

**СПРАВКА-КОНСУЛЬТАЦИЯ О НАКОПЛЕНИИ  
ВЛАГОЗАПАСОВ В БАССЕЙНАХ РЕК РК  
по состоянию на 1 марта 2023 г.**

**АСТАНА 2023г.**

Ожидаемый объем стока весеннего половодья на равнинных реках РК, составлен по данным гидрометеорологических наблюдений и измерений по состоянию на 01 марта 2023г. (Приложение 1).

## Равнинные реки

### 1) Объёмы влагозапасов:

В **Карагандинской области** в бассейне реки Нура (приток в Самаркандское водохранилище) выше среднемноголетнего значения на 16%, в бассейнах рек Шерубайнура (приток в Шерубайнуринское водохранилище) и Токрау ниже среднемноголетних значений на 26%.

В **Улытауской области** в бассейне реки Кенгир (приток в Кенгирское водохранилище) ниже среднемноголетних значений на 25%, в бассейне реки Сарысу в пределах среднемноголетних значений.

В **Акмолинской области** в бассейне реки Жабай выше среднемноголетнего значения на 13%, в бассейне реки Шагалалы (приток в Шаглинское водохранилище) в пределах среднемноголетнего значения. В бассейнах рек Есил, Мойылды (приток в Астанинское водохранилище), Калкутан и Селеты (приток в Селетинское водохранилище) ниже среднемноголетних значений на 13-26%.

В **Северо-Казахстанской области** в бассейне реки Есил (приток в Сергеевское водохранилище) выше среднемноголетнего значения на 37%.

В **Костанайской области** в бассейнах рек Тогызак и Караторгай выше среднемноголетних значений на 39-74%. В бассейнах рек Тобол, Аят (притоков в Верхне-Тобольское и Каратомарское водохранилища) и Торгай в пределах среднемноголетнего значения.

В **Актюбинской области** в бассейнах рек Илек (приток в Актюбинское водохранилище) и Косистек выше среднемноголетних значений на 19-45%. В бассейнах рек Каргалы (приток в Каргалинское водохранилище), Орь и Уил в пределах среднемноголетних значений. В бассейнах рек Иргиз и Темир ниже среднемноголетних значений на 36-44%.

В **Западно-Казахстанской области** в бассейнах рек Утва, Чижа-2, Деркул, Шаган, Оленты и Шидерты ниже среднемноголетних значений на 22-67%.

В **Атырауской области** в бассейне реки Эмба ниже среднемноголетних значений на 40%.

**В настоящее время процесс снегонакопления продолжается.**

### 2) Показатели осеннего увлажнения почвы:

• **Выше среднемноголетних значений** на 23-46% в бассейнах рек **Акмолинской и Северо-Казахстанской областей** (*Калкутан, Жабай, Есиль – приток в Сергеевское водохранилище*), на 12-123% в бассейнах рек **Костанайской области** (*Тобол, Аят, Тогызак, Торгай, Караторгай*), на 15-72% в бассейнах **Атырауской и Актюбинской областей** (*Илек, Каргалы*,

Косистек, Орь, Уил, Иргиз, Эмба), на 33-104% в бассейнах рек Западно-Казахстанской области (Утва, Чижа-2, Деркул, Шаган, Оленты, Шидерты).

• **Ниже среднемноголетних значений** на 22-44% в бассейнах рек Карагандинской области (Нура, Шерубайнура, Токрау), на 34-37% Улытауской области (Кенгир, Сарысу), на 21-47% в отдельных бассейнах рек Акмолинской области (Есиль – приток в Астанинское водохранилище, Силеты, Шагалалы) на 13% в бассейне реки Темир Актюбинской области.

3) **Глубина промерзания почвы** выше прошлогодних показателей в среднем от 5 до 115 см в Улытауской, Акмолинской, Западно-Казахстанской, Атырауской и Актюбинской областях. Ниже прошлогодних показателей в среднем от 6 до 35 см в Карагандинской, Северо-Казахстанской и Костанайской областях.

Наблюдается ледяная корка на поверхности почвы в бассейнах рек Оленты, Жамбейты, Утва, Шаган, Чижа-2 и Деркул Западно-Казахстанской области с толщиной 1.5-10.2 мм, в бассейнах рек Нура (приток в Самаркандское водохранилище), Шерубайнура (приток в Шерубайнуринское водохранилище) и Токрау Карагандинской области с толщиной 0.7-6.5 мм, в бассейне реки Эмба Атырауской и Актюбинской областей с толщиной 2.0 мм, также в бассейнах рек Кенгир (приток в Кенгирское водохранилище) и Сарысу Улытауской области с толщиной 1.0-20 мм. В случае повышенного температурного фона и сильных дождей в марте месяце, могут привести к возникновению тало-дождевых паводков в вышеуказанных бассейнах рек.

Данные по объемам влагозапасов, увлажнения почвы и промерзания грунта по рекам равнинной территории Республики Казахстан приведены в Приложении 2.

## Горные реки

Для горных рек (юг, юго-восток, восток Казахстана) основным показателем будущей водности является сумма осадков за период влагонакопления начиная с 1 октября 2022 г. по 1 марта 2023 г.

На горных территориях РК высота рельефа местности на небольших территориях изменяется от 500 м до 5000 м. Соответственно снежный покров на горной местности залегает неравномерно и зависит от расположения склона горного массива. В этих условиях вычислить объем влагозапасов в снежном покрове в млн. м<sup>3</sup> не представляется возможным, в отличие от рек расположенных на равнинной территории РК, где высота рельефа местности изменяется от 200 до 500м.

### 1) **Сумма осадков за период влагонакопления:**

• В Восточно-Казахстанской и Абайской областях в бассейнах рек правобережных притоков Ертиса на 43%, в бассейнах рек зоны Бухтарминского

водохранилища на 20%, левобережных притоков Ертиса на 23%, в бассейнах рек юго-западного склона хребта Тарбагатай на 13% **выше среднегодовых значений**;

- В **Жамбылской области** в бассейнах рек северного склона Киргизского хребта **выше среднегодовых значений** на 16%, в бассейнах рек северо-восточного склона хр.Каратау **ниже среднегодовых значений** на 14%;

- В **Туркестанской области** в бассейнах рек Арыс и в бассейнах рек юго-западного склона хребта Каратау на 60%, в бассейнах рек северо-западного Таласского Алатау на 44% **выше среднегодовых значений**;

- В **Алматинской области и области Жетісу** в бассейнах рек Жетысуского Алатау **выше среднегодовых значений** на 94%, в бассейнах рек северного склона Илийского Алатау **в пределах среднегодовых значений**, в бассейнах рек южного склона Илийского Алатау и Северного склона хребта Кетмень **ниже среднегодовых значений** на 41%

