

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 5 по 11 марта 2022 г.

Площадь территории Казахстана покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 1.03-3.03.2022 г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 65 % до 64% (Приложение 1).

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

Согласно недельного синоптического прогноза на 5-11 марта 2022г. под влиянием Средиземноморского циклона весь период на западе, юге и юго-востоке, северо-западе, в начале периода на севере, в центре, на востоке страны ожидаются осадки (дождь, снег). Сильные осадки (дождь, снег) 5 марта пройдут в Западно-Казахстанской, Атырауской, Актюбинской областях, 6 марта в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской областях, прогнозируется повышение дневных температур до 0-7 тепла.

5-6 марта в Туркестанской и Жамбылской областях ожидается сильный дождь, в связи с чем, **ожидается формирование склонового стока указанных регионах.**

В конце периода с вторжением Северо-западного антициклона с районов Скандинавского полуострова в северных, центральных и восточных регионах республики ожидается погода преимущественно без осадков и понижение температуры воздуха. (Приложение 3).

По Карагандинской области

За период 1.03. – 3.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

По бассейну р.Нура уменьшился на 12 млн.м³ и составляет 320 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 40%.

По бассейну р.Шерубайнура не изменился и составляет 345 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 42%.

По бассейну р.Кенгир уменьшился на 20 млн.м³ и составляет 485 млн.м³, что в пределах среднемноголетнего значения.

Прогнозируемые объемы стока на период с 5 по 11 марта 2022 г.

- по р.Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 0,2-0,3 млн. м³;

- по р.Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 0,4-0,6 млн. м³;

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

По бассейну реки Есил. **(по Акмолинской области и СКО)**

За период 1.03. – 3.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища увеличился на 5 млн.м³ и составляет 228 млн.м³, что меньше среднееголетних значений на 22%.

По бассейну р. Калкутан (приток р.Есил) уменьшился на 33 млн.м³ и составляет 1287 млн.м³, что меньше среднееголетних значений на 20%.

По бассейну р.Жабай (приток р.Есил) уменьшился на 43 млн.м³ и составляет 827 млн.м³, что меньше среднееголетних значений на 13%.

До Сергеевского водохранилища не изменился и составляет 5507 млн.м³, что больше среднееголетних значений на 21%.

По бассейну р.Селеты уменьшился на 37 млн.м³ и составляет 583 млн.м³, что в пределах среднееголетнего значения.

По бассейну р.Шагалалы увеличился на 2 млн.м³ и составляет 53 млн.м³, что меньше среднееголетних значений на 17%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 5 по 11 марта 2022 г.

- по р.Есил и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Түрген и Николаевка) в объеме 0,45-0,70 млн. м³;
- по р.Есил приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 3-5 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. – 3.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Илек не изменился и составляет 336 млн.м³, что больше среднееголетних значений на 15%.

- по бассейну р.Карагала не изменился и составляет 336 млн.м³, что меньше среднееголетних значений на 25%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 5 по 11 марта 2022 г.

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) не ожидается.
- по р.Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Тройцкое и Косистек) не ожидается.

По Западно-Казахстанской области

За период 1.03. – 3.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Утва уменьшился на 14 млн.м³ и составляет 303 млн.м³, что меньше среднееголетних значений на 19%.

- по бассейну р.Чижа-2 увеличился на 7 млн.м³ и составляет 47 млн.м³, что больше среднемноголетних значений на 16%.
- по бассейну р.Деркул уменьшился на 4 млн.м³ и составляет 144 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 14%.
- по бассейну р.Шаган уменьшился на 41 млн.м³ и составляет 271 млн.м³, что меньше среднемноголетних значений на 25%.

По Костанайской области

За период 1.03. – 3.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.) увеличился на 26 млн.м³ и составляет 760 млн.м³, что в пределах среднемноголетнего значения.
- по бассейну р.Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.) уменьшился на 9 млн.м³ и составляет 496 млн.м³, что в пределах среднемноголетнего значения.

Прогнозируемые объемы стока на период с 5 по 11 марта 2022 г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 0,4-0,6 млн. м³;
- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 0,3-0,4 млн. м³.

Горные реки

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

По горным рекам ВКО, Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областям 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 2022г.

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

По Восточно-Казахстанской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 1.03-3.03.2022 г. не изменилась и составляет 95%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г.Семей наблюдается ледостав, средняя толщина льда составляет 44 см. В селе Семиярка средняя толщина льда составляет 98 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 61-77 см.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории Туркестанской области за период 1.03-3.03.2022 г. уменьшилась с 6% до 5%.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской области до с.Жосалы (Кызылординская области) лед сошел. Ниже прока Караузак до с.Каратерень наблюдается закраины и неполный ледостав, средняя толщина льда составляет

По Жамбылской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 1.03-3.03.2022 г. уменьшилась с 25% до 18%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 1.03-3.03.2022 г. увеличилась с 57% до 59%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища в селе Ушжарма лед сошел. Ледовые явления сохраняются в нижнем течении в селе Жидели.

