

## **ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 12 по 18 марта 2022 г.**

Площадь территории Казахстана покрытая снегом рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 3.03-10.03.2022 г., по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 64 % до 52% (Приложение 1).

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

Согласно недельного синоптического прогноза на 12-18 марта 2022г. под влиянием Южного циклона весь период на большей части страны ожидается неустойчивый характер погоды, в южных регионах прогнозируется преимущественно дождь, в северных регионах осадки в виде снега. 13-14 марта в Восточно-Казахстанской области пройдут сильные осадки (дождь, снег). 12-18 марта в Туркестанской, Жамбылской, Алматинской областях прогнозируется дождь, на юге области сильный дождь, в горных районах сильные осадки в виде дождя и снега, **в связи с чем, в предгорных районах вышеуказанных регионов ожидается формирование склонового стока.**

На юге Карагандинской, Восточно-Казахстанской областей сохраняется днем положительный фон температуры воздуха до 2-7 тепла (Приложение 3).

### **По Карагандинской области**

За период 3.03. – 10.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

**По бассейну р.Нура** уменьшился на 51 млн.м<sup>3</sup> и составляет 269 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднемноголетних значений на 50%.

**По бассейну р.Шерубайнура** уменьшился на 133 млн.м<sup>3</sup> и составляет 212 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднемноголетних значений на 65%.

**По бассейну р.Кенгир** уменьшился на 114 млн.м<sup>3</sup> и составляет 371 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднемноголетних значений на 28%.

### **Прогнозируемые объемы стока на период с 12 по 18 марта 2022 г.**

- по р.Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 0,2-0,3 млн. м<sup>3</sup>;

- по р.Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 2,6-3,8 млн. м<sup>3</sup>;

- 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 3.03. – 10.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

**От истока до Астанинского водохранилища** уменьшился на 27 млн.м<sup>3</sup> и составляет 201 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднемноголетних значений на 31%.

**По бассейну р. Калкутан** (приток р.Есил) увеличился на 83 млн.м<sup>3</sup> и составляет 1370 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднемноголетних значений на 15%.

**По бассейну р.Жабай** (приток р.Есил) увеличился на 43 млн.м<sup>3</sup> и составляет 870 млн.м<sup>3</sup>, что в пределах среднемноголетнего значения.

До Сергеевского водохранилища увеличился на 315 млн.м<sup>3</sup> и составляет 5822 млн.м<sup>3</sup>, что больше среднегодовое значение на 28%.

По бассейну р.Селеты не изменился и составляет 583 млн.м<sup>3</sup>, что в пределах среднегодовое значения.

По бассейну р.Шагалалы уменьшился на 2 млн.м<sup>3</sup> и составляет 51 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднегодовое значение на 19%.

#### **Прогнозируемые объемы стока на период с 12 по 18 марта 2022 г.**

- по р.Есил и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 0,50-0,70 млн. м<sup>3</sup>;

- по р.Есил приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 3-5 млн. м<sup>3</sup>;

- 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 3.03. – 10.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Илек уменьшился на 61 млн.м<sup>3</sup> и составляет 275 млн.м<sup>3</sup>, что в пределах среднегодовое значения.

- по бассейну р.Карагала уменьшился на 5 млн.м<sup>3</sup> и составляет 206 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднегодовое значение на 27%.

#### **Прогнозируемые объемы стока на период с 12 по 18 марта 2022 г.**

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) в объеме 0,10-0,14 млн. м<sup>3</sup>;

- по р.Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Троицкое и Косистек) в объеме 0,18-0,26 млн. м<sup>3</sup>.

#### **По Западно-Казахстанской области**

За период 3.03. – 10.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Утва уменьшился на 93 млн.м<sup>3</sup> и составляет 210 млн.м<sup>3</sup>, что меньше среднегодовое значение на 44%.

- по бассейну р.Чижа-2 увеличился на 6 млн.м<sup>3</sup> и составляет 53 млн.м<sup>3</sup>, что больше среднегодовое значение на 33%.

- по бассейну р.Деркул увеличился на 38 млн.м<sup>3</sup> и составляет 182 млн.м<sup>3</sup>, что в пределах среднегодовое значения.

- по бассейну р.Шаган увеличился на 92 млн.м<sup>3</sup> и составляет 363 млн.м<sup>3</sup>, что в пределах среднегодовое значения.

## **По Костанайской области**

За период 3.03. – 10.03.2022 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р.Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.) увеличился на 144 млн.м<sup>3</sup> и составляет 904 млн.м<sup>3</sup>, что в пределах среднегодового значения.

- по бассейну р.Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.) увеличился на 126 млн.м<sup>3</sup> и составляет 496 млн.м<sup>3</sup>, что больше среднегодовых значений на 17%.

### **Прогнозируемые объемы стока на период с 12 по 18 марта 2022 г.**

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 0,4-0,6 млн. м<sup>3</sup>;

- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 0,3-0,4 млн. м<sup>3</sup>.

## **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 3.03. – 10.03.2022 г. уменьшилась от 95% до 87%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г.Семей наблюдается ледостав, средняя толщина льда составляет 46 см. В селе Семиярка средняя толщина льда составляет 101 см.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 64-74 см.

## **По Туркестанской и Кызылординской областям**

Площадь покрытия снегом территории Туркестанской области за период 3.03. – 10.03.2022 г. не изменилась и составляет 5%.

Ниже Шардаринского водохранилища на реке Сырдария на территории Туркестанской области до протока Жосалы (Кызылординская области) лед сошел. Ниже г.Казалы до с.Каратерень наблюдается ледоход.

### **По Жамбылской области**

Площадь покрытия снегом территории области за период 3.03. – 10.03.2022 г. уменьшилась с 18% до 3%.

На реках области ледовых явлений не наблюдается.

### **По Алматинской области**

Площадь покрытия снегом территории области за период 3.03. – 10.03.2022 г. уменьшилась с 59% до 19%.

На реке Иле ниже Капшагайского водохранилища да села Ушжарма лед сошел. Ледовые явления сохраняются в нижнем течении о села 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 Кыргызгидромет, водность рек бассейна реки Сырдария ожидается ниже нормы. Водность по бассейнам рек Шу и Талас ожидается ниже и в пределах нормы. Гидрологические прогнозы Кыргызгидромет прилагается (Приложение 5).

По данным гидрологических прогнозов Росгидромет, водность реки Урал ожидается ниже нормы. Гидрологические прогнозы Росгидромет прилагается (Приложение 6).

В случае внесения дополнительных уточнений в гидрологические прогнозы Узгидромет, Кыргызгидромет и Росгидромет будут направляться государственным органам и заинтересованным лицам по мере их предоставления.

