

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ **на период с 9 по 15 апреля 2022 г.**

Площадь территории Казахстана покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 31.03-07.04.2022 г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 45 % до 9% (Приложение 1).

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

Согласно недельного синоптического прогноза на 9-15 апреля 2022г. с прохождением атмосферных фронтов весь период на западе, северо-западе, юге, юго-востоке, 11-15 апреля в центре, 12-15 апреля на севере ожидаются дожди. 9 апреля в Туркестанской, Жамбылской областях, 11 апреля в Кызылодинской области, 13-14 апреля в Западно-Казахстанской области, 13-15 апреля в Атырауской областях ожидается сильный дождь, **в связи с чем, в предгорных районах юго, юго-востоке республики ожидается формирование склонового стока.**

В северной половине и на востоке РК ожидается повышение ночных температур от слабо отрицательных до положительных значений, в дневные часы к концу периода температура воздуха повысится до 15-22 тепла, на востоке до 20-25 тепла (Приложение 3), **В связи с чем, на реках Акмолинской, Северо-Казахстанской областей ожидается ослабление ледовых явления и подъемы уровней воды.**

По Карагандинской области

За период 31.03-07.04.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р.Нура** снег полностью сошел;
- **по бассейну р.Шерубайнура** снег полностью сошел;
- **по бассейну р.Кенгир** уменьшился на 277 млн.м³ и составляет 20 млн.м³.

Прогнозируемые объемы стока на период с 9 по 15 апреля 2022 г.

- по р.Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 80-120 млн. м³;
- по р.Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 12-18 млн. м³;
- по р.Кенгир приток в Кенгирское вдхр. (по створам ГП Каракенгир и Сарыкенгир) в объеме 1.6-2.4 млн. м³.

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

За период 31.03-07.04.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- **от истока до Астанинского водохранилища** уменьшился на 223 млн.м³ и составляет 5 млн.м³ (снежный покров наблюдается только в сопках);
- **по бассейну р. Калкутан** (приток р.Есил) уменьшился на 1172 млн.м³ и составляет 165 млн.м³, что меньше среднеголетних значений на 85%;

- по бассейну р.Жабай (приток р.Есил) уменьшился на 606 млн.м³ и составляет 358 млн.м³, что меньше среднегодовых значений на 66%;
- до Сергеевского водохранилища уменьшился на 5664 млн.м³ и составляет 944 млн.м³;
- по бассейну р.Селеты снег полностью сошел;
- по бассейну р.Шагалалы снег полностью сошел.

Прогнозируемые объемы стока на период с 9 по 15 апреля 2022 г.

- по р.Есиль и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 43-65 млн. м³;
- по р.Есиль приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 280-420 млн. м³;
- по р.Селеты приток в Селетинское вдхр. (по створу ГП Бестогай) в объеме 15-25 млн. м³;
- по р.Шагалалы приток в Шаглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) в объеме 8-14 млн. м³.

По Актюбинской области

За период 31.03-07.04.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Илек снег полностью сошел;
- по бассейну р.Карагала уменьшился на 173 млн.м³ и составляет 36 млн.м³, что меньше среднегодовых значений на 82%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 9 по 15 апреля 2022 г.

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) в объеме 40-60 млн. м³;
- по р.Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Троицкое и Косистек) в объеме 24-36 млн. м³.

По Западно-Казахстанской области

За период 31.03-07.04.2022 г. по всем бассейнам рек (Утва, Чижа-2, Деркул, Шаган, Оленты и Шидерты) Западно-Казахстанской области снег полностью сошел. В большинстве рек прошли пики половодья, уровни воды на реках постепенно идут на спад.

По Костанайской области

За период 31.03-07.04.2022 г. по всем бассейнам рек (Тобыл, Аят, Торгай, Торгай и Караторгай) Костанайской области снег полностью сошел.

Прогнозируемые объемы стока на период с 9 по 15 апреля 2022 г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 1.2-1.8 млн. м³;
- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 3.3-4.0 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 Восточно-Казахстанской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 31.03-07.04.2022 г. уменьшилась от 66% до 33%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис от г.Семей до границы с РФ наблюдается ослабление ледовых явлений (воды на льду, разводья, закраины).

По Туркестанской, Кызылординской, Жамбылской и Алматинской областям

Площадь покрытия снегом по данным снимков дистанционного зондирования за период 31.03-07.04.2022 г.:

- по Туркестанской области уменьшилась от 4% до 2%;
- по Кызылординской области снега нет;
- по Жамбылской области уменьшилась от 2% до 1%;
- по Алматинской области уменьшилась от 20% до 13%.

Информация по глубине промерзания грунта по горным территориям РК введена в Приложении 4.

По данным многолетних наблюдений на метеостанциях в апреле месяце за сутки может выпасть месячная норма осадков (в виде дождя), что может привести к возникновению опасных стихийных гидрометеорологических явлений.

В приложении 5 представлен уточнение в гидрологический прогноз Кыргызгидромет на вегетационный период 2022 года.

По данным гидрологических прогнозов Кыргызгидромет, водность рек бассейна реки Сырдария ожидается **в пределах и ниже нормы**. Водность по бассейнам рек Шу и Талас ожидается **в пределах нормы**.