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.

По данным гидрологических прогнозов Узгидромет, водность рек бассейна реки Сырдария ожидается ниже и в пределах нормы. Гидрологические прогнозы Узгидромет прилагается (Приложение 5).

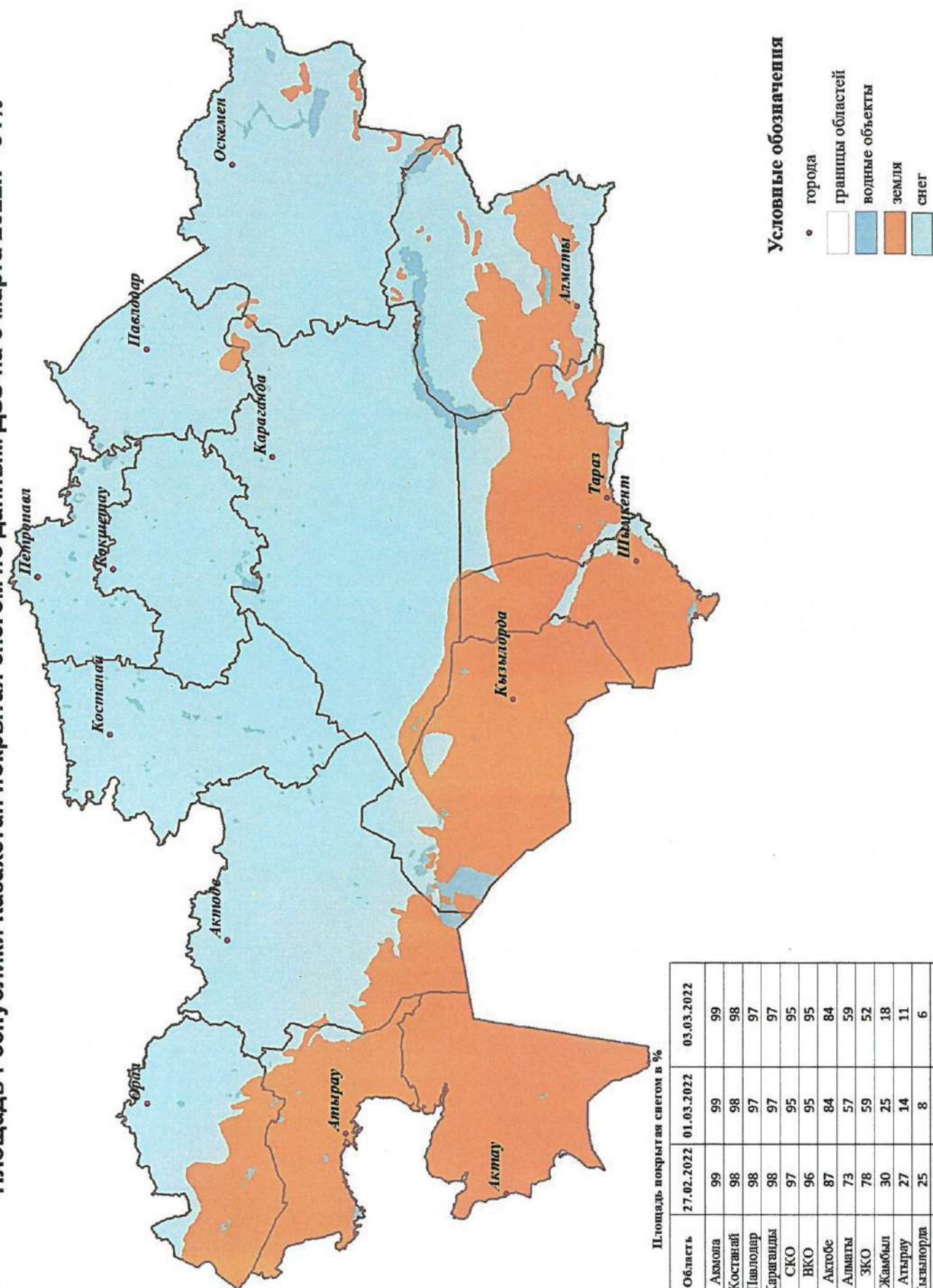
Гидрологические прогнозы Кыргызгидромет и Росгидромет будут направляться государственным органам и заинтересованным лицам по мере их предоставления.