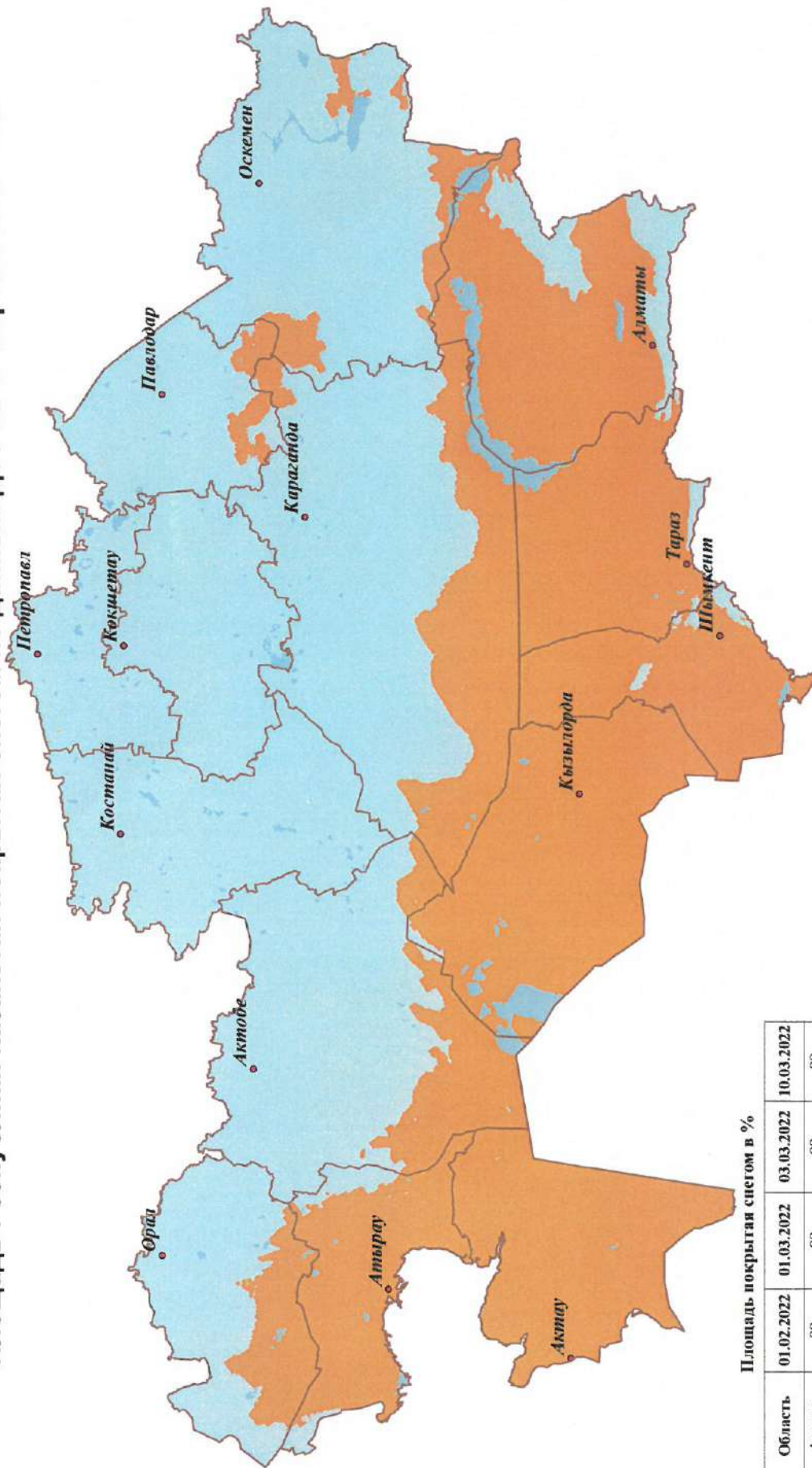
**Генеральный директор**

**Заместитель генерального директора**

**Д. Алимбаева**

**С. Саиров**

# Площадь Республики Казахстан покрытая снегом по данным ДЗЗ на 10 марта 2022г. - 52%



## 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 |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| Акмолла       | 99         | 99         | 99         | 99         |
| Костанай      | 98         | 98         | 98         | 98         |
| СКО           | 64         | 95         | 95         | 97         |
| Павлодар      | 99         | 97         | 97         | 87         |
| ВКО           | 97         | 95         | 95         | 87         |
| Ақтөбе        | 99         | 84         | 84         | 76         |
| ЗКО           | 99         | 59         | 52         | 71         |
| Қарағанды     | 98         | 97         | 97         | 68         |
| Алматы        | 80         | 57         | 59         | 19         |
| Атырау        | 95         | 8          | 6          | 11         |
| Түркістан     | 54         | 6          | 5          | 5          |
| Жамбыл        | 52         | 25         | 18         | 3          |
| Қызылорда     | 89         | 14         | 11         | 1          |
| Маңғыстау     | 41         | 0          | 0          | 0          |
| по Қазақстану | 88         | 65         | 64         | 52         |

## Запас воды в снеге, объем влагозапасов и глубина промерзания грунта по состоянию на 10 марта 2022 года

| №  | Регион      | Водный объект | Пункт                        | Запас воды в снеге, мм |        |        |        |     |        |        |        |        |      | Объем влагозапасов, млн.м <sup>3</sup> |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Глубина промерзания грунта, см |        |     |     |     |
|----|-------------|---------------|------------------------------|------------------------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|------|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|--------|-----|-----|-----|
|    |             |               |                              | 2022                   |        |        |        |     | 2021   |        |        |        |      | 2022                                   |        |        |        |        | 2021   |        |        |        |        |                                |        |     |     |     |
|    |             |               |                              | 01.фев                 | 01.мар | 03.мар | 10.мар | N   | 01.фев | 01.мар | 03.мар | 10.мар | N    | 01.фев                                 | 01.мар | 03.мар | 10.мар | 01.фев | 01.мар | 03.мар | 10.мар | 01.фев | 01.мар | 03.мар                         | 10.мар |     |     |     |
|    |             |               |                              |                        |        |        |        |     |        |        |        |        |      |                                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                                |        |     |     |     |
| 1  | Караганда   | Нура          | Приток в Самаркандское в-ше  | 44                     | 25     | 27     | 26     | 22  | 50     | 536    | 310    | 332    | 320  | 269                                    | 617    | 112    | 150    | 150    | 150    | 110    | 110    | 110    | 112    | 150                            | 150    | 150 | 110 |     |
| 2  |             | Шербайнур     | Приток в Шербайнурское в-    | 69                     | 26     | 40     | 40     | 24  | 54     | 600    | 229    | 345    | 345  | 212                                    | 466    | 87     | 150    | 150    | 150    | 116    | 116    | 116    | 87     | 150                            | 150    | 150 | 116 |     |
| 3  |             | Кенгир        | Приток в Кенгирское в-ше     | 43                     | 24     | 42     | 40     | 31  | 29     | 516    | 244    | 506    | 485  | 371                                    | 352    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   |     |
| 4  |             | Сарысу        | Кызылжар                     | 68                     | 28     | 50     | 47     | 39  | 75     | 2336   | 969    | 1740   | 1626 | 1363                                   | 2585   | 32     | 90     | 91     | 86     | 98     | 98     | 98     | 32     | 90                             | 91     | 86  | 98  |     |
| 5  |             | Токрау        | Актогай                      | 83                     | 33     | 49     | 49     | 45  | 55     | 242    | 97     | 143    | 142  | 132                                    | 162    | 70     | 86     | 86     | 86     | 116    | 116    | 116    | 70     | 86                             | 86     | 86  | 116 |     |
| 6  | Актюбинская | Есиль         | Приток в Актюбинское         | 55                     | 35     | 42     | 43     | 38  | 58     | 292    | 186    | 223    | 228  | 201                                    | 307    | 77     | 97     | 98     | 99     | 89     | 89     | 89     | 77     | 97                             | 98     | 99  | 89  |     |
| 7  |             | Силеты        | Приток в Силетинское         | 47                     | 40     | 50     | 47     | 47  | 53     | 583    | 496    | 620    | 583  | 583                                    | 657    | 104    | 105    | 106    | 107    | 128    | 128    | 128    | 104    | 105                            | 106    | 107 | 128 |     |
| 8  |             | Шатагалы      | Приток в Шаталинское         | 36                     | 12     | 29     | 30     | 29  | 64     | 63     | 21     | 51     | 53   | 51                                     | 112    | 125    | 139    | 141    | 144    | 147    | 147    | 147    | 125    | 139                            | 141    | 144 | 147 |     |
| 9  |             | Калкутан      | Калкутан                     | 98                     | 60     | 80     | 78     | 83  | 89     | 1617   | 990    | 1320   | 1287 | 1370                                   | 1469   | 78     | 106    | 108    | 108    | 135    | 135    | 135    | 78     | 106                            | 108    | 108 | 135 |     |
| 10 |             | Жайбай        | Атбасар                      | 111                    | 78     | 102    | 97     | 102 | 80     | 947    | 665    | 870    | 827  | 870                                    | 682    | 116    | 129    | 129    | 129    | 130    | 125    | 125    | 125    | 116                            | 129    | 129 | 130 | 125 |
| 11 | СКО         | Есиль         | Приток в Сергеевское         | 58                     | 50     | 70     | 70     | 74  | 111    | 4563   | 3934   | 5507   | 5507 | 5822                                   | 8732   | 99     | 111    | 113    | 113    | 115    | 115    | 115    | 99     | 111                            | 113    | 113 | 115 |     |
| 12 |             | Тобол         | Приток в Верхнеобольское вдр | 63                     | 32     | 56     | 58     | 69  | 72     | 819    | 419    | 734    | 760  | 904                                    | 943    | 108    | 150    | 150    | 150    | 137    | 137    | 137    | 108    | 150                            | 150    | 150 | 137 |     |
| 13 |             | Аят           | Приток в Каратамарское вдр   | 59                     | 28     | 56     | 55     | 69  | 71     | 532    | 253    | 505    | 496  | 622                                    | 640    | 83     | 142    | 142    | 142    | 132    | 132    | 132    | 83     | 142                            | 142    | 142 | 132 |     |
| 14 |             | Тогузак       | Тогузак                      | 58                     | 27     | 62     | 57     | 73  | 80     | 346    | 161    | 370    | 340  | 436                                    | 478    | 82     | 122    | 122    | 125    | 126    | 119    | 119    | 82     | 122                            | 122    | 125 | 126 | 119 |
| 15 |             | Торгай        | Пески Тусум                  | 69                     | 60     | 125    | 118    | 103 | 60     | 3624   | 3138   | 6538   | 6171 | 5387                                   | 3138   | 41     | 81     | 84     | 86     | 122    | 122    | 122    | 41     | 81                             | 84     | 86  | 122 |     |
| 16 | Актюбинская | Караторгай    | Актюль                       | 32                     | 47     | 75     | 67     | 57  | 35     | 474    | 696    | 1110   | 992  | 844                                    | 518    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   |     |
| 17 |             | Илек          | Приток в Актюбинское         | 53                     | 38     | 61     | 61     | 50  | 93     | 292    | 209    | 336    | 336  | 275                                    | 512    | 105    | 90     | 80     | 68     | 90     | 90     | 90     | 105    | 90                             | 80     | 68  | 90  |     |
| 18 |             | Каргалы       | Приток в Каргалинское вдр    | 127                    | 75     | 95     | 95     | 93  | 93     | 283    | 167    | 211    | 211  | 206                                    | 206    | 58     | 56     | 51     | 41     | 82     | 82     | 82     | 58     | 56                             | 51     | 41  | 82  |     |
| 19 |             | Косистек      | Косистек                     | 117                    | 76     | 99     | 96     | 107 | 104    | 33     | 21     | 28     | 27   | 30                                     | 29     | 57     | 52     | 50     | 46     | 90     | 90     | 90     | 57     | 52                             | 50     | 46  | 90  |     |
| 20 |             | Орь           | Бугетсай                     | 100                    | 77     | 83     | 88     | 82  | 74     | 748    | 576    | 621    | 658  | 613                                    | 554    | 86     | 91     | 81     | 57     | 108    | 108    | 108    | 86     | 91                             | 81     | 57  | 108 |     |
| 21 | Актюбе      | Темир         | Ленинский                    | 82                     | 48     | 64     | 66     | 50  | 67     | 435    | 255    | 340    | 350  | 266                                    | 356    | 66     | 66     | 63     | 53     | 86     | 86     | 86     | 66     | 66                             | 63     | 53  | 86  |     |
| 22 |             | Уил           | Уил                          | 69                     | 22     | 42     | 44     | 34  | 41     | 1180   | 376    | 718    | 752  | 581                                    | 701    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   |     |
| 23 |             | Иргиз         | Шенбертал                    | 74                     | 47     | 64     | 63     | 62  | 47     | 1680   | 1067   | 1453   | 1430 | 1407                                   | 1067   | 75     | 60     | 57     | 53     | 92     | 92     | 92     | 75     | 60                             | 57     | 53  | 92  |     |
| 24 |             | Эмба          | Жайбек (Аккызтогай)          | 57                     | 47     | 45     | 47     | 33  | 56     | 1988   | 1631   | 1562   | 1631 | 1145                                   | 1943   | 49     | 34     | 31     | 28     | 65     | 65     | 65     | 49     | 34                             | 31     | 28  | 65  |     |
| 25 |             | Утва          | Кентубек                     | 80                     | 67     | 68     | 65     | 45  | 99     | 373    | 312    | 317    | 303  | 210                                    | 461    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   | -   |
| 26 | ЗКО         | Чижак-2       | Чижак-2                      | 79                     | 70     | 78     | 92     | 105 | 62     | 40     | 36     | 40     | 47   | 53                                     | 32     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   |     |
| 27 |             | Деркул        | Белес                        | 92                     | 70     | 81     | 79     | 100 | 85     | 167    | 127    | 147    | 144  | 182                                    | 155    | 22     | 14     | 12     | 8      | 47     | 47     | 47     | 22     | 14                             | 12     | 8   | 47  |     |
| 28 |             | Шаган         | Чувашино                     | 79                     | 63     | 68     | 59     | 79  | 89     | 363    | 290    | 313    | 271  | 363                                    | 409    | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   |     |
| 29 |             | Оленты        | Жымпиты                      | 80                     | 50     | 66     | 63     | 79  | 77     | 103    | 65     | 85     | 81   | 102                                    | 99     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   | -   |
| 30 |             | Шидерты       | Аралтобе                     | 80                     | 50     | 45     | 56     | 53  | 80     | 60     | 38     | 34     | 42   | 40                                     | 60     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                              | -      | -   | -   | -   |