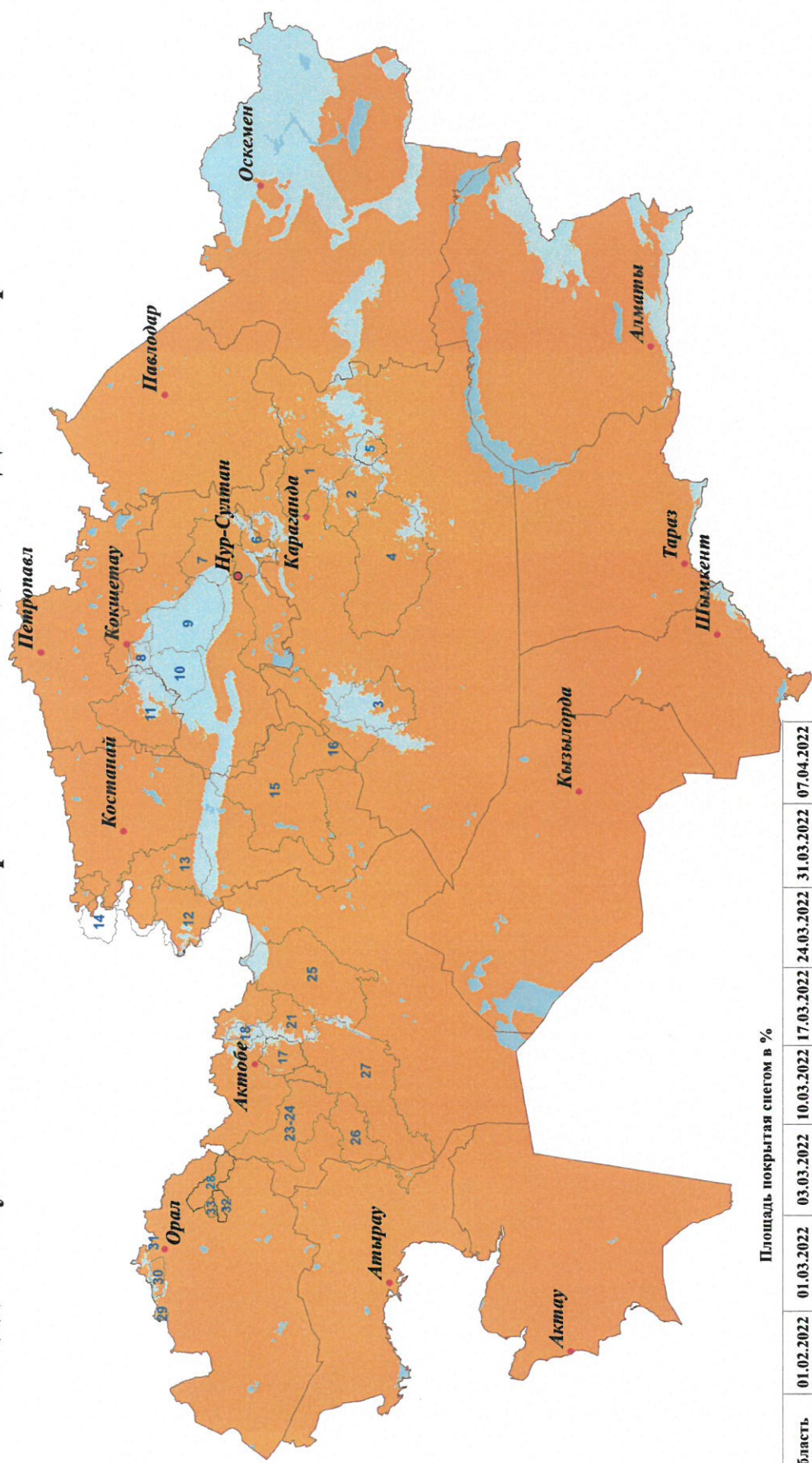
Генеральный директор

Заместитель генерального директора

Д. Алимбаева

С. Саиров

Площадь Республики Казахстан покрытая снегом по данным ДЗЗ на 7 апреля 2022г. - 9%



Условные обозначения

- города
- границы областей
- водные объекты
- земля
- снег

Площадь покрытая снегом в %

Область	01.02.2022	01.03.2022	03.03.2022	10.03.2022	17.03.2022	24.03.2022	31.03.2022	07.04.2022
ВКО	97	95	95	87	85	91	66	33
Акмол	99	99	99	99	99	99	99	32
Алматы	80	57	59	19	18	35	20	13
Караганда	98	97	97	68	76	69	49	8
Костанай	98	98	98	98	98	98	98	6
СКО	64	95	95	97	97	97	97	6
Актөбе	99	84	84	76	99	86	67	4
Түркістан	54	6	5	5	2	8	4	2
ЗКО	99	59	52	71	92	76	50	1
Жамбыл	52	25	18	3	2	28	2	1
Павлодар	99	97	97	87	99	99	69	0
Атырау	95	8	6	11	48	22	1	0
Қызылорда	89	14	11	1	14	6	0	0
Маңғыстау	41	0	0	0	6	1	0	0
по Казахстану	88	65	64	52	61	60	45	9

Запас воды в снеге, объем влаги в снеге и глубина промерзания грунта по состоянию на 7 апреля 2022 года

№	Регіон	Военный объект	Пункт	Запас воды в снеге, мм							Объем влаги в снеге, мм³							Глубина промерзания грунта, см																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				2022							2021							2022							2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				01.фев	01.мар	03.мар	10.мар	17.мар	24.мар	31.мар	07.апр	01.фев	01.мар	03.мар	10.мар	17.мар	24.мар	31.мар	07.апр	01.фев	01.мар	03.мар	10.мар	17.мар	24.мар	31.мар	07.апр	01.фев	01.мар	03.мар	10.мар	17.мар	24.мар	31.мар	07.апр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	Караганда	Нура	нет	25	27	26	22	31	45	41	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет</

N - Среднемесячное значение

Директор Департамента гидрологии

К. Болотов



Прогноз погоды по областям Казахстана на 09-15.04.2022г.

