

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 9 по 15 марта 2024 г.

Площадь территории Казахстана, покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 1.03-7.03.2024 г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 72 % до 68% (Приложение 1).

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

Согласно синоптическому прогнозу в период 09-15 марта 2024 года на большей части территории страны ожидается неустойчивый характер погоды с осадками в виде дождя и снега, гололедными явлениями, туманами, усилением ветра, в северных, центральных регионах с метелью. Сильные осадки (дождь, снег) прогнозируются 09, 12 марта в центре, 10, 12-13 марта на востоке, на юге, юго-востоке страны (09 марта в Кызылординской, 09, ночью 10, сутки 12 марта в Туркестанской, 09, 12-13 марта в Жамбылской, 12-13 марта в Алматинской и области Жетісу), в южных регионах в первой половине периода преимущественно в виде дождя.

В первой половине периода положительный температурный фон прогнозируется на юге, юго-востоке, в центре и на востоке страны. (Приложение 3)

В связи с прогнозом сильных осадков и повышения температурного фона в период с 9 по 10 марта 2024 г. в предгорных и горных районах Туркестанской области, Сарысуском, Таласском и Жуалинском районах Жамбылской области ожидается формирование склонового стока и подъема уровней на реках.

9-10 марта 2024 г. в северных и северо-восточных районах Восточно-Казахстанской области (Глубоковский, Шемонаихинский районы и район Алтай) ожидается интенсивное снеготаяние. Учитывая значительное количество снега и наличие ледяной корки как в снежном покрове, так и на почве, впитывание талой воды в почву будет затруднено, что приведет к образованию поверхностного стока воды и возможным подтоплениям.

По Карагандинской и Улытауской областям

За период 1.03–7.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

По бассейну р. Нура уменьшился на 8 млн. м³ и составляет 389 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 27%.

По бассейну р. Шерубайнура уменьшился на 6 млн. м³ и составляет 310 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 52%.

По бассейну р. Кенгир увеличился на 64 млн. м³ и составляет 516 млн. м³, что в пределах среднемноголетнего значения

Прогнозируемые объемы стока на период с 9 по 15 марта 2024 г.

- по р. Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 0.30-0.46 млн. м³;

- по р. Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 1.10-1.70 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 1.03–7.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища увеличился на 10 млн. м³ и составляет 180 млн. м³, что ниже среднееголетнего значения на 39%.

По бассейну р. Калкутан (приток р. Есиль) уменьшился на 99 млн. м³ и составляет 1815 млн. м³, что выше среднееголетнего значения на 12%.

По бассейну р. Жабай (приток р. Есиль) увеличился на 111 млн. м³ и составляет 1331 млн. м³, что выше среднееголетнего значения на 41%.

До Сергеевского водохранилища увеличился на 78 млн.м³ и составляет 7552 млн.м³, что выше среднееголетнего значения на 66%.

По бассейну р. Селеты увеличился на 25 млн. м³ и составляет 422 млн. м³, что ниже среднееголетнего значения на 28%.

По бассейну р. Шаггалалы увеличился на 10 млн. м³ и составляет 103 млн. м³, что выше среднееголетнего значения на 63%.

**Прогнозируемые объемы стока на период
с 9 по 15 марта 2024 г.**

- по р. Есиль и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 0.17-0.26 млн. м³;

- по р. Есиль приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык – с. Соколовка) в объеме 1.40-2.20 млн. м³;

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

- по р. Шаггалалы приток в Шагглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) не ожидается.

По Актюбинской области

За период 1.03–7.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Илек** увеличился на 26 млн.м³ и составляет 281 млн. м³, что ниже среднееголетнего значения на 4%.

- **по бассейну р. Каргалы** увеличился на 9 млн. м³ и составляет 242 млн.м³, что ниже среднееголетнего значения на 15%.

**Прогнозируемые объемы стока на период
с 9 по 15 марта 2024 г.**

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) в объеме 0.09-0.13 млн. м³;

- по р. Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Тройцкое и Косистек) в объеме 0.04-0.09 млн. м³.

По Западно-Казахстанской области

За период 1.03–7.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Утва** увеличился на 14 млн. м³ и составляет 377 млн.м³, что в пределах среднемноголетнего значения.
- **в бассейне р. Чижа-2** уменьшился на 4 млн. м³ и составляет 29 млн.м³, что ниже среднемноголетнего значения на 28%.
- **по бассейну р. Деркул** увеличился на 4 млн. м³ и составляет 106 млн.м³, что ниже среднемноголетнего значения на 67%.
- **по бассейну р. Шаган** увеличился на 9 млн. м³ и составляет 216 млн.м³, что ниже среднемноголетнего значения на 41%.

По Костанайской области

За период 1.03–7.03.2024 г. объем накопленных влагозапасов:

- **по бассейну р. Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.)** уменьшился на 94 млн.м³ и составляет 954 млн.м³, что выше среднемноголетнего значения на 16%.
- **по бассейну р. Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.)** уменьшился на 25 млн. м³ и составляет 805 млн. м³, что выше среднемноголетнего значения на 51%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 9 по 15 марта 2024 г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 0.45-0.70 млн. м³;
- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 0.50-0.80 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 снеготзапасы определяются по данным 25 снегомерных маршрутов раз в месяц. Длина одного снегомерного маршрута в среднем составляет 100 км. Соответственно следующие данные по снеготзапасам по горным рекам будут представлены в первых числах апреля 2024 г.

По Восточно-Казахстанской и Абайской областям

Площадь покрытия снегом территории по Восточно-Казахстанской и Абайской области за период 1.03-7.03.2024 г. – 100%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г. Семей наблюдается ледостав с торосами, средняя толщина льда составляет 59 см. В селе Семиярка средняя толщина льда составляет 87 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 70-81 см.

По Туркестанской и Кызылординской областям

Площадь покрытия снегом территории Туркестанской области за период 1.03-7.03.2024 г. уменьшилась с 12% до 11%.

На территории Кызылординской области за период 1.03-7.03.2024 г. уменьшилась с 14% до 13%.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской области до рзд. Керкельмес (Кызылординская область) лед сошел. Ниже от п.г.т. Тасбогет до с. Каратерень наблюдается неполный ледостав.