N - Среднегодовое значение

Директор Департамента гидрологии

К. Болатов

## Прогноз погоды по областям Казахстана на 12-18.03.2022г.

| Область<br>Дата | 12.03                                                                               | 13.03                                                                 | 14.03                                                               | 15.03                                                              | 16.03                                                          | 17.03                                                                | 18.03                                                                | Условные<br>обозначения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Карагандинская  | 0-5 с -8, ю +5<br>-8-13 с -16 ю, з 0, -5<br>Н ** до 6 мм, Д с, в, п *** до<br>10 мм | 0-5 ю пол +5<br>-5-10 ю -2<br>*** до 14 мм, Д с *** до<br>5 мм        | 0-5 ю пол +5<br>-5-10 ю -2<br>Н *** до 14 мм, Д с *** до<br>5 мм    | -3-8 ю +2<br>-10-15 с -18, ю -5<br>с, в ** до 0,6 мм               | -5-10 с -13, ю +2<br>-12-17 с -20, ю -7<br>ю *** до 6 мм       | -5-10 с -13, ю +2<br>-15-20 с -23, ю -8<br>ю *** до 6 мм             | -5-10 с -13, ю +2<br>-15-20 с -23, ю -8<br>ю *** до 14 мм            | • - небо, дождь<br>•• - дождь<br>••• - сильный дождь<br>••R- кратковрем.<br>дождь с грозой<br>••• - осадки<br>•••• - сильный осад.<br>• - небольшие снег<br>•• - снег<br>••• - сильный снег<br>•↑ - метель снег<br>( ) - местами<br>[ ] - в горах,<br>предгорных<br>районах<br>↑ - метель<br>↑↑ - сильный метель<br>▲ - град<br>≡ - туман<br>~ - гололед<br>Б/о - без осадков<br>Н - ночью<br>Д - днем<br>R - гроза<br>S - пыльная буря<br>У - шквал<br>Температура:<br>днем, °С<br>ночь, °С<br>с-север<br>ю-юг<br>з-запад<br>в-восток<br>св-северо-восток<br>юв-юго-восток<br>юз-юго-запад<br>сз-северо-запад<br>п - на поверхности<br>почвы |
| Акмолинская     | -9-14<br>-16-21 ю -13<br>ю, з ** до 5 мм                                            | -8-13 ю -5<br>-13-18 с -21<br>ю ** до 7 мм                            | -3-8 с -11<br>-7-12 с -15<br>** до 7 мм                             | -5-10 с -15<br>-7-12 с -15<br>Н ** до 4 мм, Д с, в ** 4 мм         | -8-13<br>-15-20 ю -12<br>юв ** до 0,6 мм                       | -8-13<br>-18-23 с -26<br>юв ** до 0,6 мм                             | -8-13<br>-18-23 с -26<br>юв ** до 0,6 мм                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| СКО             | -10-15<br>-22-27 ю -18<br>ю * до 0,6 мм                                             | -8-13<br>-18-23 с -26<br>Д ю ** до 1 мм                               | -8-13<br>-15-20 ю -12<br>** до 4 мм                                 | -8-13<br>-15-20 ю -12<br>** до 4 мм                                | -8-13<br>-18-23 ю -15<br>в ** до 0,6 мм                        | -8-13<br>-20-25 ю -17<br>Б/о                                         | -8-13<br>-20-25 ю -17<br>Б/о                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Костанайская    | -10-15 ю -5<br>-17-22 св -25 ю -10<br>з, ю * до 0,6 мм                              | -10-15 ю -5<br>-20-25 ю -15<br>ю пол. ** до 6 мм                      | -8-13 ю -3<br>-15-20 ю -12<br>** до 6 мм                            | -8-13 ю -3<br>-15-20 ю -12<br>** до 6 мм                           | -10-15 ю -5<br>-20-25 ю -15<br>з, ю ** до 7 мм                 | -10-15 ю -5<br>-20-25 с -28<br>ю * до 0,6 мм                         | -10-15 ю -5<br>-20-25 с -28<br>Б/о                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Актюбинская     | -5-10 ю -2<br>-10-15 ю -6<br>Д ю ** до 3 мм                                         | -5-10 ю -13<br>-13-18 ю -8, св -23<br>** до 5 мм                      | -5-10 ю -13<br>-13-18 ю -8, св -23<br>с ** до 3 мм                  | -3-8 в -11<br>-13-18 ю -8, св -23<br>Н сз ** до 1 мм, Д ** до 4 мм | -3-8 в -11<br>-10-15 ю -7, св -18<br>** до 7 мм                | -5-10 ю -13<br>-13-18 ю -8, св -23<br>** до 3 мм                     | -5-10 ю -13<br>-13-18 ю -8, св -23<br>Н с ** до 0,6 мм               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ВКО             | -2-7 ю +2, +7<br>-13-18 ю -3-8<br>Н ю ** до 6 мм Д *** до 6 мм                      | -1-6 ю +5<br>-11-16 ю -6<br>*** до 7 мм, Д ю [**** до<br>15 мм]       | -1-6 ю +5<br>-7-12 ю -4<br>*** до 15 мм                             | -3-8 ю 0, +5<br>-7-12 ю -4<br>ю, в, с *** до 10 мм                 | -3-8 ю 0, +5<br>-11-16 ю -6<br>ю, в, с *** до 6 мм             | -3-8 ю 0, +5<br>-15-20 ю -10<br>в *** до 2 мм                        | -3-8 ю 0, +5<br>-15-20 ю -10<br>Б/о                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Павлодарская    | -8-13 ю -5<br>-18-23 ю -13<br>Б/о                                                   | -5-10 с -13<br>-15-20 ю -15<br>ю ** до 3 мм                           | -5-10 с -13<br>-15-20 ю -12<br>** до 7 мм                           | -5-10 с -13<br>-15-20 ю -12<br>** до 1 мм                          | -8-13 ю -5<br>-18-23 ю -15<br>в ** до 5 мм                     | -8-13 ю -5<br>-18-23 ю -15<br>Б/о                                    | -8-13 ю -5<br>-18-23 ю -15<br>Б/о                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Алматынская     | +8+13 с, [+4]<br>+3+8 с, [0°]<br>*** до 14 мм, [**** до 22 мм]                      | +10+15 с, [+5]<br>+2+7 с, [-1]<br>*** до 14 мм, ю, [**** до<br>22 мм] | +8+13 с, [+4]<br>0+5 с, [-3]<br>*** до 14 мм, ю, [**** до<br>22 мм] | +5+10 с, [0°]<br>0+5 с, [-3]<br>*** до 14 мм, ю, [**** до 25 мм]   | +5+10 с, [0°]<br>-2+3 с, [-5]<br>ю, [**** до 17 мм]            | +5+10 с, [0°]<br>-2+3 с, [-5]<br>*** до 9 мм, Д ю, [**** до 17 мм]   | +5+10 с, [0°]<br>-2+3 с, [-5]<br>*** до 8 мм, Н ю, [**** до 15 мм]   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Туркестанская   | +14+19 с +10<br>+5+10 с +2<br>*** до 14 мм, ю, [**** до 30 мм]                      | +10+15 с, [+5]<br>+5+10 с, [+2]<br>*** до 14 мм, ю, [**** до 25 мм]   | +10+15 с, [+5]<br>+2+7 с, [-1]<br>** до 12 мм, ю, [**** до 20 мм]   | +7+12 с, [+3]<br>+2+7 с, [-1]<br>ю ** до 14 мм, [**** до 30 мм]    | +7+12 с, [+3]<br>0+5 с, [-3]<br>ю ** до 14 мм, [**** до 20 мм] | +10+15 с, [+5]<br>+2+7 с, [-1]<br>*** до 14 мм, Д ю, [**** до 20 мм] | +10+15 с, [+5]<br>+2+7 с, [-1]<br>*** до 14 мм, Н ю, [**** до 20 мм] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ЗКО             | -4-9<br>-10-15 ю -7<br>Н с, св * до 0,6 мм                                          | -7-12 ю -4<br>-13-18 юв -10<br>в пол. ** до 2 мм                      | -7-12 ю -4<br>-13-18 юв -10<br>с ** до 2 мм                         | -5-10<br>-10-15 з -18<br>Н ** до 3 мм, Д в ** до 1 мм              | -5-10<br>-10-15 з -18<br>Н ** до 3 мм, Д в ** до 1 мм          | -5-10<br>-13-18 юв -10<br>в ** до 1 мм                               | -5-10<br>-13-18 юв -10<br>Н юв ** до 0,6 мм                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Атырауская      | 0-5 с -8<br>-3-8 с -11<br>Д з, в, п *** до 1 мм                                     | -4+1<br>-5-10<br>ю *** до 2 мм                                        | -4+1<br>-5-10<br>с, в *** до 2 мм                                   | -4+1<br>-3-8<br>*** до 6 мм                                        | -4+1<br>-5-10<br>Н св ** до 2 мм                               | -3-8<br>-7-12 ю -4<br>св ** до 0,6 мм                                | -3-8<br>-10-15<br>Н в ** до 0,6 мм                