Генеральный директор

Заместитель генерального директора

Д. Алимбаева

С. Саиров



Областъ	27.02.2022	01.03.2022	03.03.2022
Акмола	99	99	99
Костанай	98	98	98
Павлодар	98	97	97
Қарағанды	98	97	97
СКО	97	95	95
ҰҚО	96	95	95
Ақтобе	87	84	84
Алматы	73	57	59
ЗКО	78	59	52
Жамбыл	30	25	18
Атырау	27	14	11
Қызылорда	25	8	6
Түркістан	13	6	5
Манғыстау	0	0	0
но Қазақстану	69	65	64

Запас воды в снеге, объем влагозапасов и глубина нормерзания грунта по состоянию на 3 марта 2022 года

№	Регион	Водный объект	Пункт	Запас воды в снеге, мм						Объем влагозапасов, млн.м ³						Глубина промерзания грунта, см			
				N	2022			2021	N	2022			2021	N		2022		2021	N
					01.фев	01.мар	03.мар			01.фев	01.мар	03.мар				01.фев	01.мар		
1	Казахстан	Нура	Приток в Самаркандское в-ше	44	25	27	26	52	536	310	332	320	635			112	150	150	110
2		Шерубайнур	Приток в Шерубайнуринское в-ше	69	26	40	40	59	600	229	345	345	515			87	150	150	115
3		Кенгир	Приток в Кенгирское в-ше	43	20	42	40	31	516	244	506	485	369			-	-	-	-
4		Сарысу	Кызылжар	68	28	50	47	64	2336	969	1740	1626	2197			32	90	91	97
5	Акмола	Токрау	Актогай	83	33	49	49	56	242	97	143	142	162			70	86	86	116
6		Есиль	Приток в Астанинское	55	35	42	43	60	292	186	223	228	318			77	97	98	85
7		Силеты	Приток в Силетинское	47	40	50	47	49	583	496	620	583	608			104	105	106	128
8		Шатайлы	Приток в Шагалинское	36	12	29	30	57	63	21	51	53	100			125	139	141	145
9	СКО	Калкутан	Абсар	98	60	80	78	79	1617	990	1320	1287	1304			78	106	108	133
10		Жабай	Приток в Сергеевское	111	78	102	97	70	947	665	870	827	597			116	129	129	123
11		Есиль	Приток в Верхнегольское вдхр	58	50	70	70	92	4563	3934	5507	5507	7238			99	111	113	114
12		Тобол	Приток в Каратамарское вдхр	63	32	56	58	66	819	419	734	760	865			108	150	150	137
13	Костанай	Аят	Тогузак	59	28	56	55	72	532	253	505	496	649			83	142	142	131
14		Тогузак	Пески Тусум	58	27	62	57	72	346	161	370	340	430			82	122	125	115
15		Торгай	Актотель	69	60	125	118	54	3624	3138	6538	6171	2824			41	81	84	115
16		Караторгай	Приток в Актотельское	32	47	75	67	30	474	696	1110	992	444			-	-	-	-
17	Актубе	Илек	Приток в Каргалинское вдхр	53	38	61	61	84	292	209	336	336	462			105	90	80	90
18		Каргалы	Косистек	127	75	95	95	73	283	167	211	211	162			58	56	51	79
19		Косистек	Бугетсай	117	76	99	96	73	33	21	28	27	21			57	52	50	87
20		Орь	Ленинский	100	77	83	88	61	748	576	621	658	456			86	91	81	98
21	ЗКО	Темир	Уил	82	48	64	66	54	435	255	340	350	287			66	66	63	82
22		Уил	Шенбергал	69	22	42	44	42	1180	376	718	752	718			-	-	-	-
23		Иргиз	Жанбике (Аккызтогай)	74	47	64	63	46	1680	1067	1453	1430	1044			75	60	57	92
24		Эмба	Кентубек	57	47	45	47	52	1988	1631	1562	1631	1804			49	34	31	62
25	ЗКО	Утва	Чика-2	80	67	68	65	93	373	312	317	303	433			-	-	-	-
26		Чика-2	Белес	79	70	78	92	47	40	36	40	47	24			-	-	-	-
27		Деркул	Жымпиты	92	70	81	79	82	167	127	147	144	149			22	14	12	54
28		Шаган	Оленты	79	63	68	59	81	363	290	313	271	373			-	-	-	-
29		Оленты	Аралтобе	80	50	66	63	47	103	65	85	81	61			-	-	-	-
30		Шидерты		80	50	45	56	47	60	38	34	42	35			-	-	-	-

N - Среднемноголетнее значение

Директор Департамента гидрологии

К. Болатов

Прогноз погоды по областям Казахстана на период 5-11.03.2022г.