## **2) Снегозапасы в бассейнах горных рек следующие:**

- В **Восточно-Казахстанской и Абайской областях** в бассейнах рек правобережных притоков Ертиса на 25%, в бассейнах рек зоны Бухтарминского водохранилища на 41%, левобережных притоков Ертиса на 35%, в бассейнах рек юго-западного склона хребта Тарбагатай на 24% **выше среднегодовых значений**;

- В **Жамбылской области** в бассейнах рек северо-восточного склона хр. Каратау **выше среднегодовых значений** на 15%, в бассейнах рек северного склона Киргизского хребта **ниже среднегодовых значений** на 91%;

- В **Туркестанской области** в бассейнах рек юго-западного склона хребта Каратау на 15%, в бассейнах рек Арыс и его притоков на 32%, в бассейнах рек северо-западного отрога Таласского Алатау на 11% **выше среднегодовых значений ниже среднегодовых значений**;

- В **Алматинской области и области Жетісу** в бассейнах рек южного склона Илийского Алатау и Северного склона хребта Кетмень **ниже среднегодового значения** на 16%, в бассейнах рек Жетысуского Алатау и северного склона Илийского Алатау **в пределах среднегодовых значений**.

Данные по снегозапасам и сумме выпавших осадков по рекам горной территории Республики Казахстан приведены в Приложении 3.

**В настоящее время процесс снегонакопления продолжается.**

**В приложении 4** приведены предварительный ожидаемый расход воды по горным рекам на период вегетации 2023 г.

Основной прогноз на период вегетации для горных рек будет составлен в первой декаде апреля 2023 г.

В случае повышенного температурного фона и сильных дождей в феврале месяце, по горным рекам юга, юго-востока и востока Казахстана возможно прохождение высоких тало-дождевых паводков.

**По данным многолетних наблюдений на метеостанциях в марте, апреле месяцах за сутки может выпасть месячная норма осадков, что может привести к возникновению опасных стихийных гидрометеорологических явлений.**

Согласно консультативному синоптическому прогнозу погоды март 2023 года на большей части территории страны ожидается преимущественно теплым и осадочным.

Средняя за месяц температура воздуха ожидается выше нормы на 1° на большей части территории Казахстана, около нормы - в Западно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, в северной половине Атырауской, Актюбинской, Костанайской областей.

Количество осадков в марте прогнозируется больше нормы на большей части республики, около нормы - в Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Северо-Казахстанской, на большей части Костанайской, на севере Павлодарской, Акмолинской, на севере и на юге Актюбинской, на юго-западе Кызылординской, Туркестанской областей. (Приложение 5).

*Примечание: прогноз погоды на месяц носит консультативный характер, который корректируется по мере изменения синоптической ситуации и уточняется декадными и недельными прогнозами. Средняя оправдываемость его составляет 65-74%.*

В начале и во второй половине первой декады марта на большей части страны ожидаются осадки (дождь, снег), в южных регионах дождь, 06-08 марта в горных районах юга, юго-востока и востока страны возможны сильные осадки (дождь, мокрый снег), повышение ночных и дневных температур воздуха до положительных значений, которые могут привести к таянию снега, формированию талого и склонового стоков, ослаблению ледовых явлений, образованию ледовых заторов и подъему уровней и выходу воды на пойменные участки на реках Кызылординской, Алматинской, Жамбылской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской и Абайской областей и области Жетісу.

По обработанным РГП «Казгидромет» снимкам ДЗЗ спутников «NASA» по состоянию на 01.03.2023г. площадь территории Казахстана, покрытая снегом составляет 72% (Приложение 6).

Анализируя величины выпавших осадков, запасов воды в снеге, показатели осеннего увлажнения почвы, глубину промерзания почвы, а также ледовые режимы рек дана предварительная оценка паводко-опасных регионов (Приложение 7).

**С повышенными рисками:** Карагандинская, Акмолинская, Северо-Казахстанская, Костанайская, Актюбинская, Западно-Казахстанская, Восточно-Казахстанская, Абайская, Алматинская области и область Жетісу.

**Регионы со средними рисками:** Павлодарская, Атырауская и Улытауская области.

**Регионы с низкими рисками:** Туркестанская, Жамбылская, Кызылординская и Мангыстауская области.

## Информация по трансграничным рекам.

### Река Сырдарья.

~90% объема стока трансграничной р. Сырдарья формируется на территории сопредельных государств (Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана)

Речной сток р.Сырдарья регулируется режимами работы следующих водохранилищ:

Токтогульского (объемом 19,5 км<sup>3</sup>)

Андижанского (объем 1,9 км<sup>3</sup>)

Кайракумского (объем 3,4 км<sup>3</sup>)

Шардаринского (объем 5,2 км<sup>3</sup>)

Коксарайского (объем 3 км<sup>3</sup>) водохранилищ

Общий объем накопления водных ресурсов в вышеуказанных водохранилищах может составлять 33,0 км<sup>3</sup>.

В нижеприведенной таблице представлены объемы водохранилищ по состоянию на 01.03.2023г.

Водохранилища	Объем, млн. м <sup>3</sup>		
	Полный	На 1 марта	
		2023г.	2022г.
Токтогульское	19 500	8 110	8 150
Андижанское	1 900	822	857
Кайракумское	4 160	3 404	3 311
Шардаринское	5 200	5 146	4 568

### Реки Шу и Талас.

~95% объемов стока рек Шу и Талас формируется на территории Кыргызстана.

В нижеприведенной таблице представлены объемы водохранилищ по состоянию на 01.03.2023г.

Водохранилища	Объем, млн. м <sup>3</sup>		
	Полный	На 1 марта	
		2023г.	2022г.
Ортокойское (р. Шу)	470	371	315
Кировское (р. Талас)	550	328	368

## Река Урал.

~80 % объема стока реки Урал формируется на территории РФ и определяется режимами работ:

Ириклинским (объем 3,26 км<sup>3</sup>)

Верхнеуральским (объем 0,6 км<sup>3</sup>)

Магнитогорским (объем 0,19 км<sup>3</sup>)

Водохранилищами с общим суммарным объемом накопления 4,05 км<sup>3</sup>.

В нижеприведенной таблице представлены объемы водохранилищ по состоянию на 01.03.2023г.

Водохранилища	Объем, млн. м <sup>3</sup>		
	Полный	На 1 марта	
		2023г.	2022г.
Ириклинское (РФ)	3 260	2 197	2 488

## Река Иле.

~70 % объема стока трансграничной р. Иле формируется на территории КНР и его величина в пределах Казахстана определяется водохозяйственной деятельностью на территории КНР.

## Река Ертис.

~30 % объема общего стока трансграничной р. Ертис формируется на территории КНР.

~70% объема общего стока р. Ертис формируется на территории РК от границы КНР до Шульбинского водохранилища.