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Мангыстауская   | -2+3<br>+3+8 с 0°<br>Н з, п *** до 5 мм Д *** до 7 мм                               | 0-5 ю +8<br>-3+2<br>с, з *** до 6 мм                                  | -2+3 ю +6<br>0-5<br>с, з *** до 3 мм                                | -2+3 ю +6<br>0-5<br>с, з *** до 3 мм                               | 0-5 ю +8<br>-3+2<br>с, з *** до 6 мм                           | -2+3 с -5<br>0-5<br>юв *** до 6 мм                                   | 0-5 с -3<br>0-5<br>юв *** до 2 мм                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| К-орлинская     | +8+13 ю +16 с 0, +5<br>0+5 с -5<br>Н ю *** до 6 мм Д *** до 10 мм                   | +5+10 с +2<br>0+5 с -3<br>Н *** до 6 мм, Д св *** до 2 мм             | +3+8 с 0°<br>0-5 юв +3<br>Б/о                                       | +3+8 с 0°<br>-2-7<br>Д сз *** до 2 мм                              | +3+8 с 0°<br>-2-7<br>Н сз ** до 6 мм, Д сз *** до 6 мм         | +3+8 с 0°<br>-2-7<br>Н з ** до 3 мм, Д *** до 10 мм                  | +3+8 с 0°<br>-2-7<br>Н ** до 7 мм, Д св *** до 4 мм                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Жамбылская      | +10+15 с, [+5]<br>+5+10 с, [0°]<br>*** до 14 мм, ю, [**** до 22 мм]                 | +10+15 с, [+5]<br>+5+10 с, [0°]<br>*** до 14 мм, ю, [**** до 20 мм]   | +8+13 с, [+3]<br>+2+7 с, [-1]<br>** до 14 мм, ю, [**** до 20 мм]    | +5+10 с, [0°]<br>+2+7 с, [-1]<br>ю, [**** до 25 мм]                | +5+10 с, [0°]<br>0+5 с, [-3]<br>ю, [**** до 25 мм]             | +5+10 с, [0°]<br>0+5 с, [-3]<br>*** до 10 мм, Д ю, [**** до 17 мм]   | +5+10 с, [0°]<br>0+5 с, [-3]<br>*** до 10 мм, Н ю, [**** до 17 мм]   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Директор Гидрометцентра

М. Шиндт

## Глубина промерзания грунта по состоянию 10 марта 2022 года

| №  |                                | Метеостанция         | Глубина промерзания грунта, см |
|----|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| 1  | Алматинская область            | Талдыкорган          | 6                              |
| 2  |                                | Сарканд              | промерзания нет                |
| 3  |                                | Уштобе               | промерзания нет                |
| 4  |                                | Акжар                | промерзания нет                |
| 5  |                                | Когалы               | 73                             |
| 6  |                                | Жаркент              | промерзания нет                |
| 7  |                                | Лепси                | 35                             |
| 8  |                                | Учарал               | промерзания нет                |
| 9  |                                | Аксенгир             | промерзания нет                |
| 10 |                                | Алматы (Кам. пл)     | 34                             |
| 11 |                                | Баканас              | промерзания нет                |
| 12 |                                | Есик                 | промерзания нет                |
| 13 |                                | Жаланаши             | 45                             |
| 14 |                                | Кеген                | 110                            |
| 15 |                                | Кыргызсай            | промерзания нет                |
| 16 |                                | Нарынкол             | 76                             |
| 17 |                                | Узынагап             | промерзания нет                |
| 18 |                                | Шелек                | промерзания нет                |
| 19 |                                | Акжайнар             | промерзания нет                |
| 20 |                                | Талгар               | 29                             |
| 21 |                                | Айдарлы              | промерзания нет                |
| 22 |                                | Аул №4               | промерзания нет                |
| 23 |                                | Алматы ОГМС          | 36                             |
| 24 |                                | Капшагай             | промерзания нет                |
| 25 | Восточно-Казахстанская область | Самарка              | 82                             |
| 26 |                                | Шемонаиха            | 44                             |
| 27 |                                | Улькен-Нарын         | 139                            |
| 28 |                                | Зыряновск            | 54                             |
| 29 |                                | Уржар                | 61                             |
| 30 |                                | Дмитриевка           | 105                            |
| 31 |                                | Саратовка            | 115                            |
| 32 |                                | Первороссийское      | 26                             |
| 33 |                                | Ново-Ахмирово        | 93                             |
| 34 |                                | Георгисвка           | 41                             |
| 35 |                                | Секисовка            | 45                             |
| 36 |                                | Лениногорск (Риддер) | 30                             |
| 37 |                                | Карауыл              | 102                            |
| 38 |                                | Аягоз                | 60                             |
| 39 |                                | Семиарка             | 150                            |
| 40 |                                | Зайсан               | 103                            |
| 41 |                                | Теректы              | 98                             |
| 42 |                                | Акжар                | 111                            |
| 43 | Жамбылская область             | Кулан                | промерзания нет                |
| 44 |                                | Мерке                | промерзания нет                |
| 45 |                                | Толеби               | 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                |

**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН  
ӨЗГӨЧӨ КЫРДААЛДАР  
МИНИСТРЛИГИ**

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ  
КЫЗМАТЫ  
(КЫРГЫЗГИДРОМЕТ)**

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



**МИНИСТЕРСТВО  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ  
СЛУЖБА  
(КЫРГЫЗГИДРОМЕТ)**

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

09.03.2022 № 07/2-365

**Справка о накоплении осадков  
за период с 1 октября 2021г. по 28 февраля 2022г.  
и предварительный прогноз водности рек и притока воды в водохранилища на  
вегетационный период (апрель-сентябрь) 2022г.**

В феврале осадки по территории республики выпали неравномерно. Выше нормы, 126-205%, осадков выпало в бассейнах рек Ала-Арча, Беш-Таш, Кара-Дарья (Донгуз-Тоо, Яссы, Зергер), Чолпон-Ата, Тургень-Ак-Суу, Жыргалан и Нарын (Тянь-Шань). В пределах нормы осадков выпало в бассейнах рек Чу (Байтык, Сосновка, Аламедина), Талас (Ур-Марал), Тентек-Сай, Кара-Кулжа, Тар (Чалма), Эки-Нарын Тон и Ак-Суу (Теплоключенка). На остальных водосборах осадков в феврале выпало ниже и значительно ниже нормы (6-79%).

