млн.м3	994	1075	1117	1192	1219	
Попуск из водохранилища	м3/с	70	42	15	5	28	60	579
	млн.м3	187	109	40	13	69	162	

Утверждение лимитов водозаборов стран и прогнозный режим работы каскадов водохранилищ на вегетационный период 2025 г. по бассейнам рек Сырдарья и Амударья²

1. Бассейн реки Амударья

Лимиты водозаборов из реки Амударья и подача воды в дельту реки и Аральское море на вегетационный период 2025 года

Бассейн реки, государство	Лимиты водозаборов, млн.м ³	
	Всего за год (с 1.10.24г. по 1.10.25г.)	в т.ч. на вегетацию (с 1.04.25г. по 1.10.25г.)
Всего из реки Амударья	55512	39723
в том числе:		
Республика Таджикистан	9942	7003
Из реки Амударья к приведенному гидропосту Керки	44000	31520
Туркменистан	22000	15500
Республика Узбекистан	22000	16020
Кроме того:		
подача воды в дельту реки и Аральское море с учетом ирригационных попусков и КДВ	4200	2100
подача санитарно-экологических попусков в ирригационные системы	800	
Дашогузского велоята	150	
Хорезмского вилоята	150	
Республики Каракалпакстан	500	

² Информация по второму вопросу повестки дня 89-го заседания МКВК

**Прогнозный режим работы Нурекского и Туямуюнского водохранилищ
(за период с апреля 2025 г. по сентябрь 2025 г.)**

Нурекское водохранилище	ед. изм.	П р о г н о з						всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Объём: Начало периода	млн.м3	6178	6232	6655	8407	9544	10142	6178
Приток к водохранилищу	м3/с	343	681	1267	1371	1261	667	
	млн.м3	890	1823	3283	3672	3378	1728	14774
Попуск из водохранилища	м3/с	370	580	637	990	1061	517	
	млн.м3	959	1554	1650	2652	2843	1339	10998
Объём: Конец периода	млн.м3	6232	6655	8407	9544	10142	10530	10530
Накопление(+), сработка(-)	млн.м3	54	424	1752	1136	599	388	4352

Туямуюнское водохранилище	ед. изм.	П р о г н о з						всего
		апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	
Объём: Начало периода	млн.м3	3805	3054	3499	4235	4625	4386	3805
Приток к водохранилищу	м3/с	300	923	1414	1513	1221	606	
	млн.м3	779	2473	3665	4053	3270	1571	15811
Попуск из водохранилища	м3/с	590	757	1130	1368	1310	927	
	млн.м3	1529	2028	2929	3663	3510	2402	16061
Объём: Конец периода	млн.м3	3054	3499	4235	4625	4386	3555	3555
Накопление(+), сработка(-)	млн.м3	-751	445	736	390	-240	-831	-250

2. Бассейн реки Сырдарья

I. Прогноз притоков

5 марта 2025 года получен предварительный прогноз от Узгидромета, согласно которого, водность рек бассейна Сырдарья в вегетационный период 2025 года ожидается: 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 и 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 ожидаются следующие:

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

Общий боковой приток ожидается – 85% от нормы.

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

II. Общая приточность (табл. 1.)

Общая приточность по бассейну реки Сырдарья на вегетационный период по норме составляет 29 494 млн.м³.

По прогнозу общая приточность ожидается 25 771 млн.м³ (87% от нормы).

III. Притоки к верхним водохранилищам (табл. 1)

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

По прогнозу приток ожидается 16 403 млн.м³ (89% от нормы).

Приток к Токтогульскому водохранилищу по норме составляет 9827 млн.м³.

По прогнозу ожидается 9336 млн.м³ (95% от нормы).

Приток к Андижанскому водохранилищу по норме составляет 2927 млн.м³.

По прогнозу ожидается 2268 млн.м³ (78% от нормы).

Приток к Чарвакскому водохранилищу по норме составляет 5777 млн.м³.

По прогнозу ожидается 4799 млн.м³ (83% от нормы).

IV. Боковая приточность (табл. 1)

Боковая приточность по норме составляет 10 963 млн.м³ воды.

По прогнозу боковая приточность ожидается в объеме 9368 млн.м³ (85% от нормы).

V. Запасы воды в водохранилищах (табл. 2)

На 1 апреля 2025 года общий объем воды в водохранилищах составляет 18 368 млн.м³ (в том числе, мертвый объем составляет 7963 млн.м³). Запас воды в водохранилищах, без учета мертвого объема, составляет 10 405 млн.м³.

Располагаемые водные ресурсы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ (общий приток **плюс** запасы воды в водохранилищах без учета мертвого объема) на вегетационный период 2025 года составляют 36 176 млн.м³.

$$(25\,771 \text{ млн.м}^3 + 10\,405 \text{ млн.м}^3 = 36\,176 \text{ млн.м}^3)$$

Таблица 1

Наименование водного объекта	Вегетация, млн.м ³								
	2025 г.			2024 г.					
	норма	прогноз	прогноз/ норма (%)	норма	прогноз	прогноз/ норма (%)	факт	факт/ прогноз (%)	факт/ норма (%)
Притоки к верхним водохранилищам									
Токтогульское	9827	9336	95	9827	9336	95	10693	115	109
Андижанское	2927	2268	78	2927	2411	82	2465	102	84
Чарвакское	5777	4799	83	5777	4885	85	5071	104	88
Итого:	18531	16403	89	18531	16632	90	18229	110	98
Боковая приточность									
Токтогул – Учкурган	1216	1155	95	1216	1155	95	1219	105	100
Андижан – Учтепе	2511	2211	88	2511	2053	82	2014	98	80
Учкурган – Учтепе – Бахри Точик	3349	2843	85	3349	2685	80	3390	126	101
Бахри Точик – Шардара	2985	2369	79	2985	2843	95	3087	109	103
Газалкент - Чиназ- Чирчик	902	790	88	902	790	88	765	97	85
Итого:	10963	9368	85	10963	9526	87	10475	110	96
Всего (общая приточность):	29494	25771	87	29494	26158	89	28704	110	97

Таблица 2

Наименование водохранилищ	Объем водохранилища, млн.м ³					
	факт на 1 апреля 2025 г.	факт на 1 апреля 2024 г.	факт на 1 апреля 2025 г. (без учета мертвого объема)	факт на 1 апреля 2024 г. (без учета мертвого объема)	мертвый объём	Разница (1 апреля 2025 г. минус 1 апреля 2024 г.)
Верхние водохранилища						
Токтогульское	8451	7277	2951	1777	5500	1174
Андижанское	1198	957	1048	807	150	241
Чарвакское	662	611	236	185	426	51
Итого:	10311	8845	4235	2769	6076	1466
Русловые водохранилища						
Бахри Точик	3497	3315	2580	2398	917	182
Шардаринское	4561	4821	3591	3851	970	-260
Итого:	8058	8136	6171	6249	1887	-78
Всего:	18369	16981	10406	9018	7963	1388

