

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 11 по 17 марта 2023 г.

Площадь территории Казахстана покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 1.03-9.03.2023 г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 72 % до 53% (Приложение 1).

Объемы влагозапасов и глубина промерзания грунта по бассейнам рек равнинной территорий РК приведены в Приложении 2.

Согласно недельного синоптического прогноза на 11-17 марта 2023 года неустойчивый характер погоды на большей части РК будет обусловлен чередованием циклонов и антициклонов, прогнозируются осадки (дождь, снег), в южной половине страны – дождь, лишь в отдельные дни ожидается кратковременное прекращение осадков.

Сильные осадки (дождь, снег) ожидаются 12, ночью 13 марта в Восточно-Казахстанской области, 12 марта в Абайской области, днем 15 марта в Северо-Казахстанской, Акмолинской областях.

Сильные дожди прогнозируются днем 11 марта, сутки 12 марта в Туркестанской, Жамбылской областях, 12, ночью 13 марта в Алматинской области и области Жетісу, в связи с чем, **ожидается формирование склонового стока в вышеуказанных регионах** (Приложение 3).

По Карагандинской и Улытауской областям

За период 1.03. – 9.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

По бассейну р. Нура увеличился на 21 млн. м³ и составляет 686 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 28%.

По бассейну р. Шерубайнура увеличился на 84 млн. м³ и составляет 543 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 10%.

По бассейну р. Кенгир увеличился на 5 млн. м³ и составляет 430 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 17%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 11 по 17 марта 2023 г.

- по р. Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 0,97-1,45 млн. м³;

- по р. Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 0,48-0,73 млн. м³;

- по р. Кенгир приток в Кенгирское вдхр. (по створам ГП Каракенгир и Сарыкенгир) не ожидается.

По бассейну реки Есиль. (по Акмолинской области и СКО)

За период 1.03 – 09.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища уменьшился на 42 млн. м³ и составляет 201 млн. м³, что ниже среднееголетнего значения на 31%.

По бассейну р. Калкутан (приток р. Есиль) увеличился на 116 млн. м³ и составляет 1436 млн. м³, что ниже среднееголетнего значения на 11%.

По бассейну р. Жабай (приток р. Есиль) увеличился на 102 млн. м³ и составляет 1083 млн. м³, что выше среднееголетнего значения на 14%.

До Сергеевского водохранилища увеличился на 1180 млн.м³ и составляет 7710 млн.м³, что выше среднееголетнего значения на 69%.

По бассейну р.Селеты уменьшился на 124 млн. м³ и составляет 273 млн. м³, что ниже среднееголетнего значения на 53%.

По бассейну р.Шагалалы увеличился на 18 млн. м³ и составляет 84 млн. м³, что выше среднееголетнего значения на 33%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 11 по 17 марта 2023 г.

- по р.Есиль и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 0,46-0,68 млн. м³;

- по р.Есиль приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 2,40-3,60 млн. м³;

- по р.Селеты приток в Селетинское вдхр. (по створу ГП Бестогай) не ожидается;

- по р.Шагалалы приток в Шаглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) не ожидается.

По Актюбинской области

За период 1.03. – 9.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р.Илек** увеличился на 39 млн.м³ и составляет 413 млн.м³, что выше среднееголетнего значения на 33%.

- **по бассейну р.Карагала** уменьшился на 2 млн. м³ и составляет 262 млн.м³, что в пределах среднееголетнего значения.

Прогнозируемые объемы стока на период с 11 по 17 марта 2023 г.

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) в объеме 0,20-0,29 млн. м³;

- по р.Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Тройцкое и Косистек) в объеме 0,09-0,13 млн. м³.

По Западно-Казахстанской области

За период 1.03. – 9.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Утва** уменьшился на 117 млн. м³ и составляет 228 млн.м³, что ниже среднееголетнего значения на 39%.
- **в бассейне р. Чижа-2** снег сошел.
- **по бассейну р. Деркул** уменьшился на 44 млн. м³ и составляет 40 млн.м³, что ниже среднееголетнего значения на 76%.
- **по бассейну р. Шаган** уменьшился на 92 млн. м³ и составляет 69 млн.м³, что ниже среднееголетнего значения на 81%.

По Костанайской области

За период 1.03. – 9.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.)** увеличился на 157 млн.м³ и составляет 878 млн.м³, что в пределах среднееголетнего значения.
- **по бассейну р. Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.)** увеличился на 108 млн. м³ и составляет 695 млн. м³, что выше среднееголетнего значения на 31%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 11 по 17 марта 2023 г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 0,21-0,30 млн. м³;
- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 0,07-0,11 млн. м³.

Горные реки

На горных реках Восточно-Казахстанской, Абайской, Туркестанской, Жамбылской и Алматинской областей и области Жетісу, паводковый сток формируемых на территории страны, зависит от выпадения сильных осадков.

По горным рекам ВКО, Абайской, Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областям и области Жетісу снегозапасы определяются по данным 25 снегомерных маршрутов раз в месяц. Длина одного снегомерного маршрута в среднем составляет 100 км. Соответственно следующие данные по снегозапасам по горным рекам будут представлены в первых числах апреля 2023г.

Данные по глубине промерзания грунта по горным территориям РК в приведены в Приложении 4

По Восточно-Казахстанской и Абайской областям

Площадь покрытия снегом территории Восточно-Казахстанской области за период 1.03-9.03.2023 г. уменьшилась с 95% до 92%.

Площадь покрытия снегом территории Абайской области за период 1.03-9.03.2023 г. уменьшилась с 99% до 90%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г. Семей наблюдается ледостав, средняя толщина льда составляет 65 см. В селе Семиярка средняя толщина льда составляет 88 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 62-77 см.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории Туркестанской области за период 1.03-9.03.2023 г. уменьшилась с 23% до 4%.

На территории Кызылординской области снег сошел.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской области до с. Жосалы (Кызылординская область) лед сошел. Ниже протоки Караузак до с. Каратерень наблюдается ледоход, подвижка льда и остаточные забереги.

По Жамбылской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 1.03-9.03.2023 г. уменьшилась с 30% до 2%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области и области Жетісу

Площадь покрытия снегом территории Алматинской области за период 1.03-9.03.2023 г. уменьшилась с 57% до 18%.

Площадь покрытия снегом территории области Жетісу за период 1.03-9.03.2023 г. уменьшилась с 85% до 29%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища в селе Ушжарма наблюдается осевший лед, в селе Жидели – вода на льду и лед потемнел.

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.

По трансграничным рекам

Учитывая, что:

- 80-90% объема стока трансграничных рек Сырдария, 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 разрабатывает гидрологические прогнозы по вышеуказанным трансграничным рекам.

В Приложении 5 представлен гидрологический прогноз Кыргызгидромет.