Области Дата	05.03	06.03	07.03	08.03	09.03	10.03	11.03	Условные обозначения
Карагандинская	0, +5 ю +8 0, -5 с, в -10, ю +3 Н з *** до 5 мм Д *** до 7 мм	+1+6 юв +9 -3+2 в -10, ю +5 *** до 10 мм, з **** до 17 мм	0, -5 в -10, ю +3 0, -5 в -10, ю +3 з, с *** до 6 мм	-5-10 в -13 -8-13 в -17-22 Б/о	-2-7 в -10, ю +1 -12-17 в -20-25, ю -8 Б/о	0, -5 в -8, ю +3 -12-17 в -20-25, ю -8 Б/о	0, -5 в -8, ю +3 -12-17 в -20-25, ю -8 Б/о	• - небол. дождь •• - дождь ••• - сильный дождь ••R- кратковрем. дождь с грозой ••• - осадки •••• - сильный осад. * - небольшой снег ** - снег *** - сильный снег *↑ - метель снег () - местами [] - в горах, предгорных районах ↑ - метель ↑↑ - метель ▲ - град ≡ - туман ~ - гололед Б/о - без осадков Н - ночью Д - днем R - гроза S - пыльная буря V - шквал Температура: день, °С ночь, °С с-север ю-юг
Акмолинская	0, +5 -3-8 в -11 Д *** до 7 мм	-2+3 0, -5 *** до 8 мм, з **** до 16 мм	-2-7 в -10 -2-7 в -10 ** до 6 мм	-5-10 -12-17 в -20 с, в * до 0,5 мм	-5-10 -15-20 в -23 с, в * до 0,5 мм	-2-7 в -10 -15-20 в -23 с, в * до 0,5 мм	-2-7 в -10 -15-20 в -23 с, в * до 0,5 мм	
СКО	-2+3 -7-12 в -15 Д *** до 7 мм	-2+3 0, -5 *** до 10 мм, з **** до 17 мм	-8-13 в -16 -10-15 в -18 ** до 5 мм	-8-13 в -16 -17-22 в -25 с * до 0,5 мм	-8-13 в -16 -15-20 в -23 с * до 0,5 мм	-5-10 в -15 -15-20 в -23 с * до 0,5 мм	-5-10 в -15 -15-20 в -23 с * до 0,5 мм	
Костанайская	0, +5 с-3 -3-8 в -11 Н з ** до 6 мм Д *** до 12 мм	-3+2 в -6 -1-6 в -9 *** до 14 мм, з **** до 20 мм	-3-8 в -11 -10-15 в -18 Н ** до 6 мм, Д с ** до 6 мм	-3-8 в -11 -15-20 в -23 с * до 0,5 мм	-3-8 в -11 -15-20 в -23 с * до 0,5 мм	-1-6 в -9 -12-17 в -20 с * до 0,5 мм	-1-6 в -9 -12-17 в -20 с * до 0,5 мм	
Актюбинская	-2+3 -2+3 *** до 7 мм з, св **** до 16 мм	0, -5 с-8 0, -5 в -8 *** до 10 мм, з **** до 16 мм	-2-7 в -10 -8-13 в -16 с, в ** до 2 мм	0, -5 в -8 -13-18 в -21 Б/о	0, -5 в -8 -10-15 в -18 Б/о	-3+2 в -6 -7-12 в -15 Н сз ** до 2 мм Д сз *** до 3 мм	-3+2 в -6 -7-12 в -15 Н сз ** до 2 мм Д сз *** до 3 мм	
ВКО	0, +5 в -5 -5-10 в -15, ю 0° Н с, п ** до 2 мм Д с, п *** до 2 мм	+2+7 ю +10, в -1 -3+2 в -8, ю +5 с, з *** до 8 мм	+2+7 ю +10, в -1 -3+2 в -8, ю +5 с, з *** до 8 мм	-3-8 в -11 -3-8 в -11-16 с, в *** до 10 мм	-5-10 в -13 -10-15 в -18-23, ю -5 Б/о	-7-12 в -17 -10-15 в -18-23, ю -5 Б/о	-7-12 в -17 -10-15 в -18-23, ю -5 Б/о	
Павлодарская	-3+2 ю +5 -8-13 ю -5 Д з *** до 3 мм	+2+7 -2+3 *** до 8 мм	-2+3 в -5 -2+3 в -5 *** до 6 мм	-5-10 в -13 -7-12 в -15 Н с ** до 5 мм	-5-10 в -13 -15-20 в -23 Б/о	-5-10 в -13 -15-20 в -23 Б/о	-5-10 в -13 -12-17 в -20 Б/о	
Алматинская	+13+18 с, [+4+9] +1+6 с, [-3-8] Б/о	+10+15 с, [+5] +5+10 с, [0-5] з, с *** до 10 мм	+7+12 с, [+3] +3+8 с, [-2-7] з, ю *** до 14 мм, [**** до 20]	+7+12 с, [+3] +3+8 с, [-2-7] ю [*** до 5 мм]	+5+10 в -2 -3+2 с, [-3-8] ю [*** до 3 мм]	+5+10 в -2 0, +5 с, [-3-8] ю [*** до 3 мм]	+5+10 в -2 0, +5 с, [-3-8] ю [*** до 3 мм]	
Туркестанская	+14+19 с +11 +9+14 с +5 ** до 10 мм У и Д *** до 20 мм	+10+15 с +7 +3+8 с 0° Н [*** до 14 мм] Д ** до 14 мм, [*** до 20 мм]	+10+15 с +7 +3+8 с 0° с, [*** до 5 мм]	+10+15 с +7 0, +5 с-3 Д ю, [*** до 2 мм]	+10+15 с +7 +3+8 с 0° з, ю, [*** до 6 мм]	+13+18 с +10 0, +5 с-3 Б/о	+13+18 с +10 +3+8 с 0° Д ** до 14 мм	
ЗКО	-2+3 ю +6 -4+1 ю +4 *** до 14 мм Д з **** до 20 мм	0, -5 с-8 0, -5 в -8 *** до 6 мм	0, -5 с-8 -8-13 в -16 Б/о	0, -5 -5-10 в -13 Б/о	-2+3 в -5 -5-10 в -13 з, с *** до 2 мм	-2+3 в -5 0, -5 в -8 з, с *** до 6 мм	-2+3 в -5 0, -5 в -8 св ** до 4 мм	
Атырауская	0, +5 с-5 0, +5 с-5 *** до 14 мм з **** до 20 мм	-2+3 0, -5 *** до 5 мм	0, -5 -5-10 в -13 Б/о	-2+3 -5-10 в -13 Б/о	0, +5 с-3 0, +5 с-8 з **** до 2 мм	-2+3 в -5 0, -5 в -8 з **** до 6 мм	-2+3 в -5 0, -5 в -8 св ** до 4 мм	
Мангыстауская	+7+12 в -2 +3+8 с 0° *** до 14 мм Н с, з **** до 17 мм	+2+7 в -1 0, +5 с-3 с, в *** до 5 мм	+2+7 в -1 -2+3 в -5 Б/о	+5+10 в -2 -2+3 в -5 Д з ** до 3 мм	+7+12 в -3 0, +5 с-3 Н з *** до 3 мм Д з *** до 3 мм	+7+12 в -3 0, +5 с-3 Н з *** до 3 мм Д з *** до 3 мм	+7+12 в -3 -2+3 в -5 Н з *** до 3 мм Д з *** до 3 мм	
К-орлинская	+10+15 с +6 +5+10 с +2 Н ** до 10 мм Д в ** до 7 мм	+7+12 в -3 +3+8 с 0° ** до 7 мм	+3+8 с 0° 0, +5 с-3 Н *** до 5 мм, Д с *** до 2 мм	+3+8 с 0° 0, -5 в -8 Б/о	+5+10 в -2 -3+2 в -6 Б/о	+7+12 в -3 -3+2 в -6 Б/о	+7+12 в -3 0, +5 в -3 ю ** до 5 мм	
Жамбылская	+14+19 с, [+9] +5+10 с, [0°] Н юз ** до 10 мм Д ** до 14 мм, [*** до 20 мм]	+10+15 с +7 +5+10 с +2 с, ю ** до 10 мм, [*** до 20 мм]	+8+13 с +5 +3+8 с 0° с, ю ** до 10 мм, [*** до 20 мм]	+8+13 с +5 0, +5 с-3 ю, [*** до 3 мм]	+5+10 в -2 -2+3 в -5 ю, [*** до 3 мм]	+8+13 с +5 +3+8 с 0° ю, [*** до 3 мм]	+8+13 с +5 +3+8 с 0° ю, [*** до 3 мм]	