Таблица 3

Водохранилище	Попуски, млн.м ³			
	по прогнозному графику 2025 г.	по Прогнозному графику 2024 г.	Фактически 2024 г.	Разница (прогноз 2025 г. минус прогноз 2024 г.)
Верхние водохранилища				
Токтогульское	5887	5771	4990	116
Андижанское	2353	2303	2376	50
Чарвакское (сброс Газалкентской ГЭС)	3645	3823	4832	-178
Итого:	11885	11897	12198	-12
Русловые водохранилища				
Бахри Точик	6303	6156	6421	147
Шардаринское	5842	6208	5267	-366
Итого:	12145	12364	11688	-219
Всего:	24030	24261	23886	-231

VI. Попуски из водохранилищ (табл. 3)

По прогнозному графику работы Нарын-Сырдарьнского каскада водохранилищ за вегетационный период 2025 года намечается выпустить 24 030 млн.м³ воды.

VII. Лимиты водозаборов (табл. 4)

С учетом заявок государств-водопотребителей, предлагаются следующие лимиты водозаборов на вегетационный период.

Общий объем лимита водозаборов государств-водопотребителей на вегетационный период составляет 11 884 млн.м³.

Заявки, млн.м³	
Республика Казахстан (канал Дустлик)	909
Кыргызская Республика	270
Республика Таджикистан	1905
Республика Узбекистан	8800
Всего:	11 884

Таблица 4

Государство-водопотребитель	Предлагаемые лимиты млн. м³
Республика Казахстан (канал Дустлик)	909
Кыргызская Республика	270
Республика Таджикистан	1905
Республика Узбекистан	8800
Всего:	11884

На основе данных, полученных от Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан поступление воды в Аральское море и Приаралье на вегетационный период ожидается в объеме 975 млн.м³.

Учитывая ожидаемую водность, согласно прогноза Узгидромета, запасы воды в водохранилищах, подписанные протоколы и договора о поставках электроэнергии между Министерствами энергетики, водного хозяйства Республики Узбекистан, Министерствами энергетики, водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан с Министерством энергетики Кыргызской Республики, а также планируемые трех и двухсторонние протоколы между Республикой Казахстан, Республикой Узбекистан и Республикой Таджикистан о дополнительных попусках из водохранилища Бахри Точик, разработан прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ на вегетационный период 2025 год (таблица 5).

Таблица 5

**Прогнозный график работы Нарын-Сырдарьинского каскада водохранилищ
за период с 1 апреля по 30 сентября 2025 г.**

Наименование водохранилищ	Ед. изм.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Всего млн.м ³
Токтогульское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	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	
Конец периода	млн.м3	8537	8966	10531	11142	11423	11900	
Попуск из водохранилища	м3/с	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/с	340	380	460	470	390	190	5887
	млн.м3	881	1018	1192	1259	1045	492	
Водоохранилище Бахри Точик								
Приток к водохранилищу (г/п Акджар)	м3/с	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	
Конец периода	млн.м3	3543	3543	3063	2244	1685	1771	
Попуск из водохранилища	м3/с	392	380	440	530	445	200	6303
	млн.м3	1015	1019	1140	1420	1191	518	
Шардаринское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	400	330	214	150	150	160	3694
	млн.м3	1037	884	555	402	402	415	

Наименование водохранилищ	Ед. изм.	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Всего
Объем: Начало периода	млн.м3	4561	4696	4503	3513	2029	1057	
Конец периода	млн.м3	4696	4503	3513	2029	1057	1005	
Попуск из водохранилища	м3/с	250	330	500	550	430	150	
	млн.м3	648	884	1296	1473	1152	389	5842
Попуск в Кызылкум. канал	м3/с	80	50	55	110	50	5	
	млн.м3	207	134	143	295	134	13	925
Подача в Аральское море	м3/с	70	70	70	60	50	50	
	млн.м3	181	187	181	161	134	130	975
Чарвакское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	227	397	493	344	228	129	
	млн.м3	588	1064	1277	923	611	335	4799
Объем: Начало периода	млн.м3	662	876	1419	1938	1975	1867	
Конец периода	млн.м3	876	1419	1938	1975	1867	1800	
Попуск из водохранилища	м3/с	143	193	290	330	269	155	
(Выпуск Газалкентской ГЭС)	млн.м3	372	517	752	883	720	402	3645
Андижанское водохранилище								
Приток к водохранилищу	м3/с	142	241	223	129	68	58	
	млн.м3	367	645	577	346	182	151	2268
Объем: Начало периода	млн.м3	1198	1292	1507	1566	1340	1090	
Конец периода	млн.м3	1292	1507	1566	1340	1090	1112	
Попуск из водохранилища	м3/с	105	160	200	214	161	50	
	млн.м3	272	429	518	572	432	129	2353

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

(за период 31 января – 2 апреля 2025 г.)

Общая информация

На заседаниях Совета глав государств-учредителей МФСА, состоявшихся 24 августа 2018 г. в Туркменбаши (Туркменистан) и 15 сентября 2023 г. в Душанбе (Таджикистан), президенты стран ЦА озвучили предложения и инициативы, отражающие широкий круг вопросов регионального сотрудничества в водохозяйственной, экологической, энергетической и социально-экономической отраслях. Реализация данных инициатив в странах региона регулярно обсуждается на заседаниях МКВК⁴.

В протоколе 88-го заседания было решено: «1. Отметить работу членов 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 и исполнительным органам МКВК представлять на последующих заседаниях обновленную информацию по реализации задач, вытекающих из саммитов МФСА. 3. Членам МКВК оказать содействие в организации регионального форума в рамках Межгосударственной конференции высокого уровня по сохранению ледников в мае-июне 2025 г. в Душанбе. Поручить НИЦ МКВК и просить ИК МФСА по возможности привлечь необходимое финансирование».

Ниже представлена краткая информация о работе стран и исполнительных органов по реализации задач, вытекающих из саммитов и проводимых мероприятиях по подготовке Форума в Душанбе.

³ Информация по третьему вопросу повестки дня 89-го заседания МКВК

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

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

Работы по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА продолжаются под председательством Казахстана (2024 - 2026 гг.). Состоялось 13-е заседание Рабочей группы (РГ) по совершенствованию организационной структуры и договорно-правовой базы МФСА (12-13 декабря 2024г., Алматы), по итогам которого ИК МФСА направил в страны ноту для рассмотрения и предоставления позиций по проекту возможной организационной структуры усовершенствованного МФСА и по предложенному проекту возможного нового названия усовершенствованного Фонда – «Организация по сотрудничеству стран бассейна Аральского моря» в срок до 15 февраля.

