

Обзор качества поверхностных вод на территории Чувашской Республики за ноябрь 2011 года

Характерными загрязняющими веществами являлись азот аммонийный, трудноокисляемые органические вещества по величине ХПК, железо общее, медь, цинк.

Превышения по азоту аммонийному наблюдались на:

- р. Алатырь 1,1 ПДК;
- р. Сура (г. Ядрин) 1,1 ПДК.

Превышения по железу общему наблюдались на:

- р. М. Цивиль 6,1 ПДК;
- р. Алатырь 5,1 ПДК;
- р. Сура (с. Порецкое) 4,8 ПДК;
- р. Цивиль 4,6 ПДК;
- Чебоксарском вдхр. 2,0-3,1 ПДК;
- р. Сура (г. Ядрин) 4,9 ПДК.

Превышения по меди наблюдались на:

- р. М. Цивиль 6,0 ПДК;
- р. Алатырь 9,0 ПДК;
- р. Сура (с. Порецкое) 10,0 ПДК;
- р. Цивиль 6,0 ПДК;
- Чебоксарском вдхр. 6,0-7,0 ПДК;
- р. Сура (г. Ядрин) 10,0 ПДК.

Превышения по химическому потреблению кислорода (ХПК) наблюдались на:

- Чебоксарском вдхр. 1,8-3,1 ПДК;
- р. Цивиль 2,2 ПДК;
- р. М. Цивиль 2,2 ПДК;
- р. Алатырь 1,9 ПДК;
- р. Сура (с. Порецкое) 1,8 ПДК;
- р. Сура (г. Ядрин) 1,9 ПДК.

Превышения по цинку наблюдались на:

- Чебоксарском вдхр. 1,0 ПДК;
- р. Алатырь 1,1 ПДК.

Случаев ВЗ и ЭВЗ не зафиксировано.

По результатам наблюдений отобранных и проанализированных проб за ноябрь 2011 года и в сравнении с аналогичным периодом прошлого года отмечен значительный рост железа общего, меди, цинка на всех пунктах наблюдения. Наблюдается устойчивая загрязненность трудноокисляемыми органическими веществами по величине ХПК. Содержание остальных контролируемых ингредиентов было ниже допустимых значений.