По Жамбылской области

Площадь покрытия снегом территории области за период 1.03-7.03.2024 г. уменьшилась с 51% до 35%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

По Алматинской области и области Жетісу

Площадь покрытия снегом территории Алматинской области за период 1.03-7.03.2024 г. уменьшилась с 81% до 66%.

Площадь покрытия снегом территории области Жетісу за период 1.03-7.03.2024 г. уменьшилась с 86% до 77%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища от села Ушжарма до села Жидели наблюдается ледостав, средняя толщина льда составляет 26-38 см.

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.

Гидрологические прогнозы Росгидромет на период половодья и Кыргызгидромет на вегетационный период 2024 года представлены в Приложении 4.

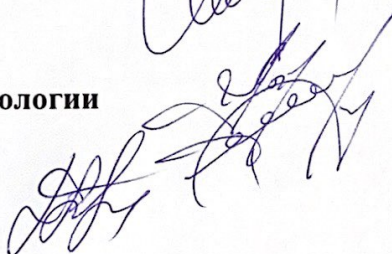
Прогноз Узгидромет на вегетационный период будет предоставлен до 15 марта 2024 года.

**Первый заместитель генерального
директора**



С. Саиров

Директор Департамента гидрологии

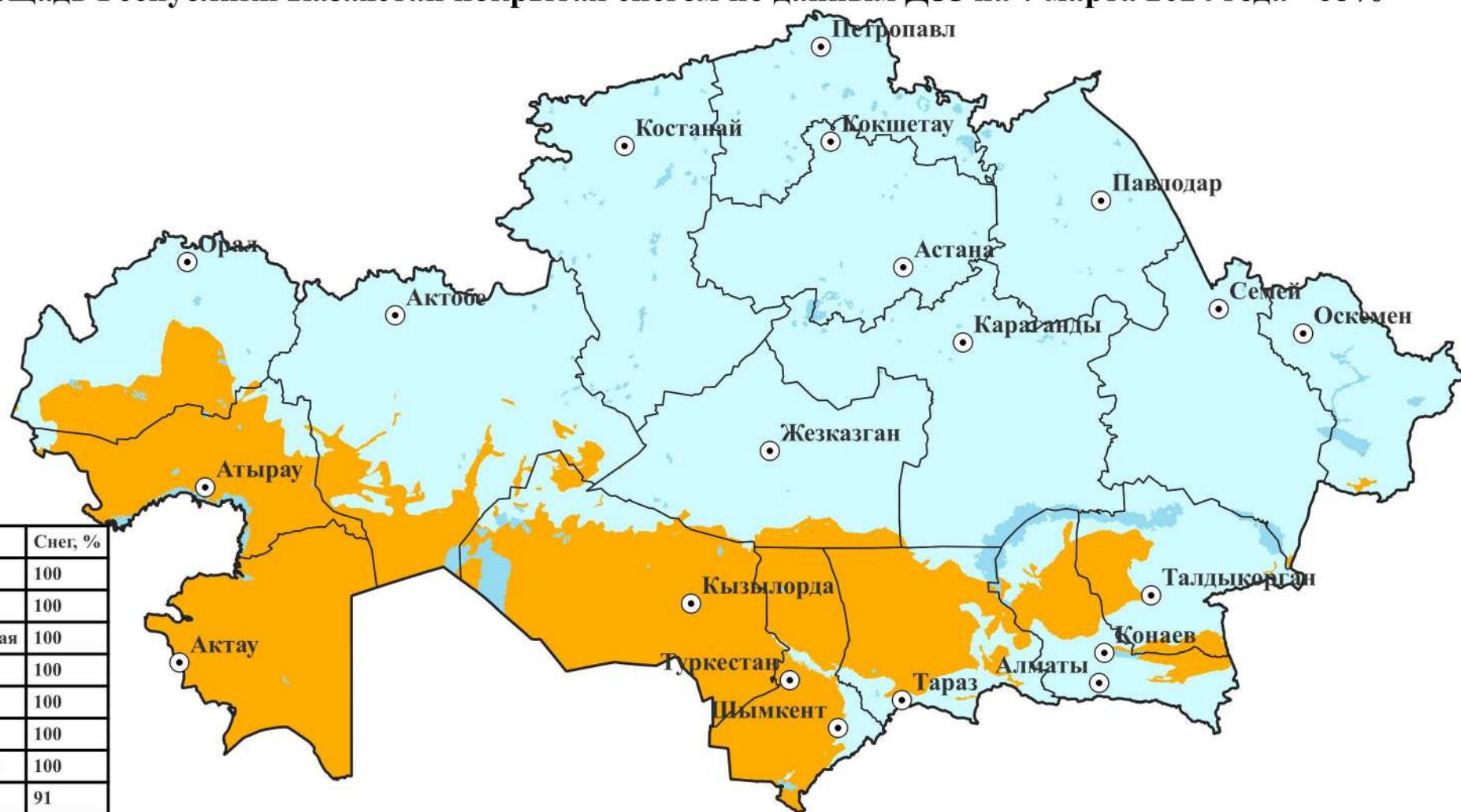


А. Ахметов

Исполнитель

М. Каракулова

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



| Регион | Снег, % |
|------------------------|---------|
| Абайская | 100 |
| Акмолинская | 100 |
| Восточно-Казахстанская | 100 |
| Карагандинская | 100 |
| Костанайская | 100 |
| Павлодарская | 100 |
| Северо-Казахстанская | 100 |
| Улытауская | 91 |
| Актюбинская | 80 |
| Жетысуская | 77 |
| Западно-Казахстанская | 69 |
| Алматинская | 66 |
| Жамбылская | 35 |
| Кызылординская | 13 |
| Туркестанская | 11 |
| Атырауская | 11 |
| Мангистауская | 0 |
| по Казахстану | 68 |

Условные обозначения:

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

Запас воды в снеге, глубина пормерзания грунта по состоянию на 7 марта 2024 года

| № | Регион | Водный объект | Пункт | Запас воды в снеге, мм | | | | | | Объем влагозапасов, млн.м ³ | | | | | | Глубина пормерзания грунта, см | | | | | | |
|----|-----------|---------------|--------------------------------|------------------------|--------|--------|--------|-----|--------|--|--------|------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|---|--------|--------|
| | | | | 2024 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2023 | | | |
| | | | | N | 01.фев | 01.мар | 07.мар | N | 01.фев | 01.мар | 07.мар | N | 01.фев | 01.мар | 07.мар | N | 01.фев | 01.мар | 07.мар | N | 01.фев | 01.мар |
| 1 | Казахстан | Нура | Приток в Самаркандское в-ще | 44 | 28 | 32 | 32 | 56 | 346 | 397 | 389 | 686 | 536 | 127 | 138 | 138 | 146 | | | | | |
| 2 | | Шербайнур | Приток в Шербайнурское в-ще | 69 | 21 | 36 | 36 | 62 | 183 | 316 | 310 | 543 | 600 | 132 | 134 | 138 | 141 | | | | | |
| 3 | | Кенгир | Приток в Кенгирское в-ще | 43 | 28 | 38 | 43 | 36 | 339 | 452 | 516 | 430 | 516 | - | - | - | - | | | | | |
| 4 | | Улытау | Сарысу | Кызылжар | 68 | 42 | 61 | 60 | 63 | 1464 | 2118 | 2059 | 2187 | 2336 | 97 | 96 | 99 | 81 | | | | |
| 5 | | | Токрау | Актогай | 83 | 40 | 62 | 61 | 80 | 116 | 181 | 179 | 234 | 242 | 103 | 105 | 105 | 72 | | | | |
| 6 | Акмoла | Есиль | Приток в Астанинское | 55 | 35 | 32 | 34 | 38 | 186 | 170 | 180 | 201 | 292 | 94 | 115 | 116 | 99 | | | | | |
| 7 | | Силеты | Приток в Силетинское | 47 | 32 | 32 | 34 | 22 | 397 | 397 | 422 | 273 | 583 | 108 | 128 | 129 | 150 | | | | | |
| 8 | | Шагалалы | Приток в Шагалинское | 36 | 43 | 53 | 59 | 48 | 63 | 75 | 93 | 103 | 84 | 61 | 83 | 86 | 108 | | | | | |
| 9 | | Калкутан | Калкутан | Жабай | 98 | 82 | 116 | 110 | 87 | 1353 | 1914 | 1815 | 1436 | 1617 | 89 | 124 | 127 | 115 | | | | |
| 10 | | | Жабай | Атбасар | 111 | 101 | 143 | 156 | 127 | 862 | 1220 | 1331 | 1083 | 947 | 61 | 66 | 67 | 105 | | | | |
| 11 | СКО | Есиль | Приток в Сергеевское | 58 | 70 | 95 | 96 | 98 | 5507 | 7474 | 7552 | 7710 | 4563 | 53 | 74 | 80 | 102 | | | | | |
| 12 | | Тобол | Приток в Верхнетобольское вдхр | 63 | 60 | 80 | 73 | 67 | 786 | 1048 | 954 | 878 | 819 | 74 | 83 | 83 | 117 | | | | | |
| 13 | | Аят | Приток в Каратамарское вдхр | 59 | 80 | 92 | 89 | 77 | 532 | 722 | 830 | 805 | 695 | 88 | 117 | 121 | 138 | | | | | |
| 14 | Костанай | Тогызак | Тогызак | 58 | 92 | 111 | 113 | 88 | 346 | 549 | 663 | 675 | 346 | 72 | 87 | 95 | 101 | | | | | |
| 15 | | Торгай | Пески Тусум | 69 | 39 | 56 | 57 | 70 | 3624 | 2040 | 2929 | 3002 | 3661 | 78 | 11 | 113 | 137 | | | | | |
| 16 | | Караторгай | Акоктель | 32 | 42 | 27 | 26 | 53 | 474 | 622 | 400 | 385 | 784 | - | - | - | - | | | | | |
| 17 | | Илек | Приток в Актюбинское | 53 | 36 | 46 | 51 | 75 | 292 | 199 | 255 | 281 | 413 | 35 | 35 | 39 | 95 | | | | | |
| 18 | | Каргалы | Приток в Каргалинское вдхр | 127 | 62 | 105 | 109 | 118 | 283 | 138 | 233 | 242 | 262 | 283 | 51 | 52 | 53 | 78 | | | | |
| 19 | Актобе | Косистек | Косистек | 117 | 83 | 173 | 119 | 189 | 33 | 23 | 49 | 33 | 53 | 31 | 34 | 36 | 73 | | | | | |
| 20 | | Орь | Бугетсай | 100 | 51 | 105 | 131 | 70 | 748 | 381 | 785 | 980 | 524 | 748 | 96 | 102 | 104 | | | | | |
| 21 | | Темир | Ленинский | 82 | 28 | 26 | 35 | 22 | 435 | 149 | 138 | 186 | 117 | 435 | 77 | 93 | 95 | 130 | | | | |
| 22 | | Уул | Уул | 69 | 19 | 81 | 84 | 5 | 1180 | 325 | 1382 | 1430 | 86 | - | - | - | - | | | | | |
| 23 | | Иргиз | Шенбергтал | 74 | 23 | 30 | 30 | 47 | 1680 | 522 | 688 | 686 | 1067 | 1680 | 74 | 120 | 131 | 150 | | | | |
| 24 | Атырау | Эмба | Жанбике (Аккызтогай) | 57 | 18 | 21 | 21 | 14 | 1988 | 638 | 743 | 486 | 1988 | 64 | 75 | 79 | 150 | | | | | |
| 25 | | Утва | Кентубек | 80 | 23 | 78 | 81 | 49 | 373 | 107 | 363 | 377 | 228 | 64 | 80 | 80 | 153 | | | | | |
| 26 | | Чижак-2 | Чижак-2 | 79 | 38 | 64 | 56 | 0 | 40 | 19 | 33 | 29 | 0 | 40 | - | - | - | | | | | |
| 27 | | Деркул | Белес | 92 | 37 | 56 | 58 | 22 | 167 | 67 | 102 | 106 | 40 | 167 | 39 | 44 | 51 | 114 | | | | |
| 28 | | Шаган | Чувашиинское | 79 | 23 | 45 | 47 | 15 | 363 | 106 | 207 | 216 | 69 | 363 | 52 | 57 | 63 | 147 | | | | |
| 29 | ЗКО | Оленты | Жымпиты | 80 | 12 | 54 | 46 | 26 | 103 | 15 | 70 | 59 | 34 | 103 | 48 | 63 | 67 | 119 | | | | |
| 30 | | Шидерты | Аралтобе | 80 | 17 | 57 | 62 | 4 | 60 | 13 | 43 | 47 | 3 | 60 | - | - | - | | | | | |