Области Дата	09.04	10.04	11.04	12.04	13.04	14.04	15.04	Условные обозначения
Карагандинская	+9+14 ю+18 0,+5 ю+8 с, в-3 Б/о	+12+17 ю+22 +2+7 ю+10 св-1 Б/о	+12+17 ю+22 +2+7 ю+10 св-1 3 ю до 12 мм	+15+20 ю+25 +5+10 ю+13 3 ю до 14 мм	+17+22 ю+26 +5+10 ю+13 3 ю до 14 мм	+20+25 ю+29 +7+12 ю+15 3 ю до 5 мм	+20+25 ю+29 +7+12 ю+15 3 ю до 5 мм	● - небол. дождь ●● - дождь ●●● - сильный дождь ●●R - кратковрем. дождь с грозой ●●● - осадки ●●●● - сильный осад. * - небольшие. снег ** - снег *** - сильный снег *↑ - метель снег () - местами [-] - в горных, предгорных районах ↑ - метель ↑↑ - сильный 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 з-запад в-восток св-северо-восток юв-юго-восток юз-юго-запад сз-северо-запад п - на поверхности почвы
Актюбинская	+8+13 -1-6 Б/о	+10+15 0-5 Б/о	+12+17 -2+3 Б/о	+15+20 0,+5 3 ю до 5 мм	+15+20 0,+5 3 ю до 7 мм	+17+22 3 пол. ю до 8 мм	+15+20 +2+7 3 ю до 8 мм	
СКО	+7+12 -2-7 Б/о	+7+12 -3-8 Б/о	+10+15 0-5 Б/о	+13+18 -3+2 Б/о	+13+18 0,+5 Д ю до 3 мм	+16+21 0,+5 3 пол. ю до 10 мм	+10+15 +2+7 3 ю до 12 мм	
Костанайская	+8+13 ю+17 -3+2 ю+5 Б/о	+10+15 ю+18 0,+5 с-3 3 ю до 2 мм	+10+15 ю+18 0,+5 с-3 3 ю до 5 мм	+8+13 ю+16 0,+5 с-3 3 ю до 7 мм	+10+15 ю+18 0,+5 с-3 3 ю до 10 мм	+10+15 ю+18 +2+7 св-1 Н ю до 10 мм, Д ю до 14 мм	+10+15 ю+18 +2+7 св-1 с ю до 14 мм	
Актюбинская	+7+12 ю+15 0,+5 юз+8 3 ю до 5 мм	+13+18 с+10 0,+5 с-3 с ю до 6 мм	+13+18 с+10 0,+5 с-3 3 ю до 6 мм	+10+15 с+7 +2+7 с-1 3 ю до 8 мм	+17+22 с+13 +2+7 3 ю до 10 мм	+10+15 ю+18 +5+10 Н ю до 10 мм, Д ю до 14 мм	+10+15 ю+18 +5+10 с ю до 14 мм	
ВКО	+10+15 ю+20 -2+3 ю+6 с, в ю до 5 мм	+10+15 ю+20 -3-8 ю 0° Б/о	+12+17 ю+22 -3-8 ю 0° Б/о	+15+20 ю+23 -2+3 ю+6 Б/о	+17+22 ю+25 -2+3 ю+6 Б/о	+20+25 ю+28 0,+5 ю+8 Б/о	+20+25 ю+28 +2+7 ю+10 Б/о	
Павлодарская	+7+12 0-5 Б/о	+7+12 -3-8 Б/о	+10+15 св+7 -3-8 Б/о	+12+17 -3+2 Б/о	+15+20 0,+5 Б/о	+20+25 0,+5 Б/о	+20+25 +2+7 3 ю до 3 мм	
Алматинская	+20+25 с, [+15] +8+13 с, [+5] ю, [ю до 7 мм]	+20+25 с, [+15] +12+17 с, [+7] 3 ю, [ю до 14 мм]	+23+28 с, [+18] +12+17 с, [+7] 3 ю, [ю до 14 мм]	+23+28 с, [+18] +10+15 с, [+5] 3 ю, [ю до 10 мм]	+23+28 с, [+18] +10+15 с, [+5] 3 ю, [ю до 10 мм]	+27+32 с, [+23] +12+17 с, [+7] 3 ю, [ю до 8 мм]	+27+32 с, [+23] +12+17 с, [+7] 3 ю, [ю до 7 мм]	
Туркестанская	+26+31 [+21] +12+17 [+9] с, з [ю до 14 мм, Д ю до 20 мм]	+26+31 [+23] +13+18 [+10] Н [ю до 5 мм]	+28+33 [+24] +15+20 з+23 [ю до 5 мм]	+23+28 [+20] +11+16 [+8] [ю до 2 мм]	+30+35 [+27] +13+18 [+10] [ю до 2 мм]	+31+36 [+27] +15+20 з+23 [ю до 2 мм]	+31+36 [+27] +15+20 з+23 Д [ю до 3 мм]	
ЗКО	+8+13 +2+7 Н юз, в ю до 7 мм, Д ю до 10 мм	+13+18 +5+10 св+2 в ю до 3 мм	+15+20 +3+8 с 0° Б/о	+15+20 +5+10 св+2 Д ю до 3 мм	+15+20 +5+10 св+2 Н ю до 8 мм, Д ю до 10 мм, 3 ю до 17 мм	+10+15 +5+10 св+2 3 ю до 10 мм, ю, с ю до 16 мм	+10+15 +3+8 с 0° 3 ю до 8 мм	
Атырауская	+15+20 +5+10 Н ю до 10 мм, Д ю до 7 мм	+15+20 +5+10 в ю до 5 мм	+17+22 +5+10 Б/о	+17+22 +5+10 Д ю до 3 мм	+15+20 +7+12 Н ю пол. ю до 8 мм, Д ю до 12 мм, 3 ю до 17 мм	+12+17 +7+12 3 ю до 12 мм, ю, с ю до 17 мм	+12+17 +5+10 3 ю до 12 мм, ю, с ю до 15 мм	
Мангыстауская	+13+18 ю+22 +8+13 св+5 Н с ю до 5 мм	+12+17 ю+20 +5+10 св+2 3 ю до 3 мм	+12+17 ю+20 +5+10 св+2 3 ю до 3 мм	+17+22 св+13 +5+10 св+2 св до 7 мм	+10+15 ю+20 +7+12 св+4 с ю до 10 мм	+10+15 ю+20 +5+10 св+2 3 ю до 14 мм	+10+15 ю+20 +5+10 св+2 Н в ю до 5 мм	
К-орднская	+19+24 с+16 ю+27 +11+16 с+8 Н с ю до 0,9 мм, Д ю до 7 мм	+23+28 с+18 +10+15 с+7 с ю до 5 мм	+17+22 с+14 +12+17 с+9 3 ю до 12 мм, с ю до 17 мм	+17+22 с+14 +10+15 с+7 Н с ю до 10 мм, Д ю до 3 мм	+27+32 с+23 +10+15 с+7 Н с ю до 3 мм	+27+32 с+23 +12+17 с+9 Д с ю до 1 мм	+23+28 с+20 +10+15 с+7 с ю до 3 мм	
Жамбылская	+18+23 с, [+15] +9+14 с, [+6] Н [ю до 5 мм, Д ю до 13 мм, в.р. 3 ю до 18 мм]	+23+28 с, [+20] +12+17 с, [+9] 3 ю, [ю до 14 мм]	+23+28 с, [+20] +12+17 с, [+9] 3 ю, [ю до 10 мм]	+20+25 с, [+17] +10+15 с, [+7] 3 ю, [ю до 8 мм]	+23+28 с, [+20] +10+15 с, [+7] 3 ю, [ю до 10 мм]	+27+32 с, [+23] +12+17 с, [+9] 3 ю, [ю до 3 мм]	+27+32 с, [+23] +12+17 с, [+9] 3 ю, [ю до 2 мм]	