Директор Гидрометцентра

М. Шмидт

Шмидт

Глубина промерзания грунта по горным территориям РК по состоянию на 3 марта 2022 года

№		Метеостанция	Глубина промерзания грунта, см
1	Алматинская область	Талдыкорган	13
2		Сарканд	60
3		Уштобе	53
4		Акжар	81
5		Когалы	78
6		Жаркент	промерзания нет
7		Лепси	40
8		Учарал	18
9		Аксенгир	Промерзания нет
10		Алматы (Кам. пл)	39
11		Баканас	Промерзания нет
12		Есик	25
13		Жаланап	85
14		Кеген	115
15		Кыргызсай	23
16		Нарынкол	96
17		Узынагаш	29
18		Шелек	Промерзания нет
19		Аккайнар	43
20		Талгар	40
21		Айдарлы	Промерзания нет
22		Аул №4	41
23		Алматы ОГМС	39
24		Каппагай	Промерзания нет
25	Восточно-Казахстанская область	Самарка	82
26		Шемонаиха	43
27		Улькен-Нарын	136
28		Зыряновск	51
29		Уржар	69
30		Дмитриевка	108
31		Саратовка	115
32		Первороссийское	25
33		Ново-Ахмирово	91
34		Георгиевка	41
35		Секисовка	45
36		Ленинаторск (Риддер)	37
37		Карауыл	110
38		Аягоз	60
39		Семиярка	150
40		Зайсан	103
41		Теректы	98
42		Акжар	116
43	Жамбылская область	Кулан	промерзания нет
44		Мерке	промерзания нет
45		Толеди	промерзания нет
46		Саудакент	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



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
GIDROMETEOROLOGIYA XIZMATI MARKAZI**

**CENTER OF THE HYDROMETEOROLOGICAL
SERVICE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN**



100052, O'zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri, Bodomzor yo'li ko'chasi, 72-uy | Tel.: (71) 235 85 49, (78) 150-86-27
e-mail: info@meteo.uz, meteo@exat.uz | www.hydromet.uz | fb.com/uzhydromet | t.me/uzgydromet