По состоянию на 13 марта 2025 г. ответы получены от Казахстана (нота от 3 февраля 2025 года №01-03-10-01/497), Туркменистана и Таджикистана.

2. Разработка и реализация совместных проектов и программ в рамках ПБАМ-4 (2020-2030 гг.)

Под председательством Казахстана в МФСА ведется работа по координации реализации ПБАМ-4 и проведению ее систематизированного мониторинга. ИК МФСА в РК продолжает работу с международными партнерами, местными исполнительными органами, неправительственными и общественными организациями, научными сообществами и вузами по реализации проектов в рамках ПБАМ-4.

Страны ЦА в рамках ПБАМ-4 при поддержке Правительств стран и международных партнёров разрабатывают и реализуют совместные проекты по устойчивому социально-экономическому развитию региона Приаралья.

В Казахстане, в рамках проекта «Программа развития климатически устойчивых водных ресурсов, 1 этап» (по Кызылординской области), планируемого за счет привлекаемого займа ИБР предусмотрено 8 проектов.

Продолжается процесс согласования между **НИЦ МКВК, ИК МФСА, КазНИИВХ** и AFD проекта ПБАМ-4 «Гидромодульное районирование территории бассейна реки Сырдарья с использованием материалов ДЗЗ и спутниковых технологий картографирования с целью

корректировки водопотребления и режимов орошения возделываемых в регионе сельскохозяйственных культур».

3. Водосбережение и меры по адаптации к изменению климата

По результатам консультаций с заинтересованными сторонами в странах подготовлен «Технико-экономический доклад по дальнейшей поддержке **Региональной стратегии по адаптации к изменению климата в Центральной Азии**»⁵ - предложены структуры и платформы для ее реализации.

В **Казахстане** продолжается реализация **Концепции развития системы управления водными ресурсами на 2024-2030 годы** (ПП РК от 5 февраля 2024 г. № 66). Поставлена задача снизить потери воды с 50 до 35%, увеличить площади земель, на которых применяются водосберегающие технологии, до 1 млн га и сэкономить около 10 млрд м³ воды. Состоялся тренинг по изучению опыта Узбекистана в развитии и внедрении водосберегающих систем полива с участием казахстанских специалистов водного хозяйства (3-5 марта, Ташкент).

26 марта 2025 года проект нового **Водного кодекса** и сопутствующие законодательные акты были приняты Парламентом Республики Казахстан и представлены на подпись Президенту Республики Узбекистан.

Принятие нового Водного кодекса является важным шагом в обеспечении водной безопасности и устойчивого развития Республики Казахстан. Ужесточение требований к водопользованию, цифровизация водной отрасли и внедрение принципов водосбережения создадут основы для эффективного управления водными ресурсами страны. В рамках Водного кодекса закреплены обязанности водопользователей по рациональному использованию воды, сокращению потерь и внедрению водосберегающих технологий. Разрешения на специальное водопользование будут выдаваться при наличии плана поэтапного (не более чем пять лет) перехода к системам оборотного и (ли) повторного водоснабжения. Регламентировано создание и использование систем технического водоснабжения населенных пунктов для целей экономии питьевой воды. также, предусмотрена государственная поддержка предприятий, использующих наилучшие имеющиеся технологии водопотребления, с закреплением критериев отбора таких технологий.

⁵ Институтом коллективного лидерства (CLI) при поддержке GIZ

Для сельского хозяйства вводятся планы водопользования и установленных водопользователю разрешенных объемов водопользования, с обязательным указанием видов возделываемых сельскохозяйственных культур, площади орошения, оросительных норм.

В Таджикистане вопросы реализации «Национальной Водной стратегии Республики Таджикистан на период до 2040 года»⁶ обсуждены в рамках совместного заседания Рабочей группы по ИУВР и Координационной рабочей группы по реализации Программы реформы водного сектора РТ (6 февраля, Душанбе). Ведется подготовка к **Конференции высокого уровня по защите ледников** (29-31 мая, Душанбе).

В Узбекистане поставлена цель обеспечить в 2025 г. достижение ежегодной экономии воды дополнительно до 2,5 млрд м³ за счет перевода каналов протяженностью 1 тыс. км на бетонное покрытие, включая доведение охвата водосберегающими технологиями до 1,6 млн га (Указ ПРУз от 30.01.2025 г. №УП-16 «О Государственной программе по реализации Стратегии «Узбекистан – 2030» в «Год охраны окружающей среды и «зеленой экономики»). Продолжается реализация Концепции развития водного хозяйства Республики Узбекистан на 2020-2030 годы (Указ Президента РУз от 10.06.2020 г. №УП-6024), согласно которой в 2025 году поставлена цель увеличения доли каналов с бетонным покрытием до 40% (от общей протяженности оросительной сети) для сокращения потерь воды в системах ирригации.

31 января 2025 года проект **Водного кодекса Республики Узбекистан** был принят законодательной палатой Олий Мажлиса, 17 марта 2025 года принят Сенатом Олий Мажлиса. В законопроекте, состоящем из 29 глав и 165 статей, обеспечивается комплексное и систематизированное правовое регулирование водных отношений. В частности, уточнены полномочия, задачи и функции Кабинета Министров, министерств и ведомств, органов местного самоуправления в сфере регулирования водных отношений; в целях обеспечения прозрачности в управлении водными ресурсами и принятии решений с привлечением представителей заинтересованных сторон предусматривается создание водных советов в форме коллегиально-консультативного органа на уровне республики и бассейнов, а в необходимых случаях – территорий.

Предусматривается существенное обновление системы водопользования: упрощены требования к получению разрешения на специальное водопользование, определена приоритетность водопользования по отраслям экономики; внедряются новые механизмы распределения воды: 1) выделение квот на забор воды и заключение

⁶ принята ППРТ от 29.11.2024 №627

договора на поставку воды; 2) ежегодное определение лимитов забора воды; 3) переуступка сэкономленной воды. Определены условия внедрения механизмов государственно-частного партнерства в сфере управления водными ресурсами, вопросы ответственности за нарушение порядка водозабора, основные направления международного сотрудничества в сфере водных отношений.