Генеральный директор

Д. Алимбаева

Заместитель генерального директора

С. Саиров

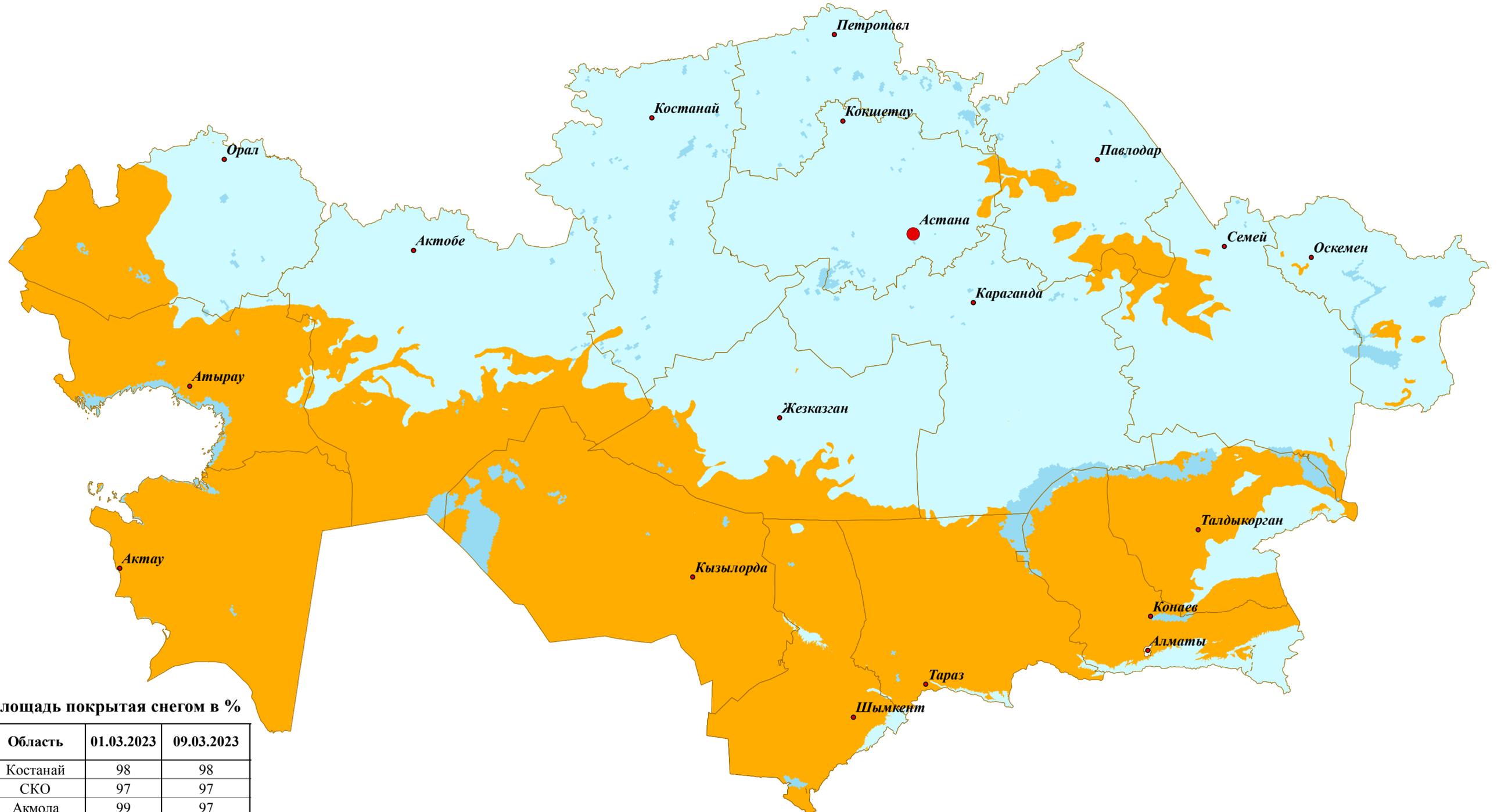
Директор Департамента гидрологии

А. Ахметов

Исполнитель

С. Ибраев

Площадь Республики Казахстан покрытая снегом по данным ДЗЗ на 9 марта 2023г. - 53%



Площадь покрытая снегом в %

Область	01.03.2023	09.03.2023
Костанай	98	98
СКО	97	97
Акмола	99	97
Караганды	97	95
ВКО	95	92
Абайская	99	90
Павлодар	99	85
Улытауская	96	72
Актобе	88	59
ЗКО	99	57
Жетісу	85	29
Алматы	57	18
Атырау	64	6
Туркестан	23	4
Жамбыл	30	2
Мангыстау	0	0
Кызылорда	7	0
по Казахстану	72	53

Условные обозначения

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

Запас воды в снеге, глубина промерзания грунта по состоянию на 9 марта 2023 года

№	Регион	Военный объект	Пункт	Запас воды в снеге, мм								Объем влаги/затасов, млн. м ³								Глубина промерзания грунта, см			
				N	2023			2022	N	2023			2022	2023			2022	2023		2022			
					01.фев	01.мар	09.мар			01.фев	01.мар	09.мар		01.фев	01.мар	09.мар		01.фев	01.мар		09.мар	2022	
1		Нура	Приток в Самаркандское в-ше	44	36	54	56	22	536	438	665	686	269	139	150	146	150						
2	Караганда	Шербайнур	Приток в Шербайнуринское в-ше	69	53	53	62	24	600	458	459	543	212	134	146	141	150						
3	а	Кентир	Приток в Кентирское в-ше	43	53	35	36	31	516	632	425	430	371	-	-	-	-						
4		Сарысу	Кызылжар	68	37	63	63	39	2336	1280	2173	2187	1363	91	97	81	86						
5		Тоқрау	Ақтоғай	83	58	66	80	45	242	170	193	234	132	52	72	72	86						
6		Есиль	Приток в Астанинское	55	35	46	38	38	292	186	244	201	201	80	102	99	99						
7		Силеты	Приток в Силетинское	47	28	32	22	47	583	347	397	273	583	127	150	150	107						
8	Акмола	Шарғалы	Приток в Шарғалинское	36	32	38	48	29	63	56	67	84	51	85	105	108	144						
9		Қалқутан	Қалқутан	98	64	80	87	83	1617	1056	1320	1436	1370	96	113	115	108						
10		Жабай	Атысаар	111	86	115	127	102	947	734	981	1083	870	84	104	105	130						
11	СКО	Есиль	Приток в Сергеевское	58	56	83	98	74	4563	4406	6530	7710	5822	81	99	102	113						
12		Тобыл	Приток в Верхнетобольское влхр	63	39	55	67	69	819	511	721	878	904	97	115	117	150						
13		Ант	Приток в Каратамарское влхр	59	40	65	77	69	532	361	586	695	622	119	137	138	142						
14	Костанай	Торғызак	Торғызак	58	52	78	88	73	346	310	466	525	436	75	100	101	126						
15		Торғай	Пески Тусум	69	42	70	70	103	3624	2197	3661	3661	5387	125	138	137	86						
16		Қараторғай	Ақоткель	32	38	61	53	57	474	559	903	784	844	-	-	-	-						
17		Илек	Приток в Ақтобынское	53	54	68	75	50	292	297	374	413	275	110	120	95	68						
18		Қарғалы	Приток в Қарғалынское влхр	127	66	119	118	93	283	147	264	262	206	75	83	78	41						
19		Қосистек	Қосистек	117	65	165	189	107	33	18	46	53	30	76	87	73	46						
20	Ақтобе	Орь	Бүтетсай	100	58	96	70	82	748	434	718	524	613	90	103	104	57						
21		Темир	Ленинский	82	13	45	22	50	435	69	239	117	266	113	130	130	53						
22		Уил	Уил	69	5	62	5	34	1180	86	1060	86	581	-	-	-	-						
23		Иргиз	Шенбергал	74	30	49	47	62	1680	681	1112	1067	1407	123	150	150	53						
24	Атырау	Эмба	Жанбике (Ақкызтоғай)	57	11	34	14	33	1988	382	1180	486	1145	126	149	150	28						
25		Утва	Кентубек	80	16	74	49	45	373	75	345	228	210	139	153	153	-						
26		Чижак-2	Чижак-2	79	7	29	0	105	40	4	15	0	53	-	-	-	-						
27		Держул	Белес	92	6	46	22	100	167	11	84	40	182	95	113	114	8						
28	ЗКО	Шалан	Чувашиинское	79	12	35	15	79	363	55	161	69	363	118	148	147	-						
29		Оленты	Жымпиты	80	37	46	26	79	103	48	59	34	102	98	117	119	-						
30		Шидерты	Аралтобе	80	2	31	4	53	60	2	23	3	40	-	-	-	-						