2022-yil " 3 " mart 25-07/08-son

**Vazirlik va idoralarga
(ro'yxat bo'yicha)**

**2021-yil oktabr - 2022-yil fevral oylari uchun Amudaryo va Sirdaryo daryolari
havzalarida yog'ingarchilik miqdori haqida ma'lumotlar va
2022-yil vegetatsiya davriga (aprel-sentabr)
Amudaryo va Sirdaryo havzalarida daryolarida
suv sarfining dastlabki prognozi**

2021-2022 yillarning qish davri uchun joriy yilning fevral oyda yog'ingarchilik eng ko'p bo'ldi. Yog'ingarchilik asosan iliq fonda yomg'ir ko'rinishida yog'di. Yog'gan yog'ingarchilik yog'inlar to'planishiga va barqaror qor qoplami shakllanishiga sezilarli hissa qo'shmadi.

Fevral oyida yog'ingarchilik miqdori Ohangaron havzasida fevral oyi uchun me'yordan 70-90%, Qoradaryo havzasida 50-100% dan 130-140% gacha, Surxondaryo havzasida 50-70%, Qashqadaryo va Chirchiq havzalarida 40% dan 90% gacha, Norin havzasida 40-70% dan 160% gacha (3500 m dan yuqorida), Vaxsh havzasida 10% dan 70% gacha (3100 m dan yuqorida), Farg'ona vodiysi daryolari havzasida 10% dan 60% gachani tashkil etdi.

2021-yil oktabr – 2022-yil fevral oylarida Amudaryo va Sirdaryo daryolari havzalarida yog'inlar to'planishi Surxondaryo havzasida oktabr-fevral oylari davri uchun me'yordan 70-80%, Qashqadaryo havzasida 60-70%, Vaxsh havzasida 40-70%; Qoradaryo havzasida 80-100%, Chirchiq havzasida 60-80%, Ohangaron havzasida 60-70%, Norin havzasida 40-80% dan 140% gacha (3500 m dan yuqorida), Farg'ona vodiysi daryolari havzasida 30% dan 80% gachani tashkil etdi (1-jadval).

2022-yil fevral oyining oxiriga yerdagi qor punktlarida o'lchangan qor zaxiralari Qashqadaryo havzasida fevral oyi me'yoridan 90-110%, Chirchiq havzasida 60-70%, Vaxsh va Qoradaryo havzalarida 50% ni tashkil etdi (2-jadval).

Gidrometeorologik vaziyat tahlili asosida 2022 yil vegetatsiya davri uchun suv sarfining dastlabki prognozi tuzildi. 2022 yil vegetatsiya davrida suv oqimi Farg'ona vodiysi janubidagi daryolarda me'yordan 90-100%; Vaxshda 85-95%, Norinda 80-90%; Farg'ona vodiysi shimolidagi daryolarda 75-85%, Zarafshon, Qoradaryo, Chirchiq va Ohangaronda 70-80%; Surxondaryoda 65-75%, Qashqadaryoda 60-70% bo'lishi kutilmoqda (3-jadval).

Mart-may oylarida respublikaning tog' oldi hududlarida Toshkent, Jizzax, Navoiy, Samarqand, Qashqadaryo, Surxondaryo viloyatlari va Farg'ona vodiysi viloyatlarida sel kelishi ehtimoli kutiladi. Hududlarda yomg'irlar notekis yog'ishini hisobga olgan holda, sel o'tishi mahalliy xususiyatga ega bo'ladi.

Iyun-iyul oylarida Namangan, Farg'ona, Toshkent, Jizzax, Samarqand, Qashqadaryo va Surxondaryo viloyatlarining tog' oldi hududlarida sel kelishi ehtimoli saqlanib qoladi. Farg'ona vodiysi janubida haroratning yuqori bo'lishi hisobiga glyatsial sel toshqinlari o'tishi mumkin.

Bosh direktor



Sh.Khabibullayev

СПРАВКА
о количестве осадков в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи
за октябрь 2021 года – февраль 2022 года
и предварительный прогноз расходов воды
рек бассейнов Амударьи и Сырдарьи
на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2022 г.

За зимний период 2021-2022 гг. февраль текущего года оказался наиболее осадочным. Осадки выпадали преимущественно на теплом фоне в виде дождя. Выпавшие осадки не внесли существенный вклад в накопление осадков и формирование устойчивого снежного покрова.

Количество осадков в феврале в бассейне Ахангарана составило 70-90%, в бассейне Карадарьи от 50-100% до 130-140%, в бассейне Сурхандарьи 50-70%, в бассейнах Кашкадарьи и Чирчика от 40% до 90%, в бассейне Нарына от 40-70% до 160% (выше 3500 м), в бассейне Вахша от 10% до 70% (выше 3100 м), в бассейне рек Ферганской долины от 10% до 60% от нормы за февраль.