N - многолетнее значение

Директор ДГ

А. АХМЕТОВ

| Области/Дата | 09.03 | 10.03 | 11.03 | 12.03 | 13.03 | 14.03 | 15.03 | Условные обозначения |
|----------------|---|--|--|---|--|---|--|--|
| г. Астана | Д ●●● Ни У ≡ <u>0,+2</u> -11-13 | Н ** Д ●●●, ~ <u>-2-4</u> -2-4 | Вр. ** <u>-4-6</u> -8-10 | Вр. ** <u>-5-7</u> -10-12 | Б/о <u>-8-10</u> -12-14 | Д **, ↓→ <u>-6-8</u> -15-17 | Вр. **, ↓→ <u>-4-6</u> -10-12 | ● - небольшой дождь ●● - дождь ●●● - сильный дождь ●● R - кратковременный дождь с грозой ●* - небольшие осадки ●●* - осадки ●●●* - сильные осадки * - небольшой снег ** - снег |
| Акмолинская | Н з *, ↓→ Д ●●● з, с, в ≡ <u>-2+3</u> -10-15 юз -7 | Н ** Д ●●● с, в ~, ↓→ з, с, ю ≡ <u>-4+1</u> -2-7 з -10 | ** з, с ↓→ з, с, ю ≡ <u>-1-6</u> -5-10 в -13 | с, в **, ↓→ з, с, ю ≡ <u>-3-8</u> -10-15 в -18 | с, в **, ↓→ з, с, ю ≡ <u>-5-10</u> -12-17 з -20 | с, в **, ↓→ з, с, ю ≡ <u>-3-8</u> -15-20 с -12 | с, в **, ↓→ з, с, ю ≡ <u>-1-6</u> -10-15 в -18 | *** - сильный снег → - метель снег |
| Ұлытау | Н **, ↓→ Д ●●● з ●●● <u>-1+4</u> -3-8 | с, в **, ↓→ <u>0-5</u> -3-8 с 0° | з, с **, ↓→ <u>0-5</u> -7-12 | ** с, в **, ↑→ <u>-2-7</u> -10-15 | с, в **, ↑→ <u>-8-13</u> -10-15 з -18 | Б/о с ≡ <u>-8-13</u> -15-20 | Б/о с ≡ <u>0-5</u> -15-20 | *** - сильный снег → - метель снег |
| Карагандинская | Н з, с, ю **, ↓→ Д ●●● <u>0,+5 ю +8</u> -5-10 | Н ●●● Д с, в ●●●, ~ <u>-2+3</u> 0,-5 в +3 | с, з ●●●, ~ <u>0,-5 ю +3</u> 0,-5 в -8 | Н ** с, в ↓→ Д ●●● в, ю ●●●, ↓→, ~ <u>0,-5 ю +3</u> -5-10 в -13 | Н ** Д с, в **, ↑→ <u>-2-7 з -10</u> -10-15 з -18 | Б/о с ≡ <u>-5-10 в -13</u> -15-20 в -23 | Б/о с ≡ <u>-3-8 с 0°</u> -10-15 в -18 | ** - снег |
| СКО | Н з *, ↓→ Д ю, з, в ●●●, ↓→, ~ <u>-3-8 ю 0°</u> -11-16 в -19 | ** с, в ↓→ з, с ≡ <u>-2-7</u> -5-10 юз -2 | Н ** с, в ↓→ Д с, в **, ↓→ з, с ≡ <u>-2-7</u> -10-15 з -7 | с, в **, ↓→ з, с ≡ <u>-5-10</u> -13-18 з -10 | Н с, в **, ↓→ Д с, з **, ↓→ з, с ≡ <u>-7-12</u> -15-20 с -12 | с **, ↓→ з, с ≡ <u>-5-10</u> -10-15 в -18 | ** с, в ↓→ з, с ≡ <u>-2-7</u> -15-20 в -12 | *** - сильный снег → - метель снег |
| Костанайская | с, в, ю ** в, з ≡ <u>0,-5 з -8</u> -10-15 з -18 ю -6 | с, з **, ↓→ з, ю ≡ <u>0,-5 в -8</u> -12-17 з, с -7 | с, з **, ↓→ з, ю ≡ <u>-2-7 в -10</u> -12-17 з, с -7 | с, в **, ↓→ з, ю ≡ <u>-5-10 з -13</u> -12-17 з, с -7 | Н с, в **, ↓→ Д с, з **, ↓→ з, ю ≡ <u>-2-7 в -10</u> -15-20 з -23 | с, в **, ↓→ з, ю ≡ <u>0,-5 в -8</u> -12-17 с -8 | ю, в **, ↓→ з, ю ≡ <u>0,-5 в -8</u> -10-15 с -18 | () - местами [] - в горных, предгорных районах |
| Актюбинская | Н ю, в, ц ** Д ю, в, ц ●●● ю, в, ц ~ с, з ≡ <u>-1-6 ю +3</u> -13-18 ю, в, ц -2-7 | з, с, в ** с, в ≡ <u>0,-5 ю +3</u> -12-17 ю -3-8 | с, в **, ≡ <u>0,-5 ю +3</u> -12-17 ю -3-8 | Н с, в **, ≡ <u>-5-10 ю -2</u> -15-20 ю -5-10 | Б/о с, в ≡ <u>-3-8 ю 0°</u> -15-20 ю -5-10 | Д з ●●●, ~ с, в ≡ <u>0,-5 ю +3</u> -15-20 ю -5-10 | Н з, с ** Д з, с ●●●, ~ с, в ≡ <u>-2+3 ю +6</u> -7-12 ю -2-7 | ↑→ - метель ↓→ - низовая метель ↑↑→ - сильная метель ▲ - град ≡ - туман |