Директор Гидрометцентра

М. Шмидт

Глубина промерзания грунта по состоянию 7 апреля 2022 года

№		Метеостанция	Глубина промерзания грунта, см
1	Алматинская область	Талдыкорган	промерзания нет
2		Сарканд	
3		Уштобе	
4		Акжар	
5		Когалы	
6		Жаркент	
7		Лепси	
8		Учарал	
9		Аксенгир	
10		Алматы (Кам. пл)	
11		Баканас	
12		Есик	
13		Жаланаш	
14		Кеген	
15		Кыргызсай	
16		Нарынкол	
17		Узынагаш	
18		Шелек	
19		Аккайнар	
20		Талгар	
21		Айдарлы	
22		Аул №4	
23		Алматы ОГМС	
24		Каппагай	
25	Восточно-Казахстанская область	Самарка	промерзания нет
26		Шемонаиха	30
27		Улькен-Нарын	120
28		Зыряновск	47
29		Уржар	промерзания нет
30		Дмитриевка	91
31		Саратовка	64
32		Первороссийское	17
33		Ново-Ахмирово	90
34		Георгиевка	32
35		Секисовка	45
36		Лениногорск (Риддер)	промерзания нет
37		Карауыл	промерзания нет
38		Аягоз	промерзания нет
39		Семиярка	121
40		Зайсан	промерзания нет
41		Теректы	промерзания нет
42		Акжар	промерзания нет
43	Жамбылская область	Кулан	промерзания нет
44		Мерке	
45		Толеби	
46		Саудакент	
47		Нурлыкент	
48		Мойынкум	
49		Аса	
50		Сарыкемир	
51		Кордай	
52		Жанатас	
53		Каратау	
54		Уюк	
55		Уланбель	
56		Хантау	
57		Шокпар	
58		Чиганак	
59		Тараз	
60	Туркестанская область	Аул Т. Рыскулова	промерзания нет
61		Казыгурт	
62		Тасарык	
63		Шымкент	

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ӨЗГӨЧӨ КЫРДААЛДАР
МИНИСТРЛИГИ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ
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
<http://www.meteo.kg>

**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
<http://www.meteo.kg>

08.04.2022

№ 07/579

**Справка о накоплении осадков
за период с 1 октября 2021г. по 31 марта 2022г.
и прогноз водности рек и притока воды в водохранилища
на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2022г.**

Осадки, выпавшие в марте на большинстве водосборов республики, отмечались выше нормы, 127-375%, значительно выше нормы 468-638% осадков выпало в бассейнах рек Нарын (Суусамыр, Чаек, Уч-Терек), Талас (Кюмюш-Тоо) и Чычкан, что изменили общую картину их накопления в сторону увеличения суммарного количества. В пределах месячной нормы осадков выпало лишь на северо-западном склоне Алайского хребта.