N - многолетнее значение

Директор ДП



А. Ахметов

Прогноз погоды по областям Казахстана на период 11-17.03.2023 г.

Области/Дата	11.03	12.03	13.03	14.03	15.03	16.03	17.03	Условные обозначения
Карагандинская	$\frac{+2+7 \text{ ю} +10}{0,-5 \text{ в} -8}$ Н з, с ●●● до 6 мм Д ●● до 8 мм	$\frac{0,+5 \text{ с} -3}{0,-5 \text{ в} -10}$ с, в ●●● до 8 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-5-10 \text{ в} -13}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ в} -3}{-8-13 \text{ в} -16}$ Б/о	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-2-7 \text{ з} -10}$ Н з, с ●● до 2 мм Д с, в ●●● до 2 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-2-7 \text{ з} -10}$ Н ●● до 5 мм Д ●●● до 5 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-2-7 \text{ з} -10}$ в ●● до 2 мм	● - небольшой дождь ●● - дождь ●●● - сильный дождь ●● R - кратко-временный дождь с грозой ●● - небольшие осадки ●●* - осадки ●●●* - сильные осадки * - небольшой снег ** - снег *** - сильный снег → - метель снег () - местами [] - в горных, предгорных районах ↑ → - метель ↓ → - низовая метель ↑ → - сильная метель ▲ - град ≡ - туман ~ - гололед Б/о - без осадков Н - ночью Д - днем R - гроза S - пыльная буря V - шквал Вр. - временами Температура: день, °С ночь, °С с-север ю-юг з-запад в-восток св-северо-восток юв-юго-восток юз-юго-запад сз-северо-запад ц-центр п-бережье пол.-половина пуст.-пустынных районах зам.-заморозки п. почвы зам.- на поверхности почвы заморозки
Улытауская	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-2+3}$ Н ●●● до 6 мм Д ●● до 6 мм	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{0,-5 \text{ з} -8}$ Н в ●●● до 3 мм Д в ●●● до 2 мм	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-3-8 \text{ в} -11}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-3-8 \text{ в} -11}$ Д з, с ●●● до 3 мм	$\frac{-2+3 \text{ ю} +6}{0,-5 \text{ з} -8}$ Н ●●● до 8 мм Д с, в ●●● до 4 мм	$\frac{-2+3 \text{ ю} +6}{-3-8 \text{ з} -11}$ Н с, в ●● до 3 мм	$\frac{-2+3 \text{ ю} +6}{-3-8 \text{ в} -11}$ Б/о	
Акмолинская	$\frac{0,+5}{0,-5 \text{ в} -8}$ Н з ●●● до 6 мм Д з, с, юв ●●● до 6 мм	$\frac{-2+3}{0,-5 \text{ з} -8}$ с, в ●●● до 6 мм	$\frac{0,-5}{-7-12 \text{ с} -15}$ Б/о	$\frac{-2+3}{-5-10 \text{ в} -13}$ Б/о	$\frac{-2+3}{-2-7 \text{ в} -10}$ Н з ●● до 6 мм Д ●●● до 8 мм с ●●●● до 15 мм	$\frac{0,-5}{-2-7 \text{ в} -10}$ с, в ●● до 3 мм	$\frac{0,-5}{-5-10 \text{ з} -13}$ Н с, в ●● до 1 мм	
СКО	$\frac{-1+4}{-3-8}$ Н ю ●● до 0,6 мм Д ю, в ●●● до 2 мм	$\frac{0,-5}{-3-8 \text{ з} -11}$ Н с, в ●● до 2 мм	$\frac{-3+2}{-7-12 \text{ с} -15}$ Б/о	$\frac{0,+5}{-3-8 \text{ в} -11}$ Д з, с ●●● до 6 мм	$\frac{-3+2}{0,-5 \text{ в} -8}$ ●●● до 10 мм Д ●●●● до 15 мм	$\frac{0,-5}{-5-10}$ Н с, в ●● до 3 мм	$\frac{0,-5}{-5-10}$ Б/о	
Костанайская	$\frac{-2+3}{-3-8 \text{ ю} +2}$ ю пол. ●●● до 3 мм	$\frac{-3+2}{-7-12 \text{ з} -15}$ Н в ●● до 2 мм	$\frac{-3+2}{-5-10 \text{ в} -13}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ в} -3}{-2-7 \text{ в} -10}$ Н з ●● до 3 мм Д ●●● до 6 мм	$\frac{-3+2}{-7-12 \text{ з} -15}$ Н с, в ●● до 6 мм Д с, в ●●● до 6 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-7-12 \text{ з} -15}$ Б/о	$\frac{-3+2}{-2-7 \text{ з} -10}$ Б/о	
Актюбинская	$\frac{+2+7 \text{ ю} +12}{0,-5 \text{ ю} +3}$ ю, в ●●● до 3 мм	$\frac{-3+2 \text{ ю} +5}{-3-8 \text{ с} -11}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ ю} +10}{-3-8 \text{ с} -11}$ Д з ●● до 2 мм	$\frac{-3+2 \text{ ю} +5}{0,-5 \text{ в} -8}$ ●●● до 14 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-5-10 \text{ с} -13}$ Н в ●● до 3 мм	$\frac{-3+2 \text{ ю} +5}{-5-10 \text{ с} -13}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ ю} +10}{-3-8 \text{ в} -11}$ Б/о	
ВКО	$\frac{+2+7 \text{ ю} +10}{-5-10 \text{ в} -15}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-2+3 \text{ в} -5 \text{ ю} +6}$ ●●● до 10 мм Д с, в ●●● до 17 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-5-10 \text{ в} -13}$ Н ●● до 5 мм в ●●● до 7 мм Д с, в ●●● до 3 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-8-13 \text{ в} -16}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-8-13 \text{ в} -16}$ Б/о	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-2-7 \text{ в} -10}$ Н з, с ●● до 3 мм Д з, с ●●● до 4 мм	$\frac{-2+3 \text{ ю} +6}{0,-5 \text{ в} -8}$ з, с, в ●●● до 5 мм	
Абайская	$\frac{+2+7 \text{ ю} +10}{-5-10 \text{ в} -15}$ Д ю ●● до 4 мм	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-2+3 \text{ в} -5 \text{ ю} +6}$ ●●● до 8 мм Д с, в ●●● 15 мм	$\frac{0,-5 \text{ ю} +3}{-5-10 \text{ в} -13}$ Н с, в ●● до 4 мм	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-7-12 \text{ в} -15}$ Б/о	$\frac{+2+7 \text{ ю} +10}{-3-8 \text{ в} -11}$ Д с, з ●●● до 2 мм	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{0,-5 \text{ в} -8}$ Н з ●● до 3 мм Д ●●● до 6 мм	$\frac{-2+3 \text{ ю} +6}{0,-5 \text{ в} -8}$ ●●● до 5 мм	
Павлодарская	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{-1-6}$ Д ●●● до 6 мм	$\frac{-2+3}{0,-5}$ Н ●●● Д в, с ●●● до 6 мм	$\frac{0,-5}{-5-10 \text{ с} -13}$ Б/о	$\frac{-2+3}{-5-10 \text{ с} -13}$ Б/о	$\frac{0,+5}{0,-5 \text{ в} -8}$ Д сз ●●● до 3 мм	$\frac{-2+3}{-2+3 \text{ в} -5}$ ●●● до 4 мм	$\frac{0,-5}{0,-5 \text{ в} -8}$ Н с, в ●● до 2 мм Д с, в ●●● до 4 мм	
Алматинская	$\frac{+20+25 \text{ с} [+12+17]}{+5+10 \text{ с} [-3+2]}$ Б/о	$\frac{+13+18 \text{ с} [+3+8]}{+8+13 \text{ с} [-1+4]}$ ●● до 14 мм ю [●●● до 25 мм]	$\frac{+7+12 \text{ с} [-2+3]}{+3+8 \text{ с} [0^{\circ}]}$ Н ●● до 14 мм ю [●●● до 18 мм] Д ю [●● до 6 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+1+6]}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ Б/о	$\frac{+13+18 \text{ с} [+5+10]}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ Д с, з [●● до 6 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+1+6]}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ с, ю [●● до 6 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+1+6]}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ с, ю [●● до 6 мм]	
Жетісу	$\frac{+20+25 [+15]}{+3+8 \text{ п} [0,-5]}$ Б/о	$\frac{+10+15 \text{ с} [+7]}{+8+13 \text{ с} [0,+5]}$ ●● до 14 мм Д ю [●●● до 18 мм]	$\frac{+5+10 \text{ с} [+2]}{0,+5 \text{ с} [0,-5]}$ Н ●● до 14 мм ю [●●● до 20 мм] Д в [●● до 6 мм]	$\frac{+8+13 \text{ с} [+5]}{-2+3 \text{ с} [-5-10]}$ Б/о	$\frac{+10+15 \text{ с} [+7]}{-2+3 \text{ с} [-5-10]}$ Д з, с [●● до 6 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+7]}{-2+3 \text{ с} [-5-10]}$ с, в [●● до 6 мм]	$\frac{+8+13 \text{ с} [+5]}{-2+3 \text{ с} [-5-10]}$ с, в [●● до 6 мм]	
Туркестанская	$\frac{+13+18 \text{ ю} [+22]}{+10+15 \text{ с} [+7]}$ Н с ●● до 10 мм Д ●● до 14 мм [●●● до 17 мм]	$\frac{+12+17 \text{ с} +9}{+10+15 \text{ с} [+7]}$ ●● до 14 мм Н и У ю [●●● до 25 мм]	$\frac{+15+20 \text{ с} +12}{+5+10 \text{ с} [+2]}$ Н [●● до 4 мм]	$\frac{+17+22 \text{ с} +14}{+3+8 \text{ с} [0^{\circ}]}$ Б/о	$\frac{+17+22 \text{ с} +14}{+7+12 \text{ с} [+3]}$ ю, с [●● до 5 мм]	$\frac{+12+17 \text{ с} +9}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ ю, с [●● до 5 мм]	$\frac{+12+17 \text{ с} +9}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ Б/о	
ЗКО	$\frac{+3+8 \text{ юз} +11}{+1+6}$ Д с, в ● до 0,6 мм	$\frac{+7+12 \text{ ю} +15}{-2+3}$ Н з ●●● до 2 мм Д з ●● до 2 мм	$\frac{+3+8 \text{ ю} +11}{0,+5}$ ●● до 6 мм	$\frac{0,+5 \text{ ю} +8}{0,-5}$ Н ●●● до 6 мм Д в ●● до 3 мм	$\frac{+5+10 \text{ ю} +13}{-3-8 \text{ в} -11}$ Б/о	$\frac{+7+12 \text{ ю} +15}{0,-5}$ Б/о	$\frac{+10+15 \text{ ю} +18}{-2+3}$ Д с ●● до 4 мм	
Атырауская	$\frac{+6+11 \text{ з} +15}{0,+5}$ Н в ● до 0,6 мм	$\frac{+8+13 \text{ ю} +16}{0,+5}$ Б/о	$\frac{+5+10 \text{ ю} +13}{0,+5}$ з ●● до 2 мм	$\frac{+3+8 \text{ ю} +11}{-2+3}$ Н в ●●●	$\frac{+5+10 \text{ ю} +13}{-2-7}$ Б/о	$\frac{+8+13 \text{ ю} +16}{0,-5}$ Б/о	$\frac{+10+15 \text{ ю} +18}{-2+3}$ Б/о	