| Абай | Н ц, в ** Д з, с, в ●●● <u>+2+7 в -1</u> -3-8 в -13 | ●●● з, с, в ●●● <u>+2+7 з -1</u> -2+3 | Н с, в ** Д с, в ●●●, ~ <u>-3+2 ю +6</u> -2-7 з, ю -10 | Н з, ю **, ↓→ Д ●●● з, с ●●● <u>+2+7 ю +10</u> -2-7 з, ю -10 | Н ** Д с, в ●●●, ~ <u>-2+3 з -6</u> -5-10 з, ю -13 | сз **, ↓→ <u>0,-5 в -8</u> -10-15 в -18 | сз **, ↓→ <u>0,-5 в -8</u> -15-20 сз -10 | ~ - гололед Б/о - без осадков Н - ночью |
| ВКО | Н с, в ** Д з, в ●●● <u>0,+5 в -3</u> -5-10 в -15 | ●●● с, в ●●● <u>+3+8</u> -2+3 с -5 | Н с, в ●●● Д ●●●, ~ <u>+1+6</u> 0,-5 в -10 | Н с, в ●●●, ~ Д з, с ●●●, ~ <u>+1+6</u> 0,-5 в -10 | ** с, з **, ↑→ <u>0,-5 з -8</u> -5-10 в -13 | с, в **, ↑→ с ≡ <u>-3-8 в -11</u> -10-15 в -18 | Б/о с ≡ <u>-3-8 в -11</u> -15-20 в -23 | Д - днем R - гроза S - пыльная буря ☼ - шквал |
| Павлодарская | Д ю, з ●●●, ~ <u>0,-5 ю +3</u> -10-15 ю -7 | ●●● с, в ↓→, ~ <u>0,+5</u> -3+2 в -5 | Н з, с **, ↓→ Д ●●●, ~ <u>-3+2</u> 0,-5 | Н з, с ** Д ** ю ** ю, в ↑→ <u>-1-6</u> -8-13 | ю пол. **, ↑→ <u>-5-10</u> -10-15 | с **, ↑→ <u>-3-8</u> -10-15 | с **, ↑→ <u>0,-5</u> -5-10 | ☼ - шквал Вр. - временами |
| г. Алматы | Б/о <u>+12+14</u> -1+1 | Д вр. ●● <u>+11+13</u> +1+3 | Н ●●● <u>+10+12</u> 0,+2 | Н ●●● Д ●● <u>+10+12</u> 0,+2 | ●●● Н вр. ●●● Ни У ≡ <u>0,+2</u> 0,-2 | Н ** Ни У ≡ <u>0,+2</u> -3-5 | Б/о <u>+3+5</u> -3-5 | Температура: день, °С ночь, °С с-север |
| Алматинская | Б/о <u>+9+14 с [0,+5]</u> -1+4 с [-5-10] | Н с, ю [●●●] Д с, ю [●●] <u>+10+15 с [+5]</u> 0,+5 с [-3-8] | Н з, ю [●●●] Д з, ю [●●] <u>+10+15 с [+5]</u> 0,+5 с [-3-8] | Н ю [●●●] Д ●● ю [●●●] <u>+10+15 с [+5]</u> 0,+5 с [-3-8] | Н ●●● ю [●●●] Д ю [●●●, ~] ю [≡] <u>-3+2 с [-10]</u> 0,-5 с [-10-15] | Н ю [●●] Д ю [●●●, ~] ю [≡] <u>-3+2 с [-10]</u> -3-8 с [-13-18] | Н ю [●●] Д ю [●●●, ~] ю [≡] <u>+3+8 с [-2]</u> -3-8 с [-13-18] | ю-юг з-запад в-восток св-северо-восток юв-юго-восток юз-юго-запад |
| Жетісу | Б/о <u>+11+16 [+5]</u> 0,-5 с [-10-15] | Н с, ю [●●●] Д с, ю [●●] <u>+10+15 с [+5]</u> -3+2 с [-5-10] | Н с, ю [●●●] Д с, ю [●●] <u>+10+15 с [+5]</u> -3+2 с [-5-10] | Н с, ю [●●●] Д ●● в [●●●] <u>+10+15 с [+5]</u> -3+2 с [-5-10] | ●●● ю [●●●, ~] ю [≡] <u>-3+2 с [-6]</u> 0,-5 с [-10] | Н ю [●●] Д ю [●●●, ~] ю [≡] <u>-3+2 с [-6]</u> -3-8 с [-13-18] | Н ю [●●] Д ю [●●●, ~] ю [≡] <u>-1-6 с [-2]</u> -3-8 с [-13-18] | с-северо-запад ц-центр п-побережье |
| Туркестанская | ●● Уи Д з, ю [●●●, R] <u>+10+15 с +7</u> +5+10 с +2 | ю [●●] Н [●●●] <u>+10+15 с +7</u> +3+8 с 0° | Д з, ю [●●, R] <u>+13+18 с +10</u> +3+7 с -1 | Н ●●● з [●●●] Д ●● <u>+5+10 с +2</u> +2+3 с 0° | Н [●●●, ≡] <u>+3+8 с 0°</u> +2+3 с 0° | Б/о [≡] <u>+3+8 с 0°</u> 0,-5 с -8 | Б/о [≡] <u>+10+15 с +7</u> 0,-5 с -8 | сз-северо-запад |
| ЗКО | Д с ●● <u>0,-5 ю +3</u> -10-15 ю -5 | Н с, в ** Д с, в ●●●, ~ <u>0,-5 ю +3</u> -8-13 ю -3 | з, в ** <u>-2-7</u> -8-13 ю -3 | Б/о с ≡ <u>0,-5</u> -10-15 ю -5 | Б/о с ≡ <u>0,-5 ю +3</u> -8-13 ю -3 | Н з ** Д з ●●●, ~ с ≡ <u>-2+3</u> -8-13 ю -3 | Н з ** Д з ●●● с ≡ <u>-2+3 ю +6</u> -3-8 | |