Узбекистан готовится к проведению (1) **Первого Самаркандского климатического форума** «Центральная Азия перед лицом глобальных климатических вызовов: консолидация во имя общего процветания», в рамках которого будет представлена Региональная концепция «Глобальные климатические угрозы в Центральной Азии: региональная концепция «зеленого» развития» (4-5 апреля, Самарканд); (2) Глобального молодежного фестиваля цифровых «зеленых инициатив» (15 мая, Приаралье). Президентом поставлена задача разработки «Национальной программы по формированию системы «зеленого финансирования» в Республике Узбекистан» в целях обеспечения устойчивого финансирования проектов по декарбонизации адаптации экономики к изменению климата⁷. Запущен проект «**Комплексное управление водными ресурсами с учетом изменений климата в бассейне реки Зарафшан**» (SDC, МЭООСИК РУз), направленный на повышение устойчивости к изменению климата и управление водными ресурсами.

НИЦ МКВК во взаимодействии с БВО «Амударья» и БВО «Сырдарья» ведет ежедекадный мониторинг соблюдения баланса всех вод по бассейну рек Амударья и Сырдарья⁸; участвовал в обсуждении доклада «Ориентиры мира в меняющемся климате: Анализ тенденций в области климата и безопасности» в рамках Брюссельского диалога по климатической безопасности (19-20 февраля).

4. Меры для комплексного решения последствий Аральской катастрофы

Казахстан. Вопросы социально-экономического развития региона Аральского моря и улучшения условий жизни населения решаются в рамках реализуемых Плана мероприятий по реализации Концепции по

⁷ Указ ПРУз от 30.01.2025 г. N УП-16 «О Государственной программе по реализации Стратегии "Узбекистан - 2030" в "Год охраны окружающей среды и "зеленой экономики"»

⁸ 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

переходу Республики Казахстан к «Зеленой экономике» на 2024-2030 года, Концепции развития системы управления водными ресурсами Республики Казахстан на 2024-2030 годы, «Экологическое ориентированное региональное развитие Приаралья» (ECO ARAL). Проводятся мероприятия по доведению к концу 2025 г. объема Северного Аральского моря (САМ) до 23,4 млрд м³. По проекту **«Сохранение Кокаральской плотины и восстановление дельты реки Сырдарья в Аральском районе Кызылординской области»** планируется до конца года завершить реконструкцию Кокаральской плотины, отделяющей САМ от БАМ (https://t.me/Nurzhan_Nurzhigitov). Продолжаются работы по увеличению площади саксаульных насаждений на осушенном дне Аральского моря до 1-1,1 млн га к 2025 г. Ведутся работы по созданию фитолесомелиоративных насаждений на площади 250 тыс.га.

В Туркменистане продолжается реализация **Национальной программы Туркменистана по Аралу на 2021-2025 гг.** и проекта «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения многочисленных выгод» (ПРООН/GEF).

Завершено исследование по формату создания Специальной программы ООН для бассейна Аральского моря (резолюция ЭСКАТО E/ESCAP/RES/79/8 «Рассмотрение условий создания специальной программы ООН для бассейна Аральского моря»/ UN SPAS⁹), по результатам которого предложены 4 возможных варианта: (1) Многомерное (зонтичное) партнерство стран ЦА и ООН; (2) Синхронизация деятельности Спецпрограммы с обновленной структурой МФСА, в частности, в части привлечения финансирования и технологий; (3) Объединение задач Спецпрограммы с задачами Регионального центра климатических технологий в Центральной Азии, создаваемого в Ашхабаде; (4) Специальная программа ООН по устойчивости к изменению климата и стихийным бедствиям в бассейне Аральского моря в качестве новой рабочей группы СПЕКА или подгруппы Рабочей группы СПЕКА по водным ресурсам, энергетике и окружающей среде.

В Узбекистане **2025 год** объявлен **Годом охраны окружающей среды и «зелёной» экономики.** В рамках общенациональной программы «Яшил Макон»¹⁰ в текущем году планируется создание 18 лесных хозяйств по выращиванию саженцев; будет усилена селекционная работа,

⁹ 15-19 мая 2023 г., Бангкок, Таиланд, <https://www.unescap.org/news/asia-pacific-countries-adopt-10-un-resolutions-reaffirming-commitments-protect-planet-and-its>

¹⁰ 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%

организованы семеноводческие лаборатории, интенсивные опытные участки и «материнские» плантации; запущена платформа «Яшил олам» для приобретения саженцев.

НИЦ МКВК продолжает работы по (1) оценке притока воды по р. Амударья и коллекторам; (2) оценке водной поверхности, ветландов и осушенной площади Большого и Малого/Северного Аральского моря, водоемов Приаралья по спутниковым снимкам; (3) реализации проекта «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», направленного на совершенствование управления водными ресурсами в БАМ.

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

Казахстан и Узбекистан утвердили техническое задание для автоматизации гидропостов на р.Сырдарья¹¹. GIZ ведутся внутренние процедуры по подготовке объявлений для тендера.

В **Казахстане** в промышленную эксплуатацию введена **система прогнозирования и моделирования паводков Tasqyn**, куда сотрудниками бассейновых инспекций и филиалов «Казводхоза» ежедневно вносятся актуальные данные. Для цифровизации управления водным хозяйством и повышения эффективности использования воды **разрабатывается Национальная информационная система водных ресурсов**. В Кызылординской области реализуется проект по реконструкции гидропостов и установке автоматизированной системы учета воды на пяти каналах общей длиной 231,95 км. Разрабатывается проектно-сметная документация для автоматизации 16 магистральных и межхозяйственных каналов общей длиной более 2,6 тыс. км (срок реализации – 2025-2027 гг.). Запланирована автоматизация 78 каналов в Туркестанской области, в т.ч. планируется автоматизация магистрального канала «Кызылкум» и 72 каналов в Жамбылской области (на 2025-2027 гг.).

НИЦ МКВК совместно с Группой ВБ и Стокгольмским институтом окружающей среды (SEI) в рамках проекта «Моделирование систем взаимосвязи “Вода-Энергия”» для специалистов стран региона организована серия тренингов по применению модели WEAP (Water Evaluation and Planning System/Система оценки и планирования водных

¹¹ ранее страны определили 10 участков, на которых будут установлены системы автоматизированного учета воды. Общее ТЗ по проекту разрабатывает GIZ

ресурсов) в бассейнах рек Сырдарья и Амударья. В ходе обучения рассматриваются различные сектора водопользования в регионе, включая бытовое водоснабжение, сельское хозяйство, гидроэнергетику и экологические стоки.

НИЦ МКВК готов оказать поддержку странам бассейна реки Сырдарья в проведении технических обследований потребностей в автоматизации за счет средств проекта «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии».

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

Казахстан продолжает работы по проработке механизма водно-энергетического сотрудничества Центральной Азии для рационального использования водно-энергетических ресурсов Аральского региона.