Февральские осадки не внесли существенных изменений в общую картину накопления осадков за холодный период.

Суммарное накопление осадков за период с 1 октября 2021г. по 28 февраля 2022г. на большей части территории севера республики было в пределах нормы (80-120%), в южной части ниже нормы (50-78%). Значительно ниже нормы -40-49%, отмечалось снегонакопление в бассейнах рек Нарын (Ат-Башы, Баетово, Часк), Узун-Акмат, Дароот-Коргон, Шахмардан, Ак-Буура и Араван-Сай. Выше нормы -121-132%, накопление осадков было в бассейнах рек Нарын (Тянь-Шань), Чу (Кочкор), Талас (Беш-Таш), Ак-Суу (Теплоключенка) и Жыргалан (Советское).

В сравнении с аналогичным периодом прошлого года по большинству водосборов снегонакопление отмечалось больше прошлогодних значений - 121-296%.

Значительно превысили прошлогодние значения осадки, выпавшие в бассейнах рек Чу (Кара-Куджур, Кочкор) и Чолпон-Ата - 343-433%. На уровне прошлого года, накопление осадков отмечалось в бассейнах рек Нарын (Ит-Агар, Часк, Тянь-Шань), Чычкан, Чаткал, Падыша-Ата, Тентек-Сай, Кара-Дарья (Зергер, Донгуз-Тоо), верховье реки Тар, Араван-Сай, Шахмардан, Кызыл-Суу (Сары-Таш), Жети-Огуз и Каракол.

Ниже прошлогоднего - 40-72%, отмечалось снегонакопление в бассейнах рек Нарын (Суусамыр, Тоо-Ашуу, Ат-Башы, Баетово), Узун-Акмат, Кегарт, Тентек-Сай (Чарбак), Ак-Буура и Кызыл-Суу (Дароот-Коргон).

По предварительному прогнозу на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2022г. водность рек ожидается по:

Сырдарьинскому бассейну – **52-93%**;

Нарынскому бассейну – **87 - 91%**;

Таласскому бассейну – **74 - 116%**;

Чуйскому бассейну – **69 - 109%**;

Иссык-Кульскому бассейну – **83 - 118% нормы.**

Учитывая сложившуюся ситуацию в накоплении осадков, по предварительному прогнозу водность рек республики на вегетационный период 2022г. ожидается в пределах и ниже нормы.

Процесс накопления сезонного снега в горах будет продолжаться до начала апреля. Прогноз водности рек и притока воды в водохранилища на вегетационный период (апрель-сентябрь) 2022 года будет уточнен до 10 апреля.

Директор



**Н.З.Мурзабеков**

**Накопление осадков за период с 1 октября 2021г. по 28 февраля 2022г.**

| Бассейн реки                  | Метеорологическая станция<br>(пост) | Высота<br>над ур.м. | Количество осадков |        |       |        |       |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|--------|-------|--------|-------|
|                               |                                     |                     | в мм               |        |       | в % от |       |
|                               |                                     |                     | 2022г.             | 2021г. | норма | 2021г. | нормы |
| 1                             | 2                                   | 3                   | 4                  | 5      | 6     | 7      | 8     |
| <b>Чуйская область</b>        |                                     |                     |                    |        |       |        |       |
| Чу                            | Ала - Арча                          | 2100                | 150                | 98     | 147   | 153    | 102   |
| "-                            | Белогорка                           | 1420                | 127                | 75     | 133   | 169    | 95    |
| "-                            | Байтик                              | 1579                | 134                | 90     | 144   | 149    | 93    |
| "-                            | Бишкек                              | 756                 | 138                | 99     | 161   | 139    | 86    |
| "-                            | Кегеты                              | 1400                | 103                | 68     | 135   | 151    | 76    |
| "-                            | Сосновка                            | 1155                | 184                | 112    | 192   | 164    | 96    |
| Нарын                         | Суусамыр                            | 2087                | 53                 | 84     | 101   | 63     | 52    |
| "-                            | Тоо-Ашуу                            | 3225                | 135                | 205    | 246   | 66     | 55    |
| Чу                            | у.р.Чункурчак                       | 1310                | 143                | 90     | 157   | 159    | 91    |
| "-                            | Чон-Арык                            | 1296                | 170                | 103    | 180   | 165    | 94    |
| "-                            | Чон-Кайынды                         | 1261                | 177                | 112    | 175   | 158    | 101   |
| "-                            | Чон-Кемин                           | 1289                | 86                 | 71     | 100   | 121    | 86    |
| "-                            | Шабдан                              | 1532                | 63                 | 40     | 99    | 158    | 64    |
| <b>Таласская область</b>      |                                     |                     |                    |        |       |        |       |
| Талас                         | Ак -Таш                             | 2150                | 110                | 52     | 105   | 212    | 105   |
| "-                            | гол.ар.Жаны                         | 1338                | 52                 | 34     | 73    | 153    | 71    |
| "-                            | гол.ар.Саз                          | 1650                | 105                | 56     | 83    | 188    | 127   |
| "-                            | Кызыл-Адыр                          | 855                 | 78                 | 46     | 105   | 170    | 74    |
| "-                            | Куркуроо-Суу                        | 1262                | 58                 | 37     | 100   | 157    | 58    |
| "-                            | Октябрьское                         | 1200                | 77                 | 26     | 76    | 296    | 101   |
| "-                            | Талас                               | 1217                | 104                | 45     | 105   | 231    | 99    |
| <b>Жалал-Абадская область</b> |                                     |                     |                    |        |       |        |       |
| Тентек Сай                    | Ак -Терек                           | 1748                | 321                | 384    | 432   | 84     | 74    |
| Нарын                         | Ит-Агар                             | 2011                | 153                | 131    | 196   | 117    | 78    |
| Кегарт                        | Михайловка                          | 1168                | 206                | 285    | 360   | 72     | 57    |
| Падыша-Ата                    | Пача-Ата                            | 1534                | 166                | 200    | 231   | 83     | 72    |
| Чычкан                        | у.р.Бала Чычкан                     | 1013                | 68                 | 85     | 135   | 80     | 50    |
| Узун- Акмат                   | у.р.Уста-Сай                        | 935                 | 50                 | 76     | 126   | 66     | 40    |
| Нарын                         | Уч -Терек                           | 862                 | 84                 | 44     | 103   | 191    | 82    |
| Тентек-Сай                    | Чарбак                              | 1023                | 190                | 247    | 317   | 77     | 60    |
| Чаткал                        | Чаткал                              | 1937                | 144                | 134    | 220   | 107    | 65    |
| <b>Ошская область</b>         |                                     |                     |                    |        |       |        |       |
| Кара Дарья                    | Гульча                              | 1542                | 164                | 108    | 179   | 152    | 92    |
| Кызыл-Суу                     | Дароот-Коргон                       | 2470                | 58                 | 113    | 133   | 51     | 44    |
| Шахмардан                     | Жийделик                            | 1018                | 40                 | 46     | 82    | 87     | 49    |
| Донгуз-Тоо                    | Донгуз -Тоо                         | 1268                | 296                | 271    | 364   | 109    | 81    |
| Кара-Суу                      | Исфана                              | 1068                | 119                | 93     | 143   | 128    | 83    |
| Араван-Сай                    | Кыргыз-Ата                          | 1763                | 107                | 92     | 138   | 116    | 78    |
| Тар                           | Кызыл-Жар                           | 2230                | 113                | 101    | 114   | 112    | 99    |
| Ак-Буура                      | Кичи-Алай                           | 2360                | 32                 | 80     | 73    | 40     | 44    |
| Кара Дарья                    | Первомай                            | 1300                | 267                | 212    | 328   | 126    | 81    |
| Кара Дарья                    | Саламалик                           | 1282                | 353                | 266    | 346   | 133    | 102   |
| Кызыл-Суу                     | Сары-Таш                            | 3155                | 78                 | 85     | 111   | 92     | 70    |