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

Директор Гидрометцентра



М. Шмидт

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

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ӨЗГӨЧӨ КЫРДААЛДАР
МИНИСТРЛИГИ**



**МИНИСТЕРСТВО
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯЛЫК
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>

07.03.2024

№ 07/438

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

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

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

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

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

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

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

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

Директор

Н.З.Мурзабеков

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кызыл-Суу | Сары-Таш | 3155 | 81 | 183 | 111 | 44 | 73 |
| Кара Дарья | Тосой | 1239 | 402 | 479 | 356 | 84 | 113 |
| Араван -Сай | у.р.Каракол | 1068 | 110 | 197 | 128 | 56 | 86 |
| Каракол | Косчан | 1400 | 166 | 300 | 195 | 55 | 85 |
| Исфайрам-Сай | Уч-Коргон | 1019 | 99 | 214 | 143 | 46 | 69 |
| Тар | Чалма | 1360 | 245 | 304 | 221 | 81 | 111 |
| Нарынская область | | | | | | | |
| Нарын | Ат-Баши | 2025 | 36 | 104 | 60 | 35 | 60 |
| "- | Баетово | 1960 | 37 | 74 | 62 | 50 | 59 |
| Чу | Кара-Кужур | 2800 | 27 | 81 | 48 | 33 | 56 |
| "- | Кочкор | 1764 | 13 | 51 | 20 | 25 | 65 |
| Нарын | Нарын | 2040 | 65 | 66 | 64 | 98 | 102 |
| "- | Чаек | 1642 | 38 | 97 | 59 | 39 | 64 |
| "- | Эки-Нарын | 2328 | 113 | 133 | 104 | 85 | 109 |
| Иссык-Кульская область | | | | | | | |
| Чон-Ак Суу | Григорьевка | 1920 | 151 | 132 | 114 | 114 | 132 |
| Чолпон-Ата | Чолпон-Ата | 1616 | 101 | 97 | 66 | 104 | 153 |
| Жеты -Огуз | пос.лесозавода | 1934 | 170 | 127 | 138 | 134 | 123 |
| Чон-Кызыл Суу | лесной кордон | 2100 | 129 | 108 | 108 | 119 | 119 |
| Ак -Суу | Теплоключенка | 2000 | 197 | 115 | 143 | 171 | 138 |
| Тон | Туура -Суу | 2150 | 17 | 24 | 33 | 71 | 52 |
| Тургень-Ак Суу | пос.лесозавода | 2029 | 247 | 171 | 167 | 144 | 148 |
| Каракол | у.р.Кашка-Суу | 2002 | 148 | 124 | 153 | 119 | 97 |
| Жыргалан | Советское | 1967 | 257 | 187 | 147 | 137 | 175 |
| Жыргалан | Чон-Ашуу | 2802 | 152 | 112 | 127 | 136 | 120 |
| Нарын | Тянь-Шань | 3614 | 40 | 74 | 43 | 54 | 93 |

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

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

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

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

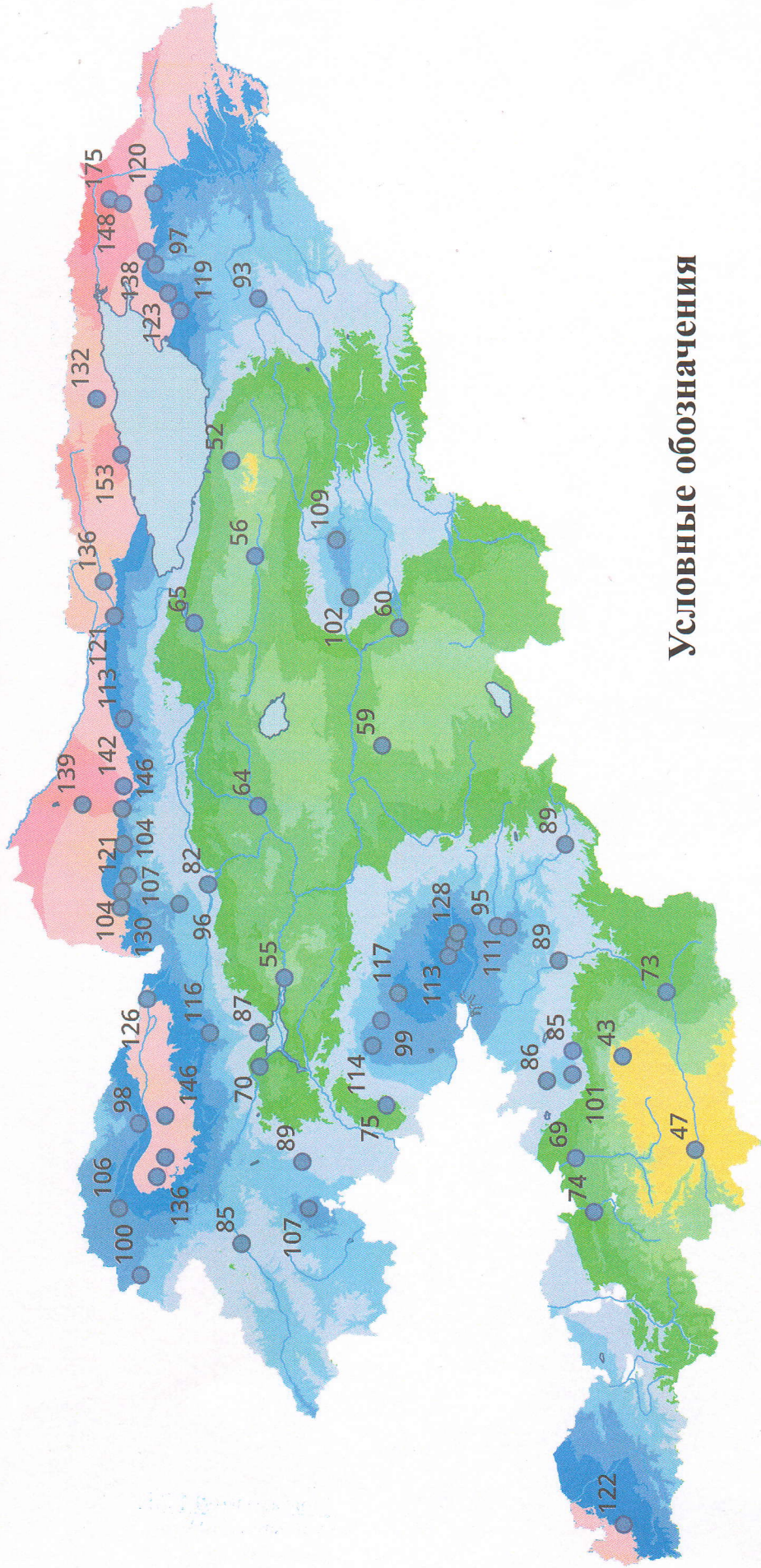
| РЕКА | ПУНКТ | ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ | | НОРМА | РАСХОД ВОДЫ В 2023г. | В % ОТ | |
|-------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|----------------------|--------|--------|
| | | РАСХОД ВОДЫ М ³ /С | СТОК МЛН.М ³ | | | НОР-МЫ | 2023г.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