7. Региональное сотрудничество и водная дипломатия

28 января в Ташкенте состоялся круглый стол по реализации проекта строительства Камбаратинской ГЭС-1 с участием министров энергетики Республики **Казахстан**, **Кыргызской Республики** и **Республики Узбекистан**, а также представителей Всемирного банка.

Казахстан-Узбекистан. В рамках 12-го заседания Совместной рабочей группы по углублению двустороннего водного сотрудничества достигнута договоренность, что **Узбекистан** направит Казахстану 16 млрд м³ до 1 октября 2025 г. (на 1 млрд м³ больше, чем за прошлый год), обеспечит стабильную подачу воды через канал «Достык» в поливной сезон 2025 г. Стороны совместно проведут ремонтные работы на межгосударственных каналах для улучшения подачи воды аграриям Туркестанской области Казахстана и Джизакской области Узбекистана.

В рамках государственного визита президента **Таджикистана** Эмомали Рахмона в **Кыргызстан** 13 марта подписан ряд двусторонних документов, направленных на наращивание кыргызско-таджикского взаимодействия, включая Совместное заявление, Договор между КР и РТ о государственной границе, Соглашение между Кабинетом министров Кыргызстана и правительством Таджикистана по обеспечению доступа к водохозяйственным и энергетическим объектам, Соглашение о сотрудничестве в области сельского хозяйства между Министерством

водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызстана и Министерством сельского хозяйства Таджикистана. В Совместном заявлении Главы государств, в частности, приняли решение учредить Совместную таджикско-кыргызскую водохозяйственную комиссию.

В Узбекистане ведется подготовка к проведению 10 апреля Международной научно-практической конференции на тему «Водная дипломатия в Центральной Азии: доверие, диалог и многостороннее сотрудничество в интересах устойчивого развития».

Региональные мероприятия.

– 12-13 февраля ЕЭК ООН, МЦОВ, GIZ и НИЦ МКВК организован **Региональный семинар по результатам третьего цикла отчетности по показателю 6.5.2 ЦУР** и обмену опытом использования отчетности как инструмента для развития трансграничного сотрудничества в Центральной Азии.¹²

– 11 марта прошел «**Диалог высокого уровня по вопросам политики: расширение финансирования и инвестиций для достижения экологических целей в Центральной Азии**»,¹³ в рамках которого состоялся запуск **Партнерства по природоохранным инициативам в Центральной Азии**, инициированного ЕБРР при поддержке Германии и ОЭСР для решения региональных проблем, связанных с окружающей средой и изменением климата¹⁴.

8. Нарращивание потенциала и научная кооперация

В Казахстане проведены курсы повышения квалификации специалистов и руководителей филиалов РГП «Казводхоз» по Алматинской, Жетысуйской, Жамбылской, Туркестанской и Кызылординской областей по оптимизации водопользования и обеспечение безопасности гидротехнических объектов. 31 марта – 1 апреля, 2–3 апреля 2025 г. двухдневные тренинги для специалистов РГП «Казводхоз». Модуль 1: «Водосбережение, борьба с непродуктивными потерями воды водохозяйственных организаций и водопользователей». 4 апреля 2025 г. для руководителей филиалов РГП «Казводхоз». Модуль 2: «НПА и

¹² организован МЦОВ в сотрудничестве с ЕЭК ООН, ЮНЕСКО и НИЦ МКВК при поддержке GIZ

¹³ организовано МЭОСИК РУз, VMUV, ЕБРР и ОЭСР

¹⁴ фонд, управляемый ЕБРР, направлен на поддержку экологических инвестиций и природопозитивных бизнес-стратегий

Правила содержания и эксплуатации ГТС. Контроль и надзор за безопасной эксплуатацией, мониторинг безопасности ГТС». Курсы проведены **КазНИИВХ** при поддержке НИЦ МКВК в рамках проекта «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии», финансируемого Правительством Германии в рамках «Международной климатической инициативы 2020» (IKI).

В **Туркменистане** идет реализация Стратегии развития сферы науки в Туркменистане на 2024–2052 гг. и Плана мероприятий на 2024–2028 гг. (Указ ПТ от 24.09.2024 г.)

В **Узбекистане** для наращивания потенциала и научной кооперации активно работают **Школы водников**¹⁵ во всех регионах Узбекистана.

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

НИЦ МКВК разработал проект концепции и программу Регионального форума на тему «Укрепление трансграничного сотрудничества для водной безопасности и устойчивости к изменениям климата в ледниково-зависимом регионе Центральной Азии», намеченного к проведению 29 мая в рамках Межгосударственной конференции высокого уровня по сохранению ледников в Душанбе.

В качестве со-организаторов форума подтвердили свое участие проекты CROMO-Adapt и Blue Peace, финансируемые SDC, проект «Региональные механизмы для низкоуглеродной и климатоустойчивой трансформации взаимосвязи энергии, воды и земли в Центральной Азии», реализуемый ОЭСР, ЕЭК ООН и НИЦ МКВК за счет средств Федерального министерства окружающей среды, охраны природы, ядерной безопасности и защиты потребителей Германии, а также Всемирный банк и программа GIZ Зеленая Центральная Азия (в рамках исследовательского проекта, выполняемого НИЦ МКВК).

На Региональном форуме планируется организовать четыре сессии:

Сессия 1: Ключевые взаимосвязи между водной, продовольственной и энергетической безопасностью в ледниково-зависимых бассейнах Центральной Азии

¹⁵ созданы в мае 2023 г. по инициативе Президента Узбекистана с целью повышения уровня культуры водопользования и внедрения водосберегающих технологий

Сессия 2: Усиление трансграничного сотрудничества, координации и дипломатии

Сессия 3: Взаимодействие науки и политики

Сессия 4: Устойчивые к изменениям климата решения и инновационное финансирование в рамках подхода системной взаимосвязи

Анализ водохозяйственной ситуации в бассейнах рек Сырдарья и Амударья за межвегетацию 2024-2025 года¹⁶

1 Бассейн реки Сырдарья

Приток к верхним водохранилищам бассейна р. Сырдарья (Токтогульскому, Андижанскому, Чарвакскому,) за межвегетационный период (октябрь 2024 – март 2025 г) составил 6.12 км³ или 119 % от прогноза.

Приток к Токтогульскому водохранилищу составил 3.71 км³ или 124 % от прогноза. Приток к Андижанскому водохранилищу был меньше на 1 %, чем ожидалось, а приток Чарвакскому водохранилищу - больше на 20 %.

Суммарный попуск из трех верхних водохранилищ составил 11.53 км³, что больше прогнозного графика БВО «Сырдарья» на 2 %.

Суммарный боковой приток на участке от Токтогульского водохранилища до Шардаринского, включая сбросы по рекам Карадарья и Чирчик, составил 11.32 км³.

