

## **2024 жылғы 9-15 наурыз аралығындағы кезеңге АПТАЛЫҚ ГИДРОЛОГИЯЛЫҚ БОЛЖАМ**

NASA спутниктері суреттерінің деректері бойынша 1.03-7.03.2024 ж. кезеңінде «Қазгидромет» РМК есептеген Қазақстан аумағының қармен жабылған ауданы 72%-дан 68%-ға дейін азайды (1-қосымша).

ҚР жазық аумақтарының өзен алаптары бойынша ылғал қорының көлемі мен топырақтың кату терендігі 2-қосымшада келтірілген.

Синоптикалық болжамға сәйкес 2024 жылғы 09-15 наурыз аралығында елдің басым аумағында жаңбыр мен қар түрінде жауын-шашын, көктайғақ құбылыстары, тұман, желдің күшеюі, солтүстік, орталық өнірлерде боранмен тұрақсыз ауа-райы күтіледі. Қатты жауын-шашын (жаңбыр, қар) елдің орталықтың 09 және 12-де, шығысында наурыздың 10, 12-13-де, оңтүстігінде, оңтүстік-шығысында (наурыздың 9-да Қызылорда, наурыздың 09, 10-ны тұнгі уақытта және 12-де Түркістан, наурыздың 09, 12-13 Жамбыл, наурыздың 12-13 Алматы және Жетісу облыстарында), оңтүстік аймақтарда кезеңнің бірінші жартысында көбінесе жаңбыр түрінде.

Кезеңнің бірінші жартысында оң температуралық фон елдің оңтүстігінде, оңтүстік-шығысында, орталығында және шығысында болжанады.

2024 жылдың 9-10 наурыз аралығында температуралық фонның жоғарылауы мен қатты жауын-шашын (жаңбыр) болжамына байланысты **Түркістан облысының таулы және тау бектерлі аудандарында, Жамбыл облысының Сарысу, Талас және Жуалы аудандарында баурайлық ағынның қалыптасуы және өзендерде су деңгейінің көтерілуі** күтіледі.

9-10 наурызда **Шығыс Қазақстан облысының солтүстік және солтүстік-шығыс аудандарында** (Глубокое, Шемонаиха және Алтай аудандары) жаңбыр түріндегі көп жауын-шашын және температуралық фонның көтерілуі болжанады. Осыған байланысты қардың қарқынды еруі күтілуде. Қардың едәуір мөлшерін және қар жамылғысында да, топырақта да мұз қабығының болуын ескере отырып, еріген суды топыраққа сіңіру қыынға соғады, нәтижесінде жер үсті су ағыны пайда болады және су басуы мүмкін.

### **Қарағанды және Ұлытау облыстары бойынша**

1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін жинақталған ылғал қорының көлемі:

**Нұра өзені алабы бойынша** 8 млн.  $m^3$  азайды және 389 млн.  $m^3$  құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 27%-ға аз.

**Шерубайнұра өзені алабы бойынша** 6 млн.  $m^3$  азайды және 310 млн.  $m^3$  құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 52%-ға аз.

**Кенгір өзені алабы бойынша** 64 млн.  $m^3$  көбейді және 516 млн.  $m^3$  құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннің шегінде.

## 2024 жылғы 9-15 наурыз аралығындағы кезеңге арналған ағынның болжамды қөлемі

- Нұра өзенімен Самарқанд су қоймасына келетін су (Балықты ГБ тұстамасы бойынша) 0.30-0.46 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде;
- Шерубайнұра өзенімен Шерубайнұра су қоймасына келетін су (Қарамұрын ГБ тұстамасы бойынша) 1.10-1.70 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде;
- Кеңгір өзенімен Кеңгір су қоймасына келетін су (Қаракенгір және Сарыкенгір ГБ тұстамалары бойынша) күтілмейді.

### Есіл өзені алабы бойынша (Ақмола және СҚО облыстары бойынша)

1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін жинақталған ылғал қорының қөлемі:

**Бастауынан Астана су қоймасына дейін** 10 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 180 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 39%-ға аз.

**Калқутан өзені алабы бойынша** (Есіл өзенінің саласы) 99 млн. м<sup>3</sup> азайды және 1815 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 12%-ға көп.

**Жабай өзені алабы бойынша** (Есіл өзенінің саласы) 111 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 1331 млн. м<sup>3</sup> құрады, бұл орташа көпжылдық мәннен 41%-ға көп.

**Сергеевское су қоймасына дейін** 78 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 7552 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 66%-ға көп.

**Сілеті өзені алабы бойынша** 25 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 422 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 28 %-ға аз.

**Шағалалы өзені алабы бойынша** 10 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 103 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 63%-ға көп.

### 2024 жылғы 9-15 наурыз аралығындағы кезеңге арналған ағынның болжамды қөлемі

- Есіл және Мойылды өзендері бойынша Астана су қоймасына келетін су (Түрген және Николаевка ГБ тұстамалары бойынша) 0.17-0.26 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде;
- Есіл өзені бойынша Сергеевское су қоймасына келетін су (Тоқсан би және Соколовка а. – Иманбұрлық ө. ГБ тұстамалары бойынша) 1.40-2.20 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде;
- Сілеті өзені бойынша Сілеті су қоймасына келетін су (Бестогай ГБ тұстамасы бойынша) күтілмейді;
- Шағалалы өзені бойынша Шағалалы су қоймасына келетін су (Павловка ГБ тұстамасы бойынша) күтілмейді.

### Ақтөбе облысы бойынша

1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін жинақталған ылғал қорының қөлемі:

- **Ілеқ өзені алабы** 26 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 281 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 4%-ға аз.

- **Карғала өзені алабы** 9 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 242 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннен 15%-ға аз.

## 2024 жылғы 9-15 наурыз аралығындағы кезеңге арналған ағынның болжамды қөлемі

- Илек өзені бойынша Ақтөбе су қоймасына келетін су (Бестамақ ГБ тұстамасы бойынша) 0.09-0.13 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде;
- Қарғала өзені бойынша Қарғала су қоймасына келетін су (Троицк және Қосістек ГБ тұстамалары бойынша) 0.04-0.09 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде.

### Батыс Қазақстан облысы бойынша

1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін жинақталған ылғал қорының қөлемі:

- **Шыңғырлау өзені алабы бойынша** 14 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 377 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәннің шегінде.
- **Шежің-2 өзені алабы бойынша** 4 млн. м<sup>3</sup> азайды және 29 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәндерден 28%-ға аз.
- **Дерқұл өзені алабы бойынша** 4 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 106 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәндерден 67%-ға аз.
- **Шаған өзені алабы бойынша** 9 млн. м<sup>3</sup> көбейді және 216 млн. м<sup>3</sup> құрайды, бұл орташа көпжылдық мәндерден 41%-ға аз.

### Қостанай облысы бойынша

1.03–7.03.2023 ж. кезең үшін жиналған ылғал қорының қөлемі:

- **Тобыл өзенінің алабы бойынша (Жоғарғы Тобыл су қоймасынан жоғары)** 94 млн. м<sup>3</sup>-қа азайды, 954 млн. м<sup>3</sup>-ты құрайды, бұл орташа көпжылдық мәнне 16%-ға көп.
- **Тобыл және Әйет ө. алабы бойынша (Қаратомар су қоймасына келетін су)** 25 млн. м<sup>3</sup>-қа азайды және 805 млн. м<sup>3</sup>-ты құрады, бұл орташа көпжылдық мәннен 51%-ға көп.

## 2024 жылғы 9-15 наурыз аралығындағы кезеңге арналған ағынның болжамды қөлемі

- Тобыл өзені бойынша Жоғары Тобыл су қоймасына (Гришенка ГБ тұстамасы бойынша) 0.45-0.70 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде;
- Әйет өзені бойынша Қаратомар су қоймасына (Варваринка ГБ тұстамасы бойынша) 0.50-0.80 млн. м<sup>3</sup> қөлемінде.

### Таулы өзендер

Шығыс Қазақстан, Абай, Түркістан, Жамбыл және Алматы облыстарының таулы өзендерінде ел аумағында қалыптасқан су тасқыны қатты жауын-шашынға байланысты.