| 1                             | 2              | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   |
|-------------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кара Дарья                    | Тосой          | 1239 | 307 | 291 | 355 | 105 | 86  |
| Араван -Сай                   | у.р.Каракол    | 1068 | 61  | 61  | 129 | 100 | 47  |
| Каракол                       | Косчан         | 1400 | 229 | 116 | 196 | 197 | 117 |
| Исфайрам-Сай                  | Уч-Коргон      | 1019 | 75  | 62  | 143 | 121 | 52  |
| Тар                           | Чалма          | 1360 | 238 | 189 | 220 | 126 | 108 |
| <b>Нарынская область</b>      |                |      |     |     |     |     |     |
| Нарын                         | Ат-Баши        | 2025 | 26  | 51  | 60  | 51  | 43  |
| -"                            | Баеково        | 1960 | 21  | 32  | 62  | 66  | 34  |
| Чу                            | Кара-Кужур     | 2800 | 54  | 16  | 49  | 338 | 110 |
| -"                            | Кочкор         | 1764 | 26  | 6   | 20  | 433 | 130 |
| Нарын                         | Нарын          | 2040 | 42  | 33  | 64  | 127 | 66  |
| -"                            | Чаек           | 1642 | 23  | 20  | 59  | 115 | 39  |
| -"                            | Эки-Нарын      | 2328 | 116 | 60  | 104 | 193 | 112 |
| <b>Иссык-Кульская область</b> |                |      |     |     |     |     |     |
| Чон-Ак Суу                    | Григорьевка    | 1920 | 118 | 93  | 113 | 127 | 104 |
| Чолпон-Ата                    | Чолпон-Ата     | 1616 | 79  | 23  | 66  | 343 | 120 |
| Жеты -Огуз                    | пос.лесозавода | 1934 | 155 | 153 | 138 | 101 | 112 |
| Чон-Кызыл Суу                 | лесной кордон  | 2100 | 122 | 97  | 108 | 126 | 113 |
| Ак -Суу                       | Теплоключенка  | 2000 | 174 | 125 | 144 | 139 | 121 |
| Тон                           | Туура -Суу     | 2150 | 22  | 12  | 33  | 183 | 67  |
| Тургень-Ак Суу                | пос.лесозавода | 2029 | 185 | 152 | 169 | 122 | 109 |
| Каракол                       | у.р.Кашка-Суу  | 2002 | 98  | 116 | 154 | 84  | 64  |
| Жыргалан                      | Советское      | 1967 | 194 | 132 | 147 | 147 | 132 |
| Жыргалан                      | Чон-Ашуу       | 2802 | 115 | 93  | 128 | 124 | 90  |
| Нарын                         | Тянь-Шань      | 3614 | 57  | 55  | 44  | 104 | 130 |

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

| РЕКА                          | ПУНКТ           | ИНТЕРВАЛ<br>ОЖИДАЕМЫХ<br>ЗНАЧЕНИЙ |                         | НОРМА             | РАСХОД<br>ВОДЫ В<br>2021г. | В % ОТ     |        |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|------------|--------|
|                               |                 | РАСХОД<br>ВОДЫ М <sup>3</sup> /С  | СТОК МЛН.М <sup>3</sup> | М <sup>3</sup> /С | М <sup>3</sup> /С          | НОР-<br>МЫ | 2021г. |
| 1                             | 2               | 3                                 | 4                       | 5                 | 6                          | 7          | 8      |
| <b>Иссык-Кульский бассейн</b> |                 |                                   |                         |                   |                            |            |        |
| Ак-Суу                        | Теплокюченка    | 9,0 - 13                          | 142 - 206               | 9,56              | 11,4                       | 115        | 96     |
| Жыргалан                      | Советское       | 7,0 - 10                          | 111 - 158               | 7,91              | 7,71                       | 107        | 110    |
| 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     | 7,3 - 8,7                         | 115 - 138               | 8,13              | 7,69                       | 98         | 104    |
| <b>Чуйский бассейн</b>        |                 |                                   |                         |                   |                            |            |        |
| Чон-Кемин                     | устье           | 18 - 26                           | 285 - 411               | 31,9              | 18,6                       | 69         | 118    |
| Кегеты                        | лесной кордон   | 2,1 - 3,3                         | 33,2 - 52,2             | 3,79              | 1,95                       | 71         | 138    |
| Аламедин                      | у.р.Чункурчак   | 9,0 - 12                          | 142 - 190               | 10,6              | 9,11                       | 99         | 115    |
| Ала-Арча                      | у.р.Кашка-Суу   | 6,0 - 9,0                         | 95 - 142                | 7,68              | 5,86                       | 98         | 128    |
| Сокулук                       | Белогорка       | 7,0 - 11                          | 111 - 174               | 8,71              | 8,98                       | 103        | 100    |
| Ак-Суу                        | Чон-Арык        | 7,0 - 10                          | 111 - 158               | 8,35              | 8,33                       | 102        | 102    |
| 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    |
| <b>Таласский бассейн</b>      |                 |                                   |                         |                   |                            |            |        |
| 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     | 3,6 - 5,4                         | 56,9 - 85,4             | 4,54              | 3,45                       | 99         | 130    |
| Куркуроо-Суу                  | Чон-Курчак      | 8,0 - 11                          | 126 - 174               | 9,54              | 9,16                       | 100        | 104    |
| <b>Нарынский бассейн</b>      |                 |                                   |                         |                   |                            |            |        |
| Нарын                         | Нарын           | 110 - 160                         | 1739 - 2530             | 155               | 130                        | 87         | 104    |
| Большой-Нарын                 | устье           | 55 - 75                           | 870 - 1186              | 75,0              | 62,2                       | 87         | 105    |
| Малый-Нарын                   | устье           | 55 - 69                           | 870 - 1091              | 68,3              | 65,5                       | 91         | 95     |
| Чычкан                        | у.р.Бала-Чычкан | 23 - 33                           | 364 - 522               | 30,7              | 30,1                       | 91         | 93     |
| Узун-Акмат                    | у.р.Уста-Сай    | 35 - 49                           | 553 - 775               | 46,0              | 45,6                       | 91         | 92     |
| Нарын                         | Уч-Терек        | 350 - 510                         | 5534 - 8064             | 491               | 467                        | 88         | 92     |
| <b>Сырдарьинский бассейн</b>  |                 |                                   |                         |                   |                            |            |        |
| Падыша-Ата                    | у.р.Тосту       | 5,6 - 8,4                         | 88,5 - 133              | 9,07              | 8,02                       | 77         | 87     |
| Көгарт                        | Михайловка      | 17 - 27                           | 269 - 427               | 29,8              | 23,8                       | 74         | 92     |
| Тентек-Сай                    | Чарбак          | 32 - 48                           | 506 - 759               | 46,1              | 44,0                       | 87         | 91     |
| Афлатун                       | Афлатун         | 9,0 - 14                          | 142 - 221               | 14,2              | 13,5                       | 81         | 85     |

| 1            | 2             | 3         | 4           | 5    | 6    | 7  | 8   |
|--------------|---------------|-----------|-------------|------|------|----|-----|
| Майлуу-Суу   | Майлуу Суу    | 12 - 18   | 190 - 285   | 20,0 | 16,6 | 75 | 90  |
| Куршаб       | Гульча        | 16 - 28   | 253 - 443   | 27,3 | 22,5 | 81 | 98  |
| Зергер       | Тосой         | 3,2 - 4,8 | 50,6 - 75,9 | 4,51 | 4,47 | 89 | 89  |
| Донуз-Тоо    | Донуз-Тоо     | 2,2 - 4,6 | 34,8 - 72,7 | 4,20 | 3,65 | 81 | 93  |
| Яссы         | Саламалик     | 20 - 30   | 316 - 474   | 37,8 | 24,6 | 66 | 102 |
| Тар          | Чалма         | 52 - 78   | 822 - 1233  | 80,0 | 67,8 | 81 | 96  |
| Кара-Кулжа   | 1-Май         | 26 - 38   | 411 - 601   | 39,5 | 30,5 | 81 | 105 |
| Ак-Буура     | Кичик-Алай    | 2,7 - 5,3 | 42,7 - 83,8 | 7,66 | 4,39 | 52 | 91  |
| Кызыл-Суу    | Дароот-Коргон | 42 - 58   | 664 - 917   | 53,5 | 56,4 | 93 | 89  |
| Араван-Сай   | у.р.Каракол   | 5,0 - 11  | 79,1 - 174  | 11,9 | 8,50 | 67 | 94  |
| Каракол      | Косчан        | 2,2 - 3,2 | 34,8 - 50,6 | 3,12 | 2,65 | 87 | 102 |
| Исфайрам-Сай | Уч-Коргон     | 22 - 32   | 348 - 506   | 31,7 | 26,3 | 85 | 103 |
| Шахимардан   | Жийделик      | 10 - 14   | 158 - 221   | 13,0 | 12,9 | 92 | 93  |