К концу межвегетации в верхних водохранилищах суммарный объем воды составил 10.31 км³, в том числе: в Токтогульском водохранилище 8.45 км³ или 105 % от плана, в Андижанском водохранилище – 1.2 км³ 107 % от плана, в Чарвакском – 0.66 км³ 124 % от плана. Токтогульское водохранилище было сработано на 4.59 км³, Чарвакское – на 1.14 км³, а Андижанское водохранилище было наполнено на 0.21 км³.

Приток к водохранилищу «Бахри Точик» составил 12.32 км³, что на 1.04 км³ больше, чем по графику БВО «Сырдарья», попуск из водохранилища в реку – 11.13 км³, что на 1.23 км³ больше, чем по графику. Водохранилище было наполнено до 3.5 км³.

Суммарный водозабор из рек Нарын и Сырдарья составил 3.93 км³, в том числе: в Кыргызскую Республику – 0.05 км³, Республику Таджикистан – 0.06 км³, Республику Казахстан (по каналу Дустлик) – 0.49 км³, Республику Узбекистан – 3.33 км³. (табл. 1.1).

Объем притока к Шардаринскому водохранилищу за межвегетацию составил 13.36 км³, что на 2.42 км³ больше, чем по графику БВО «Сырдарья». К концу сезона водохранилище было наполнено до 4.56 км³

¹⁶ Подготовлено в НИЦ МКВК. Авторы: А.М. Назарий, А.Г. Сорокин, И. Эргашев

88 % от плана. Объем сброса из Шардарьинского водохранилища составил 8.71 км^3 129% от прогноза, в том числе: сброс в реку – 6.76 км^3 , водозабор в Кызылкумский канал – 0.26 км^3 .

Затраты стока в низовьях Сырдарьи (водозабор, потери) составили 4.97 км^3 (таблица 1.2). Подача в Арал составила по данным Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан – 1.79 км^3 (107 % от ожидаемого объема).

В таблице 1.2 приведен русловой баланс реки, а в таблице 1.3 – водный баланс водохранилищ.

Таблица 1.1

**Показатели водопотребления стран бассейна реки Сырдарья
(участок до Шардаринского водохранилища)
за межвегетацию 2024-2025 гг.**

№	Водопользователь	Объем воды, км ³		Водообеспеченность, %
		Лимит/ график	Факт	Сезон
1	Всего водозабор	4.25	3.92	92
2	Водозабор по государствам:			
	Кыргызская Республика	0.05	0.05	102
	Республика Узбекистан	3.34	3.33	100
	Республика Таджикистан	0.37	0.06	15
	Республика Казахстан	0.49	0.49	100
3	Водозабор по участкам реки			
3.1	Токтогульское водохранилище - Учкурганский г/у	1.38	1.33	97
	В том числе:			
	Кыргызская Республика	0.04	0.04	94
	Республика Таджикистан	0.08	0.04	52
	Республика Узбекистан	1.25	1.25	100
3.2	Учкурганский г/у - г/у Бахри Точик	0.25	0.19	77
	В том числе:			
	Кыргызская Республика	0.01	0.01	143
	Республика Таджикистан	0.07	0.00	2
	Республика Узбекистан	0.17	0.18	104
3.3	г/у Бахри Точик - Шардаринское водохранилище	2.62	2.41	92
	В том числе:			
	Республика Казахстан	0.49	0.49	100
	Республика Таджикистан	0.21	0.01	5
	Республика Узбекистан	1.92	1.91	99

Таблица 1.2

Русловой баланс реки Сырдарья за межвегетацию 2024-2025 гг.

№	Статья руслового баланса	Объем воды, км ³		
		Прогноз/ план	Факт	Отклоне- ние (факт - план)
1	Приток к Токтогульскому водохранилищу	2.99	3.71	0.71
2	Боковой приток на участке Токтогульское вод-ще - Шардаринское вод-ще (+)	10.44	11.32	0.88
	В том числе:			
2.1	<i>Сброс по реке Карадарья</i>	1.35	1.78	0.42
2.2	<i>Сброс по реке Чирчик</i>	1.65	1.62	-0.02
2.3	<i>Боковая приточность по КДС и малым рекам</i>	7.44	7.91	0.48
3	Регулирование стока в водохранилищах: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	3.62	3.36	-0.26
	В том числе:			
3.1	<i>Токтогульское водохранилище</i>	5.00	4.55	-0.45
3.2	<i>Водохранилищ Бахри Точик</i>	-1.38	-1.19	0.19
4	Зарегулированный сток (1+2+3)	17.05	18.39	1.34
5	Водозабор на участке Токтогул - Шардара (-)	-4.25	-3.92	0.32
6	Приток к Шардаринскому водохранилищу	10.94	13.36	2.42
7	Выпуск из Шардаринского вод-ща в реку	6.42	6.76	0.35
8	Затраты стока на участке Шардара – Арал *	4.75	4.97	0.23
9	Подача в Арал (г/п Каратерень)**	1.67	1.79	0.12

*Водозабор плюс русловые потери минус боковой приток плюс наполнение Коксарайского водохранилища

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

Таблица 1.3

**Водный баланс водохранилищ бассейна реки Сырдарья
за межвегетацию 2024-2025 гг.**

№	Статья водного баланса	Объем воды, км ³		
		Прогноз/ план	Факт	Отклоне- ние (факт - план)
1	Токтогульское водохранилище			
1.1	Приток воды к водохранилищу	2.99	3.71	0.71
1.2	Объем воды в водохранилище:			
	- на начало сезона (1 октября 2024 г)	13.04	13.04	0.00
	- на конец сезона (1 апреля 2025 г)	8.03	8.45	0.42
1.3	Выпуск из водохранилища	8.00	8.26	0.26
1.5	Регулирование стока: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	5.00	4.55	-0.45
2	Андижанское водохранилище			
2.1	Приток воды к водохранилищу	0.82	0.81	-0.01
2.2	Объем воды в водохранилище:			
	- на начало сезона (1 октября 2024 г)	0.99	0.99	0
	- на конец сезона (1 апреля 2025 г)	1.11	1.20	0.08
2.3	Выпуск из водохранилища	0.69	0.58	-0.11
2.5	Регулирование стока: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	-0.13	-0.23	-0.10
3	Чарвакское водохранилище			
3.1	Приток воды к водохранилищу	1.34	1.60	0.26
3.2	Объем воды в водохранилище:			
	- на начало сезона (1 октября 2024 г)	1.81	1.81	0
	- на конец сезона (1 апреля 2025 г)	0.53	0.66	0.13
3.3	Выпуск из водохранилища	2.63	2.69	0.05
3.5	Регулирование стока: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	1.29	1.08	-0.21
4	Водохранилище Бахри Точик			
4.1	Приток воды к водохранилищу по реки	11.29	12.32	1.04
4.2	Боковой приток	0.35	0.28	-0.07
4.3	Объем воды в водохранилище:			
	- на начало сезона (1 октября 2024 г)	1.72	1.72	0.00
	- на конец сезона (1 апреля 2025 г)	3.45	3.50	0.05
4.4	Выпуск из водохранилища	10.01	11.16	1.15
	В том числе:			