Суммарный объем стока реки Ертис регулируется режимами работы следующих водохранилищ:

Бухтарминского (объемом 49,0 км<sup>3</sup>)

Усть-Каменогорского (объем 0,65 км<sup>3</sup>)

Шульбинского (объем 2,46 км<sup>3</sup>)

Общий объем накопления водных ресурсов в вышеуказанных водохранилищах может составлять 52.1 км<sup>3</sup>

В нижеприведенной таблице представлены объемы водохранилищ по состоянию на 01.03.2023г.

Водохранилища	Объем, млн. м <sup>3</sup>		
	Полный	На 1 марта	
		2023г.	2022г.
Бухтарминское	49 621	24 410	29 321
Шульбинское	2 390	2 124	2 309
Усть-Каменогорское	655	625	635

Учитывая, что:

- 80-90% объема стока трансграничных рек Сырдарья, Шу, Талас, Урал, Ертис и Иле формируется на территории сопредельных государств:

- доля стока, лимит водозабора РК определяется договоренностью между уполномоченными государственными органами в сфере управления водными ресурсами на межгосударственных совместных комиссиях;

- объемы стока, формируемые на территории сопредельных государств вышеуказанных трансграничных рек, вне зоны гидрометеорологического мониторинга «Казгидромет», соответственно «Казгидромет» не составляет гидрологические прогнозы по вышеуказанным трансграничным рекам.

Гидрологические прогнозы Росгидромет на период половодья и Узгидромет на вегетационный период 2023 года представлены в Приложении 8.

Гидрологический прогноз Кыргызгидромет будет направлен государственным органам и заинтересованным лицам по мере предоставления (в 10 числах марта 2023 года).

Генеральный директор



Д. Алимбаева

Заместитель генерального директора



С. Саиров

Директор Департамента гидрологии



А. Ахметов

Исполнитель



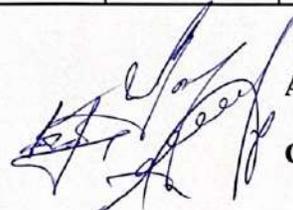
С. Ибраев

## Ожидаемый объем стока весеннего половодья на равнинных реках РК

№	Водный объект	Норма	Прогнозируемый объем стока
			млн м <sup>3</sup>
<b>Карагандинская область</b>			
1	р. Нура (приток в Самаркандское вдхр.)	201	258-388
2	р. Шерубайнура (приток в Шерубайнуринское вдхр.)	123	120-180
3	р. Токрау	60	10-16
<b>Улытауская область</b>			
4	р. Кенгир (приток в Кенгирское вдхр.)	128	20-40
5	р. Сарысу	103	24-36
<b>Акмолинская область</b>			
6	р. Есиль (приток в Астанинское вдхр.)	136	97-144
7	р. Силеты (приток в Силетинское вдхр.)	128	60-90
8	р. Шагалаы (приток в Шаглинское вдхр.)	31	16-23
9	р. Калкутан (приток р.Есиль)	229	58-88
10	р. Жабай (приток р.Есиль)	213	108-162
<b>Северо-Казахстанская область</b>			
11	р. Есиль (приток в Сергеевское вдхр.)	1296	720-1080
<b>Костанайская область</b>			
12	р.Тобол (приток в Верхнетобольское вдхр.)	237	80-120
13	р.Аят (Приток в Каратомарское вдхр.)	176	72-108
14	р. Тогызак	64	76-114
15	р. Торгай	260	10-20
16	р. Караторгай	278	201-302
<b>Актюбинская область</b>			
17	р. Илек (приток в Актюбинское вдхр.)	179	143-205
18	р. Карагалы (приток в Каргалинское вдхр.)	292	109-157
19	р. Косистек	23,6	25-36
20	р. Орь	155	80-115
21	р. Темир	130	52-78
22	р. Уил	218	84-120
23	р. Иргиз	260	35-50
<b>Атырауская область</b>			
24	р. Эмба	325	149-215
<b>Западно-Казахстанская область</b>			
25	р. Утва	96	28-41
26	р. Чижа-2	23,7	17-25
27	р. Деркул	60,8	29-45
28	р. Шаган	173	53-76
29	р. Оленты	35	25-38
30	р. Шидерты	27	21-31

Директор Департамента гидрологии

Исполнитель



А. Ахметов

С. Ибраев

Запас воды в снеге, глубина промерзания грунта и осеннее увлажнение почвы по состоянию на 1 марта 2023 года

№	Регион	Водный объект	Пункт	Запас воды в снеге, мм				Объем влаги/таево, млн.м <sup>3</sup>				Глубина промерзания грунта, см		Осеннее увлажнение почвы, мм	
				N	2023г.	2022г.	N	2023г.	2022г.	2023г.	2022г.	N	2022	2021	
1		Нура	Приток в Самаркандское в-ше	47	54	27	578	665	332	150	150	30	20	26	
2	Каратал и Улытау	Шербайнур	Приток в Шербайнурское в-ше	71	53	40	618	459	345	146	150	36	20	33	
3		Кенгир	Приток в Кенгирское в-ше	47	35	42	564	425	506	-	-	35	22	14	
4		Сарысу	Кызылжар	70	63	50	2422	2173	1740	97	90	38	25	15	
5		Тонрау	Актогай	89	66	49	260	193	143	72	86	9	7	11	
6		Есиль	Приток в Астанинское в-ше	53	46	42	281	244	223	102	97	38	30	27	
7		Силеты	Приток в Астанинское в-ше	43	32	50	533	397	620	150	105	37	24	32	
8	Ақмола	Шалғалы	Приток в Шалғалыское в-ше	37	38	29	65	67	51	105	139	38	20	22	
9		Калкытан	Калкытан	96	80	80	1584	1320	1320	113	106	35	44	19	
10		Жабай	Аубасар	102	115	102	870	981	870	104	129	39	57	33	
11	СКО	Ескель	Приток в Сергеевское в-ше	61	83	70	4799	6530	5507	99	111	44	54	27	
12		Тобол	Приток в Верхнеоболское в-ше	62	55	56	812	721	734	115	150	35	78	28	
13		Тобол, Аят	Приток в Каратамарское в-ше	59	65	56	532	586	505	137	142	43	56	23	
14	Костанай	Толгызак	Толгызак	56	78	62	334	466	370	100	122	42	51	28	
15		Торпай	Песня Туевм	70	70	125	3661	3661	6538	138	81	33	37	13	
16		Карадотрай	Акоткель	35	61	75	518	903	1110	-	-	28	38	11	
17		Илек	Приток в Актюбинское в-ше	57	68	61	314	374	336	120	90	49	58	35	
18		Каргалы	Приток в Каргалыинское в-ше	126	119	95	280	264	211	83	56	50	53	41	
19		Косистек	Косистек	114	165	99	32	46	28	87	52	51	81	38	
20	Ақтобе	Оды	Вүгетсай	99	96	83	741	718	621	103	91	47	81	24	
21		Темір	Ленинский	80	45	64	425	239	340	130	66	47	41	24	
22		Уил	Уил	64	62	42	1094	1060	718	-	-	37	56	46	
23		Иргіз	Шенбергал	76	49	64	1725	1112	1453	150	60	32	39	25	
24	Атырау	Эмба	Жабын (Ақкытотай)	57	34	45	2047	1180	1562	149	34	27	31	17	
25		Утва	Кенгульк	95	74	68	443	345	317	153	-	48	98	41	
26		Чыжа-2	Чыжа-2	78	29	78	40	15	40	-	-	42	56	40	
27	ЗКО	Деркул	Белес	89	46	81	162	84	147	113	14	51	79	43	
28		Шаган	Чувашиинское	78	35	68	359	161	313	148	-	47	91	38	
29		Оленты	Жымпиты	95	46	66	123	59	85	117	-	42	66	34	
30		Индерты	Аралтобе	95	31	45	71	23	34	-	-	42	66	34	

