

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»  
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)

420034, г.Казань, ул. Декабристов, д. 81 для корреспонденции: 420034, г. Казань, а/я 120, meteo.rt@mail.ru  
ИНН/КПП 1654005351/165801001 Телефон/факс: (843)562-23-15 / (843) 562-23-18, www.tatarmeteo.ru

14.05.2015

№ 12/1393

Председателю Комитета  
Государственного Совета  
Республики Татарстан  
Т.Г. Хадееву

Уважаемый Тахир Галимзянович!

В ответ на Ваш запрос (исх. 13-5-4906 от 12.05.2015 г.) сообщаем следующее.

В районе г. Набережные Челны систематические наблюдения организованы в двух створах:

- в черте города, 0,2 км ниже плотины Нижнекамской ГЭС
- 2,6 км ниже г. Набережные Челны, 8 км ниже плотины Нижнекамской ГЭС.

По данным наблюдений за 2014 год уровень загрязненности в данных створах заметно не отличается друг от друга, критических показателей загрязненности не выявлено.

Общий уровень загрязненности вод Куйбышевского вдхр. (р. Кама) в районе г. **Набережные Челны** за последние 5 лет также уменьшился, и класс качества поверхностных вод изменился от 4 «а» *грязные* на 3 «а» класс качества («загрязненная»).

В 2014 году превышения ПДК зафиксированы по 8 ингредиентам химического состава воды. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды, как и в последние годы, вносили соединения марганца и меди. По повторяемости случаев загрязненности для данных соединений и для соединений железа и трудноокисляемых органических веществ по ХПК загрязненность воды определялась как «характерная».

По результатам гидробиологических наблюдений на Куйбышевском водохранилище в районе г. Набережные Челны в 2014 году было выявлено, что поверхностные воды на обоих створах оценивались как «Слабо загрязненные» (ин-



декс сапробности  $1,66 \pm 0,06$ ). При этом планктонные сообщества характеризовались низкими количественными показателями развития.

Придонные слои воды выше города оценивались как «загрязненные» (биотический индекс 3,3), ниже города – как «грязные» (биотический индекс 2). Для донных сообществ характерны очень низкие количественные и качественные показатели развития. Данное обстоятельство может быть связано, в том числе, и с интенсивной добычей песчано-гравийной смеси на данном участке водохранилища.

В целом, экосистема Куйбышевского водохранилища в районе г. Набережные Челны в 2014 году испытывала антропогенное напряжение с элементами экологического регресса.

Начальник  
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»



С.Д. Захаров

Исп. Э.Р. Загидуллина  
8(843)562-23-13



Лист согласования

Тип согласования: **последовательное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Захаров С.Д.		Подписано 14.05.2015 - 14:13	-