Накопление осадков за период октябрь 2021 года - февраль 2022 года в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи составило: в бассейнах Сурхандарьи 70-80%, Кашкадарьи 60-70%, Вахша 40-70%; в бассейнах Карадарьи 80-100%, Чирчика 60-80%, Ахангарана 60-70%, Нарына от 40-80% до 140% (выше 3500 м), рек Ферганской долины от 30% до 80% от нормы за период октябрь-февраль (табл. 1).

Запасы снега на конец февраля 2022 года, измеренные на наземных снегопунктах, составили в бассейне Кашкадарьи 90-110%, в бассейне Чирчика 60-70%, в бассейнах Вахша и Карадарьи 50% от нормы февраля (табл. 2).

На основании анализа гидрометеорологической ситуации составлен предварительный прогноз расходов воды на вегетационный период 2022 года. В вегетационный период 2022 г. водоносность ожидается: водоносность рек юга Ферганской долины 90-100%; водоносность Вахша 85-95%; водоносность Нарына 80-90%; водоносность рек севера Ферганской долины 75-85%; водоносность Зеравшана, Карадарьи, Чирчика и Ахангарана 70-80%; водоносность Сурхандарьи 65-75%; водоносность Кашкадарьи 60-70% 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.

**2021-yil 1-oktyabrdan 2022-yil 28-fevralgacha bo'lgan davrda
Amudaryo va Sirdaryo daryolari havzalarida
yog'ingarchilik miqdori**

**Сумма осадков в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи
за период с 1 октября 2021 года по 28 февраля 2022 года
в сравнении с прошлым годом и нормой (X-II)**

Daryo suv havzasi	Meteorologik stantsiya	Dengiz sathidan balandligi, m	Yog'ingarchilik miqdori				
			Количество осадков				
			mm			2021-2022 уу., %	
Бассейн реки	Метеостанция	Высота над уровнем моря, м	me'yor норма	2020- 2021 уу.	2021- 2022 уу.	me'yorga nisbatan	2020- 2021 уу.
Vaxsh	Sari Tash	3155	111	85	79	71	93
	Daroot Korgon	2470	133	113	58	44	51
Surxondaryo	Boysun	1249	224	117	162	72	138
	Keng-G'uzar	810	264	199	197	75	99
Qashqadaryo	Minchuqur	2117	370	159	228	62	143
	Kul	2028	349	174	256	73	147
	Oqrabod	1599	215	91	132	61	145
Norin	Tyan Shan	3614	43	55	58	135	105
	Teo Ashuu	3225	247	205	135	55	66
	Suusamir	2087	101	84	54	53	64
	Norin	2040	64	33	43	67	130
	At Bashi	2025	60	52	26	43	50
	It Agar	2011	197	131	153	78	117
Qoradaryo	Ak Terek	1748	431	382	322	75	84
	Gulcha	1542	178	108	164	92	152
	Salamalik	1282	354	266	353	100	133
	Donguz Too	1268	364	271	296	81	109
	Tossoy	1239	354	291	307	87	105
Sirdaryoning Farg'ona vodiysidagi irmoqlari	Kichik Oloy	2360	74	80	32	43	40
	Kirgiz Ata	1763	138	92	112	81	122
	Shohimardon	1728	126	75	85	67	113
	Pacha Ata	1534	231	200	166	72	83
	So'x	1201	112	59	59	53	100
	Kosonsoy	889	143	53	39	27	74
Chirchiq	Oygaing	2151	376	309	281	75	91
	Chotqol	1937	220	134	139	63	104
	Chimyon	1670	479	271	352	73	130
	Maydontol	1464	432	306	274	63	90
	Piskom	1256	482	299	351	73	117
	Chorbog' suv omb.	970	430	286	335	78	117
Ohangaron	Qamchiq	2145	360	209	233	65	111
	Dukant	2001	491	283	364	74	129
	Angren	942	353	196	225	64	115

**2022-yil fevral oxiriga Amudaryo va Sirdaryo daryolari
havzalarida qor zahirasi**

**Запасы снега в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи
на конец февраля 2022 года**

Daryo suv havzasi Бассейн реки	Qor o'lchanadigan hudud Район снегосъёмки	Dengiz sathidan balandligi, m Высота над уровнем моря, м	Qor miqdori Количество снега				
			me'yor норма	2021 y.	2022 y.	2022 y., %	
						me'yorga nisbatan ot normy	2021 yilga nisbatan
I. Qor o'lchash bo'yicha, (mm) I. По снегосъёмкам, (мм)							
Vaxsh	MS Sari Tash	3155	99	80	49	49	61
Qashqadaryo	O'ryadaryo suv havzasi	2070-2630	276	67	250	91	373
	MS Minchuqur	2117	211	20	214	101	1070
	MS Kul	2028	157	44	171	109	389
Qoradaryo	MS Ak Terek	1748	181	88	84	46	95
Chirchiq	SL Oygaing	2151	315	226	190	60	84
	MS Maydontol	1464	233	174	168	72	97
	MS Piskom	1256	209	78	140	67	179
II. Meteostantsiyalarda qor qoplamı balandligi, (sm) II. Высота снежного покрова на метеостанциях, (см)							
Vaxsh	MS Sari Tash	3155	44	41	29	66	71
Qashqadaryo	MS Minchuqur	2117	72	7	69	96	986
	MS Kul	2028	60	17	61	102	359
Qoradaryo	MS Ak Terek	1748	67	55	42	63	76
Chirchiq	SL Oygaing	2151	115	80	79	69	99
	SL Chimyon	1637	77	50	74	96	148
	MS Maydontol	1464	78	47	56	72	119
	MS Piskom	1256	69	28	40	58	143
Ohangaron	SL Kamchiq	2145	80	18	49	61	272
	ELMOS Dukant	2001	92	65	73	79	112