ШҚО, Абай, Алматы, Жетісу, Жамбыл және Түркістан облыстарының таулы өзендерінде қар қоры айына бір рет 25 қар өлшеттін маршрут бойынша анықталады. Бір қар өлшеу маршрутының ұзындығы орта есеппен 100 км-ді құрайды, тиісінше

тау өзендері бойынша қар қоры бойынша келесі деректер 2024 жылғы сәуірдің алғашқы күндерінде ұсынылатын болады.

### **Шығыс Қазақстан және Абай облыстары бойынша**

Шығыс Қазақстан және Абай облыстары аумағының қармен жабу алаңы 1.03–7.03.2024 ж. аралығында 100%-ды құрайды.

Шулбі су қоймасынан төмен Семей қаласындағы Ертіс өзенінде сенді мұз шоғырлары байқалады, мұздың орташа қалындығы 59 см. Семиярка ауылында мұздың орташа қалындығы 87 см-ді құрайды.

Павлодар облысының аумағында РФ шекарасына дейінгі Ертіс өзенінде мұздың орташа қалындығы 70-81 см-ді құрайды.

### **Түркістан және Қызылорда облыстары бойынша**

Түркістан облысының аумағын қармен жабу алаңы 1.03–7.03.2024 ж. кезеңде 12%-дан 11%-ға дейін төмендеді.

Қызылорда облысының аумағын қармен жабу алаңы 1.03–7.03.2024 ж. кезеңде 14%-дан 13%-ға дейін төмендеді.

Шардара су қоймасынан төмен Түркістан облысы аумағындағы Сырдария өзенінде Керкелмес (Қызылорда облысы) а.п. дейін мұз толығымен еріді. Таасбөгет қ.ү.а. бастап Қаратерең ауылына дейін толық емес мұзқұрсау байқалады.

### **Жамбыл облысы бойынша**

Облыс аумағының қармен жабу алаңы 1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін 51%-дан 35%-ға дейін азайды.

Облыс өзендерінде мұз құбылыстары байқалмайды.

### **Алматы мен Жетісіу облыстары бойынша**

Алматы облысы аумағының қармен жабу алаңы 1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін 81%-дан 66%-ға дейін азайды.

Жетісіу облысы аумағының қармен жабу алаңы 1.03–7.03.2024 ж. кезең үшін 86%-дан 77%-ға дейін азайды.

Қапшағай су қоймасынан төмен Іле өзенінде Үшжарма ауыланан Жиделі ауылына дейін мұзқұрсау байқалады, мұздың орташа қалындығы 26-38 см құрайды.

Метеостанциялардағы көпжылдық бақылаулардың деректері бойынша наурыз, сәуір айларында тәулік ішінде жауын-шашынның айлық нормасы түсіү мүмкін, бұл қауіпті стихиялық гидрометеорологиялық құбылыстардың туындауына әкеп соғуы мүмкін.

## Трансшекаралық өзендер бойынша

Ескерту:

- Сырдария, Шу, Талас, Жайық, Ертіс және Іле трансшекаралық өзендері ағысы көлемінің 80-90 %-ы шекаралас мемлекеттер аумағында қалыптасады;
- ағын үлесі, ҚР су алу шекті өлшемі мемлекетаралық бірлескен комиссияларда су ресурстарын басқару саласындағы уәкілетті мемлекеттік органдар арасындағы уағдаластықпен айқындалады;
- жоғарыда көрсетілген трансшекаралық өзендердің шекералас мемлекеттерде қалыптасатын ағын көлемі «Қазгидромет» гидрометеорологиялық мониторинг аймағынан тыс болғандақтан бұл трансшекаралық өзендер бойынша гидрологиялық болжам жасалмайды.

Росгидрометтің су тасқыны кезеңіне және Қыргызгидрометтің 2024 жылғы вегетациялық кезеңге арналған гидрологиялық болжамдары 5-қосымшада келтірілген.

Узгидрометтің вегетациялық кезеңге арналған гидрологиялық болжамы 2024 жылдың 15 наурызына дейін ұсынылады.