Мангыстауская	$\frac{+8+13 \text{ ю} +16}{+3+8}$ Б/о	$\frac{+13+18 \text{ с} +10}{0,+5 \text{ ю} +8}$ Б/о	$\frac{+10+15 \text{ с} +5}{+3+8 \text{ з} +11}$ Д з, с ●● до 2 мм	$\frac{+7+12 \text{ с} +3}{0,+5 \text{ ю} +8}$ Н в ●● до 2 мм	$\frac{+10+15 \text{ с} +5}{-3+2 \text{ ю} +5}$ Б/о	$\frac{+13+18 \text{ с} +10}{-3+2 \text{ ю} +5}$ Б/о	$\frac{+15+20 \text{ с} +12}{0,+5 \text{ ю} +8}$ Б/о
К-ординская	$\frac{+12+17 \text{ с} +9 \text{ ю} +20}{+3+8 \text{ ю} +12}$ Н ●● до 14 мм Д ц, в ●● до 6 мм	$\frac{+8+13 \text{ с} +5}{+3+8 \text{ с} 0^\circ}$ Н в ●● до 2 мм	$\frac{+13+18 \text{ с} +10}{0,+5 \text{ с} -3}$ Б/о	$\frac{+13+18 \text{ с} +10}{0,+5 \text{ с} -3}$ Д з, с ●● до 14 мм	$\frac{+8+13 \text{ с} +5}{-2+3 \text{ с} -5}$ с, в ●● до 6 мм	$\frac{+8+13 \text{ с} +5}{0,-5 \text{ с} -8}$ Б/о	$\frac{+13+18 \text{ с} +10}{0,-5 \text{ с} -8}$ Б/о
Жамбылская	$\frac{+20+25 \text{ с} [+17]}{+8+13 \text{ с} [+3]}$ Д с, з [●● до 6 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+7]}{+5+10 \text{ с} [+2]}$ ●● до 14 мм юз, в [●● до 25 мм]	$\frac{+13+18 \text{ с} [+10]}{+3+8 \text{ с} [0^\circ]}$ ю [●● до 14 мм]	$\frac{+15+20 \text{ с} [+12]}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ Б/о	$\frac{+15+20 \text{ с} [+12]}{0,+5 \text{ с} [-3]}$ с, з [●● до 4 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+7]}{-3+2 \text{ с} [-6]}$ с, з [●● до 4 мм]	$\frac{+10+15 \text{ с} [+7]}{-3+2 \text{ с} [-6]}$ ю [●● до 14 мм]

