

Поверхностные воды

В феврале водность рек составила 100-160 % средней многолетней величины. Приток воды в Камское водохранилище составил 120 % средней многолетней величины, в Воткинское вдхр. – 120 % средней многолетней величины.

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

Содержание марганца составило 5-12 ПДК, органических веществ /по показателю ХПК/ – 2,7-3,7 ПДК, взвешенных веществ – 1,0-1,6 мг/дм³. Содержание железа общего в створах Воткинского вдхр. составило 6-12 ПДК. Содержание меди в створах Камского вдхр. (7км выше плотины КамГЭС), Воткинского вдхр. (0,5км ниже плотины Камской ГЭС, 0,1км выше д. Нижние Муллы) составило 2 ПДК. Содержание фенолов в створах Камского вдхр. (0,8км выше плотины Камской ГЭС), Воткинского вдхр. (0,5км ниже плотины Камской ГЭС, 20км ниже плотины Камской ГЭС) составило 2 ПДК.

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

**Максимальные концентрации загрязняющих веществ
в р. Кама в районе г. Перми в феврале 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	Медь	2
		0,2	Марганец	7
		0,2	ХПК	3,1
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,4
2.	р. Кама - г. Пермь черта города, 0,8км выше плотины КамГЭС	0,2	Марганец	5
		0,2	ХПК	3,7
		0,2	Фенолы	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	6
		0,2	Железо общее	12
		0,2	ХПК	3,6
		0,2	Фенолы	2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,2
4.	р. Кама - г. Пермь черта города, 20км ниже плотины КамГЭС	0,2	Марганец	12
		0,2	Железо общее	7
		0,2	ХПК	2,7
		0,2	Фенолы	2
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,0
5.	р. Кама - г. Пермь ниже города, 0,1км выше д. Н. Муллы	0,2	Медь	2
		0,2	Марганец	10
		0,2	Железо общее	6
		0,2	ХПК	3,0
		0,2	Взвешенные в-ва (мг/дм ³)	1,6