Бас директордың бірінші орынбасары

С. Саиров

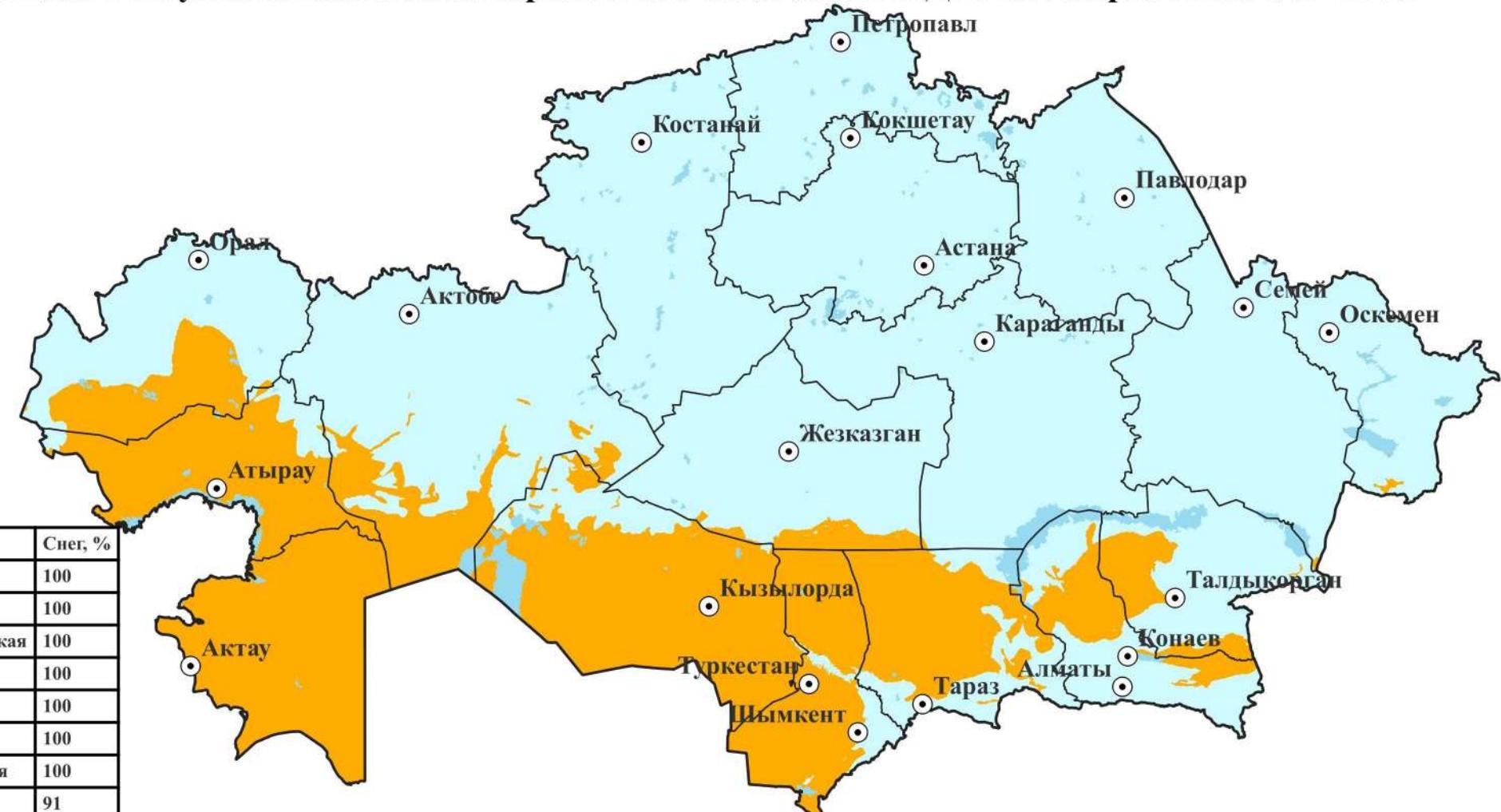
Гидрология  
департаменті директоры

А. Ахметов

Орындаушы

М. Каракулова

## Площадь Республики Казахстан покрытая снегом по данным ДЗЗ на 7 марта 2024 года - 68%



### Условные обозначения:

- нет снега
- водные объекты
- снежный покров
- граница областей
- города

## 2024 жылғы 7 наурыз жағдай бойынша кардагы су коры, тоң қабаттының терендігі

№	Аумак	Су объектісі	Пункт	Кардагы су коры, мм				Су корынын колемі, млн. м <sup>3</sup>				Тоң қабаттының терендігі, см				
				2024		2023		2024		2023		01.ажп		01.нау		
				N	01.ажп	01.нау	07.нау	N	01.ажп	01.нау	07.нау	01.ажп	01.нау	07.нау	01.ажп	
1		Нұра	Самарқан су к. келетін су	44	28	32	32	56	536	346	397	389	686	127	138	146
2	Караганды	Шерубайнур	Шерубайнурда су к. келетін су	69	21	36	36	62	600	183	316	543	132	134	138	141
3		Кентір	Кентір су к. келетін су	43	28	38	43	36	516	339	452	516	430	-	-	-
4		Сарысу	Қазылжар	68	42	61	60	63	2336	1464	2118	2059	2187	97	96	99
5		Токтырау	Ақтогай	83	40	62	61	80	242	116	181	179	234	103	105	105
6		Есіл	Астана су к. келетін су	55	35	32	34	38	292	186	170	180	201	94	115	116
7		Сіледі	Сіледі су к. келетін су	47	32	32	34	22	583	397	422	422	273	108	128	129
8	Ақмола	Шагалалы	Шагалалы су к. келетін су	36	43	53	59	48	63	75	93	103	84	61	83	86
9		Калкүтан	Калкүтан	98	82	116	110	87	1617	1353	1914	1815	1436	89	124	127
10		Жабай	Ағбасар	111	101	143	156	127	947	862	1220	1331	1083	61	66	67
11	СКО	Есіл	Сергеев су к. келетін су	58	70	95	96	98	4563	5507	7474	7552	7710	53	74	80
12		Тобыл	Жогары Тобыл су к. келетін су	63	60	80	73	67	819	786	1048	954	878	74	83	83
13		Аят	Каратомар су к. келетін су	59	80	92	89	77	532	722	830	805	695	88	117	121
14	Костанай	Тогызак	Тогызак	58	92	111	113	88	346	549	663	675	525	72	87	105
15		Торғай	Пескін Тусум	69	39	56	57	70	3624	2040	2929	3002	3661	78	11	113
16		Караторғай	Ақтөкел	32	42	27	26	53	474	622	400	385	784	-	-	-
17		Ілең	Ақтөбе су к. келетін су	53	36	46	51	75	292	199	255	281	413	35	35	39
18		Карғалы	Карғала су к. келетін су	127	62	105	109	118	283	138	233	242	262	51	52	53
19		Көсітек	Көсітек	117	83	173	119	189	33	23	49	33	53	31	34	36
20	Ақтөбе	Орь	Бөгетсай	100	51	105	131	70	748	381	785	980	524	96	102	104
21		Темір	Ленин	82	28	26	35	22	435	149	138	186	117	77	93	95
22		Ойыл	Ойыл	69	19	81	84	5	1180	325	1382	1430	86	-	-	-
23		Үргезіз	Шенбертал	74	23	30	30	47	1680	522	688	686	1067	74	120	131
24	Атырау	Жем	Жанбике (Аккітогай)	57	18	21	21	14	1988	638	743	732	486	64	75	79
25		Шыңғырау	Кентубек	80	23	78	81	49	373	107	363	377	228	64	80	80
26		Шежін-2	Шежін-2	79	38	64	56	0	40	19	33	29	0	-	-	-
27	БҚО	Деркүл	Белес	92	37	56	58	22	167	67	102	106	40	39	44	51
28		Шаган	Чувашинское	79	23	45	47	15	363	106	207	216	69	52	57	63
29		Әлемні	Жымыниты	80	12	54	46	26	103	15	70	59	34	48	63	67
30		Шілдегі	Аратобе	80	17	57	62	4	60	13	43	47	3	-	-	-