Суммарное накопление осадков за период с 1 октября 2021г. по 31 марта 2022г. на большей части территории республики было выше нормы и составило 122-188% нормы. В пределах нормы накопление осадков отмечалось в бассейнах рек Чу (Чон-Кемин, Шабдан, Кегеты), Нарын (Тоо-Ашуу, Баетово), Талас (Кызыл-Адыр), Падыша-Ата, Узун-Акмат, Кегарт, Тентек-Сай, Тон, Каракол, Жыргалан (Чон-Ашуу) и на склонах Алайского хребта исключение составили бассейны рек Ак-Буура (Кичи-Алай) и Кызыл-Суу (Дороот-Коргон), где накопление составило ниже нормы -59-67%.

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года по большинству водосборов снегонакопление отмечалось больше прошлогодних значений - 122-288%.

Значительно превысили прошлогодние значения осадки, выпавшие в верховьях реки Чу (Кара-Куджур, Кочкор) – 309-353%.

На уровне прошлогодного, накопление осадков отмечалось в бассейнах рек Нарын (Тоо-Ашуу), Талас (Кызыл-Адыр), Жети-Огуз, Каракол, Падыша-Ата, Кегарт, Тентек-Сай, Араван-Сай (Кыргыз-Ата), Шахимардан, Кызыл-Суу (Сары-Таш) и на левобережном притоке реки Сыр-Дарья.

Ниже прошлогодного - 47-58%, отмечалось снегонакопление в бассейнах рек Ак-Буура и Кызыл-Суу (Дороот-Коргон).

На вегетационный период (апрель-сентябрь) 2022г. водность рек ожидается по:

Сырдарьинскому бассейну – 59 - 119%;

Нарынскому бассейну – 100-105%;

Таласскому бассейну – 87- 116%;

Чуйскому бассейну – 75 - 111%;

Иссык-Кульскому бассейну – 83 - 118% нормы, при этом следует учитывать, что неучтенным фактором остается выпадение интенсивных ливневых осадков и повышение температуры воздуха в летний период.

Учитывая сложившуюся ситуацию в накоплении осадков в нынешнем году, водность рек республики на вегетационный период ожидается в пределах, на отдельных реках ниже нормы, рекомендуем Службе водных ресурсов при МСХР и ОАО «Электрические станции» рационально использовать водные ресурсы.

Ожидаемая селевая и паводковая деятельность в весенне-летний период, будет связана с прохождением ливневых осадков и снеготаянием.

Директор



Н.З.Мурзабеков

Накопление осадков за период с 1 октября 2021г. по 31 марта 2022г.							
Бассейн реки	Метеорологическая станция (пост)	Высота над ур.м.	Количество осадков				
			в мм			в % от	
			2022г.	2021г.	норма	2021г.	нормы
1	2	3	4	5	6	7	8
Чуйская область							
Чу	Ала -Арча	2100	263	167	190	158	139
"-	Белогорка	1420	239	151	182	158	131
"-	Байтик	1579	246	160	193	153	128
"-	Бишкек	756	295	182	210	162	140
"-	Кегеты	1400	204	134	181	152	113
"-	Сосновка	1155	322	248	265	130	122
Нарын	Суусамыр	2087	215	133	126	162	171
"-	Тоо-Ашуу	3225	329	293	304	112	108
Чу	у.р.Чункурчак	1310	297	175	210	170	142
"-	Чон-Арык	1296	318	227	246	140	129
"-	Чон-Кайынды	1261	325	223	234	146	139
"-	Чон-Кемин	1289	142	105	136	135	104
"-	Шабдан	1532	127	62	135	205	94
Таласская область							
Талас	Ак -Таш	2150	188	92	140	204	134
"-	гол.ар.Жаны	1338	178	109	97	163	184
"-	гол.ар.Саз	1650	191	121	112	158	171
"-	Кызыл-Адыр	855	155	139	139	112	112
"-	Куркуроо-Суу	1262	174	97	136	179	128
"-	Октябрьское	1200	173	100	102	173	170
"-	Талас	1217	211	119	139	177	151
Жалал-Абадская область							
Тентек Сай	Ак -Терек	1748	735	590	553	125	133
Нарын	Ит-Агар	2011	325	214	244	152	133
Кегарт	Михайловка	1168	505	439	469	115	108
Падыша-Ата	Пача-Ата	1534	371	330	317	112	117
Чычкан	у.р.Бала Чычкан	1013	213	148	167	144	128
Узун- Акмат	у.р.Уста-Сай	935	169	139	160	122	106
Нарын	Уч -Терек	862	221	85	132	260	167
Тентек-Сай	Чарбак	1023	472	396	404	119	117
Чаткал	Чаткал	1937	363	235	280	154	130
Ошская область							
Кара Дарья	Гульча	1542	292	203	236	144	124
Кызыл-Суу	Дароот-Коргон	2470	103	177	174	58	59
Шахмардан	Жийделик	1018	98	110	113	89	87
Донгуз-Тоо	Донгуз -Тоо	1268	581	449	476	129	122
Кара-Суу	Исфана	1068	225	206	208	109	108
Араван-Сай	Кыргыз-Ата	1763	190	179	194	106	98
Тар	Кызыл-Жар	2230	176	134	143	131	123
Ак-Буура	Кичи-Алай	2360	63	133	94	47	67
Кара Дарья	Первомай	1300	410	344	418	119	98
Кара Дарья	Саламалик	1282	666	449	460	148	145
Кызыл-Суу	Сары-Таш	3155	140	147	142	95	99

