

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

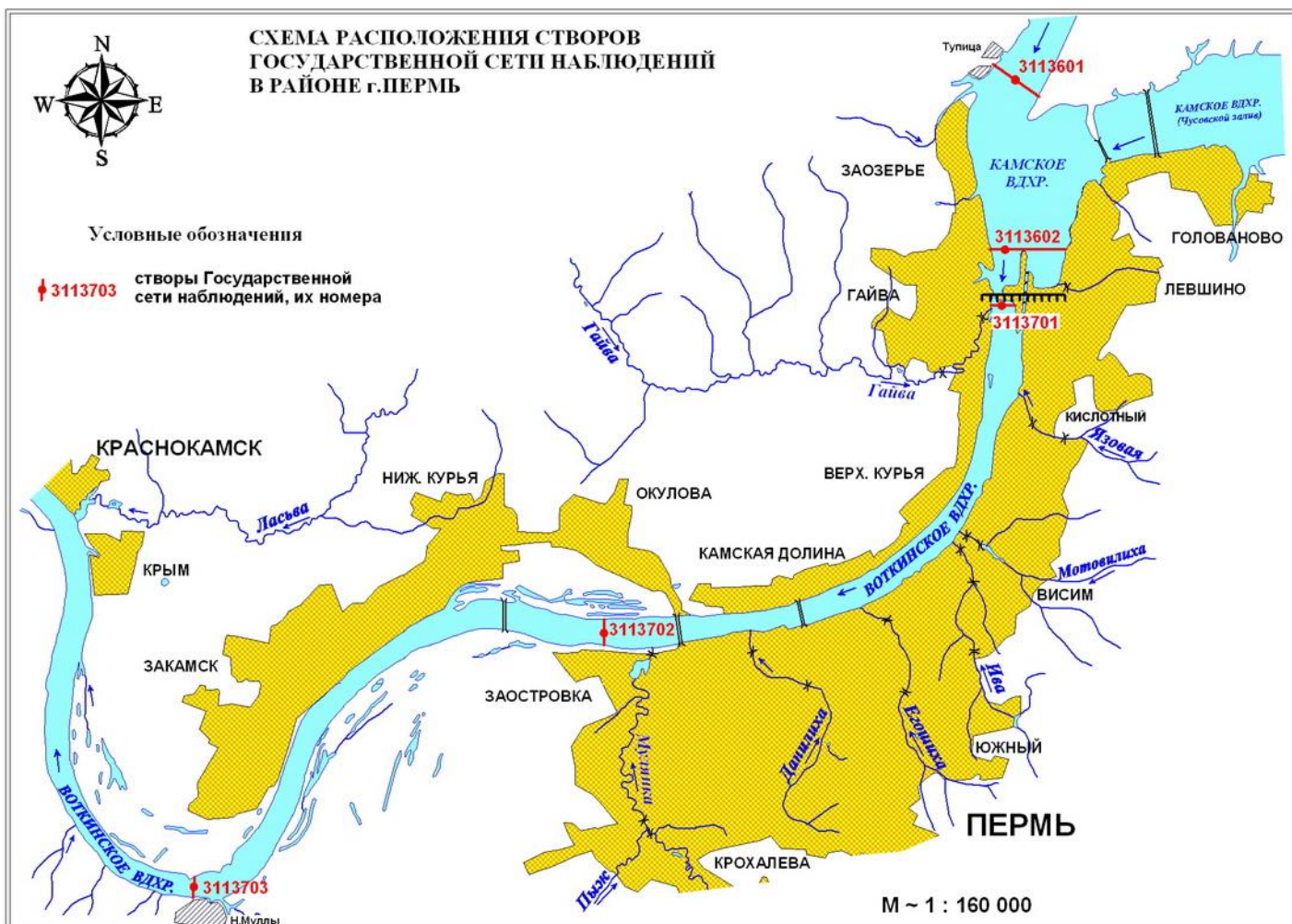
*о состоянии загрязнения поверхностных вод в г. Перми за
ноябрь 2013 г.*

*(Приложение к акту 11 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 ноябре водность рек составила 270 % средней многолетней величины. Приток воды в Камское водохранилище составил 280 % средней многолетней величины, в Воткинское вдхр. – 140 % средней многолетней величины.

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

Содержание марганца составило 3-9 ПДК; органических веществ /по показателю ХПК/ – 2,2-2,4 ПДК, взвешенных веществ – 1,0-15,0 мг/дм³. Содержание меди в створах Камского вдхр. (0,8 км выше плотины Камской ГЭС), Воткинского вдхр. (0,5 км ниже плотины Камской ГЭС, 20 км ниже плотины Камской ГЭС) составило 2 ПДК. Содержание железа общего в створах Воткинского вдхр. (20 км ниже плотины Камской ГЭС, 0,1 км выше д. Нижние Муллы) составило 2-3 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 ноябре 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	8
		0,2	ХПК	2,4
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,4
2.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,8км выше плотины КамГЭС	0,2	Медь	2
		0,2	Марганец	3
		0,2	ХПК	2,2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0
3.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,5км ниже плотины КамГЭС	0,2	Медь	2
		0,2	Марганец	4
		0,2	ХПК	2,2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	3,8
4.	р. Кама - г. Пермь черта города, 20км ниже плотины КамГЭС	0,2	Медь	2
		0,2	Марганец	8
		0,2	Железо общее	3
		0,2	ХПК	2,2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	15,0
5.	р. Кама – г. Пермь ниже города, 0,1км выше д. Н. Муллы	0,2	Марганец	9
		0,2	Железо общее	2
		0,2	ХПК	2,3
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	7,2