N - Среднемесячное значение

Директор Департамента гидрологии



А. Ахметов

**Выпавшие осадки в период с 1 октября 2022 года по 1 марта 2023 года  
и снегозапасы на 1 марта 2023 года на горных реках**

№ п/п	Наименование водных объектов	Название бассейнов рек	Осадки, мм.			Снегозапасы, мм.		
			Норма	2023 г.	2022 г.	Норма	2023 г.	2022 г.
<b>Туркестанская область</b>								
1	р. Арыс	Бассейн реки Арыс и его притоков	230	367	216	108	143	71
2	р. Жабаглысу							
3	р. Аксу	Северо-западные отроги Таласского Алатау	367	528	289	163	181	133
4	р. Болдыбрек							
5	р. Сайрам							
6	р. Боролдай	Реки юго-западного склона хр.Каратау	230	367	216	84	97	51
7	р. Каттабугунь							
8	р. Шаян							
9	р. Карашик							
<b>Жамбылская область</b>								
10	р. Терис	Реки северо-восточного склона хр.Каратау	132	113	81	78	90	49
11	р. Шокпак							
12	р. Тамды							
13	р. Коктал							
14	р. Шабакты							
15	р. Ргайты	Реки северного склона Киргизского хребта	142	165	111	34	3	6
16	р. Каракистак							
17	р. Мерке							
18	р. Аспара							
19	р. Курагаты							
20	р. Шунгур							
<b>Алматинская область и область Жетісу</b>								
21	р. Иле (приток в Капшагайское в-ще)	Северные склоны Илейского Алатау	159	173	136	112	120	80
22	р.Курты (приток в Куртинское в-ще)							
23	р. Тургенъ							
24	р. Каскелен							
25	р. Талгар							
26	р. Улькен Алматы							
27	р. Проходная							
28	р.Киши Алматы							
29	р. Узын-Каргалы							
30	р. Шарын (приток в Бестюбинское в-ще)							
31	р. Шидик (приток в Бартогайское в-ще)							
32	р. Борохузир							
33	р. Сюмбе	Реки Жетысуского Алатау	106	206	113	176	194	119
34	р. Осек							
35	р. Коксу							
36	р. Коктал							
37	р. Каратал							
38	р. Сарканд							
39	р. Лепси							
40	р. Баскан							
41	р. Тентек							
<b>Восточно-Казахстанская и Абайская области</b>								
42	р. Ертис (приток в Бухтарминское в-ще)	Реки зоны Бухтарминского	145	174	141	216	305	226
43	р. Ертис (приток в Шульбинское в-ще)	Правобережные притоки Ертиса	210	300	251	371	464	394
44	р. Шар (приток Шарское в-ще)	Левобережные притоки Ертиса	124	153	119	54	73	42
45	р. Тебезге							
46	р. Карабуга							
47	р. Карабуга							
48	р. Шигилек							
49	р.Улькен Бокен							
50	р. Каракол	Юго-западный склон хребта Тарбагатай	136	154	111	260	323	221
51	р. Хатынсу							
52	р. Коктерек							
53	р. Уржар							
54	р. Егинсу							
55	р. Кусак							

*N - Среднегодовое значение*

Директор Департамента гидрологии



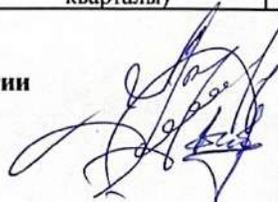
А. Ахметов

**Предварительный расход воды по горным рекам  
на период вегетацию в 2023 г.**

№ п/п	Наименование водных объектов	Название бассейнов рек	Ожидаемый средний расход воды на вегетационный период, м <sup>3</sup> /с	
			Норма	2023 г.
<b>Туркестанская область</b>				
1	р.Арысь – ж.д.ст.Арысь	Бассейн реки Арыс и его притоков	41,9	14.0-22.0
2	р. Жабаглысу - с. Жабаглысу		4,1	1.00-1.60
3	р.Аксу – с.Саркырама	Северо-западные отроги Таласского Алатау	19,2	12.0-19.0
4	р.Болдыбрек – у кордона Госзаповедника		4,9	3.10-4.60
5	р.Сайрам – с.Тасарык		15,1	8.00-12.0
6	р.Боролдай – с.Боролдай	Реки юго-западного склона хр.Каратау	11,6	5.70-8.60
7	р.Катабугунь – с.Жарыкбас		3,04	1.30-2.00
8	р.Шаян – в 3,3 км ниже устья р.Акбет		1,74	1.10-1.70
9	р.Карашик – с.Хантаги		1,61	1.10-1.60
10	р.Келес - устье	Бассейн реки Келес	19,5	16.0-24.0
<b>Жамбылская область</b>				
11	р.Терис – с.Нурлыкент	Реки северо-восточного склона хр.Каратау	5,5	3.7-5.27
12	р.Шокпак – с.Журумбай		1,4	0.46-1.54
13	р.Тамды – г.Каратау		0,8	1.53-2.3
14	р.Мерке – зим. Улбутуй	Реки северного склона Киргизского хребта	5,8	3.7-5.6
<b>Алматинская и Жетысуская области</b>				
15	Капшагайское вдхр.	Приток (2 квартал)	549	304-456
		Приток (2-4 кварталы)	542	288-432
16	р.Курты (приток в Куртинское вдхр.)	Реки северного склона Илейского Алатау	2,42	1.8-2.6
17	р.Каскелен – г.Каскелен		5,81	4.8-7.2
18	р.Проходная - устье		2,45	1.8-2.8
19	р.Киши Алматы – г.Алматы		2,86	2.0-3.0
20	р.Узун Каргалы – п.Фабричный		4,66	4.8-7.2
21	р.Коксу – с.Коксу		75,1	64-96
22	р. Коктал - с.Аралтобе		15,9	12.0-18.0
23	р.Каратал – с.Уштобе	52,6	48-72	
24	р.Сарканд – с.Сарканд	Реки Жетысуского Алатау	12,8	8.0-12.0
25	р.Лепси – с.Лепси		33,7	28-42
26	р.Баскан – с.Екиаша		22,2	16-24
27	р.Гентек – аул Тонкерис		78,5	40-60
<b>Восточно-Казахстанская и Абайская области</b>				
28	Бухтарминское вдхр.	Приток (2 квартал)	1530	1200-1800
	Бухтарминское вдхр.	Приток (2-4 кварталы)	813	720-1080
29	Шульбинское вдхр.	Боковой приток (2 квартал)	709	560-840
	Шульбинское вдхр.	Боковой приток (2-4 кварталы)	315	240-360

