

## Состояние загрязнения водных объектов в марте 2023 года

В створах Государственной службы наблюдений в соответствии с программой Пермский ЦГМС проводит систематические наблюдения за уровнем загрязнения реки Камы в районе города Перми.

| Створы  | ПДК,<br>мг/дм <sup>3</sup> | Концентрация<br>в долях ПДК | Дата<br>обнаружения | Наименование<br>показателя |
|---|----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Камское вдхр. –<br>1 км выше г. Перми,<br>7 км выше плотины КамГЭС                | 0,01                       | 10                          | 06.03               | Марганец                   |
|   | 0,10                       | 4,0                         | 06.03               | Железо                     |
|   | -                          | 43*                         | 06.03               | ХПК                        |
| Камское вдхр. –<br>в черте г. Перми,<br>0,8 км выше плотины<br>КамГЭС             | 0,001                      | 2                           | 06.03               | Медь                       |
|   | 0,01                       | 2                           | 06.03               | Цинк                       |
|   | 0,01                       | 13                          | 06.03               | Марганец                   |
|   | 0,10                       | 4,3                         | 06.03               | Железо                     |
|   | -                          | 45*                         | 06.03               | ХПК                        |
| Воткинское вдхр. –<br>в черте г. Перми,<br>0,5 км ниже плотины<br>КамГЭС          | 0,01                       | 8                           | 06.03               | Марганец                   |
|   | 0,10                       | 3,7                         | 06.03               | Железо                     |
|   | -                          | 41*                         | 06.03               | ХПК                        |
| Воткинское вдхр. –<br>в черте г. Перми,<br>1,5 км ниже впадения<br>р.Мулянки      | 0,01                       | 11                          | 06.03               | Марганец                   |
|   | 0,10                       | 3,3                         | 06.03               | Железо                     |
|   | -                          | 39*                         | 06.03               | ХПК                        |
| Воткинское вдхр. –<br>16 км ниже г. Перми,<br>0,7 км ниже впадения<br>р.Н.Мулянки | 0,01                       | 10                          | 06.03               | Марганец                   |
|   | 0,10                       | 3,0                         | 06.03               | Железо                     |
|   | -                          | 37*                         | 06.03               | ХПК                        |

\*- в нормативах качества воды (НКВ) значение ПДК химического потребления кислорода (ХПК) в пробах поверхностных вод суши не установлено. В соответствии с требованиями к составу и свойствам воды величина ХПК не должна превышать 15 мг/дм<sup>3</sup>.

По остальным показателям концентрация не достигала уровня ПДК.