№	Статья водного баланса	Объем воды, км ³		
		Прогноз/ план	Факт	Отклоне- ние (факт - план)
	- попуск в реку	9.90	11.13	1.23
	- водозабор из водохранилища	0.11	0.03	-0.08
4.6	Регулирование стока: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	-1.38	-1.19	0.19
5	Шардаринское водохранилище			
5.1	Приток воды к водохранилищу	10.94	13.36	2.42
5.2	Боковой приток	0.00	0.00	0.00
5.3	Объем воды в водохранилище:			
	- на начало сезона (1 октября 2024 г)	1.12	1.12	0.00
	- на конец сезона (1 апреля 2025 г)	5.18	4.56	-0.61
5.4	Выпуск из водохранилища	6.73	8.71	1.98
	В том числе:			
	- сброс в Арнасай	0.00	1.69	1.69
	- попуск в реку	6.42	6.76	0.35
	- водозабор из водохранилища	0.31	0.26	-0.05
5.6	Регулирование стока: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	-4.19	-6.59	-2.41

2 Бассейн реки Амударья

Фактическая водность реки Амударья в створе г/п «Керки условный» (выше водозабора в Гарагумдарью) составила 14.55 км^3 , что на 3.97 км^3 больше прогноза (таблица 2.2).

Приток к Нурекскому водохранилищу составил 4.42 км^3 (120 % от прогноза), попуск – 8.13 км^3 (105 % от графика БВО «Амударья»). Прибавка к речному стоку за счет сработки Нурекского водохранилища составила 3.71 км^3 . К концу сезона водохранилище было сработано до 6.18 км^3 (таблица 2.3).

В водохранилищах Тюямуюнского гидроузла (ТМГУ) план по наполнению воды в межвегетацию был выполнен – фактический объём воды к 1 апреля оказался больше планового на 0.97 км^3 и составил 3.81 км^3 . Сток реки в створе Дарганата составил 8.26 км^3 (145 % от прогноза). Попуск из ТМГУ был больше графика БВО на 1.14 км^3 и составил – 7.14 км^3 .

Установленный лимит водозабора в бассейне реки Амударья был использован на 93 %, водозабор составил 14.71 км^3 воды, в том числе ниже г/п Керки (начиная с водозабора в Гарагумдарью) – 12.1 км^3 . Обеспечение водой составило: 79% по Таджикистану, 97% Туркменистану и 95% Узбекистану (таблица 2.1).

Установленный лимит на санитарно-экологические попуски в каналы нижнего течения Амударьи был использован на 98%, подача воды составила 0.78 км^3 . В Приаралье по данным Узгидромета поступило 1.56 км^3 речной по учету г/п Саманбай и коллекторно-дренажной воды, что составило 74 % от плана.

В таблице 2.2 приводятся данные по русловому балансу реки, а в таблице 2.3 водный баланс водохранилищ.

Таблица 2.1

**Показатели водообеспечения стран бассейна реки Амударья
за межвегетацию 2024-2025 гг.**

№	Водопользователь	Объем воды, км ³		Водообеспеченность, %
		Лимит	Факт	Сезон
1	Всего водозабор	15.79	14.71	93
2	Водозабор по государствам:			
	<i>Кыргызская Республика</i>	-	-	-
	<i>Республика Таджикистан</i>	2.94	2.33	79
	<i>Туркменистан</i>	6.50	6.33	97
	<i>Республика Узбекистан</i>	6.35	6.05	95
3	Ниже г/п “Керки условный”	12.48	12.10	97
	<i>В том числе:</i>			
	<i>Туркменистан</i>	6.50	6.33	97
	<i>Республика Узбекистан</i>	5.98	5.77	96
4	По участкам реки			
4.1	Верхнее течение	3.31	2.61	79
	<i>В том числе:</i>			
	<i>Кыргызская Республика</i>	-	-	-
	<i>Республика Таджикистан</i>	2.94	2.33	79
	<i>Республика Узбекистан, Сурхандарьинская область</i>	0.37	0.28	75
4.2	Среднее течение	8.35	7.97	95
	<i>В том числе:</i>			
	<i>Туркменистан</i>	5.10	4.954	97
	<i>Республика Узбекистан</i>	3.25	3.01	93
4.3	Нижнее течение	4.13	4.13	100
	<i>В том числе:</i>			
	<i>Туркменистан</i>	1.40	1.380	99
	<i>Республика Узбекистан</i>	2.73	2.75	101
5	Санитарно-экологические попуски в каналы низовий	0.80	0.78	98
	<i>В том числе:</i>			
	<i>Туркменистан</i>	0.15	0.15	100
	<i>Республика Узбекистан</i>	0.65	0.63	97
6	Подача в Приаралье	2.10	1.56	74

Таблица 2.2

Русловой баланс реки Амударья за межвегетацию 2024-2025 гг.

Статьи руслового баланса	Объем воды, км ³		Отклонение (факт-план)
	Прогноз/план	Факт	
1. Водность реки Амударья - не зарегулированный сток в створе г/п “Керки условный” *	10.58	14.55	3.97
2. Регулирование стока в Нурекском водохранилище: добавление к стоку (+), изъятие стока (-)	4.08	3.71	-0.37
3. Водозабор среднего течения (-)	-8.35	-7.97	0.38
4. Возвратный КДС среднего течения (+)	0.83	0.93	0.10
5. Сток реки в г/п Дарганата	5.69	8.26	2.56
6. Попуск из ТМГУ (включая водозабор из водохранилища)	5.99	7.14	1.15
7. Водозабор нижнего течения, включая водозабор из ТМГУ (-)	-4.13	-4.13	0.00
8. Аварийно-экологические попуски в каналы (-)	-0.80	-0.78	0.02
9. Сток реки Амударья в г/п Саманбай	0.90	0.96	0.06

* Незарегулированный сток реки Амударья за вычетом водозабора верхнего течения (Таджикистан, Сурхандарьинская область)