1	2	3	4	5	6	7	8
Кара Дарья	Тосой	1239	613	451	463	136	133
Араван -Сай	у.р.Каракол	1068	178	124	175	144	102
Каракол	Косчан	1400	384	272	266	141	145
Исфайрам-Сай	Уч-Коргон	1019	170	128	193	133	88
Тар	Чалма	1360	421	314	293	134	144
Нарынская область							
Нарын	Ат-Баши	2025	103	61	81	169	127
- "-	Баево	1960	86	47	80	183	108
Чу	Кара-Кужур	2800	99	32	65	309	152
- "-	Кочкор	1764	53	15	28	353	188
Нарын	Нарын	2040	108	50	84	216	129
- "-	Чак	1642	95	33	74	288	128
- "-	Эки-Нарын	2328	212	82	131	259	162
Иссык-Кульская область							
Чон-Ак Суу	Григорьевка	1920	233	143	141	163	165
Чолпон-Ата	Чолпон-Ата	1616	114	42	83	271	137
Жеты -Огуз	пос.лесозавода	1934	211	179	162	118	130
Чон-Кызыл Суу	лесной кордон	2100	167	125	129	134	129
Ак -Суу	Теплоключенка	2000	257	161	172	160	149
Тон	Туура -Суу	2150	39	14	46	279	85
Тургень-Ак Суу	пос.лесозавода	2029	271	175	201	155	135
Каракол	у.р.Кашка-Суу	2002	154	142	185	108	83
Жыргалан	Советское	1967	286	154	174	186	164
Жыргалан	Чон-Ашуу	2802	181	126	153	144	118
Нарын	Тянь-Шань	3614	85	69	57	123	149

**ПРОГНОЗ ВОДНОСТИ РЕК
НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (АПРЕЛЬ-СЕНТЯБРЬ) 2022г.**

РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОР- МА	РАСХОД ВОДЫ В 2021г.	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М³/С	СТОК МЛН.М³	М³/С	М³/С	НОР- МЫ	2021г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Иссык-Кульский бассейн							
Ак-Суу	Теплоключенка	9,0 - 13	142 - 206	9,56	11,4	115	96
Жыргалан	Советское	7,0 - 11	111 - 174	7,91	7,71	114	117
Жети-Огуз	пос.лесозавода	9,0 - 13	142 - 206	9,32	13,4	118	82
Каракол	у.р.Кашка Суу	7,0 - 11	111 - 174	10,8	8,70	83	103
Чон-Кызыл-Суу	лесной кордон	8,0 - 11	126 - 174	8,74	8,46	109	112
Чон-Ак-Суу	Григорьевка	7,0 - 10	111 - 158	8,13	7,69	105	111
Чуйский бассейн							
Чон-Кемин	устье	19 - 29	300 - 459	31,9	18,6	75	129
Кегеты	лесной кордон	2,4 - 3,6	37,9 - 56,9	3,79	1,95	79	154
Аламедин	у.р.Чункурчак	9,0 - 12	142 - 190	10,6	9,11	99	115
Ала-Арча	у.р.Кашка-Суу	7,0 - 10	111 - 158	7,68	5,86	111	145
Сокулук	Белогорка	7,0 - 11	111 - 174	8,71	8,98	103	100
Ак-Суу	Чон-Арык	7,0 - 11	111 - 174	8,35	8,33	108	108
Кара-Балта	Сосновка	7,0 - 10	111 - 158	8,59	7,38	99	115
Чон-Кайынды	Чон-Кайынды	3,0 - 4,6	47,4 - 72,7	3,48	2,52	109	151
Таласский бассейн							
Беш-Таш	гол.ар.Саз	6,3 - 8,3	99,6 - 131	6,27	5,75	116	127
Ур-Марал	Октябрьское	14 - 20	221 - 316	15,6	14,6	109	116
Кумуш-Тоо	гол.ар.Жаны	4,0 - 6,0	63,2 - 94,9	4,54	3,45	110	145
Куркуроо-Суу	Чон-Курчак	8,0 - 12	126 - 190	9,54	9,16	105	109
Нарынский бассейн							
Нарын	Нарын	130 - 190	2055 - 3004	155	130	103	123
Большой-Нарын	устье	60 - 90	949 - 1423	75,0	62,2	100	121
Малый-Нарын	устье	56 - 84	885 - 1328	68,3	-	102	-
Чычкан	у.р.Бала-Чычкан	26 - 38	411 - 601	30,7	30,1	104	106
Узун-Акмат	у.р.Уста-Сай	38 - 58	601 - 917	46,0	45,6	104	105
Нарын	Уч-Терек	400 - 600	6324 - 9487	491	467	102	107
Сырдарьинский бассейн							
Падьша-Ата	у.р.Тосту	7,0 - 11	111 - 174	9,07	8,02	99	112
Көгарт	Михайловка	25 - 45	395 - 712	29,8	23,8	117	147
Тентек-Сай	Чарбак	43 - 67	680 - 1059	46,1	44,0	119	125
Афлатун	Афлатун	11 - 17	174 - 269	14,2	13,5	99	104