N - көңілжылдық маң

Гидрология департаменттін директоры

А. Ахметов

Области/Дата	09.03	10.03	11.03	12.03	13.03	14.03	15.03	Условные обозначения
г. Астана	Д $\bullet\bullet\bullet$ Н и У $\equiv$ $\underline{0+2}$ -11-13	H $\bullet\bullet\bullet$ Д $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{-2-4}$ -2-4	Bр. $\bullet\bullet$ $\underline{-4-6}$ -8-10	Bр. $\bullet\bullet$ $\underline{-5-7}$ -10-12	Б/o $\underline{-8-10}$ -12-14	Д $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{-6-8}$ -15-17	Bр. $\bullet\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{-4-6}$ -10-12	• - небольшой дождь •• - дождь ••• - сильный дождь •• R - кратковременный дождь с грозой
Акмолинская	H з *, $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ з, в $\equiv$ $\underline{-2+3}$ -10-15 юз -7	H $\bullet\bullet\bullet$ Д $\bullet\bullet\bullet$ з, в ~, $\downarrow\rightarrow$ з, с, ю $\equiv$ $\underline{-4+1}$ -2-7 з -10	** з, с $\downarrow\rightarrow$ з, с, ю $\equiv$ $\underline{-1-6}$ -5-10 в -13	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, с, ю $\equiv$ $\underline{-3-8}$ -10-15 в -18	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, с, ю $\equiv$ $\underline{-5-10}$ -12-17 з -20	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, с, ю $\equiv$ $\underline{-3-8}$ -15-20 с -12	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, с, ю $\equiv$ $\underline{-1-6}$ -10-15 в -18	•* - небольшие осадки ••* - осадки •••* - сильные осадки * - небольшой снег
Ұлытау	H $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ з $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{-1+4}$ -3-8	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{0-5}$ -3-8 с 0°	з, с $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{0-5}$ -7-12	** с, в $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{-2-7}$ -10-15	с, в $\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{-8-13}$ -10-15 з -18	Б/o с $\equiv$ $\underline{-8-13}$ -15-20	Б/o с $\equiv$ $\underline{0-5}$ -15-20	•* - небольшие осадки ••* - осадки •••* - сильные осадки * - небольшой снег
Карагандинская	H з, с, ю $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{0+5 ю+8}$ -5-10	H $\bullet\bullet\bullet$ Д с, в $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{-2+3}$ 0,-5 в +3	с, з $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{0-5 ю+3}$ 0,-5 в -8	H $\bullet\bullet\bullet$ с, в $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ в, ю $\bullet\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ , ~ $\underline{0-5 ю+3}$ -5-10 в -13	H $\bullet\bullet\bullet$ Д с, в $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{-2-7 з-10}$ -10-15 з -18	Б/o с $\equiv$ $\underline{-5-10 в-13}$ -15-20 в -23	Б/o с $\equiv$ $\underline{-3-8 с 0°}$ -10-15 в -18	•* - снег ••* - сильный снег → - метель снег
СКО	H з *, $\downarrow\rightarrow$ Д ю, з, в $\bullet\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ , ~ $\underline{-3-8 ю 0°}$ -11-16 в -19	** с, в $\downarrow\rightarrow$ з, с $\equiv$ $\underline{-2-7}$ -5-10 юз -2	H $\bullet\bullet\bullet$ с, в $\downarrow\rightarrow$ Д с, в **, $\downarrow\rightarrow$ з, с $\equiv$ $\underline{-2-7}$ -10-15 з -7	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, с $\equiv$ $\underline{-5-10}$ -13-18 з -10	H с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д с, з $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{3, с \equiv}$ -15-20 с -12	с * $\downarrow\rightarrow$ з, с $\equiv$ $\underline{-5-10}$ -10-15 в -18	** с, в $\downarrow\rightarrow$ з, с $\equiv$ $\underline{-2-7}$ -15-20 в -12	•* - сильный снег → - метель снег
Костанайская	с, в, ю $\bullet\bullet\bullet$ в, з $\equiv$ $\underline{0-5 з-8}$ -10-15 з -18 ю -6	с, з $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, ю $\equiv$ $\underline{0-5 в-8}$ -12-17 з, с -7	с, з $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, ю $\equiv$ $\underline{-2-7 в-10}$ -12-17 з, с -7	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, ю $\equiv$ $\underline{-5-10 з-13}$ -12-17 з, с -7	H с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д с, з $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{3, ю \equiv}$ -15-20 з -23	с, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, ю $\equiv$ $\underline{0-5 в-8}$ -12-17 с -8	ю, в $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ з, ю $\equiv$ $\underline{0-5 в-8}$ -10-15 с -18	( ) - местами [ ] - в горных, предгорных районах
Актюбинская	H ю, в, ц $\bullet\bullet\bullet$ Д ю, в, ц $\bullet\bullet\bullet$ ю, в, ц ~ с, з $\equiv$ $\underline{1-6 ю+3}$ -13-18 ю, в, ц -2-7	3, с, в $\bullet\bullet\bullet$ с, в $\equiv$ $\underline{0-5 ю+3}$ -12-17 ю -3-8	с, в $\bullet\bullet\bullet$ , $\equiv$ $\underline{0-5 ю+3}$ -12-17 ю -3-8	H с, в $\bullet\bullet\bullet$ , $\equiv$ $\underline{-5-10 ю-2}$ -15-20 ю -5-10	Б/o с, в $\equiv$ $\underline{-3-8 ю 0°}$ -15-20 ю -5-10	Д з $\bullet\bullet\bullet$ , ~ с, в $\equiv$ $\underline{0-5 ю+3}$ -15-20 ю -5-10	H з, с $\bullet\bullet\bullet$ Д з, с $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\downarrow\rightarrow$ - метель $\downarrow\rightarrow$ - низовая метель $\uparrow\rightarrow$ - сильная метель	• - метель • - град ≡ - туман
Абай	H ц, в $\bullet\bullet\bullet$ Д з, с, в $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+2+7 в-1}$ -3-8 в -13	••* з, с, в $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+2+7 з-1}$ -2+3	H с, в $\bullet\bullet\bullet$ Д с, в $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{-3+2 ю+6}$ -2-7 з, ю -10	H з, ю $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ з, с $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+2+7 ю+10}$ -2-7 з, ю -10	H $\bullet\bullet\bullet$ Д с, в $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{-2+3 з-6}$ -5-10 з, ю -13	с з $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{0-5 в-8}$ -10-15 в -18	с з $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ $\underline{0-5 в-8}$ -15-20 з -10	↑⇒ - сильная метель ▲ - град ≡ - туман
ВКО	H с, в $\bullet\bullet\bullet$ Д з, в $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{0+5 в-3}$ -5-10 в -15	••* с, в $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+3+8}$ -2+3 с -5	H с, в $\bullet\bullet\bullet$ Д с, в $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{+1+6}$ 0,-5 в -10	H с, в $\bullet\bullet\bullet$ , ~ Д з, с $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{+1+6}$ 0,-5 в -10	** с, з $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{0-5 з-8}$ -5-10 в -13	с, в $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ с $\equiv$ $\underline{-3-8 в-11}$ -10-15 в -18	Б/o с $\equiv$ $\underline{-3-8 в-11}$ -15-20 в -23	~ - гололед Б/o - без осадков Н - ночью
Павлодарская	Д ю, з $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{0-5 ю+3}$ -10-15 ю -7	••* с, в $\downarrow\rightarrow$ , ~ $\underline{0+5}$ -3+2 в -5	H з, с $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{-3+2}$ 0,-5	H з, с $\bullet\bullet$ , $\downarrow\rightarrow$ Д $\bullet\bullet\bullet$ ю, в $\uparrow\rightarrow$ $\underline{-1-6}$ -8-13	ю пол. $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{-5-10}$ -10-15	с $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{-3-8}$ -10-15	с $\bullet\bullet\bullet$ , $\uparrow\rightarrow$ $\underline{0-5}$ -5-10	Д - днем R - гроза S - пыльная буря
г. Алматы	Б/o $\underline{+12+14}$ -1+1	Д вр. •• $\underline{+11+13}$ +1+3	H $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+12}$ 0,+2	H $\bullet\bullet\bullet$ Д $\bullet\bullet$ $\underline{+10+12}$ 0,+2	••* H вр. $\bullet\bullet\bullet$ Н и У $\equiv$ $\underline{0+2}$ 0,-2	H ** Н и У $\equiv$ $\underline{0+2}$ -3-5	Б/o $\underline{+3+5}$ -3-5	▽ - шквал Bр. - временами
Алматинская	Б/o $\underline{+9+14 с [0,+5]}$ -1+4 с [-5-10]	H с, ю $\bullet\bullet\bullet$ Д с, ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с [+5]}$ 0,+5 с [-3-8]	H з, ю $\bullet\bullet\bullet$ Д з, ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с [+5]}$ 0,+5 с [-3-8]	H ю $\bullet\bullet\bullet$ Д $\bullet\bullet\bullet$ ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с [+5]}$ 0,+5 с [-3-8]	H $\bullet\bullet\bullet$ ю $\bullet\bullet\bullet$ Д ю $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{ю [=]}$ ю [=] $\underline{-3+2 с [-10]}$ -0,5 с [-10-15]	H ю $\bullet\bullet\bullet$ Д ю $\bullet\bullet\bullet$ , ~ ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{ю [=]}$ ю [=] $\underline{-3+2 с [-10]}$ -0,5 с [-13-18]	H ю $\bullet\bullet\bullet$ Д ю $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{ю [=]}$ ю [=] $\underline{-3+8 с [-2]}$ -0,5 с [-13-18]	Температура: день, °C ночь, °C с-север
Жезказы	Б/o $\underline{+11+16 [+5]}$ 0,-5 с [-10-15]	H с, ю $\bullet\bullet\bullet$ Д с, ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с [+5]}$ -3+2 с [-5-10]	H с, ю $\bullet\bullet\bullet$ Д с, ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с [+5]}$ -3+2 с [-5-10]	H с, ю $\bullet\bullet\bullet$ Д $\bullet\bullet\bullet$ в $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с [+5]}$ -3+2 с [-5-10]	••* ю $\bullet\bullet\bullet$ , ~ ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{-3+2 с [-6]}$ 0,-5 с [-10]	H ю $\bullet\bullet\bullet$ Д ю $\bullet\bullet\bullet$ , ~ ю $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{-3+2 с [-6]}$ -0,5 с [-10]	H ю $\bullet\bullet\bullet$ Д ю $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{ю [=]}$ ю [=] $\underline{-3-8 с [-2]}$ -0,5 с [-13-18]	Ю-юг з-запад в-восток св-северо-восток юв-юго-восток юз-юго-запад
Туркестанская	•• Уи Д з, ю $\bullet\bullet\bullet$ , R $\underline{+10+15 с +7}$ +5+10 с +2	ю $\bullet\bullet\bullet$ Н $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+10+15 с +7}$ +3+8 с 0°	D з, ю $\bullet\bullet\bullet$ , R $\underline{+13+18 с +10}$ +2+7 с -1	H $\bullet\bullet\bullet$ з $\bullet\bullet\bullet$ Д $\bullet\bullet\bullet$ $\underline{+5+10 с +2}$ +3+8 с 0°	H $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{+3+8 с 0°}$ -2+3 с -5	Б/o [=] $\underline{+3+8 с 0°}$ 0,-5 с -8	Б/o [=] $\underline{+10+15 с +7}$ 0,-5 с -8	• - небольшой дождь • - дождь •• - сильный дождь •• R - кратковременный дождь с грозой
ЗКО	Д с $\bullet\bullet$ $\underline{0-5 ю+3}$ -10-15 ю -5	H с, в $\bullet\bullet\bullet$ Д с, в $\bullet\bullet\bullet$ , ~ $\underline{0-5 ю+3}$ -8-13 ю -3	з, в $\bullet\bullet$ $\underline{-2-7}$ -8-13 ю -3	Б/o с $\equiv$ $\underline{0-5}$ -10-15 ю -5	Б/o с $\equiv$ $\underline{0-5 ю+3}$ -8-13 ю -3	H з $\bullet\bullet\bullet$ Д з $\bullet\bullet\bullet$ , ~ с $\equiv$ $\underline{-2+3 ю+6}$ -8-13 ю -3	H з $\bullet\bullet\bullet$ Д з $\bullet\bullet\bullet$ , ~ с $\equiv$ $\underline{-2+3 ю+6}$ -8-13 ю -3	•* - небольшие осадки ••* - осадки •••* - сильные осадки * - небольшой снег

