

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Уральское управление по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Уральское УГМС»)

**Пермский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды –
филиал Федерального государственного бюджетного
учреждения «Уральское управление по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды»
(Пермский ЦГМС – филиал ФГБУ «Уральское УГМС»)**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Пермского ЦГМС –
филиала ФГБУ «Уральское УГМС»

_____ А.В. Пинегин

СПРАВКА

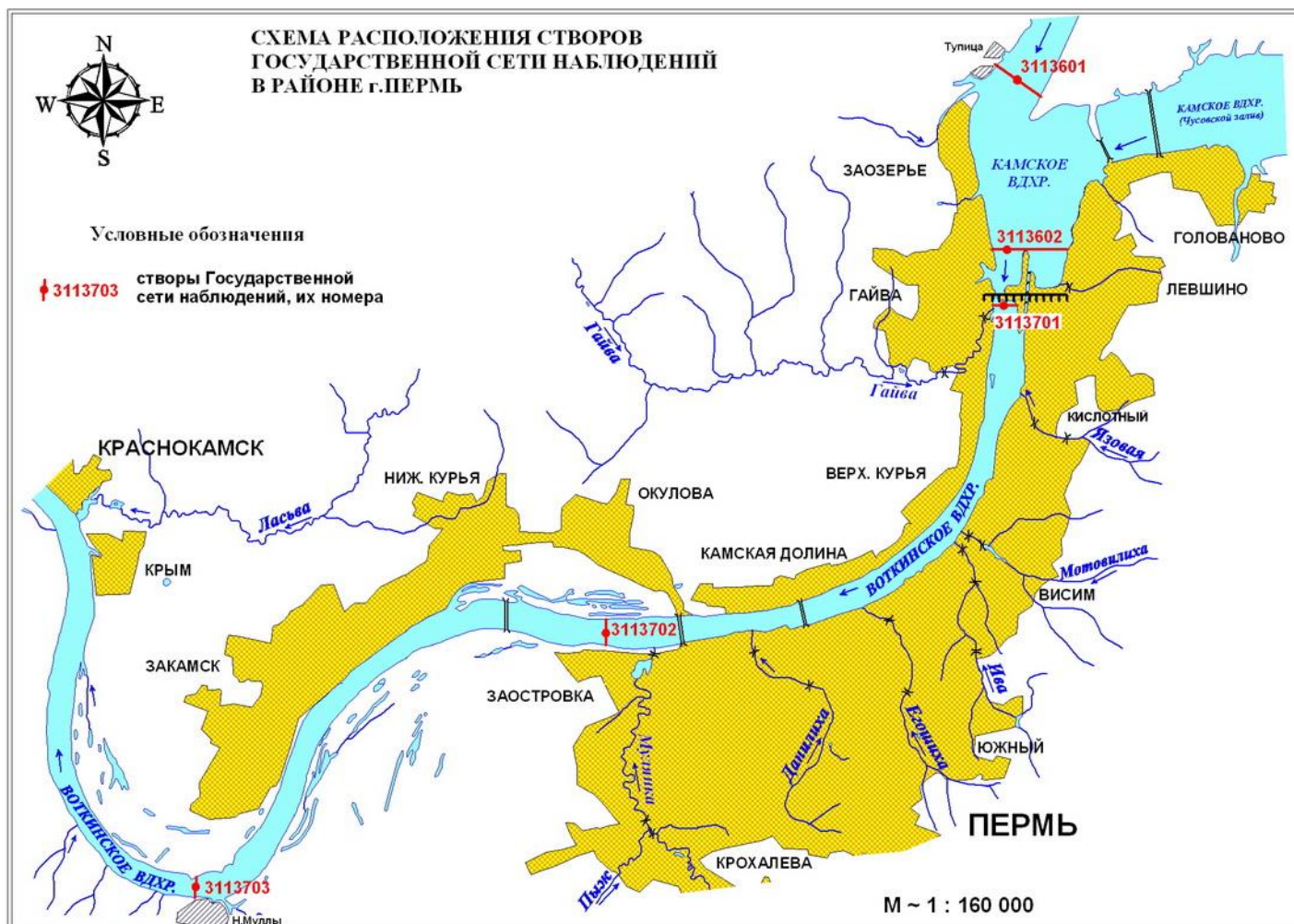
*о состоянии загрязнения поверхностных вод в г. Перми за
июль 2013 г.*