**2022-yil vegetatsiya davriga (aprel-sentyabr)
Amudaryo va Sirdaryo havzalari daryolarida suv sarfining
DASTLABKI PROGNOZI**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ
расходов воды рек бассейнов Амударьи и Сырдарьи
на вегетационный период (IV-IX) 2022 года**

Daryo – kuzatish joyi Река – пункт	Kutilayotgan miqdor oralig'i Интервал ожидаемых значений		O'tgan yildagi kattalik, m ³ /s	Ko'p yillik ma'lumoti, m ³ /s Сведения за многолетний период, m ³ /c		
	m ³ /s	mln. m ³	Величина в предыдущем году, m ³ /c	Me'yor Норма	Eng kam Наимень- шие	Eng ko'p Наиболь- шие
I. Amudaryo suv havzasi						
Vaxsh daryosi-Norak suv omboriga suvning kirim qismi (O'zgidromet)	850-1050	13440-16600	987	999	694	1200
To'palang daryosi-To'palang suv omboriga suvning kirim qismi	65-85	1030-1340	65,4	100	60,4	160
Sangardak daryosi-Keng-G'uzor qishlog'i	13-23	210-360	10,4	26,1	9,58	57,4
Oqdaryo daryosi-Hissorak suv omboriga suvning kirim qismi	11-17	170-270	14,0	19,2	7,47	38,4
Yakkabog'daryo daryosi-Tatar qishlog'i	5-9	79-140	5,93	10,5	3,61	22,3
Kichiko'radaryo va O'radaryo daryolari- Pachkamar suv omboriga suvning kirim qismi	2-6	32-95	2,26	7,21	1,12	21,1
Zarafshon daryosi-Mag'iyondaryo daryosining quyilish qismi	140-200	2210-3160	142	230	170	369
II. Sirdaryo suv havzasi						
Sirdaryo daryosining Uchqo'rg'on va Uchtepa qishloqlaridan Qayroqqum suv omborigacha bo'lgan hududga yon tomonlardan suvning kirim qismi	155-205	2450-3240	144	212	70,3	305
Sirdaryo daryosining Qayroqqum suv omboridan Chordara suv omborigacha bo'lgan hududga yon tomonlardan suvning kirim qismi	110-190	1740-3000	120	189	46,8	696
Qoradaryo daryosi-Andijon suv omboriga suvning kirim qismi	100-160	1580-2530	109	185	61,4	407
Qoradaryo daryosining Andijon suv omboridan Uchtepa qishlog'igacha bo'lgan hududga yon tomonlardan suvning kirim qismi	110-150	1740-2370	133	159	97,9	264
Podshoota daryosi-Tostu daryosining quyilish qismi	6-9	95-140	7,83	9,11	5,22	14,7
G'ovasoy daryosi-G'ova qishlog'i	7-9	110-140	8,20	10,2	3,66	27,4
Chodoq daryosi-Julaysoy daryosining quyilish qismi	4-6	63-95	5,01	6,21	2,27	18,9
Shoximardon daryosi-Jiydalik qishlog'i	12-14	190-220	13,0	13,0	8,69	19,8
So'x daryosi-Sarikanda qishlog'i	70-80	1110-1260	83,4	74,5	45,0	104
Sangzor daryosi-Qirq qishlog'i	1-2	16-32	2,00	2,54	0,70	6,21
Ohangaron daryosi-Ertosh daryosining quyilish qismi	15-35	240-550	19,2	35,0	14,1	85,8
Chirchiq daryosi-Chorvoq suv omboriga suvning kirim qismi	185-285	2930-4510	219	331	194	655
Chirchiq daryosi-4 -ta daryoning yig'indisi	215-315	3400-4980	241	365	214	721
Chirchiq daryosining Chorvoq suv omboridan Chirchiq daryosi quyilish joyigacha bo'lgan hududga yon tomonlardan suvning kirim qismi	60-90	950-1420	76,2	91,1	29,5	138
Norin-Sirdaryo kaskadidagi suv omborlarga suvning kirim qismi yig'indisi *)		14390-20550	1120	1300	781	2330