Директор ГМЦ



М. Шмидт

Глубина промерзания грунта по состоянию на 9 марта 2023 года

№		Метеостанция	Глубина промерзания грунта, см
1	Алматинская область	Талдыкорган	3
2		Сарканд	45
3		Уштобе	52
4		Акжар	промерзания нет
5		Когалы	4
6		Жаркент	промерзания нет
7		Лепси	32
8		Учарал	промерзания нет
9		Аксенгир	промерзания нет
10		Алматы (Кам. пл)	40
11		Баканас	промерзания нет
12		Есик	промерзания нет
13		Жаланаш	промерзания нет
14		Кеген	120
15		Кыргызсай	31
16		Нарынкол	101
17		Узынагаш	промерзания нет
18		Шелек	промерзания нет
19		Аккайнар	44
20		Талгар	промерзания нет
21		Айдарлы	промерзания нет
22		Аул №4	промерзания нет
23		Алматы ОГМС	31
24		Капшагай	промерзания нет
25	Восточно-Казахстанская область	Самарка	17
26		Шемонаиха	28
27		Улькен-Нарын	99
28		Зыряновск	39
29		Уржар	24
30		Дмитриевка	51
31		Саратовка	54
32		Первороссийское	17
33		Ново-Ахмирово	66
34		Георгиевка	21
35		Секисовка	48
36		Лениногорск (Риддер)	35
37		Карауыл	94
38		Аягоз	54
39		Семиарка	117
40		Зайсан	87
41		Теректы	10
42		Акжар	94
43	Жамбылская область	Кулан	промерзания нет
44		Мерке	промерзания нет
45		Толеди	промерзания нет
46		Саудагент	промерзания нет
47		Нурлыкент	промерзания нет
48		Мойынкум	промерзания нет
49		Аса	промерзания нет
50		Сарыкемир	промерзания нет
51		Кордай	промерзания нет
52		Жанатас	промерзания нет
53		Каратау	промерзания нет
54		Уюк	промерзания нет
55		Уланбель	промерзания нет
56		Хантау	промерзания нет
57		Шокпар	промерзания нет
58		Чиганак	промерзания нет
59		Тараз	промерзания нет
60	Туркестанская область	Аул Т. Рыскулова	промерзания нет
61		Казыгурт	промерзания нет
62		Тасарык	промерзания нет
63		Шымкент	промерзания нет

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ӨЗГӨЧӨ КЫРДААЛДАР
МИНИСТРЛИГИ



МИНИСТЕРСТВО
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ
КЫЗМАТЫ
(КЫРГЫЗГИДРОМЕТ)

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА
(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
<http://www.meteo.kg>

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
<http://www.meteo.kg>

04.03.2023г.

№ 07/391

**Справка о накоплении осадков
за период с 1 октября 2022г. по 28 февраля 2023г.
и предварительный прогноз водности рек и притока воды в
водохранилища на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2023г.**

В феврале на большинстве водосборов рек республики осадков выпало в пределах и выше нормы – 91-398%. Наименьшее количество, (35-78%) выпало на северных склонах Киргизского хребта, южных склонах хребта Кунгей-Ала-Тоо и северных склонах хребта Терскей – Ала-Тоо.

Осадки, выпавшие в феврале, внесли изменения в общую картину накопления осадков за холодный период в сторону увеличения.

Суммарное накопление осадков, за период с 1 октября 2022г. по 28 февраля 2023г., на большей части территории республики составило в пределах и выше нормы, 80-255% (норма 80-120%). Ниже нормы, 75%, отмечалось снегонакопление лишь в бассейне реки Чу (Шабдан).

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года по большинству водосборов снегонакопление отмечалось больше прошлогодних значений - 123-304%.

Значительно превысили прошлогодние значения осадки, выпавшие в бассейнах рек Узун-Акмат, Шахимардан, Араван-Сай, Нарын (Ат-Башы, Баетово, Чаек) – 323-422%.

На уровне прошлогоднего, накопление осадков отмечалось на большинстве рек бассейна реки Чу (исключение Бишкек, Кегеты, Кара-

Куджур и Кочкор, где снегонакопление отмечалось выше прошлогодних значений -138-196%), Талас (Ак-Таш, Беш-Таш, Ур-Марал), Тар (верховье), Кара-Кулджа и на реках северо-восточной и юго-восточной части бассейна озера Иссык-Куль.

Ниже прошлогоднего, 66%, снегонакопление отмечалось лишь в бассейне реки Ак-Суу (Теплоключенка).

По предварительному прогнозу на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2023г. водность рек ожидается по:

Сырдарьинскому бассейну – **72 – 165%**;

Нарынскому бассейну – **116 – 130%**;

Таласскому бассейну – **109 – 121%**;

Чуйскому бассейну – **78 – 129%**;

Иссык-Кульскому бассейну – **111 – 129% нормы.**

Учитывая сложившуюся ситуацию в накоплении осадков, по предварительному прогнозу водность рек республики на вегетационный период 2023г. ожидается в пределах и выше 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) 2023 года будет составлен в начале апреля.

Директор



Н.З.Мурзабеков

Накопление осадков за период с 1 октября 2022г. по 28 февраля 2023г.