1	2	3	4	5	6	7	8
Майлуу-Суу	Майлуу Суу	16 - 24	253 - 379	20,0	16,6	100	120
Чангет	Чангет	3,0 - 5,0	47,4 - 79,1	3,4	-	118	-
Куршаб	Гульча	20 - 30	316 - 474	27,3	22,5	92	111
Зергер	Тосой	3,6 - 5,4	56,9 - 85,4	4,51	4,47	100	101
Донуз-Тоо	Донуз-Тоо	2,3 - 4,7	36,4 - 74,3	4,20	3,65	83	96
Яссы	Саламалик	20 - 30	316 - 474	37,8	20,2	66	124
Тар	Чалма	64 - 96	1012 - 1518	80,0	67,8	100	118
Кара-Кулжа	1-Май	26 - 44	411 - 696	39,5	30,5	89	115
Ак-Буура	Кичик-Алай	3,2 - 5,8	50,6 - 91,7	7,66	4,39	59	103
Кызыл-Суу	Дароот-Коргон	40 - 60	632 - 949	53,5	56,4	93	89
Араван-Сай	у.р.Каракол	6,0 - 12	94,9 - 190	11,9	8,50	76	106
Каракол	Косчан	2,8 - 4,2	44,3 - 66,4	3,12	2,65	112	132
Исфайрам-Сай	Уч-Коргон	24 - 36	379 - 569	31,7	26,3	95	114
Шахимардан	Жийделик	11 - 17	174 - 269	13,0	12,9	108	109

**ПРОГНОЗ ПРИТОКА ВОДЫ В ВОДОХРАНИЛИЩА
НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ПЕРИОД (АПРЕЛЬ-СЕНТЯБРЬ) 2022г.**

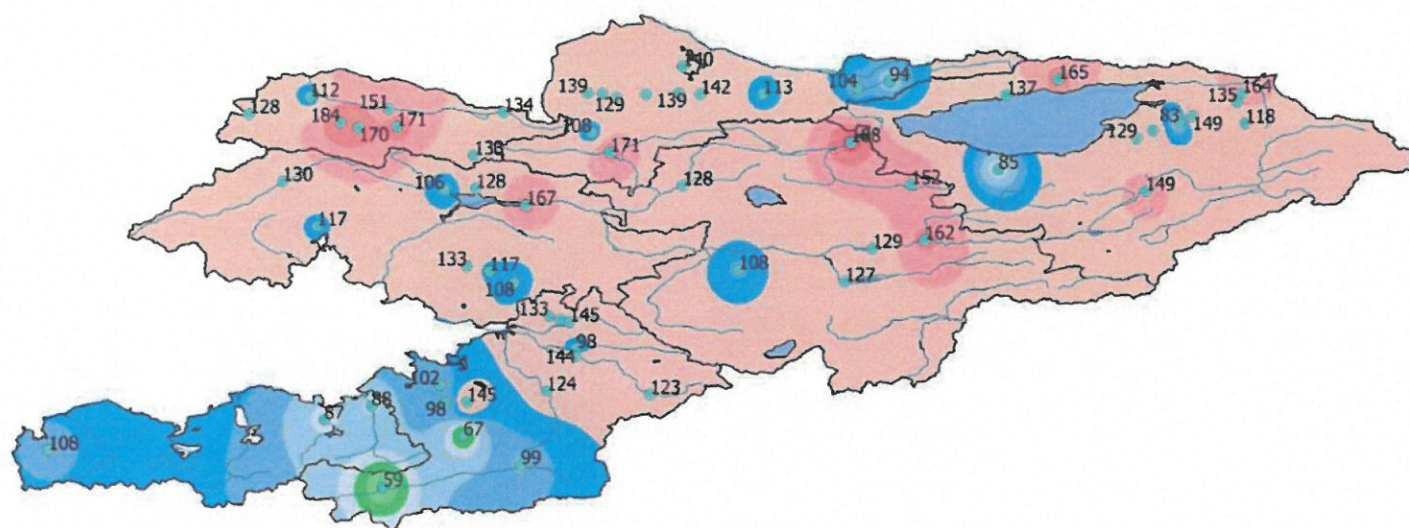
РЕКА	ПУНКТ	ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ		НОР- МА	РАСХОД ВОДЫ В 2021г.	В % ОТ	
		РАСХОД ВОДЫ М³/С	СТОК МЛН.М³			НОР- МЫ	2021г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Чу	приток в Орто-Токойское вдхр*)	28 - 42	443 - 664	33,0	26,2	106	134
Талас	приток Кировское вдхр*)	13 - 27	206 - 427	23,0	11,2	87	179
Нарын	приток в Токтогульское вдхр	540 - 740	8538 - 11700	609	573	105	112