<b>Атырауская</b>	Б/о с ≡ <u>0,+5</u> -5-10	Н в ** Д в •***, ~ ю ≡ <u>+1+6</u> 0,-5 с -8	Н св ** Д св •***, ~ ю ≡ <u>-3+2</u> -2-7 с -10	Б/о ю ≡ <u>0,+5</u> -5-10 с -13	Б/о ю ≡ <u>+1+6</u> -5-10 с -13	Н з ** Д з •** ю ≡ <u>+5+10</u> 0,-5 с -8	Н з •** Д з •** ю ≡ <u>+7+12</u> -3+2 с -6	пол.-половина пуст.- пустынных районах
<b>Мангистауская</b>	Н с, в •***, ~ з, ц ≡ <u>+2+7 ю +10</u> 0,-5 св -8	Н ю, в •** Д ю, в •• <u>+5+10</u> -3+2	Н с, в •** Д с, в •• <u>+3+8</u> 0,-5	Б/о з ≡ <u>0,+5</u> -3-8	Б/о з ≡ <u>+5+10 ю +13</u> 0,-5 с -8	Н з •** Д з •• <u>+7+12 ю +15</u> -3+2 с -6	Н з •** Д з •• <u>+5+10 ю +13</u> 0,+5 с -3	зам.-заморозки п. почвы зам.- на поверхности
<b>Кардинасская</b>	•• юв •** с, ю, п ≡ Н с, ю, ц ~ <u>+8+13 с +5</u> 0,+5 ю +8	Н с, в •* <u>+8+13 с +5</u> -2+3 с +5	Д з, ю ••, R <u>+8+13 с +5</u> -2+3 с +5	с, в •** с ≡ <u>0,+5 с -3</u> 0,-5	Б/о с ≡ <u>-3+2</u> -3-8	Б/о с ≡ <u>0,+5</u> -3-8	Б/о с ≡ <u>+5+10</u> 0,-5	почвы заморозки
<b>Жамбылская</b>	Н сз •** Д сз, ю [•** вр. •**], R <u>+12+17 [+7]</u> 0,+5 с [-5]	Н ю [•**] Д ю [••] <u>+10+15 с [+7]</u> +1+6 с [-2]	Н ю [•**] Д ю [••] <u>+12+17 с [+9]</u> -3+2 с [-6]	Н ю [•**] Д •** ю [•***, ~] ю [=] <u>+3+8 с [0°]</u> -3+2 с [-6]	ю [•** вр. •***, ≡ ~] <u>0,+5 с [-3]</u> 0,-5 с [-8]	ю [•**, ≡, ~] <u>+2+7 с [-1]</u> -2-7 с [-10]	ю [•**, ≡, ~] <u>+7+12 с [-3]</u> -2-7 с [-10]	пол.-половина пуст.- пустынных районах

Директор Гидрометцентра

М. Шмидт

Дежурный синоптик: Саханова А./Тойшыманова А./Карымсакова М.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
ӨЗГӨЧӨ КЫРДААЛДАР  
МИНИСТРИЛГИ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫК  
КЫЗМАТЫ  
(КЫРГЫЗГИДРОМЕТ)

720017, Бишкек ш., К.Керимбеков көч., 1  
Тел.: (312) 31 46 63, Факс (312) 314663  
э/э 4402011101093127  
Бишкек ш. "КР ФМ алдындагы Борбордук  
казыначылык"  
БИК 440001  
ИНН 02608192610015  
E-mail: [meteo@meteo.kg](mailto:meteo@meteo.kg)  
<http://www.meteo.kg>



МИНИСТЕРСТВО  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ  
СЛУЖБА  
(КЫРГЫЗГИДРОМЕТ)

720017, г. Бишкек, ул.К.Керимбекова, 1  
Тел.: (312) 31 46 63, Факс (312) 314663  
р/с 4402011101093127  
“Центральное казначейство при МФ КР”  
г.Бишкек  
БИК 440001  
ИНН 02608192610015  
E-mail: [meteo@meteo.kg](mailto:meteo@meteo.kg)  
<http://www.meteo.kg>

07.03.2024 № 07/438

**Справка о накоплении осадков  
за период с 1 октября 2023 г. по 29 февраля 2024 г.  
и предварительный прогноз водности рек и притока воды в водохранилища на  
вегетационный период (апрель-сентябрь) 2024 г.**

**В феврале 2024 года** по большинству водосборов рек республики осадков выпало в пределах и больше нормы, (80-200%), по юго-восточной части озера Иссы-Куль осадков выпало - 220-400% месячной нормы. В связи с этим, общая картина снегонакопления за холодный период немного улучшилась.

Ниже нормы, 54-79% осадков, отмечалось в бассейнах рек Чу (Ала-Арча, Сокулук, Кара-Балта, Ак-Суу, Чон-Кайынды), Нарын (Тянь-Шань, Чаек, Тоо-Аштуу), Афлатун, Майлуу-Суу, Узун-Акмат, Тентек-Сай, Кара-Суу (левобережный приток р.Сыр-Дарья), значительно ниже нормы, 8-48%, отмечалось снегонакопление в бассейнах рек Нарын (Уч-Терек, Ат-Башы, Баатово) и Чаткал.

**Суммарное накопление осадков за период с 1 октября 2023 г. по 29 февраля 2024 г.** на большей части территории республики составило в пределах и ниже нормы (52-120%). Значительно ниже нормы, 43-47%, отмечалось в бассейнах рек Ак-Буура и Кызыл-Суу. Выше нормы (121-175%) снегонакопление отмечалось в бассейнах рек Чу (Шабдан, Чон-Кемин, Байтык, Бишкек, Аламедин, Белогорка, Чон-Кайынды), Талас (Ак-Таш, Беш-Таш, Кюмюш-Тоо, Ур-Марал), Кара-Суу (левобережный приток р.Сыр-Дарья), Кара-Дарья (Саламалик) и на большинстве водосборов северо-восточной и юго-восточной частей Прииссыкулья.

**В сравнении с аналогичным периодом прошлого года** по большинству водосборов снегонакопление отмечалось в пределах и ниже прошлогодних значений

- 52-119%. Значительно ниже прошлогоднего, снегонакопление отмечалось в верховье реки Чу, в среднем течении реки Нарын и на северных склонах Алайского хребта. Выше прошлогоднего (128-182%), снегонакопление отмечалось в бассейнах рек Чу (Шабдан, Чон-Кемин, Байтык, Аламедин), Талас (верховье) и по юго-восточной части озера Иссык-Куль.

По предварительной оценке, на основании анализа гидрометеорологической ситуации, в вегетационный период 2024 года водность рек республики ожидается в пределах и ниже нормы.

Процесс накопления сезонного снега в горах будет продолжаться до начала апреля. Основной выпуск прогноза водности рек и притока воды в водохранилища на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2024 года будет составлен в первой декаде апреля.

## Директор

Н.З.Мурзабеков

Исп.:Оморова  
Тел.:(312)31-47-96  
Эл.адрес:[omorova@meteo.kg](mailto:omorova@meteo.kg)

