**Весенние половодья на Сорочинском водохранилище на реке Самара**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Горизонт воды  Начало половодье | Макс. Расход | | Макс. уровень  воды в водохранилище | Поступило, сброс, (млн.м3) | Уровни, прогноз Гидромета/, факт, мм у г.п. Новосергиевка |
| Приток (м3/с) | Сброс  (м3/с) |
| 1990 | 93,0  23.03. |  |  | 94,0  29.03 |  | 570-620  372 |
| 1991 | 93.0  2.04. | 1188.0 9.04 | 700,0  10.04 | 102.13  10.04 | 601.0  600.0 | 590-630  660.0 |
| 1992 | 93.0  9.04. | 216.0 13.04 | 30.15  11.04 | 98.2  24.04 |  | 540-620  460 |
| 1993 | 93.0  10.04. | 1288.9 13.04 | 539.2  15.04 | 100.95  15.04 | 387.1  386.1 | 540-600  672 |
| 1994 | 93.0  9.04. | 925.0 19.04 | 573.2  17.04 | 101.3  21.04 | 620.4  619.4 | 610-670  640 |
| 1995 | 93.0  23.03. | 141.2 26.03 | 109.8  2.04 | 97.2  1.04 | 123.9  122.9 | 560-600  475 |
| 1996 | 93.0  14.04. | 62.0  16.04 | 197.1  1.04 | 97.7  29.04 | 89.5  61.5 | 460-540  328 |
| 1997 | 93.0  4.04. | 123.4  9.04 | 22.2  4.04 | 99.87  7.04 | 113.2  32.6 | 380-450  302 |
| 1998 | 97.8  10.04. | 616.6 16.04 | 404.4  17.04 | 101.05  23.04 | 404.2  364.2 | 580-660  630 |
| 1999 | 98.39  10.04. | 583.95 13.04 | 404.0  15.04 | 101.435  19.04 | 341.2  304.0 | 550-630  583 |
| 2000 | 98.28  4.04. | 125.5 13.04 | 105.0  12.04 | 100.87  27.04 | 130.6  64.7 | 580-650  430 |
| 2001 | 98.6  19.03. | 117.5  7.04 | 63.4  17.04 | 100.31  23.05 | 202.4  155.8 | 550-630  431 |
| 2002 | 98.78  15.03. | 162.0 30.03 | 149.0  30.03 | 100.41  22.04 | 274.0  236.0 | 590-600 |
| 2003 | 98.70  11.04. | 517.01 13.04 | 365.0  14.04 | 100.54  3.05 | 282.44  226.0 | 557-745  517.4 |
| 2004 | 98.65  20.03. | 181.7  1.04 | 296.0  1.04 | 100.52  07.05 | 214.98  161.27 | 430-590 |
| 2005 | 98.38  8.04. | 569.0 17.04 | 365.0  18-19.04 | 101.1  19.04 | 387.39  338.28 | 580-660 |
| 2006 | 98.67  25.03. | 142.6  6.04 | 51  10-12.04 | 100.54  10.04 | 129.71  80.97 | 420-500  456 |
| 2007 | 98.44  29.03. | 95.2  10.04 | 38.8  09.04 | 100.53  25.04 | 170.239 116.244 | 520-600  290 |
| 2008 | 98.41  20.03. | 151.55 30.03 | 106.68 01.04 | 100.18  15.04 | 173.195 138.035 | 440-520 |
| 2009 | 97.73  25.03. | 329,63  01.04. | 219,10 03.04. | 101,12  02.04. | 210,806  145,932 | 603 |
| 2010 | 97,11  04.04. | 470,18  09.04. | 252,40  09.04. | 100,97  17.04. | 371,206  300,273 | 580-660  620 |
| 2011 | 97,42  05.04. | 1083,5  10.04. | 700,0  11.04. | 102,08  11.04. | 496,535  409,688 | 530-610  663 |
| 2012 | 97,17  03.04. | 262,26  09.04. | 197,58  09.04. | 100,61  05.05. | 240,944  163,026 | 560-640  590 |
| 2013 | 96,21  01.04. | 924,0  06.04. | 450,0  06.04. | 101,0  11.04. | 458,497  372,425 | 590-670  623 |
| 2014 | 97,55  25.03. | 98,37  10.04 | 70,0  5.04 | 100,0  18.05 | 118,943  61,373 | (570-650)  330-410  298 |
| 2015 | 98,28  30.03 | 54,50  14.04 | 1,8 | 100,0  14.05 | 56,7  7,6 | 460-540  303  (14.04.) |

\* НПУ – 101,5 м.

ФПУ- 101,6

Объем при НПУ – 134,55 млн. м3

ФПУ – 138,13 млн. м3

При наполнении до отм. 102,1 – 156,7 млн. м3 (отметка не утверждена)

Отметка гребня плотины в среднем – 104,2 м.

Уровни даны в Балтийской системе