Бассейн реки	Метеорологическая станция (пост)	Высота над ур.м.	Количество осадков				
			В мм			В % от	
			2023г.	2022г.	норма	2022г.	нормы
1	2	3	4	5	6	7	8
Чуйская область							
Чу	Ала -Арча	2100	147	150	147	98	100
-"	Белогорка	1420	149	127	133	117	112
-"	Байтик	1579	161	134	145	120	111
-"	Бишкек	756	213	138	161	154	132
-"	Кегеты	1400	142	103	135	138	105
-"	Сосновка	1155	205	184	193	111	106
Нарын	Суусамыр	2087	161	53	101	304	159
-"	Тоо-Ашуу	3225	332	135	245	246	136
Чу	у.р.Чункурчак	1310	172	143	157	120	110
-"	Чон-Арык	1296	190	170	180	112	106
-"	Чон-Кайынды	1261	208	177	175	118	119
-"	Чон-Кемин	1289	93	86	101	108	92
-"	Шабдан	1532	74	63	99	117	75
Таласская область							
Талас	Ак -Таш	2150	103	110	105	94	98
-"	гол.ар.Жаны	1338	94	52	73	181	129
-"	гол.ар.Саз	1650	112	105	83	107	135
-"	Кызыл-Адыр	855	135	78	106	173	127
-"	Куркуроо-Суу	1262	117	58	108	202	108
-"	Октябрьское	1200	89	77	75	116	119
-"	Талас	1217	109	104	104	105	105
Жалал-Абадская область							
Тентек Сай	Ак -Терек	1748	641	321	434	200	148
Нарын	Ит-Агар	2011	269	153	196	176	137
Кегарт	Михайловка	1168	506	206	359	246	141
Падыша-Ата	Пача-Ата	1534	295	166	230	178	128
Афлатун	Афлатун	2000	329	111	211	296	156
Майлуу-Суу	Майлуу-Суу	844	276	165	237	167	116
Чычкан	у.р.Бала Чычкан	1013	185	68	135	272	137
Узун- Акмат	у.р.Уста-Сай	935	165	50	125	330	132
Нарын	Уч -Терек	862	119	84	102	142	117
Тентек-Сай	Чарбак	1023	379	190	317	199	120
Чаткал	Чаткал	1937	266	144	221	185	120
Ошская область							
Кара Дарья	Гульча	1542	255	164	179	155	142
Кызыл-Суу	Дароот-Коргон	2470	159	58	134	274	119
Шахимардан	Жийделик	1018	145	40	81	363	179
Донгуз-Тоо	Донгуз -Тоо	1268	448	296	364	151	123
Кара-Суу	Исфана	1068	217	119	143	182	152
Араван-Сай	Кыргыз-Ата	1763	236	107	138	221	171
Тар	Кызыл-Жар	2230	129	113	114	114	113
Ак-Буура	Кичи-Алай	2360	94	32	74	294	127
Кара Дарья	Первомай	1300	334	267	327	125	102

1	2	3	4	5	6	7	8
Кара Дарья	Саламалик	1282	486	353	360	138	135
Кызыл-Суу	Сары-Таш	3155	183	78	111	235	165
Кара Дарья	Тосой	1239	479	307	356	156	135
Араван -Сай	у.р.Каракол	1068	197	61	128	323	154
Каракол	Косчан	1400	300	229	195	131	154
Исфайрам-Сай	Уч-Коргон	1019	214	75	143	285	150
Тар	Чалма	1360	304	238	221	128	138
Нарынская область							
Нарын	Ат-Баши	2025	104	26	60	400	173
-"	Баегово	1960	74	21	62	352	119
Чу	Кара-Кужур	2800	81	54	48	150	169
-"	Кочкор	1764	51	26	20	196	255
Нарын	Нарын	2040	66	42	64	157	103
-"	Чаек	1642	97	23	59	422	164
-"	Эки-Нарын	2328	133	116	104	115	128
Иссык-Кульская область							
Чон-Ак Суу	Григорьевка	1920	132	118	114	112	116
Чолпон-Ата	Чолпон-Ата	1616	97	79	66	123	147
Жеты -Огуз	пос.лесозавода	1934	127	155	138	82	92
Чон-Кызыл Суу	лесной кордон	2100	108	122	108	89	100
Ак -Суу	Теплоключенка	2000	115	174	143	66	80
Тон	Туура -Суу	2150	28	22	33	127	85
Тургень-Ак Суу	пос.лесозавода	2029	171	185	167	92	102
Каракол	у.р.Кашка-Суу	2002	124	98	153	127	81
Жыргалан	Советское	1967	187	194	147	96	127
Жыргалан	Чон-Ашуу	2802	112	115	127	97	88
Нарын	Тянь-Шань	3614	74	57	43	130	172

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ВОДНОСТИ РЕК
НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (АПРЕЛЬ-СЕНТЯБРЬ) 2023г.**

РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОРМА	РАСХОД ВОДЫ В 2022г.	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М ³ /С	СТОК МЛН.М ³			М ³ /С	М ³ /С
1	2	3	4	5	6	7	8
Иссык-Кульский бассейн							
Жыргалан	Советское	8,0 - 12	126 - 190	7,91	9,90	126	101
Жети-Огуз	пос.лесозавода	10 - 14	158 - 221	9,32	16,2	129	74
Чон-Кызыл-Суу	лесной кордон	9,0 - 13	142 - 206	8,74	14,4	126	76
Чон-Ак-Суу	Григорьевка	7,0 - 11	111 - 174	8,13	-	111	-
Тургень-Ак-Суу	пос.лесозавода	10 - 16	158 - 253	10,4	-	125	-
Тон	с.Туура-Суу	3,2 - 4,8	50,6 - 75,9	3,50	5,90	114	68
Чуйский бассейн							
Чон-Кемин	устье	20 - 30	316 - 474	31,9	22,4	78	112
Кегеты	лесной кордон	3,0 - 4,6	47,4 - 72,7	3,79	3,55	100	107
Аламедин	у.р.Чункурчак	9,0 - 13	142 - 206	10,6	10,4	104	106
Ала-Арча	у.р.Кашка-Суу	7,0 - 10	111 - 158	7,68	8,26	111	103
Сокулук	Белогорка	8,0 - 11	126 - 174	8,71	9,26	109	103
Ак-Суу	Чон-Арык	7,0 - 11	111 - 174	8,35	8,93	108	101
Кара-Балта	Сосновка	7,0 - 11	111 - 174	8,59	8,14	105	111
Чон-Кайынды	Чон-Кайынды	3,6 - 5,4	56,9 - 85,4	3,48	5,02	129	90
Таласский бассейн							
Талас	ущ.Ак-Таш	12 - 18	190 - 285	12,9	-	116	-
Талас	2.6км н.у.р.Уч-Кошой	20 - 30	316 - 474	22,9	-	109	-
Беш-Таш	гол.ар.Саз	6,0 - 9,0	94,9 - 142	6,27	7,68	120	98
Ур-Марал	Октябрьское	16 - 20	253 - 316	15,6	20,4	115	88
Кумуш-Тоо	гол.ар.Жаны	4,4 - 6,6	69,6 - 104	4,54	5,21	121	106
Куркуроо-Суу	Чон-Курчак	9,0 - 13	142 - 206	9,54	9,32	115	118
Нарынский бассейн							
Нарын	Нарын	140 - 220	2214 - 3478	155	204	116	88
Большой-Нарын	устье	70 - 110	1107 - 1739	75,0	106	120	85
Малый-Нарын	устье	64 - 96	1012 - 1518	68,3	83,5	117	96
Чычкан	у.р.Бала-Чычкан	30 - 44	474 - 696	30,7	33,5	121	110
Узун-Акмат	у.р.Уста-Сай	48 - 72	759 - 1138	46,0	48,9	130	123
Нарын	Уч-Терек	500 - 700	7906 - 11068	491	609	122	99

РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОРМА М ³ /С	РАСХОД ВОДЫ В 2022г. М ³ /С	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М ³ /С	СТОК МЛН.М ³			НОР-МЫ	2022г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Сырдарьинский бассейн							
Падыша-Ата	у.р.Тосту	12 - 18	190 - 285	9,07	12,1	165	124
Көгарт	Михайловка	32 - 52	506 - 822	29,8	30,4	141	138
Тентек-Сай	Чарбак	46 - 70	727 - 1107	46,1	47,4	126	122
Афлатун	Афлатун	16 - 24	253 - 379	14,2	16,0	141	125
Майлуу-Суу	Майлуу Суу	16 - 24	253 - 379	20,0	16,0	100	125
Чангет	кишл.Чангет	2,7 - 5,7	42,7 - 90,1	3,40	-	124	-
Куршаб	Гульча	20 - 30	316 - 474	27,3	17,5	92	143
Зергер	Тосой	3,8 - 6,6	60,1 - 104	4,51	4,62	115	113
Донуз-Тоо	Донуз-Тоо	3,3 - 5,7	52,2 - 90,1	4,20	3,59	107	125
Яссы	Саламалик	35 - 55	553 - 870	37,8	48,1	119	94
Тар	Чалма	70 - 110	1107 - 1739	80,0	83,4	113	108
Кара-Кулжа	1-Май	36 - 54	569 - 854	39,5	36,3	114	124
Ак-Буура	Кичик-Алай	4,2 - 6,8	66,4 - 108	7,66	4,82	72	114
Кызыл-Суу	Дароот-Коргон	49 - 65	775 - 1028	53,5	53,8	107	106
Араван-Сай	у.р.Каракол	11 - 17	174 - 269	11,9	7,77	118	180
Каракол	Косчан	2,6 - 3,8	41,1 - 60,1	3,12	-	103	-
Исфайрам-Сай	Уч-Коргон	26 - 38	411 - 601	31,7	24,2	101	132
Шахимардан	Жийделик	13 - 19	206 - 300	13,0	11,3	123	142

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ ПРИТОКА ВОДЫ В ВОДОХРАНИЛИЩА
НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (АПРЕЛЬ-СЕНТЯБРЬ) 2023г.**

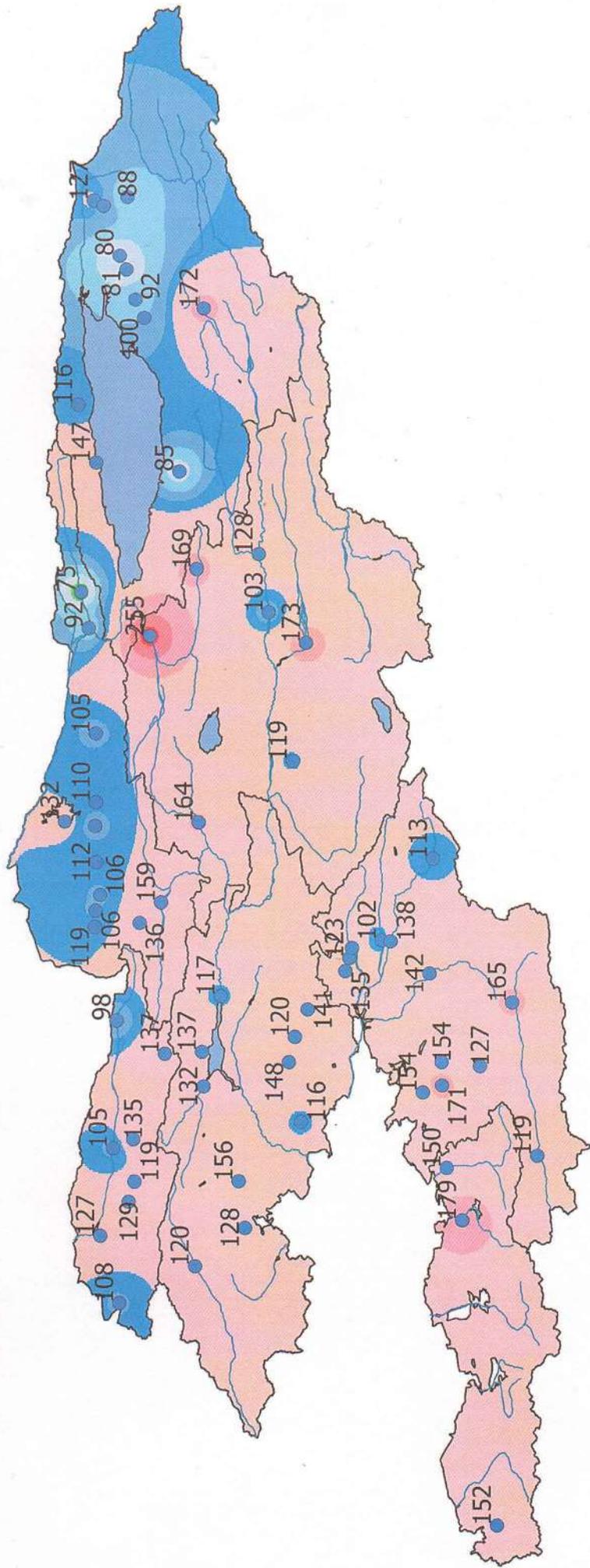
РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОРМА М ³ /С	РАСХОД ВОДЫ В 2022г. М ³ /С	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М ³ /С	СТОК МЛН.М ³			НОР-МЫ	2022г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Чу	приток в Орто-Токойское вдхр*)	32 - 48	506 - 759	33,0	33,6	121	119
Талас	приток в Кировское вдхр*)	20 - 30	316 - 474	23,0	22,1	109	113
Нарын	приток в Токтогульское вдхр	620 - 820	9803 - 12965	609	688	118	105

Примечание: *) - сток искажен водозаборами.

Прогноз составили: Оморова Э.А., Омурбекова А.О..