Накопление осадков за период с 1 октября 2023г. по 29 февраля 2024г.							
Бассейн реки	Метеорологическая станция (пост)	Высота над ур.м.	Количество осадков				
			в мм		в % от		
			2024г.	2023г.	норма	2023г.	нормы
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Чуйская область</b>							
Чу	Ала -Арча	2100	153	147	147	104	104
"	Белогорка	1420	161	149	133	108	121
"	Байтик	1579	211	161	145	131	146
"	Бишкек	756	223	213	161	105	139
"	Кегеты	1400	152	142	135	107	113
"	Сосновка	1155	200	205	193	98	104
Нарын	Суусамыр	2087	83	161	101	52	82
"	Тоо-Ашуу	3225	234	332	245	70	96
Чу	у.р.Чункурчак	1310	223	172	157	130	142
"	Чон-Арык	1296	192	190	180	101	107
"	Чон-Кайынды	1261	227	208	175	109	130
"	Чон-Кемин	1289	122	93	101	131	121
"	Шабдан	1532	135	74	99	182	136
<b>Таласская область</b>							
Талас	Ак -Таш	2150	132	103	105	128	126
"	гол.ар.Жаны	1338	99	94	73	105	136
"	гол.ар.Саз	1650	121	112	83	108	146
"	Кызыл-Адыр	855	112	135	106	83	106
"	Куркуроо-Суу	1262	108	117	108	92	100
"	Октябрьское	1200	96	89	75	108	128
"	Талас	1217	102	109	104	94	98
<b>Жалал-Абадская область</b>							
Тентек Сай	Ак -Терек	1748	494	641	434	77	114
Нарын	Ит-Агар	2011	228	269	196	85	116
Кегарт	Михайловка	1168	420	506	359	83	117
Падыша-Ата	Пача-Ата	1534	247	295	230	84	107
Афлатун	Афлатун	2000	187	329	211	57	89
Майлуу-Суу	Майлуу-Суу	844	178	276	237	64	75
Чычкан	у.р.Бала Чычкан	1013	117	185	135	63	87
Узун- Акмат	у.р.Уста-Сай	935	87	165	125	53	70
Нарын	Уч -Терек	862	56	119	102	47	55
Тентек-Сай	Чарбак	1023	313	379	317	83	99
Чаткал	Чаткал	1937	188	266	221	71	85
<b>Ошская область</b>							
Кара Дарья	Гульча	1542	159	255	179	62	89
Кызыл-Суу	Дароот-Коргон	2470	63	159	134	40	47
Шахимардан	Жийделик	1018	60	145	81	41	74
Донгуз-Тоо	Донгуз -Тоо	1268	421	448	364	94	116
Кара-Суу	Исфана	1068	174	217	143	80	122
Араван-Сай	Кыргыз-Ата	1763	140	236	138	59	101
Тар	Кызыл-Жар	2230	101	129	114	78	89
Ак-Буура	Кичи-Алай	2360	32	94	74	34	43
Кара Дарья	Первомай	1300	310	334	327	93	95
Кара Дарья	Саламалик	1282	460	486	360	95	128

1	2	3	4	5	6	7	8
Кызыл-Суу	Сары-Таш	3155	81	183	111	44	73
Кара Дарья	Тосой	1239	402	479	356	84	113
Араван -Сай	у.р.Каракол	1068	110	197	128	56	86
Каракол	Косчан	1400	166	300	195	55	85
Исфайрам-Сай	Уч-Коргон	1019	99	214	143	46	69
Тар	Чалма	1360	245	304	221	81	111

#### Нарынская область

Нарын	Ат-Баши	2025	36	104	60	35	60
"-	Баетово	1960	37	74	62	50	59
Чу	Кара-Кужур	2800	27	81	48	33	56
"-	Кочкор	1764	13	51	20	25	65
Нарын	Нарын	2040	65	66	64	98	102
"-	Чаек	1642	38	97	59	39	64
"-	Эки-Нарын	2328	113	133	104	85	109

#### Иссык-Кульская область

Чон-Ак Суу	Григорьевка	1920	151	132	114	114	132
Чолпон-Ата	Чолпон-Ата	1616	101	97	66	104	153
Жеты -Огуз	пос.лесозавода	1934	170	127	138	134	123
Чон-Кызыл Суу	лесной кордон	2100	129	108	108	119	119
Ак -Суу	Теплоключенка	2000	197	115	143	171	138
Тон	Туура -Суу	2150	17	24	33	71	52
Тургень-Ак Суу	пос.лесозавода	2029	247	171	167	144	148
Каракол	у.р.Кашка-Суу	2002	148	124	153	119	97
Жыргалан	Советское	1967	257	187	147	137	175
Жыргалан	Чон-Ашуу	2802	152	112	127	136	120
Нарын	Тянь-Шань	3614	40	74	43	54	93

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОДНОСТИ РЕК  
НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (АПРЕЛЬ-СЕНТЯБРЬ) 2024г.**

РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОРМА	РАСХОД ВОДЫ В 2023г.	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М <sup>3</sup> /С	СТОК МЛН.М <sup>3</sup>			М <sup>3</sup> /С	НОР-МЫ 2023г.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Иссык-Кульский бассейн</b>							
Жыргалан	Советское	8.0 - 11	126 - 174	7.91	7.35	120	129
Жети-Огуз	пос.лесозавода	10 - 14	158 - 221	9.32	14.1	129	85
Чон-Кызыл-Суу	лесной кордон	9.0 - 13	142 - 206	8.74	12.0	126	92
Чон-Ак-Суу	Григорьевка	7.0 - 11	111 - 174	8.13	9.26	111	97
Тургень-Ак-Суу	пос.лесозавода	10 - 16	158 - 253	10.4	16.3	125	80
Тон	с.Туура-Суу	3.0 - 4.6	47.4 - 72.7	3.50	3.82	109	99
<b>Чуйский бассейн</b>							
Чон-Кемин	устье	18 - 26	285 - 411	31.9	22.2	69	99
Кегеты	лесной кордон	2.6 - 3.8	41.1 - 60.1	3.79	2.42	84	132
Аламедин	у.р.Чункурчак	9.0 - 12	142 - 190	10.6	9.01	99	117
Ала-Арча	у.р.Кашка-Суу	7.4 - 11	117 - 174	7.68	9.46	120	97
Сокулук	Белогорка	7.0 - 11	111 - 174	8.71	8.78	103	103
Ак-Суу	Чон-Арык	7.0 - 11	111 - 174	8.35	7.95	108	113
Кара-Балта	Сосновка	7.0 - 10	111 - 158	8.59	7.74	99	110
Чон-Кайынды	Чон-Кайынды	3.2 - 4.8	50.6 - 75.9	3.48	3.92	115	102
<b>Таласский бассейн</b>							
Талас	ущ.Ак-Таш	10 - 14	158 - 221	12.9	10.2	93	118
Талас*	2.6км н.у.р.Уч-Кошой*	16 - 24	253 - 379	22.9	16.0	87	125
Беш-Таш	гол.ар.Саз	4.8 - 7.2	75.9 - 114	6.27	5.44	96	110
Ур-Марал	Октябрьское	14 - 18	221 - 285	15.6	15.0	103	107
Кумуш-Тоо	гол.ар.Жаны	4.4 - 6.6	69.6 - 104	4.54	4.74	121	116
Куркуроо-Суу	Чон-Курчак	7.0 - 11	111 - 174	9.54	8.50	94	106
<b>Нарынский бассейн</b>							
Нарын	Нарын	130 - 190	2055 - 3004	155	181	103	88
Большой-Нарын	устье	60 - 90	949 - 1423	75.0	73.1	100	103
Малый-Нарын	устье	56 - 84	885 - 1328	68.3	66.0	102	106
Чычкан	у.р.Бала-Чычкан	24 - 36	379 - 569	30.7	26.9	98	112
Узун-Акмат*	у.р.Уста-Сай*	36 - 54	569 - 854	46.0	42.3	98	106
Нарын	Уч-Терек	400 - 600	6324 - 9487	491	509	102	98

РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОРМА	РАСХОД ВОДЫ В 2023г.	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М <sup>3</sup> /С	СТОК МЛН.М <sup>3</sup>			НОР-МЫ	2023г.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сырдарыинский бассейн</b>							
Көгарт*	Михайловка*	22 - 34	348 - 538	29.8	23.6	94	119
Тентек-Сай	Чарбак	33 - 57	522 - 901	46.1	43.0	98	105
Афлатун	Афлатун	10 - 16	158 - 253	14.2	11.3	92	115
Майлую-Суу	Майлую Суу	13 - 19	206 - 300	20.0	11.5	80	139
Чангет	кишл.Чангет	1.5 - 4.5	23.7 - 71.2	3.40	1.96	88	153
Куршаб	Гульча	14 - 22	221 - 348	27.3	14.9	66	121
Донгуз-Тоо	Донгуз-Тоо	2.8 - 4.2	44.3 - 66.4	4.20	2.98	83	117
Яссы	Саламалик	26 - 40	411 - 632	37.8	29.4	87	112
Тар	Чалма	64 - 96	1012 - 1518	80.0	74.2	100	108
Кара-Кулжа	Первомай	27 - 41	427 - 648	39.5	27.5	86	124
Ак-Буура	Кичик-Алай	3.2 - 4.8	50.6 - 75.9	7.66	3.41	52	117
Кызыл-Суу	Дароот-Коргон	40 - 60	632 - 949	53.5	50.6	93	99
Араван-Сай	у.р.Каракол	6.4 - 9.6	101 - 152	11.9	6.59	67	121
Каракол	Косчан	2.0 - 3.0	31.6 - 47.4	3.12	2.17	80	115
Исфайрам-Сай	Уч-Коргон	22 - 32	348 - 506	31.7	27.8	85	97
Шахимардан	Жийделик	10 - 14	158 - 221	13.0	11.3	92	106