Примечание: *) - сток искажен водозаборами.

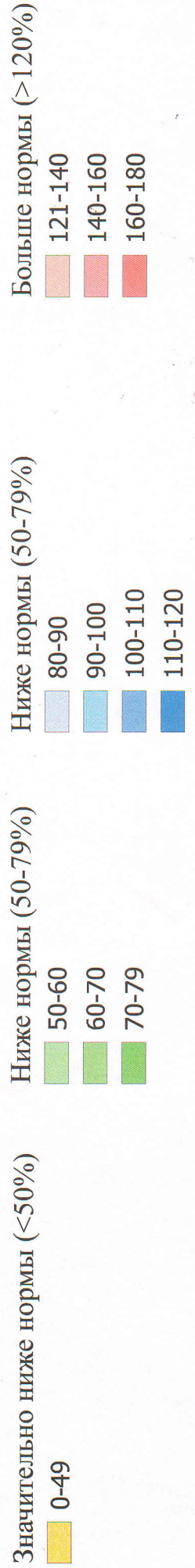
Прогноз составили: Оморова Э.А., Абдыкеримова Б.Н.

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

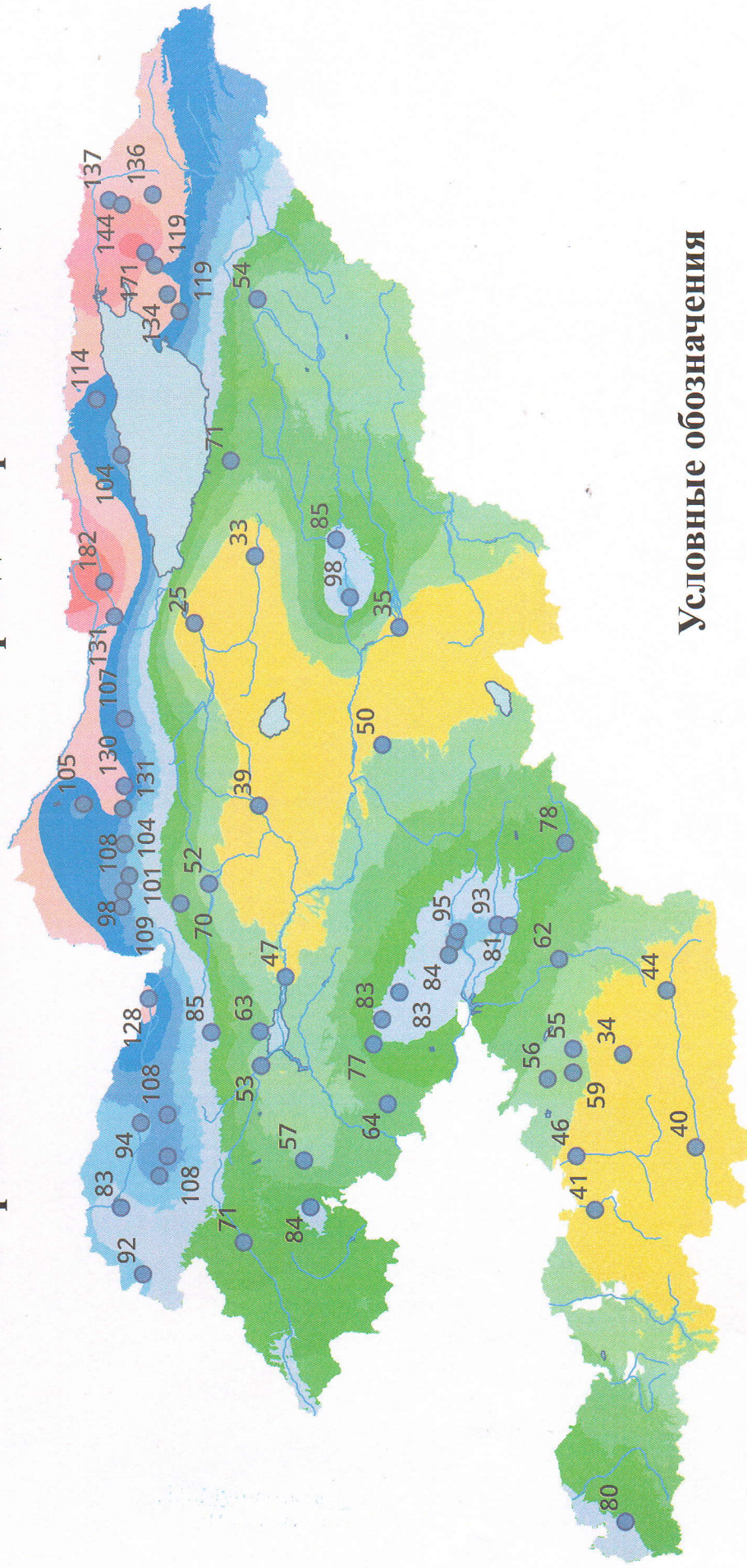
**Карта накопления осадков
за период с 1 октября 2023 г. по 29 февраля 2024 г.
в сравнении с нормой**