*(Приложение к акту 07 сдачи – приемки работ по муниципальному
контракту №9/2013 от 25.02.2013г.)*

Пермский ЦГМС – филиал ФГБУ «Уральское УГМС» осуществляет свою деятельность в соответствии с лицензией – регистрационный номер Р/2012/2200/100/Л от 07.12.2012 г. В рамках этой деятельности Пермский ЦГМС – филиал ФГБУ «Уральское УГМС» проводит мониторинг состояния загрязнения объектов окружающей среды: атмосферного воздуха, поверхностных вод суши, почв, атмосферных осадков, снежного покрова.

Пермский ЦГМС аккредитован в рамках «Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров)» (СААЛ) на техническую компетентность и независимость; аттестат аккредитации № РОСС Ру. 0001.512591 от 25.06.2009 г. действителен до 25.06.2014 г.

Пермский ЦГМС проводит систематические наблюдения за уровнем загрязнения р. Кама в районе г. Пермь, в створах Государственной службы наблюдений – ГСН по 35 показателям в соответствии с программой.



В справке использовались следующие сокращения:

ПДК - предельно-допустимая концентрация.

ХПК – химическое потребление кислорода.

В июле водность рек составила 60-100 % средней многолетней величины. Приток воды в Камское водохранилище составил 70 % средней многолетней величины, в Воткинское вдхр. – 90 % средней многолетней величины.

Кислородный режим р. Камы в районе г. Перми складывался удовлетворительно.

Содержание марганца составило 2-4 ПДК, органических веществ /по показателю ХПК/ – 1,8-2,2 ПДК, взвешенных веществ – 4,0-5,8 мг/дм³, железа общего в створах Воткинского вдхр. – 1,9-2,8 ПДК. Содержание меди в створах Воткинского вдхр. (20 км ниже плотины Камской ГЭС; 0,1 км выше д. Нижние Муллы) составило 2 ПДК.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ в воде р. Кама приведены в таблице. Содержание цинка, фенолов, нефтепродуктов, никеля, СПАВ_{a/a} не превысило уровень ПДК.

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ
в р. Кама в районе г. Перми в июле 2013 г.**

| № п/п | Створы по отбору проб воды | Глубина отбора, м | Определяемое вещество | Концентрации в долях ПДК |
|------------------|--|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | р. Кама - г. Пермь выше города, 7км выше плотины КамГЭС | 0,2 | Марганец | 4 |
| | | 0,2 | ХПК | 2,2 |
| | | 0,2 | Взвешенные в-ва (мг/дм ³) | 4,0 |
| 2. | р. Кама - г. Пермь черта города, 0,8км выше плотины КамГЭС | 0,2 | Марганец | 2 |
| | | 0,2 | ХПК | 1,9 |
| | | 0,2 | Взвешенные в-ва (мг/дм ³) | 4,0 |
| 3. | р. Кама - г. Пермь черта города, 0,5км ниже плотины КамГЭС | 0,2 | Марганец | 4 |
| | | 0,2 | Железо общее | 2,8 |
| | | 0,2 | ХПК | 1,9 |
| | | 0,2 | Взвешенные в-ва (мг/дм ³) | 5,8 |
| 4. | р. Кама - г. Пермь черта города, 20км ниже плотины КамГЭС | 0,2 | Медь | 2 |
| | | 0,2 | Марганец | 2 |
| | | 0,2 | Железо общее | 1,9 |
| | | 0,2 | ХПК | 1,8 |
| | | 0,2 | Взвешенные в-ва (мг/дм ³) | 4,6 |
| 5. | р. Кама – г. Пермь ниже города, 0,1км выше д. Н. Муллы | 0,2 | Медь | 2 |
| | | 0,2 | Марганец | 2 |
| | | 0,2 | Железо общее | 2,4 |
| | | 0,2 | ХПК | 1,9 |
| | | 0,2 | Взвешенные в-ва (мг/дм ³) | 4,6 |