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

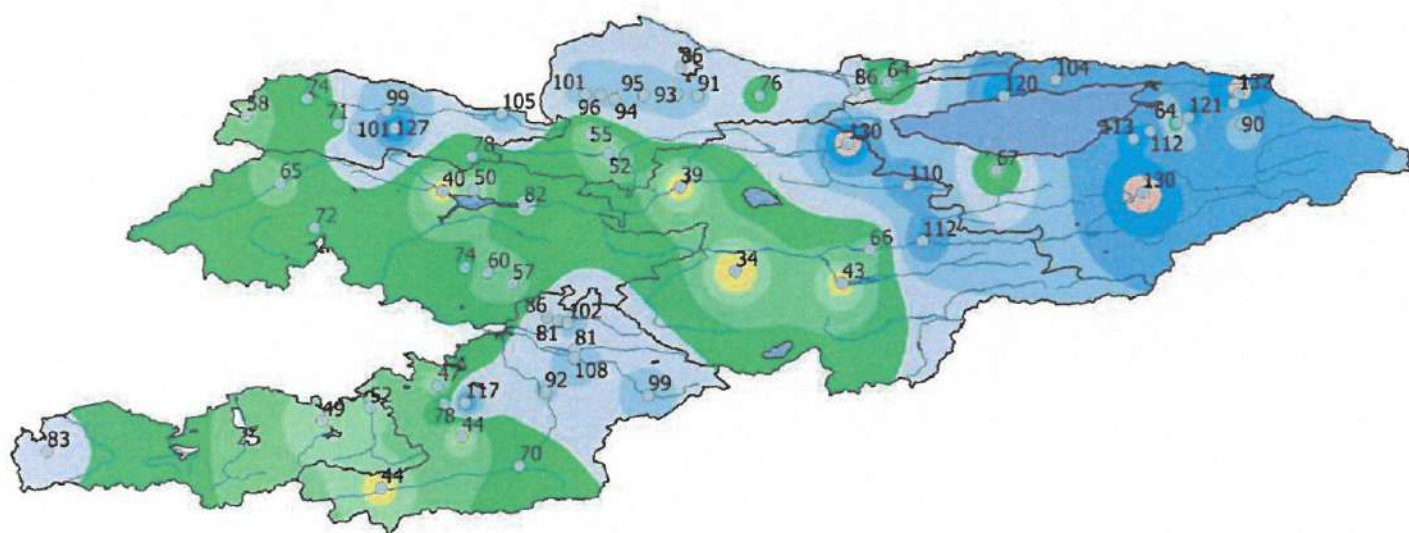
| 1     | 2                              | 3         | 4            | 5    | 6    | 7  | 8   |
|-------|--------------------------------|-----------|--------------|------|------|----|-----|
| Чу    | приток в Орто-Токойское вдхр*) | 22 - 34   | 348 - 538    | 33,0 | 26,2 | 85 | 107 |
| Талас | приток в Кировское вдхр*)      | 13 - 21   | 206 - 332    | 23,0 | 11,2 | 74 | 152 |
| Нарын | приток в Токтогульское вдхр    | 440 - 640 | 6957 - 10119 | 609  | 573  | 89 | 94  |

Примечание: \*) - сток искажен водозаборами.

Прогноз составили: Оморова Э.А., Элалова М.М.

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

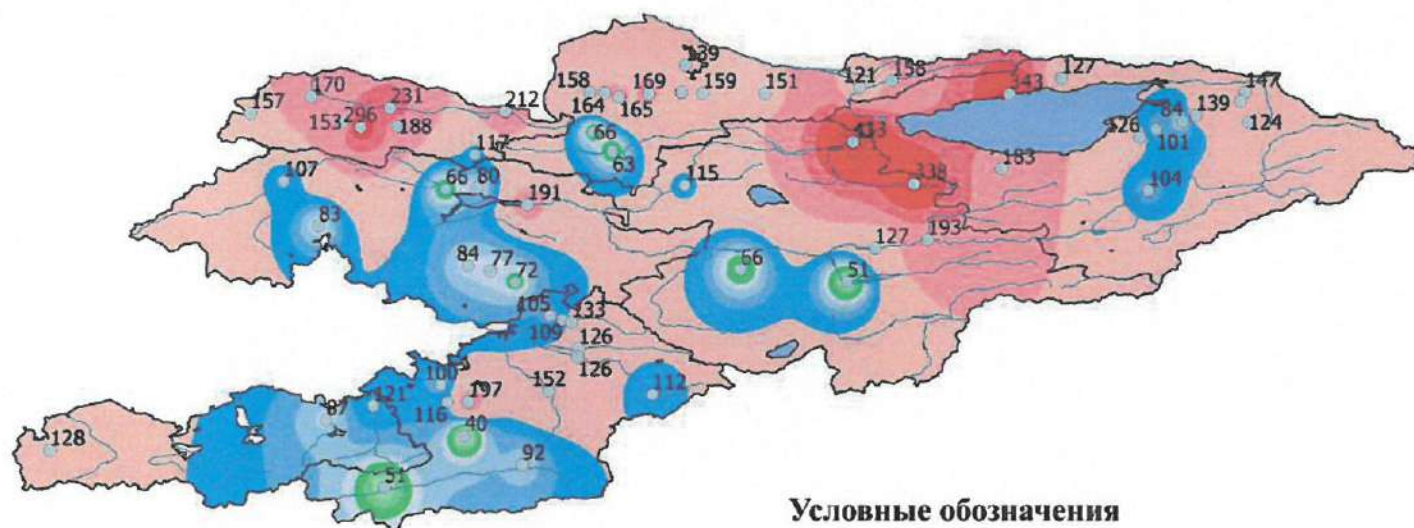
**Карта накопления осадков за период  
с 1 октября 2021г. по 28 февраля 2022г. в сравнении с нормой**



**Условные обозначения**

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

**Карта накопления осадков за период с 1 октября 2021г. по 28 февраля 2022г.  
в сравнении с аналогичным периодом прошлого года**



**Условные обозначения**

Значительно меньше прошлого года ( < 50% )

0-49

Меньше прошлого года ( 50 - 79% )

50-60

60-70

70-79

В пределах прошлого года ( 80 - 120% )

80-90

90-100

100-110

110-120

Больше прошлого года ( > 120% )

121-160

160-200

200-240

240-280

280-320

320-360

360-400

400-440

440-480



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 2022 ГОДА  
В БАСЕЙНЕ Р. УРАЛ**

г. Самара

**Осеннее увлажнение почвы** в 2021 году в бассейне Урала было ниже нормы (34 - 68 %).

**Максимальные запасы воды в снежном покрове** в 2022 году по всему бассейну составили 106 - 141 % нормы.

**Глубина промерзания почвы** на конец февраля наблюдалась в пределах от 5 до 122 см.

**Толщина льда** на Ириклинском водохранилище в конце февраля составила 68-76 см, что в пределах нормы, на реках 35-85 см, что в пределах и меньше нормы на 11-40 см.

Учитывая сложившиеся гидрометеорологические условия к концу февраля, а также ожидаемое развитие весенних процессов, вскрытие рек и очищение ото льда Ириклинского водохранилища ожидается на 8-10 дней раньше нормы.

**Максимальные уровни** весеннего половодья на реках бассейна Урала можно ожидать в пределах и ниже нормы на 45-180 см.

## ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ВСКРЫТИЯ РЕК

Выпуск № 11

| РЕКА-ПУНКТ         | ОЖИДАЕМЫЕ<br>ДАТЫ<br>ВСКРЫТИЯ<br>РЕК | ДАТЫ<br>ВСКРЫТИЯ<br>РЕК В<br>2021 ГОДУ | МНОГОЛЕТНИЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТ<br>ВСКРЫТИЯ РЕК |         |         |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|---------|
|                    |                                      |                                        | РАННЯЯ                                            | СРЕДНЯЯ | ПОЗДНЯЯ |
| УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК | 03-08.04                             | 14.04                                  | 02.04                                             | 13.04   | 29.04   |
| УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ    | 31.03-05.04                          | 15.04                                  | 01.04                                             | 10.04   | 29.04   |
| УРАЛ-БЕРЕЗОВКА     | 31.03-05.04                          | 12.04                                  | 21.03                                             | 10.04   | 23.04   |
| УРАЛ-ОРСК          | 01-06.04                             | 06.04                                  | 08.03                                             | 11.04   | 29.04   |
| УРАЛ-ОРЕНБУРГ      | 02-07.04                             | 09.04                                  | 21.03                                             | 12.04   | 23.04   |
| УРАЛ-ИЛЕК          | 31.03-05.04                          | 13.04                                  | 24.03                                             | 11.04   | 24.04   |
| УРАЛ-УРАЛЬСК       | 29.03-03.04                          | 11.04                                  | 14.03                                             | 10.04   | 23.04   |
| УРАЛ-КУШУМ         | 28.03-02.04                          | 11.04                                  | 14.03                                             | 09.04   | 23.04   |
| УРАЛ-МАХАМБЕТ      | -                                    | 26.03                                  | 10.02                                             | 29.03   | 14.04   |
| УРАЛ-АТЫРАУ        | -                                    | 26.03                                  | 24.02                                             | 28.03   | 13.04   |
| Б.КУМАК-НОВООРСК   | 02-07.04                             | 14.04                                  | 26.03                                             | 12.04   | 25.04   |
| ОРЬ-ИСТЕМИС        | 01-06.04                             | 14.04                                  | 20.03                                             | 11.04   | 27.04   |
| САКМАРА-Т. КАРГАЛА | 31.03-05.04                          | 06.04                                  | 21.03                                             | 10.04   | 24.04   |
| САЛМЫШ-БУЛАНОВО    | 01-06.04                             | 11.04                                  | 16.03                                             | 11.04   | 26.04   |
| ИЛЕК-АКТОБЕ        | 18-23.03                             | 07.04                                  | 05.03                                             | 30.03   | 22.04   |
| ИЛЕК-ЧИЛИК         | 25-30.03                             | 12.04                                  | 14.03                                             | 06.04   | 23.04   |

## ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Выпуск № 12

| ОЖИДАЕМАЯ<br>ДАТА ОЧИЩЕНИЯ<br>ОТО ЛЬДА | ДАТА ОЧИЩЕНИЯ<br>ОТО ЛЬДА<br>В 2021 ГОДУ | МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТ<br>ОЧИЩЕНИЯ ОТО ЛЬДА |         |         |
|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------|
|                                        |                                          | РАННЯЯ                                              | СРЕДНЯЯ | ПОЗДНЯЯ |
| 16-21.04                               | 30.04                                    | 14.04                                               | 26.04   | 16.05   |

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

Выпуск № 13

| РЕКА-ПУНКТ         | ОЖИДАЕМЫЙ<br>НАИВЫСШИЙ<br>УРОВЕНЬ<br>ВОДЫ | УРОВЕНЬ<br>ВОДЫ<br>В 2021<br>ГОДУ | МНОГОЛЕТНИЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНЯ<br>ВОДЫ |         |        |
|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|---------|--------|
|                    |                                           |                                   | ВЫСШИЙ                                       | СРЕДНИЙ | НИЗШИЙ |
| УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК | 160-200                                   | 203                               | 311                                          | 199     | 83     |
| УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ    | 250-350                                   | 321                               | 641                                          | 349     | 144    |
| УРАЛ-БЕРЕЗОВКА*    | 350-450                                   | 344                               | 936                                          | 502     | 182    |
| УРАЛ-ОРСК          | 250-350                                   | 303                               | 727                                          | 428     | 120    |
| УРАЛ-ДОНСКОЕ       | 400-500                                   | 473                               | 857                                          | 596     | 262    |
| УРАЛ-ОРЕНБУРГ      | 450-550                                   | 469                               | 974                                          | 678     | 264    |
| УРАЛ-ИЛЕК          | 500-600                                   | 494                               | 915                                          | 719     | 345    |
| УРАЛ-УРАЛЬСК       | 350-450                                   | 358                               | 945                                          | 577     | 240    |
| УРАЛ-КУШУМ         | 350-450                                   | 354                               | 953                                          | 575     | 228    |
| УРАЛ-ТАЙПАК        | 320-420                                   | 337                               | 1140                                         | 546     | 227    |
| УРАЛ-АТЫРАУ        | 320-380                                   | 354                               | 601                                          | 457     | 282    |
| ЖАРЛЫ-АДАМОВКА*    | 400-500                                   | 584                               | 850                                          | 497     | 123    |
| Б.КУМАК-НОВООРСК   | 450-550                                   | 565                               | 726                                          | 548     | 210    |
| ОРЬ-АЩЕБУТАК*      | 550-650                                   | 563                               | 995                                          | 622     | 172    |
| САЛМЫШ-БУЛАНОВО    | 400-500                                   | 531                               | 616                                          | 451     | 225    |
| САКМАРА-АКЪЮЛОВО   | 250-350                                   | 204                               | 581                                          | 347     | 159    |
| САКМАРА-КУВАНДЫК   | 250-350                                   | 209                               | 561                                          | 351     | 99     |
| САКМАРА-Т. КАРГАЛА | 450-550                                   | 429                               | 903                                          | 639     | 335    |
| Б.ИК-МРАКОВО       | 150-190                                   | 119                               | 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<br>ОЖИДАЕМЫХ<br>ЗНАЧЕНИЙ | ДАННЫЕ<br>ЗА<br>2021 год | МНОГОЛЕТНИЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКИ |         |         |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------|---------|
|                                  |                                   |                          | НАИБОЛ.                       | СРЕДНИЙ | НАИМЕН. |
| ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ<br>ВОДОХРАНИЛИЩЕ | 0.06-0.12                         | 0.12                     | 0.51                          | 0.18    | 0.02    |
| ИРИКЛИНСКОЕ<br>ВОДОХРАНИЛИЩЕ     | 0.4-1.0                           | 0.61                     | 4.15                          | 1.20    | 0.08    |
| УРАЛ-КУШУМ                       | 2.3-3.3                           | 2.16                     | 21.5                          | 5.53    | 0.35    |
| САКМАРА-Т. КАРГАЛА               | 1.0-2.0                           | 1.46                     | 5.77                          | 2.87    | 0.53    |

### МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕСЕННИЙ РАСХОД, КУБ. М/С

|                                  |          |      |       |      |      |
|----------------------------------|----------|------|-------|------|------|
| ВЕРХНЕУРАЛЬСКОЕ<br>ВОДОХРАНИЛИЩЕ | 40-100   | 89.1 | 450   | 128  | 5.0  |
| ИРИКЛИНСКОЕ<br>ВОДОХРАНИЛИЩЕ     | 400-1000 | 450  | 5300  | 1151 | 35.5 |
| УРАЛ-ВЕРХНЕУРАЛЬСК               | 30-70    | 60.3 | 311   | 77.0 | 10.7 |
| УРАЛ-КИЗИЛЬСКОЕ                  | 150-250  | 104  | 2420  | 418  | 23.7 |
| УРАЛ-ОРЕНБУРГ                    | 250-450  | 282  | 3010  | 760  | 78.3 |
| УРАЛ-КУШУМ                       | 400-800  | 651  | 14000 | 2081 | 253  |
| САКМАРА-Т. КАРГАЛА               | 500-900  | 450  | 3020  | 1364 | 389  |
| Б. КУМАК-НОВООРСК                | 100-300  | 142  | 1350  | 347  | 4.12 |

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

Выпуск № 15

| ЭЛЕМЕНТ<br>ГИДРОГРАФА                     | ИНТЕРВАЛ<br>ОЖИДАЕМЫХ<br>ЗНАЧЕНИЙ | ДАННЫЕ<br>ЗА 2021 г. | МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                    |        |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|--------|
|                                           |                                   |                      | ПОЗДНЯЯ                    | СРЕДНЯЯ<br>(НОРМА) | РАННЯЯ |
| Дата начала половодья                     | 26-31.03                          | 02.04                | 20.04                      | 05.04              | 16.03  |
| Дата наступления<br>максимального расхода | 06-11.04                          | 13.04                | 29.04                      | 16.04              | 02.04  |

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

| ПЕНТАДА | ИНТЕРВАЛ<br>ОЖИДАЕМЫХ<br>ЗНАЧЕНИЙ | ДАННЫЕ<br>ЗА 2021 г. | МНОГОЛЕТНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ |                    |         |
|---------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|---------|
|         |                                   |                      | НАИБОЛ.                    | СРЕДНИЙ<br>(НОРМА) | НАИМЕН. |
| 1       | 20-50                             | 21                   | 541                        | 53.1               | 5.3     |
| 2       | 120-300                           | 117                  | 3851                       | 374                | 24.0    |
| 3       | 230-580                           | 357                  | 3462                       | 606                | 46.0    |
| 4       | 150-380                           | 234                  | 2093                       | 455                | 42.2    |
| 5       | 110-280                           | 151                  | 2310                       | 346                | 34.1    |
| 6       | 80-190                            | 100                  | 1710                       | 262                | 28.5    |
| 7       | 60-150                            | 80                   | 1404                       | 201                | 22.0    |
| 8       | 50-120                            | 71                   | 784                        | 149                | 18.0    |
| 9       | 40-110                            | 62                   | 529                        | 123                | 15.1    |
| 10      | 40-95                             | 58                   | 598                        | 108                | 12.7    |

Прогнозы и консультации составлены 4 марта 2022 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  $0.2^{\circ}\text{C}$  и  $10^{\circ}\text{C}$ . 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](mailto:cks@pogoda-sv.ru)

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