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 ОБЯЗАТЕЛЬНО

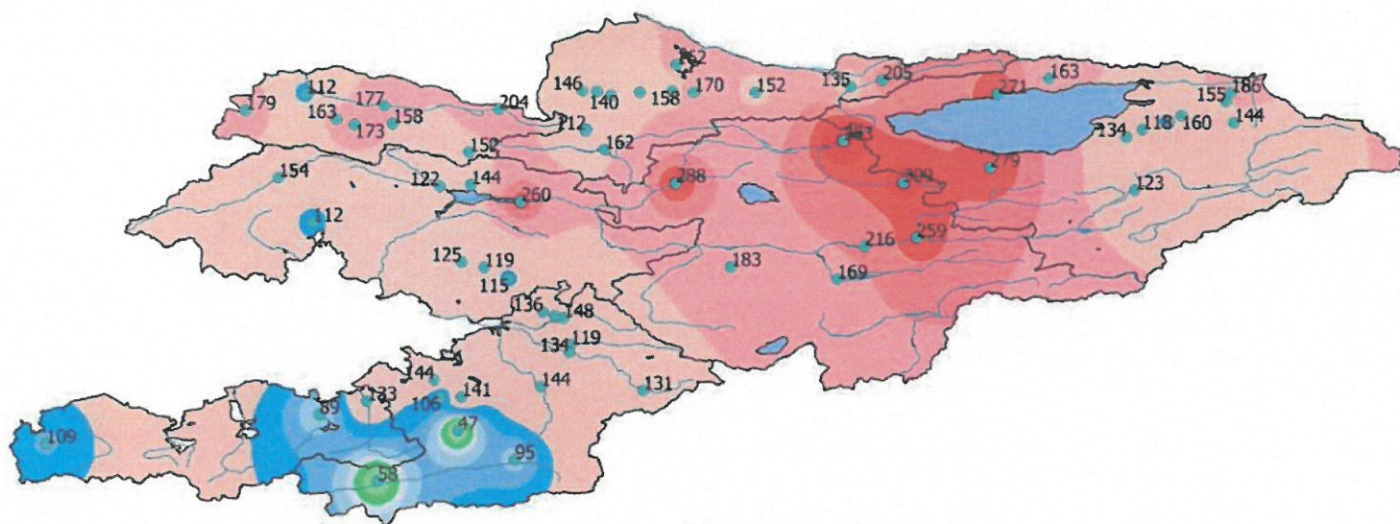
**Карта накопления осадков за период
с 1 октября 2021г. по 31 марта 2022г.
в сравнении с нормой**



Условные обозначения

Значительно ниже нормы (<50%)	Ниже нормы (50-79%)	В пределах нормы(80-120%)	Больше нормы (>120%)
0-49	50-60	80-90	121-140
	60-70	90-100	140-160
	70-79	100-110	160-180
		110-120	180-200

**Карта накопления осадков за период с 1 октября 2021г. по 31 марта 2022г.
в сравнении с аналогичным периодом прошлого года**



Условные обозначения

Значительно меньше прошлогоднего (<50%)

0-49

Меньше прошлогоднего (50-79%)

50-60

60-70

70-79

В пределах прошлогоднего (80-120%)

80-90

90-100

100-110

110-120

Больше прошлогоднего (>120%)

121-160

160-200

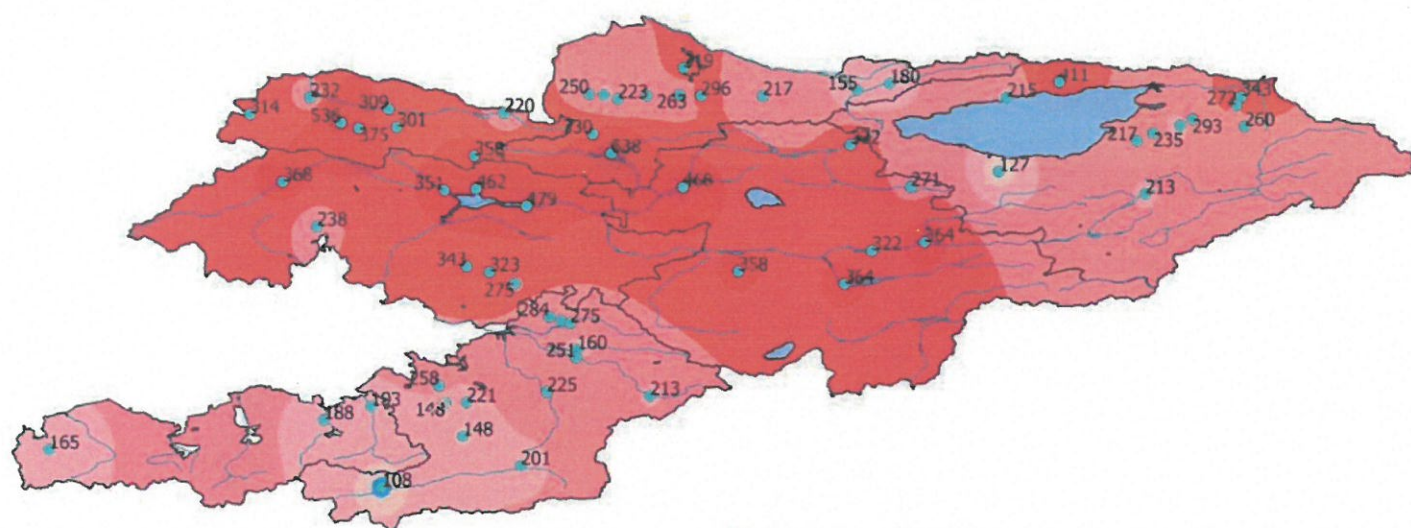
200-240

240-280

280-320

320-360

Карта накопления осадков за март 2022г.



Условные обозначения

Значительно ниже нормы (<50%)

0-49

Ниже нормы (50-79%)

50-60

60-70

70-79

В пределах нормы(80-120%)

80-90

90-100

100-110

110-120

Больше нормы (>120%)

121-160

160-220

220-280

280-340

340-400

400-460

460-520

520-580

580-640