

Обзор качества поверхностных вод на территории Чувашской Республики за декабрь 2012 года

Наблюдения за химическим составом поверхностных вод Чувашской Республики в декабре проводились на пяти водных объектах, в 6 пунктах, отобрано и проанализировано девять проб воды.

Для анализов проб используются специальные методики, различающиеся по чувствительности, точности и селективности. Каждая методика метрологически аттестована в определенном порядке.

Следует заметить, что химический состав воды подвержен изменениям, которые могут быть вызваны естественными причинами или являться результатом деятельности человека.

Характерными загрязняющими веществами в водоемах Чувашской Республики в декабре являлись: азот аммонийный, трудноокисляемые органические вещества по величине ХПК, железо общее и медь.

Качество поверхностных вод суши на территории Чувашской Республики за декабрь 2012 г.

Водный объект	Величина ПДК			
	Медь	Железо общее	ХПК	Азот аммонийный
Чебоксарское вдхр. (г. Чебоксары)	2,0-3,0	2,8-3,0	1,1-1,3	1,0-2,1
р. Цивиль (д. Тувси)	2,0	-	1,1	-
р. М. Цивиль (с. Шигали)	2,0	-	-	-
р. Алатырь (г. Алатырь)	2,0	1,8	-	1,8
р. Сура (с. Порецкое)	2,0	1,3	-	-
р. Сура (г. Ядрин)	2,0	1,4	-	1,2

Содержание остальных контролируемых ингредиентов было ниже предельно допустимых значений.

Подготовил:
Гидрохимик 2 категории Корнякова Т. Н.