Условные обозначения



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



Условные обозначения

- | | | |
|---|---|--|
| Значительно меньше прошлогоднего (<50%) | В пределах прошлогоднего (80-120%) | Больше прошлогоднего (>120%) |
| <ul style="list-style-type: none"> 0-49 50-60 60-70 70-79 | <ul style="list-style-type: none"> 80-90 90-100 100-110 110-120 | <ul style="list-style-type: none"> 121-140 140-160 160-180 180-200 |



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

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

(ФГБУ «Приволжское УГМС»)

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

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

ПРОГНОЗЫ

**ЭЛЕМЕНТОВ ВОДНОГО И ЛЕДОВОГО РЕЖИМА
РЕК И ВОДОХРАНИЛИЩ
В ПЕРИОД ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ 2024 ГОДА
В БАССЕЙНЕ Р. УРАЛ**

г. Самара

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

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

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

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

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

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

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

ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ВСКРЫТИЯ РЕК

Выпуск № 11

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

ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Выпуск № 12

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

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

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

Выпуск № 13

| РЕКА-ПУНКТ | ОЖИДАЕМЫЙ НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ | УРОВЕНЬ ВОДЫ В 2023 ГОДУ | МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНЯ ВОДЫ | | |
|--------------------|---|-----------------------------------|--|---------|--------|
| | | | ВЫСШИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗШИЙ |
| УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК | 250-290 | 86 | 311 | 199 | 79 |
| УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ | 500-600 | 323 | 641 | 349 | 144 |
| УРАЛ-БЕРЕЗОВКА* | 700-800 | 561 | 936 | 502 | 182 |
| УРАЛ-ОРСК | 650-750 | 434 | 727 | 428 | 120 |
| УРАЛ-ДОНСКОЕ | 750-850 | 603 | 857 | 596 | 262 |
| УРАЛ-ОРЕНБУРГ | 850-950 | 676 | 974 | 678 | 264 |
| УРАЛ-ИЛЕК | 900-1000 | 765 | 915 | 719 | 345 |
| УРАЛ-УРАЛЬСК | 750-850 | 557 | 945 | 577 | 240 |
| УРАЛ-КУШУМ | 750-850 | 540 | 953 | 575 | 228 |
| УРАЛ-ТАЙПАК | 650-750 | 504 | 1140 | 546 | 227 |
| УРАЛ-АТЫРАУ | 540-600 | 440 | 601 | 457 | 282 |
| ЖАРЛЫ-АДАМОВКА* | 650-750 | 578 | 850 | 497 | 123 |
| Б.КУМАК-НОВООРСК | 670-770 | 622 | 726 | 548 | 210 |
| ОРЬ-АЩЕБУТАК* | 830-930 | 752 | 995 | 622 | 172 |
| САЛМЫШ-БУЛАНОВО | 450-550 | 525 | 616 | 451 | 225 |
| САКМАРА-АКЪЮЛОВО | 400-500 | 294 | 581 | 347 | 159 |
| САКМАРА-КУВАНДЫК | 400-500 | 294 | 561 | 351 | 99 |
| САКМАРА-Т. КАРГАЛА | 800-900 | 636 | 903 | 639 | 335 |
| Б.ИК-МРАКОВО | 280-320 | 140 | 402 | 250 | 75 |

* - при заторных явлениях уровень воды может превысить ожидаемые значения

ОЖИДАЕМЫЙ ОБЪЕМ И МАКСИМАЛЬНЫЙ РАСХОД ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ

Выпуск № 14

ОБЪЕМ ПОЛОВОДЬЯ, КУБ. КМ

| ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ | ИНТЕРВАЛ ОЖИДАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ | ДАННЫЕ ЗА 2023 год | МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|
| | | | НАИБОЛ. | СРЕДНИЙ | НАИМЕН. |
| ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ | 0.36-0.46 | 0.04 | 0.51 | 0.18 | 0.02 |
| ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ | 2.5-3.5 | 1.27 | 4.15 | 1.20 | 0.08 |
| УРАЛ-КУШУМ | 11.0-15.0 | 4.43 | 21.5 | 5.53 | 0.35 |
| САКМАРА-Т. КАРГАЛА | 5.0-6.0 | 3.51 | 5.77 | 2.87 | 0.53 |

МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕСЕННИЙ РАСХОД, КУБ. М/С

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

ОЖИДАЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГИДРОГРАФА ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ Р.УРАЛ – ИРИКЛИНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Выпуск № 15

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

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

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

Прогнозы и консультации составлены 5 марта 2024 г. Голоднюк Н.Е., Илюшкиной М.Н.

ФГБУ «Приволжское УГМС»
выполняет следующие
Гидрологические работы

Подготовка и издание режимно-
справочной литературы

Гидрологические изыскания и
гидрологические расчеты

Гидрологические прогнозы

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

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

Ежедневный гидрологический бюллетень по Самарской области.

Ежемесячный водный баланс Куйбышевского и Саратовского водохранилищ.

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

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

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

Сведения о термическом и ледовом режиме. Ледовые явления, толщина льда и
характерные даты ледообразований и разрушений. Даты перехода весной и осенью
температуры воды через 0.2°C и 10°C . Среднедекадные и высшие значения
температуры воды за год.

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

Рекогносцировочные обследования участков рек.

Русловые съемки.

Съемки профилей до ГВВ. Измерение расходов воды.

Отбор проб воды и донных отложений на механический анализ.

Расчеты высших уровней и расходов различной обеспеченности.

Расчеты минимальных расходов воды 95% обеспеченности.

Расчет глубинных и плановых деформаций русла реки.

Подготовка гидрологических отчетов.

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

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

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

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