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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Горизонт водыНачало половодье | Макс. Расход | Макс. уровеньводы 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. |  |  | 94,029.03 |  | 570-620 372 |
| 1991 | 93.02.04. | 1188.0 9.04 | 700,0 10.04 | 102.13 10.04 | 601.0 600.0 | 590-630 660.0 |
| 1992 | 93.09.04. | 216.0 13.04 | 30.15 11.04 | 98.224.04 |  | 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 | 101.321.04 | 620.4 619.4 | 610-670 640 |
| 1995 | 93.0 23.03. | 141.2 26.03 | 109.8 2.04 | 97.21.04 | 123.9 122.9 | 560-600 475 |
| 1996 | 93.0 14.04. | 62.0 16.04 | 197.1 1.04 | 97.729.04 | 89.5 61.5 | 460-540 328 |
| 1997 | 93.04.04. | 123.4 9.04 | 22.24.04 | 99.877.04 | 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 | 100.543.05 | 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 | 101.119.04 | 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 | 97.7325.03. | 329,6301.04. | 219,10 03.04. | 101,1202.04. | 210,806145,932 | 603 |
| 2010 | 97,1104.04. | 470,1809.04. | 252,4009.04. | 100,9717.04. | 371,206300,273 | 580-660620 |
| 2011 | 97,4205.04. | 1083,510.04. | 700,011.04. | 102,0811.04. | 496,535409,688 | 530-610663 |
| 2012 | 97,1703.04. | 262,2609.04. | 197,5809.04. | 100,6105.05. | 240,944163,026 | 560-640590 |
| 2013 | 96,2101.04. | 924,006.04. | 450,006.04. | 101,011.04. | 458,497372,425 | 590-670623 |
| 2014 | 97,5525.03. | 98,3710.04 | 70,05.04 | 100,018.05 | 118,94361,373 | (570-650)330-410298 |
| 2015 | 98,2830.03 | 54,5014.04 | 1,8 | 100,014.05 | 56,77,6 | 460-540303 (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