Директор Департамента гидрологии

Исполнитель



А. Ахметов

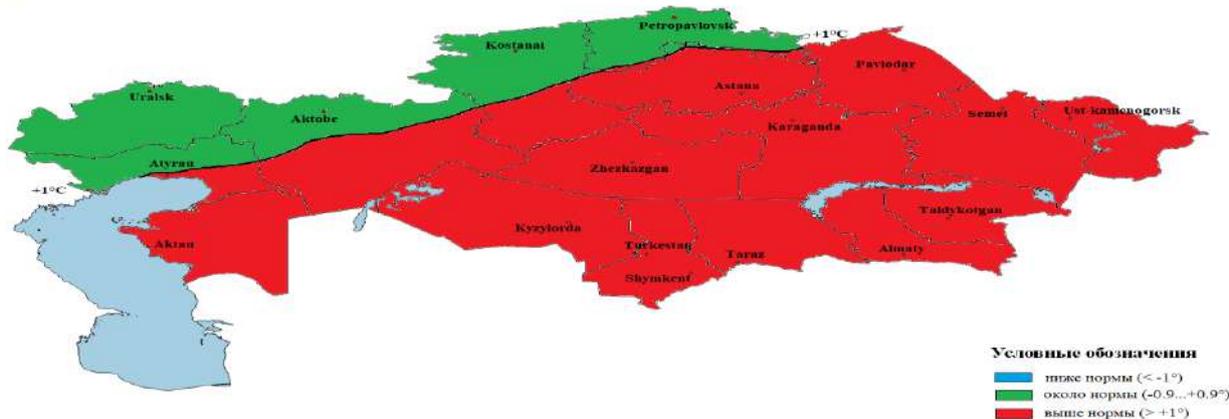
С. Ибраев

**Консультативный прогноз погоды по территории Казахстана на март 2023г.**

*В марте на большей части РК ожидается теплая, неустойчивая погода. Волны тепла часто будут сменяться волнами холода. Средняя за месяц температура воздуха ожидается выше нормы на 1° на большей части РК, около нормы на северо-западе страны. Количество осадков прогнозируется больше нормы на большей части РК, около нормы - в северных, западных, юго-западных регионах страны.*

	ОБЛАСТЬ	Температура, градусы			Осадки, мм				
		норма	прогноз			норма (мм)	прогноз		
			ниже	норма	выше		больше	норма	меньше
1	ЗКО	-3,9...+1,1		N+		14...27		N	
2	Атырауская	-1,0...+2,4		N+	+1	12...18		N	
3	Мангыстауская	+2,0...+5,8			+1	11...20		N	
4	Актюбинская	-0,3...-6,8		N+	+1	14...31	>	N	
5	Костанайская	-4,5...-7,9		N+	+1	11...23	>	N	
6	СКО	-6,1...-8,1		N+		13...25		N	
7	Акмолинская	-5,7...-8,3			+1	13...25	>	N	
8	Павлодарская	-4,8...-7,9			+1	12...21	>	N	
9	Улытауская	-1,2...-5,6			+1	11...20	>		
10	Карагандинская	-0,3...-8,1			+1	8...28	>		
11	Абайская	-8,1...+0,2			+1	9...30	>		
12	ВКО	-4,0...-10,7			+1	12...35	>		
13	Кызылординская	0,0...+6,7			+1	10...22	>	N	
14	Туркестанская	+0,5...+9,4			+1	19...98	>	N	
15	Жамбылская	+0,8...+5,3			+1	11...55	>		
16	Алматинская	-5,7...+5,3			+1	10...90	>		
17	Жетісу	-4,1...+5,7			+1	4...60	>		

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в марте 2023 года



Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в марте 2023 года



Директор Гидрометцентра

*Handwritten signature*

М. Шмидт

# Площадь Республики Казахстан покрытая снегом по данным ДЗЗ на 1 марта 2023г. - 72%



Площадь покрытая снегом в %

Область	Снег
	01.03.2023
Павлодар	99
Ақмола	99
Абайская	99
ЗКО	99
Костанай	98
СКО	97
Караганды	97
Улытауская	96
ВКО	95
Ақтобе	88
Жетісуская	85
Атырау	64
Алматы	57
Жамбыл	30
Түркістан	23
Қызылорда	7
Манғыстау	0
по Казахстану	72

## Условные обозначения

- города
- границы областей
- водные объекты
- снега нет
- территория покрытая снегом

# ПАВОДКООПАСНЫЕ РЕГИОНЫ



**Риски подтопления:**

- Высокий риск
- Средний риск, в случае резкого повышения температуры воздуха и выпадения обильных осадков в виде дождя.
- Низкий риск



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«ПРИВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

**(ФГБУ «Приволжское УГМС»)**

Ново-Садовая ул., д. 325, г. Самара, 443125

Телефон 8(846)953-31-35, факс 8(846) 245-34-41, 952-98-96; e-mail: cks@pogoda-sv.ru, pugms@pogoda-sv.ru, <http://www.pogoda-sv.ru>  
ОКПО 09360154, ОГРН 1126319007100, ИНН/КПП 6319164389/631901001

## **ПРОГНОЗЫ**

**ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНОГО И ЛЕДОВОГО РЕЖИМА  
РЕК И ВОДОХРАНИЛИЩ  
В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2023 ГОДА  
В БАСЕЙНЕ Р. УРАЛ**

г. Самара

**Осеннее увлажнение почвы** в 2022 году в бассейне Урала было выше нормы (123 - 165 %) и только в верховье р. Урал в районе Кизильское и Верхнеуральск в пределах и ниже нормы (85 – 104 %).

**Максимальные запасы воды в снежном покрове** в 2023 году по всему бассейну составили 89 - 152 % нормы.

**Глубина промерзания почвы** на конец февраля наблюдалась в пределах от 43 до 150 см.

**Толщина льда** на Ириклинском водохранилище в конце февраля составила 79-89 см, что на 5-11 см больше нормы, на реках 42-82 см, что в пределах нормы, в верховье р.Урал на 11-33 см меньше нормы.