Таблица 2.3

**Водный баланс водохранилищ бассейна реки Амударья
за межвегетацию 2024-2025 гг.**

Статьи водного баланса	Объем воды, кмЗ		Отклонение (факт-план)
	Прогноз/план	Факт	
1 Нурекское водохранилище			
2.1 Приток воды к водохранилищу	3.70	4.42	0.73
2.2 Объем воды в водохранилище:			
на начало сезона (1 октября 2024 г)	10.57	10.57	0.00
на конец сезона (1 апреля 2025 г)	6.11	6.18	0.07
2.3 Выпуск из водохранилища	7.77	8.13	0.36
2.4 Регулирование стока: добавление к стоку реки (+) или изъятие стока (-)	4.07	3.71	-0.36
2 Водоохранилища ТМГУ			
2.1 Сток реки в г/п Дарганата	5.69	8.26	2.56
2.2 Объем воды в водохранилищах:			
на начало сезона (1 октября 2024 г)	4.00	4.00	0.00
на конец сезона (1 апреля 2025 г)	2.83	3.81	0.97
2.3 Выпуск из г/у	6.0	7.14	1.14
В том числе:			
попуск в реку	4.23	5.04	0.81
водозабор	1.77	2.10	0.34
2.4 Регулирование стока: добавление к стоку (+) или изъятие стока (-)	0.30	-3.22	-3.52

Мероприятия

Заседание Комитета по осуществлению Конвенции по трансграничным водам¹⁷

7–8 апреля 2025 г. в Женеве (Швейцария) состоялось заседание Комитета по осуществлению Конвенции по трансграничным водам, на котором была подтверждена приверженность содействию и поддержке осуществления Конвенции по трансграничным водам.

Комитет, состоящий из девяти независимых экспертов, выступающих в своем личном качестве, работает в неконфронтационной, прозрачной и совместной манере, верной духу сотрудничества Конвенции, для предотвращения конфликтов, связанных с водой.

Новый состав Комитета отражает глобальный характер Конвенции: его члены представляют Африку, Европу, Центральную Азию, Ближний Восток и Латинскую Америку.

Комитет избрал директора НИЦ МКВК Динару Зиганшину председателем, а Макане Моиз Мбенге – заместителем председателя на период 2025-2027 годов.

В ходе недавнего заседания Комитет провел консультации с Черногорией и Албанией по вопросу о прогрессе, достигнутом ими в осуществлении юридических и технических рекомендаций Комитета в отношении трансграничной реки Циевна/Джем.

Кроме того, секретариат поделился информацией о дальнейших шагах по осуществлению проекта «Межсекторальное сотрудничество в трансграничных бассейнах на Западных Балканах», финансируемого Италией, который включает в себя усилия по укреплению мониторинга подземных вод в бассейне реки Циевна/Джем.

¹⁷ Источник: https://www.linkedin.com/posts/water-convention-protocol-on-water-health_waterconvention-transboundarywater-sustainabledevelopment-activity-7315723918806245376-d6hQ



Второе заседание межведомственной рабочей группы по предотвращению загрязнения вод и безопасности хвостохранилищ в Узбекистане

9 апреля 2025 года в г. Ташкенте состоялось второе заседание межведомственной рабочей группы по предотвращению загрязнения вод и безопасности хвостохранилищ в Узбекистане.

Встреча состоялась в рамках проекта «Укрепление деятельности в Узбекистане в области водоснабжения и санитарии и защиты водных ресурсов от аварийного загрязнения в условиях изменения климата». Проект реализуется ЕЭК ООН и финансируется Швейцарским агентством по развитию и сотрудничеству (SDC). МРГ провела свое первое заседание 24 сентября 2024 года.

Цели 2-го заседания МРГ:

- Рассмотреть, обсудить и утвердить дорожную карту по присоединению к Конвенции ЕЭК ООН о промышленных авариях;

- Рассмотреть, обсудить и утвердить концепцию законопроекта о присоединении к Конвенции о промышленных авариях;
- Углубить понимание Конвенции о промышленных авариях;
- Рассмотреть прогресс в анализе исходной ситуации с водой, санитарией, гигиеной и здоровьем в Узбекистане в целевых областях, охватываемых статьей 6 Протокола ЕЭК ООН-ВОЗ/Европа по проблемам воды и здоровья, и обсудить приоритеты для установления целевых показателей по воде, санитарии, гигиене и здоровью;
- Обсудить требования и правовые обязательства Узбекистана как Стороны Протокола по проблемам воды и здоровья;
- Согласовать последующие шаги по разработке рамок Совместного плана действий в чрезвычайных ситуациях в бассейне реки Сырдарья и другим проектным мероприятиям;
- Обсудить и согласовать рабочий план МРГ на вторую половину 2025 года, включая руководство реализацией проекта, сроки и последующие шаги;
- Укрепить потенциал всех профильных заинтересованных сторон, занимающихся вопросами промышленной безопасности, снижения риска стихийных бедствий, водных ресурсов, санитарии, а также укрепить межсекторальное сотрудничество между всеми заинтересованными сторонами.

От НИЦ МКВК во встрече приняла участие З.Р. Яруллина. Она выступила с презентацией обзора прогресса в исходной ситуации с водой, санитарией, гигиеной и здоровьем в Узбекистане в целевых областях, охватываемых статьей 6 Протокола ЕЭК ООН-ВОЗ/Европа по проблемам воды и здоровья.

Международная научно-практическая конференция «Водная дипломатия в Центральной Азии: доверие, диалог и многостороннее сотрудничество в интересах устойчивого развития»

10 апреля 2025 г. в Ташкенте состоялась международная научно-практическая конференция «Водная дипломатия в Центральной Азии: доверие, диалог и многостороннее сотрудничество в интересах

устойчивого развития».

Организаторами мероприятия выступили Институт стратегических и межрегиональных исследований при Президенте Республики Узбекистан совместно с Министерством водного хозяйства Узбекистана, НИУ «ТИИИМСХ» и НИЦ МКВК при поддержке Фонда имени Фридриха Эберта, Международного института управления водными ресурсами, Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству, Германского общества по международному сотрудничеству.





Уникальная платформа объединила свыше 100 участников из более чем 10 стран и впервые собрала на одной площадке видных экспертов всех государств бассейна Аральского моря, включая специалистов стратегических институтов и водохозяйственных ведомств Центральной Азии, Афганистана, а также Азии, Европы, СНГ и др.

Работа конференции организована в виде двух сессий:

- Вызовы, достижения и актуальные задачи в водной сфере в Центральной Азии: роль водной дипломатии
- Передовой опыт и эффективные практики водной дипломатии: вклад международного сообщества в развитие водного сотрудничества в Центральной Азии

Директор НИЦ МКВК Д. Зиганшина выступила в роли модератора второй сессии.

Эксперты обсудили водную дипломатию, которая в последние годы становится важнейшим инструментом продвижения эффективной модели развития водного сотрудничества в Центральной Азии.

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