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

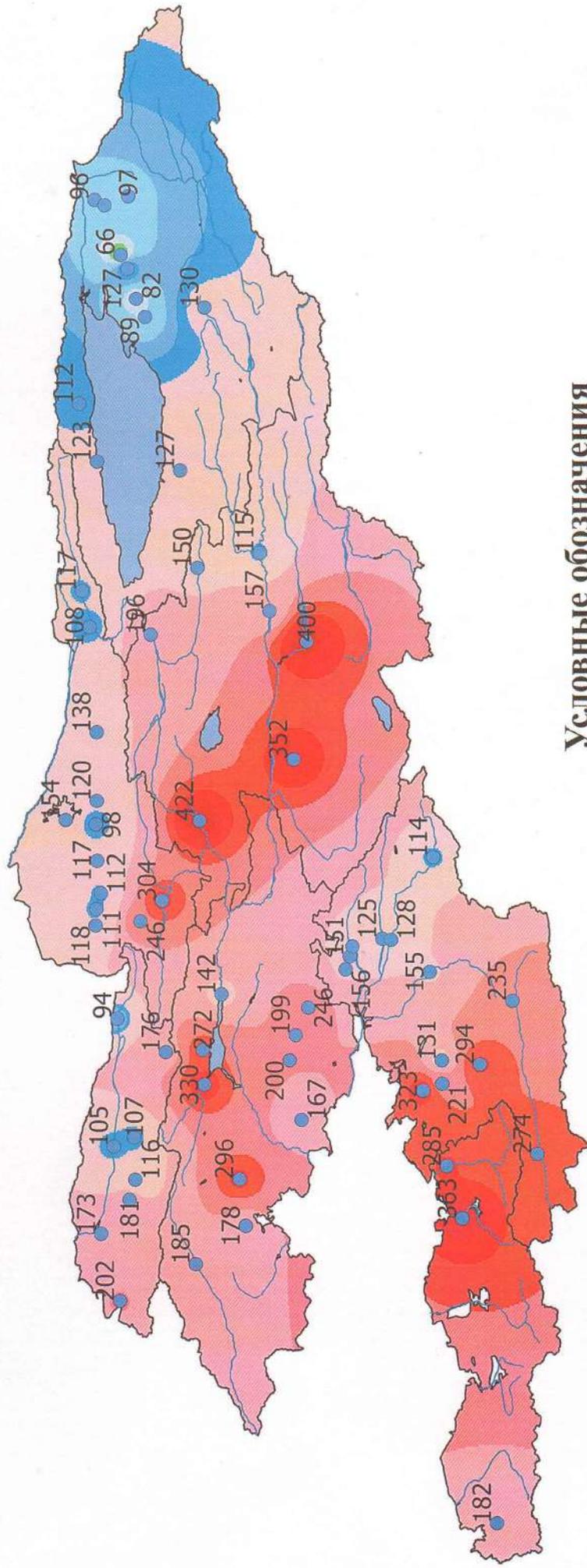
Карта накопления осадков за период с 1 октября 2022г. по 28 февраля 2023г. в сравнении с нормой



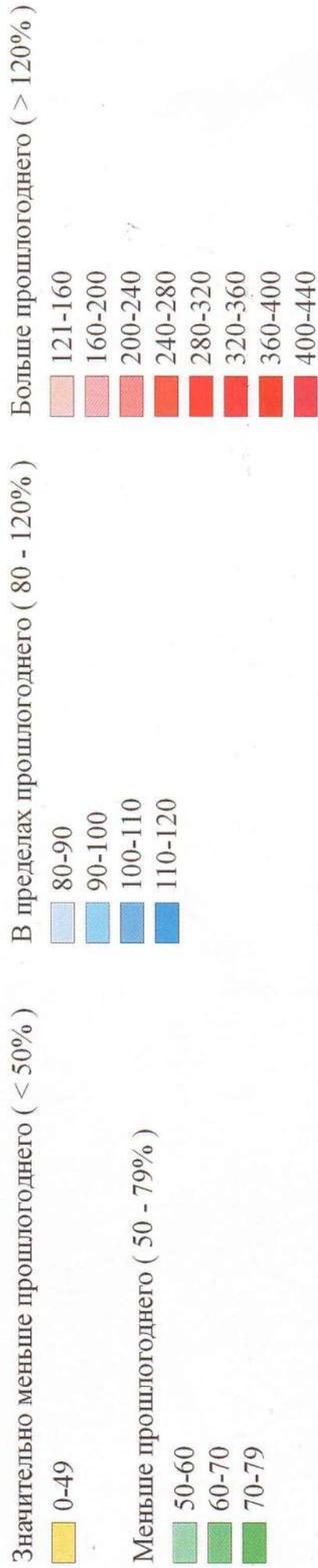
Условные обозначения

Значительно ниже нормы (< 50%)	Ниже нормы (50 - 79%)	В пределах нормы (80 - 120%)	Больше нормы (> 120%)
0-49	50-60	80-90	121-160
	60-70	90-100	160-200
	70-79	100-110	200-240
		110-120	240-280

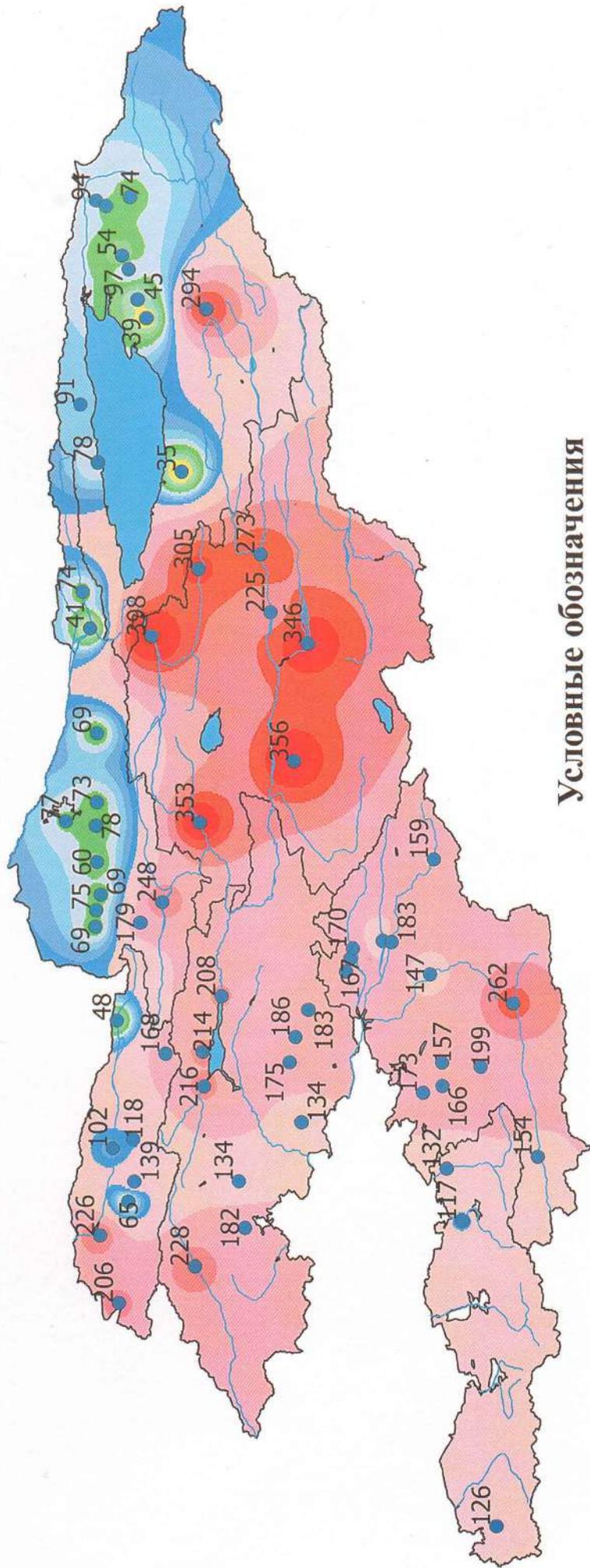
Карта накопления осадков за период с 1 октября 2022г. по 28 февраля 2023г. в сравнении с аналогичным периодом прошлого года



Условные обозначения



Карта накопления осадков за февраль 2023г. в сравнении с нормой



Условные обозначения

Значительно ниже нормы (< 50%)	Ниже нормы (50 - 79%)	В пределах нормы (80 - 120%)	Больше нормы (> 120%)
0-49	50-60	80-90	121-160
	60-70	90-100	160-200
	70-79	100-110	200-240
		110-120	240-280
			280-320
			320-360
			360-400