Учитывая сложившиеся гидрометеорологические условия к концу февраля, а также ожидаемое развитие весенних процессов, вскрытие рек и очищение ото льда Ириклинского водохранилища ожидается на 2 дня позже нормы.

**Максимальные уровни** весеннего половодья на реках бассейна Урала можно ожидать в пределах и выше нормы на 50-270 см.

**При интенсивном развитии** весенних процессов возможно достижение значений опасной отметки на реках Орь, Б.Кумак, Урал в районе г.г. Орск, Оренбург и с.Илек.

## ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ВСКРЫТИЯ РЕК

Выпуск № 11

РЕКА-ПУНКТ	ОЖИДАЕМЫЕ ДАТЫ ВСКРЫТИЯ РЕК	ДАТЫ ВСКРЫТИЯ РЕК В 2022 ГОДУ	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТ ВСКРЫТИЯ РЕК		
			РАННЯЯ	СРЕДНЯЯ	ПОЗДНЯЯ
УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК	13-18.04	10.04	02.04	13.04	29.04
УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ	10-15.04	12.04	01.04	10.04	29.04
УРАЛ-БЕРЕЗОВКА	10-15.04	10.04	21.03	10.04	23.04
УРАЛ-ОРСК	11-16.04	05.04	08.03	11.04	29.04
УРАЛ-ОРЕНБУРГ	12-17.04	06.04	21.03	12.04	23.04
УРАЛ-ИЛЕК	11-16.04	08.04	24.03	11.04	24.04
УРАЛ-УРАЛЬСК	10-15.04	05.04	14.03	10.04	23.04
УРАЛ-КУШУМ	09-14.04	04.04	14.03	09.04	23.04
УРАЛ-МАХАМБЕТ	29.03-03.04	27.02	10.02	29.03	14.04
УРАЛ-АТЫРАУ	28.03-02.04	25.02	24.02	28.03	13.04
Б.КУМАК-НОВООРСК	12-17.04	15.04	26.03	12.04	25.04
ОРЬ-ИСТЕМИС	11-16.04	09.04	20.03	11.04	27.04
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	10-15.04	04.04	21.03	10.04	24.04
САЛМЫШ-БУЛАНОВО	11-16.04	04.04	16.03	11.04	26.04
ИЛЕК-АКТОБЕ	30.03-04.04	03.04	05.03	30.03	22.04
ИЛЕК-ЧИЛИК	06-11.04	04.04	14.03	06.04	23.04

## ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Выпуск № 12

ОЖИДАЕМАЯ ДАТА ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА	ДАТА ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА В 2022 ГОДУ	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТ ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА		
		РАННЯЯ	СРЕДНЯЯ	ПОЗДНЯЯ
26.04-01.05	22.04	14.04	26.04	16.05

## ОЖИДАЕМЫЕ НАИВЫСШИЕ УРОВНИ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ (В СМ НАД НУЛЕМ ГРАФИКА)

Выпуск № 13

РЕКА-ПУНКТ	ОЖИДАЕМЫЙ НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ	УРОВЕНЬ ВОДЫ В 2022 ГОДУ	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНЯ ВОДЫ		
			ВЫСШИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗШИЙ
УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК	180-220	79	311	199	79
УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ	320-420	156	641	349	144
УРАЛ-БЕРЕЗОВКА*	450-550	227	936	502	182
УРАЛ-ОРСК	650-750	160	727	428	120
УРАЛ-ДОНСКОЕ	750-850	505	857	596	262
УРАЛ-ОРЕНБУРГ	850-950	479	974	678	264
УРАЛ-ИЛЕК	900-1000	548	915	719	345
УРАЛ-УРАЛЬСК	700-800	395	945	577	240
УРАЛ-КУШУМ	700-800	445	953	575	228
УРАЛ-ТАЙПАК	550-650	367	1140	546	227
УРАЛ-АТЫРАУ	490-550	375	601	457	282
ЖАРЛЫ-АДАМОВКА*	550-650	267	850	497	123
Б.КУМАК-НОВООРСК	600-700	338	726	548	210
ОРЬ-АЩЕБУТАК*	800-900	629	995	622	172
САЛМЫШ-БУЛАНОВО	450-550	321	616	451	225
САКМАРА-АКЪЮЛОВО	350-450	173	581	347	159
САКМАРА-КУВАНДЫК	350-450	176	561	351	99
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	700-800	407	903	639	335
Б.ИК-МРАКОВО	280-320	154	402	250	75

\* - при заторных явлениях уровень воды может превысить ожидаемые значения

## ОЖИДАЕМЫЙ ОБЪЕМ И МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ

Выпуск № 14

### ОБЪЕМ ПОЛОВОДЬЯ, КУБ. КМ

ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ	ДАННЫЕ ЗА 2022 год	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			НАИБОЛ.	СРЕДНИЙ	НАИМЕН.
ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	0.12-0.22	0.06	0.51	0.18	0.02
ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	1.8-2.8	0.28	4.15	1.20	0.08
УРАЛ-КУШУМ	9.0-13.0	1.32	21.5	5.53	0.35
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	3.5-4.5	2.22	5.77	2.87	0.53

### МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕСЕННИЙ РАСХОД, КУБ. М/С

ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	90-150	29.6	450	128	5.0
ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	1100-1700	90.0	5300	1151	35.5
УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК	50-90	18.0	311	77.0	10.7
УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ	250-450	35.7	2420	418	23.7
УРАЛ-ОРЕНБУРГ	1200-1800	398	3010	760	78.3
УРАЛ-КУШУМ	1300-2300	878	14000	2081	253
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	1300-1900	469	3020	1364	389
Б. КУМАК-НОВООРСК	350-550	16.5	1350	347	4.12

## ОЖИДАЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОГРАФА ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ Р.УРАЛ – ПРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Выпуск № 15

ЭЛЕМЕНТ ГИДРОГРАФА	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ	ДАННЫЕ ЗА 2022 г.	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			ПОЗДНЯЯ	СРЕДНЯЯ (НОРМА)	РАННЯЯ
Дата начала половодья	03-08.04	02.04	20.04	05.04	16.03
Дата наступления максимального расхода	14-19.04	07.04	29.04	16.04	02.04

### Распределение притока воды по пентадам (среднепентадные расходы воды, куб. м/с)

ПЕНТАДА	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ	ДАННЫЕ ЗА 2022 г.	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			НАИБОЛ.	СРЕДНИЙ (НОРМА)	НАИМЕН.
1	45-65	44	541	53.1	5.3
2	495-765	77	3851	374	24.0
3	785-1200	77	3462	606	46.0
4	680-1055	53	2093	455	42.2
5	535-830	38	2310	346	34.1
6	470-725	29	1710	262	28.5
7	330-510	25	1404	201	22.0
8	205-320	22	784	149	18.0
9	175-275	19	529	123	15.1
10	165-255	19	598	108	12.7

Прогнозы и консультации составлены 3 марта 2023 г. Голоднюк Н.Е., Илюшкиной М.Н.

