

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  
май 2013 г.*

*(Приложение к акту 03 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 мае приток воды в Камское водохранилище составил 100 % средней многолетней величины, в Воткинское вдхр. – 90 % средней многолетней величины.

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

Содержание марганца составило 14-18 ПДК, органических веществ /по показателю ХПК/ – 2,1-2,3 ПДК, железа общего – 5,9-10,8 ПДК, взвешенных веществ – 8,4-12,4 мг/дм<sup>3</sup>. Содержание меди в створах Камского вдхр., Воткинского вдхр. (0,1км выше д. Нижние Муллы) составило 2-3 ПДК. Содержание нефтепродуктов в створе Камского вдхр. (7км выше плотины Камской ГЭС) составило 2 ПДК.

Максимальные концентрации загрязняющих веществ в воде р. Кама приведены в таблице. Содержание цинка, фенолов, азота аммония, азота нитритов, никеля, СПАВ<sub>a/a</sub>, сульфатов, хлоридов не превысило уровень ПДК.

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

<b>№ п/п</b>	<b>Створы по отбору проб воды</b>	<b>Глубина отбора, м</b>	<b>Определяемое вещество</b>	<b>Концентрации в долях ПДК</b>
1.	р. Кама - г. Пермь выше города, 7км выше плотины КамГЭС	0,2	Медь	3
		0,2	Марганец	18
		0,2	Железо общее	7,6
		0,2	ХПК	2,3
		0,2	Нефтепродукты	2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм <sup>3</sup> )	9,6
2.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,8км выше плотины КамГЭС	0,2	Медь	3
		0,2	Марганец	16
		0,2	Железо общее	10,8
		0,2	ХПК	2,2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм <sup>3</sup> )	8,4
3.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,5км ниже плотины КамГЭС	0,2	Марганец	16
		0,2	Железо общее	7,9
		0,2	ХПК	2,2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм <sup>3</sup> )	10,4
4.	р. Кама - г. Пермь черта города, 20км ниже плотины КамГЭС	0,2	Марганец	14
		0,2	Железо общее	6,7
		0,2	ХПК	2,1
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм <sup>3</sup> )	8,6
5.	р. Кама - г. Пермь ниже города, 0,1км выше д. Н. Муллы	0,2	Медь	2
		0,2	Марганец	14
		0,2	Железо общее	5,9
		0,2	ХПК	2,1
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм <sup>3</sup> )	12,4