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ПРИТОКА ВОДЫ В ВОДОХРАНИЛИЩА  
НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (АПРЕЛЬ-СЕНТЯБРЬ) 2024г.**

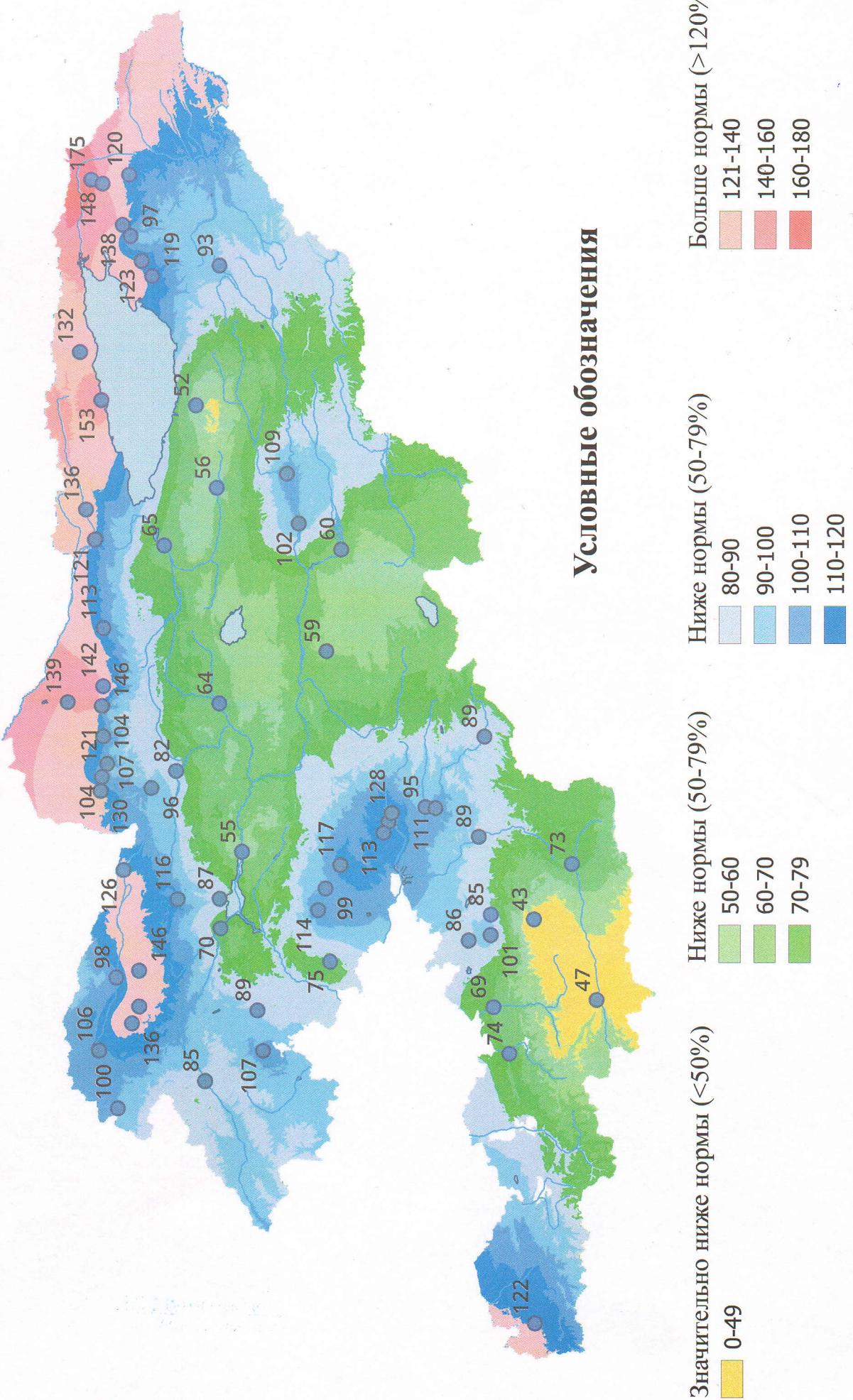
РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОРМА	РАСХОД ВОДЫ В 2023г.	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М <sup>3</sup> /С	СТОК МЛН.М <sup>3</sup>			НОР-МЫ	2023г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Чу	приток в Орто-Токойское вдхр*)	22 - 34	348 - 538	33.0	26.2	85	107
Талас	приток в Кировское вдхр*)	16 - 24	253 - 379	23.0	8.17	87	245
Нарын	приток в Токтогульское вдхр	460 - 700	7273 - 11068	609	598	95	97

Примечание: \*) - сток искажен водозаборами.

Прогноз составили: Оморова Э.А., Абыкеримова Б.Н.

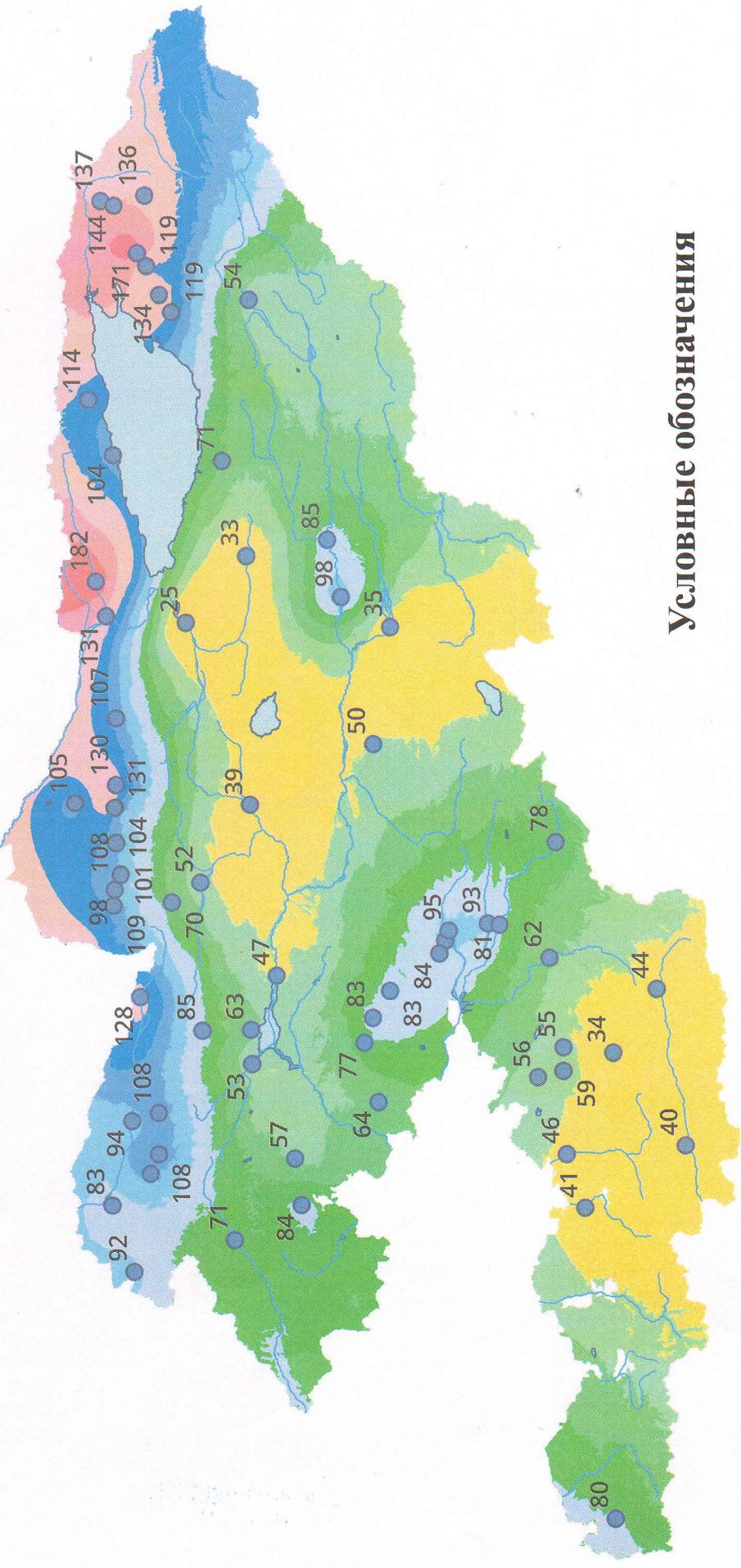
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В СРЕДСТВАХ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ  
И В ДОКЛАДАХ ССЫЛКА НА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКУЮ СЛУЖБУ ПРИ МЧС КР ОБЯЗАТЕЛЬНА.