ФГБУ «Приволжское УГМС»  
выполняет следующие  
Гидрологические работы

Подготовка и издание режимно-  
справочной литературы

Гидрологические изыскания и  
гидрологические расчеты

Гидрологические прогнозы

Прогнозы элементов водного и ледового режима рек  
и водохранилищ в бассейне рек Волга и Урал.

Прогнозы установления ледостава на Волжских водохранилищах, реках Заволжья  
в бассейне реки Урал.

Ежедневный гидрологический бюллетень по Самарской области.

Ежемесячный водный баланс Куйбышевского и Саратовского водохранилищ.

Запасы воды в снежном покрове по бассейнам рек Заволжья и реки Урал  
(с 31 января до схода снега).

Расчет ежедневного притока воды в Ириклинское и бокового притока воды в  
Куйбышевское, Саратовское водохранилища.

Ежедневные уровни и расходы воды, средние и экстремальные значения за месяц,  
год, многолетие. Даты начала и окончания половодья.

Сведения о термическом и ледовом режиме. Ледовые явления, толщина льда и  
характерные даты ледообразований и разрушений. Даты перехода весной и осенью  
температуры воды через  $0.2^{\circ}\text{C}$  и  $10^{\circ}\text{C}$ . Среднедекадные и высшие значения  
температуры воды за год.

Сведения о твердом стоке. Среднедекадные и ежемесячные мутность и расходы  
взвешенных наносов воды. Экстремальные значения за многолетний период.  
Гранулометрический состав и плотность взвешенных наносов и донных  
отложений.

Рекогносцировочные обследования участков рек.

Русловые съемки.

Съемки профилей до ГВВ. Измерение расходов воды.

Отбор проб воды и донных отложений на механический анализ.

Расчеты высших уровней и расходов различной обеспеченности.

Расчеты минимальных расходов воды 95% обеспеченности.

Расчет глубинных и плановых деформаций русла реки.

Подготовка гидрологических отчетов.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Приволжское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» осуществляет обеспечение государственных органов, юридических и физических лиц гидрометеорологической, агрометеорологической, гелиогеофизической информацией, а также данными о состоянии и загрязнении окружающей среды, в том числе штормовой информацией, на территории Самарской, Саратовской, Оренбургской, Пензенской, Ульяновской областей.

**Начальник ФГБУ «Приволжское УГМС»  
Мингазов Айдар Сарварович**

Адрес:  
443125, г. Самара, ул. Ново-Садовая, 325  
Телефон: 8(846) 953-31-35  
Факс: 8(846) 245-34-41  
E-mail: [cks@pogoda-sv.ru](mailto:cks@pogoda-sv.ru)

Сведения о погодных условиях окружающей среды, агрометеорологических условиях перезимовки озимых культур, плодовых и ягодных насаждений, гидрологическом режиме рек и водохранилищ в период весеннего половодья можно получить на сайте ФГБУ «Приволжское УГМС»:  
[www.pogoda-sv.ru](http://www.pogoda-sv.ru)



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**GIDROMETEOROLOGIYA XIZMATI AGENTLIGI**  
**AGENCY OF THE HYDROMETEOROLOGICAL**  
**SERVICE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**



100052, Toshkent shahri, Bodomzor yo‘li 1-tor ko‘chasi, 72 | Tel.: +998 78 150-86-27  
E-mail: [info@meteo.uz](mailto:info@meteo.uz), [meteo@exat.uz](mailto:meteo@exat.uz), | Website: [www.hydromet.uz](http://www.hydromet.uz)

**2023 yil «03» mart 25-07/10-son**

**Генеральному директору  
Республиканского государственного  
предприятия на праве хозяйственного  
ведения «Казгидромет» Министерства  
экологии, геологии и природных  
ресурсов Республики Казахстан  
Алимбаевой Д.К.**

**Уважаемая Данара Кизатовна!**

Направляем справку о количестве осадков в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи за октябрь 2022 года – февраль 2023 года и предварительный прогноз расходов воды рек бассейнов Амударьи и Сырдарьи на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2023 года.

Приложение: 4 л.

**Директор**



**Хабибуллаев Ш.Х.**

**Справка**  
**о количестве осадков в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи**  
**за октябрь 2022 года – февраль 2023 года**  
**и предварительный прогноз расходов воды рек бассейнов Амударьи и**  
**Сырдарьи на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2023 года**

За зимний период 2022-2023 гг. февраль текущего года оказался наиболее осадочным. Количество осадков в феврале составило: в бассейне Нарына от 170-180% до 220-350%, рек Ферганской долины 170-200%, в бассейне Вахша от 150% до 270%, в бассейне Чирчика от 150-180% до 210-230%, в бассейне Карадарьи 150-180%, в бассейне Ахангарана от 140% до 200%, в бассейне Кашкадарьи от 110% до 180%, в бассейне Сурхандарьи 100-110% от нормы.

Накопление осадков в период за октябрь 2022 года - февраль 2023 года в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи составило: в бассейне Ахангарана 130-150%, Чирчика 120-150%, Карадарьи 120-140%, рек Ферганской долины от 120-130% до 160-190%, Нарына от 100% до 180%; в бассейне Вахша 120-160%, Сурхандарьи 90-110%, Кашкадарьи от 80% до 130-160% от нормы за период октябрь-февраль (табл. 1).

Запасы снега на конец февраля 2023 года, измеренные на наземных снегопунктах, составили в бассейне Вахша – 140%, в бассейне Чирчика – 120-160%, в бассейне Карадарьи 90%, в бассейне Кашкадарьи 80-100% от нормы февраля (табл. 2).

**На основании анализа гидрометеорологической ситуации составлен предварительный прогноз расходов воды на вегетационный период 2023 года. В вегетационный период 2023 г. водоносность ожидается: водоносность рек юга Ферганской долины 105-115%; водоносность Вахша, Зеравшана, Сурхандарьи, Нарына, Карадарьи, рек севера Ферганской долины, Чирчика, Ахангарана 90-100%; водоносность Кашкадарьи 80-90% от нормы (табл. 3).**

В марте-мае ожидается селевая деятельность по предгорьям республики в Ташкентской, Джизакской, Навоийской, Самаркандской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской областях и областях Ферганской долины. Учитывая неравномерность выпадения по территории дождей, селепроявление будет носить локальный характер.

В июне-июле селевая деятельность сохранится в предгорьях Наманганской, Ферганской, Ташкентской, Джизакской, Самаркандской, Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областей. При повышенном температурном фоне по югу Ферганской долины возможно прохождение гляциальных селевых паводков.

**Сумма осадков в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи  
за период с 1 октября 2022 года по 28 февраля 2023 года  
в сравнении с прошлым годом и нормой (X-II)**

Бассейн реки	Метеостанция	Высота над уровнем моря, м	Количество осадков				
			мм			2022-2023 гг., %	
			норма	2021-2022 гг.	2022-2023 гг.	от нормы	2021-2022 гг.
Вахш	Сары Таш	3155	111	78	182	164	233
	Дароот Коргон	2470	133	58	154	116	266
Сурхандарья	Байсун	1249	224	158	198	88	125
	Кинггузар	810	264	197	291	110	148
Кашкадарья	Минчукур	2117	370	229	474	128	207
	Куль	2028	349	259	546	156	211
	Акрабад	1599	215	131	164	76	125
Норын	Тянь Шань	3614	43	57	75	174	132
	Тео Ашуу	3225	247	135	332	134	246
	Суусамыр	2087	101	53	182	180	343
	Ат Баши	2025	64	42	66	103	157
	Ит Агар	2011	60	26	104	173	400
Карадарья	Ак Терек	1748	197	153	269	137	176
	Гульча	1542	431	321	608	141	189
	Саламалик	1282	178	164	255	143	155
	Донгуз Тоо	1268	354	353	486	137	138
	Тассай	1239	364	296	448	123	151
Сырдарья в пределах Ферганской долины	Кичик Алай	2360	354	307	479	135	156
	Кыргыз Ата	1763	74	32	94	127	294
	Шахимардан	1728	138	107	236	171	221
	Пача Ата	1534	126	93	196	156	211
	Сох	1201	231	166	294	127	177
	Кассансай	889	112	59	207	185	351
Чирчик	Ойгаинг	2151	143	38	166	116	437
	Чаткал	1937	376	283	530	141	187
	Чимган	1670	220	144	266	121	185
	Майдантал	1464	479	354	705	147	199
	Пскем	1256	432	274	530	123	193
	Чарвакское вдхр.	970	482	342	600	124	175
Ахангаран	Камчик	2145	430	353	660	153	187
	Дукант	2001	360	229	530	147	231
	Ангрен	942	491	363	662	135	182

**Запасы снега в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи  
на конец февраля 2023 года**

Бассейн реки	Район снегосъёмки	Высота над уровнем моря, м	Количество снега				
			норма	2022 г.	2023 г.	2023 г., %	
						от нормы	2022 от нормы
<b>I. По снегосъёмкам, (мм)</b>							
Вахш	МС Сары Таш	3155	99	49	138	139	282
Кашкадарья	Басс. р.Урядарья	2070-2630	276	250	277	100	111
	МС Минчукур	2117	211	214	183	87	86
	МС Куль	2028	157	171	131	83	77
Карадарья	МС Ак Терек	1748	181	84	171	94	204
Чирчик	СЛ Ойгаинг	2151	315	190	410	130	216
	МС Чаткал	1937	179	105	291	163	277
	МС Майдантал	1464	233	168	288	124	171
	МС Пскем	1256	209	140	245	117	175
<b>II. Высота снежного покрова на метеостанциях, (см)</b>							
Вахш	МС Сары Таш	3155	44	29	69	157	238
Кашкадарья	МС Минчукур	2117	72	69	63	88	91
	МС Куль	2028	60	61	57	95	93
Карадарья	МС Ак Терек	1748	67	42	59	88	140
Чирчик	СЛ Ойгаинг	2151	115	79	152	132	192
	МС Чаткал	1937	75	42	94	125	224
	СЛ Чимган	1637	77	74	87	113	118
	МС Майдантал	1464	78	56	90	115	161
	МС Пскем	1256	69	40	68	99	170
Ахангаран	СЛ Камчик	2145	79	49	96	122	196
	ЭЛМОС Дукант	2001	92	73	113	123	155

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ  
расходов воды рек бассейнов Амударьи и Сырдарьи  
на вегетационный период (IV-IX) 2023 г.**

№	Река – пункт	Интервал ожидаемых значений		Величина в предыдущем году, м <sup>3</sup> /с	Сведения за многолетний период, м <sup>3</sup> /с		
		м <sup>3</sup> /с	млн. м <sup>3</sup>		норма	наименьшие	наибольшие
1	Вахш – приток в Нурекское водохранилище (Узгидромет)	900-1100	14230-17390	1080	999	694	1200
2	Тупаланг – приток в Тупалангское водохранилище	80-110	1260-1740	76,4	100	60,4	160
3	Сангардак – Кинг-Гузар	20-30	320-470	20,4	26,1	9,58	57,4
4	Акдарья – приток в Гиссаракское водохранилище	15-21	240-330	18,3	19,2	7,47	38,4
5	Яккабагдарья – Татар	7-11	110-170	7,80	10,5	3,61	22,3
6	Кичикурядарья + Урядарья – приток в Пачкамарское водохранилище	3-9	47-140	1,68	7,21	1,12	21,1
7	Зарафшан – устье реки Магиандарья	190-250	3000-3950	200	230	170	369
8	Боковой приток Сырдарьи на участке от Учкургана и Учтепе до Кайраккумского водохранилища	175-225	2770-3560	152	212	70,3	305
9	Боковой приток Сырдарьи на участке от Кайраккумского водохранилища до Чардаринского водохранилища	150-230	2370-3640	183	189	46,8	696
10	Карадарья – приток в Андижанское водохранилище	140-200	2210-3160	191	185	61,4	407
11	Боковой приток Карадарьи на участке от Андижанского водохранилища до Учтепе	130-190	2060-3000	114	159	97,9	264
12	Падыша Ата – устье реки Тосту	7-11	110-170	11,8	9,11	5,22	14,7
13	Гавасай - Гава	7-13	110-210	10,5	10,2	3,66	27,4
14	Чадак – устье реки Джулайсай	4-8	63-130	7,41	6,21	2,27	18,9
15	Шахимардан – Джийделик	13-15	210-240	11,3	13,0	8,69	19,8
16	Сох – Сарьканда	80-90	1260-1420	96,2	74,5	45,0	104
17	Санзар – Кырк	1,5-3,5	24-55	2,09	2,54	0,70	6,21
18	Ахангаран – устье реки Ирташ	25-45	400-710	29,9	35,0	14,1	85,8
19	Чирчик – приток в Чарвакское водохранилище	280-380	4430-6010	265	331	194	655
20	Чирчик – сумма 4-х рек	320-420	5060-6640	290	365	214	721
21	Боковой приток Чирчика на участке от Чарвакского водохранилища до устья	75-105	1190-1660	81,9	91,1	29,5	138
22	Суммарный приток к водохранилищам Нарын - Сырдарьинского каскада *)		18550-25190	1120	1300	781	2330