# Карта накопления осадков за период с 1 октября 2023 г. по 29 февраля 2024 г. в сравнении с нормой



# Карта накопления осадков

за период с 1 октября 2023 г. по 29 февраля 2024 г.  
в сравнении с аналогичным периодом прошлого года



## Условные обозначения

Значительно меньше прошлогоднего (<50%)

0-49

В пределах прошлогоднего (80-120%)

80-90

90-100

100-110

110-120

Больше прошлогоднего (>120%)

121-140

140-160

160-180

180-200

Меньше прошлогоднего (50-79%)

50-60

60-70

70-79



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 2024 ГОДА  
В БАССЕЙНЕ Р. УРАЛ**

г. Самара

**Осеннеев увлажнение почвы** в 2023 году в бассейне Урала было выше нормы (198 - 370 %).

**Максимальные запасы воды в снежном покрове** в 2024 году по всему бассейну составили 105 - 142 % нормы.

**Глубина промерзания почвы** на конец февраля наблюдалась в пределах от 11 до 145 см.

**Толщина льда** на Ириклиновском водохранилище в конце февраля составила 63-75 см, что на 2-12 см меньше среднемноголетних значений, на реках 50-75 см, что в пределах и на 5-17 см меньше среднемноголетних значений.

Учитывая сложившиеся гидрометеорологические условия к концу февраля, а также ожидаемое развитие весенних процессов, вскрытие рек и очищение ото льда Ириклиновского водохранилища ожидается на 3 – 5 дней позже среднемноголетних дат.

**Максимальные уровни** весеннего половодья на реках бассейна Урала можно ожидать на 50-270 см выше среднемноголетних значений.

**При интенсивном развитии весенних процессов возможно достижение значений опасной отметки на большинстве рек.**

## ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ВСКРЫТИЯ РЕК

Выпуск № 11

РЕКА-ПУНКТ	ОЖИДАЕМЫЕ ДАТЫ ВСКРЫТИЯ РЕК	ДАТЫ ВСКРЫТИЯ РЕК В 2023 ГОДУ	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТ ВСКРЫТИЯ РЕК		
			РАННЯЯ	СРЕДНЯЯ	ПОЗДНЯЯ
УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК	15-20.04	07.04	02.04	14.04	29.04
УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ	13-18.04	03.04	01.04	12.04	29.04
УРАЛ-БЕРЕЗОВКА	12-17.04	30.03	21.03	10.04	23.04
УРАЛ-ОРСК	07-12.04	28.03	08.03	04.04	29.04
УРАЛ-ОРЕНБУРГ	12-17.04	23.03	21.03	09.04	23.04
УРАЛ-ИЛЕК	12-17.04	27.03	24.03	09.04	24.04
УРАЛ-УРАЛЬСК	07-12.04	22.03	14.03	04.04	23.04
УРАЛ-КУШУМ	07-12.04	21.03	14.03	04.04	23.04
УРАЛ-МАХАМБЕТ	27.03-01.04	12.03	10.02	24.03	14.04
УРАЛ-АТЫРАУ	26-31.03	13.03	24.02	23.03	13.04
Б.КУМАК-НОВООРСК	12-17.04	31.03	26.03	11.04	25.04
ОРЬ-ИСТЕМИС	12-17.04	25.03	20.03	11.04	27.04
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	09-14.04	26.03	21.03	06.04	24.04
САЛМЫШ-БУЛНОВО	09-14.04	25.03	16.03	08.04	26.04
ИЛЕК-АКТОБЕ	01-06.04	18.03	05.03	31.03	22.04
ИЛЕК-ЧИЛИК	06-11.04	21.03	14.03	05.04	23.04

## ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Выпуск № 12

ОЖИДАЕМАЯ ДАТА ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА	ДАТА ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА В 2023 ГОДУ	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТ ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА		
		РАННЯЯ	СРЕДНЯЯ	ПОЗДНЯЯ
27.04-02.05	27.04	14.04	26.04	16.05

Примечание: многолетние характеристики дат очищения ото льда водохранилищ и вскрытия рек пересчитаны по 2020 год.

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

Выпуск № 13

РЕКА-ПУНКТ	ОЖИДАЕМЫЙ НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ	УРОВЕНЬ ВОДЫ В 2023 ГОДУ	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНЯ ВОДЫ		
			ВЫСШИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗШИЙ
УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК	250-290	86	311	199	79
УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ	500-600	323	641	349	144
УРАЛ-БЕРЕЗОВКА*	700-800	561	936	502	182
УРАЛ-ОРСК	650-750	434	727	428	120
УРАЛ-ДОНСКОЕ	750-850	603	857	596	262
УРАЛ-ОРЕНБУРГ	850-950	676	974	678	264
УРАЛ-ИЛЕК	900-1000	765	915	719	345
УРАЛ-УРАЛЬСК	750-850	557	945	577	240
УРАЛ-КУШУМ	750-850	540	953	575	228
УРАЛ-ТАЙПАК	650-750	504	1140	546	227
УРАЛ-АТЫРАУ	540-600	440	601	457	282
ЖАРЛЫ-АДАМОВКА*	650-750	578	850	497	123
Б.КУМАК-НОВООРСК	670-770	622	726	548	210
ОРЬ-АЩЕБУТАК*	830-930	752	995	622	172
САЛМЫШ-БУЛНОВО	450-550	525	616	451	225
САКМАРА-АКЬЮЛОВО	400-500	294	581	347	159
САКМАРА-КУВАНДЫК	400-500	294	561	351	99
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	800-900	636	903	639	335
Б.ИК-МРАКОВО	280-320	140	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 2023 год	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			НАИБОЛ.	СРЕДНИЙ	НАИМЕН.
ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	0.36-0.46	0.04	0.51	0.18	0.02
ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	2.5-3.5	1.27	4.15	1.20	0.08
УРАЛ-КУШУМ	11.0-15.0	4.43	21.5	5.53	0.35
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	5.0-6.0	3.51	5.77	2.87	0.53

## МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕСЕННИЙ РАСХОД, КУБ. М/С

ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	330-390	26.8	450	128	5.0
ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ	1500-2500	1270	5300	1151	35.5
УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК	90-130	14.6	311	77.0	10.7
УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ	700-900	86.8	2420	418	23.7
УРАЛ-ОРЕНБУРГ	1700-2300	433	3010	760	78.3
УРАЛ-КУШУМ	1500-2500	966	14000	2081	253
САКМАРА-Т. КАРГАЛА	1700-2300	1230	3020	1364	389
Б. КУМАК-НОВООРСК	800-1000	138	1350	347	4.12

# **ОЖИДАЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОГРАФА ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ Р.УРАЛ – ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ**

Выпуск № 15

ЭЛЕМЕНТ ГИДРОГРАФА	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ	ДАННЫЕ ЗА 2023 г.	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			ПОЗДНЯЯ	СРЕДНЯЯ (НОРМА)	РАННЯЯ
Дата начала половодья	06-11.04	24.03	20.04	05.04	16.03
Дата наступления максимального расхода	17-22.04	02.04	29.04	16.04	02.04

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

ПЕНТАДА	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ	ДАННЫЕ ЗА 2023 г.	МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
			НАИБОЛ.	СРЕДНИЙ (НОРМА)	НАИМЕН.
1	60-80	30	541	53.1	5.3
2	650-910	817	3851	374	24.0
3	1035-1450	858	3462	606	46.0
4	905-1265	461	2093	455	42.2
5	725-1015	202	2310	346	34.1
6	650-905	125	1710	262	28.5
7	515-720	93	1404	201	22.0
8	320-445	65	784	149	18.0
9	245-340	54	529	123	15.1
10	230-325	47	598	108	12.7

Прогнозы и консультации составлены 5 марта 2024 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 Ириклиновское 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°C и 10°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 механизм.**

**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)