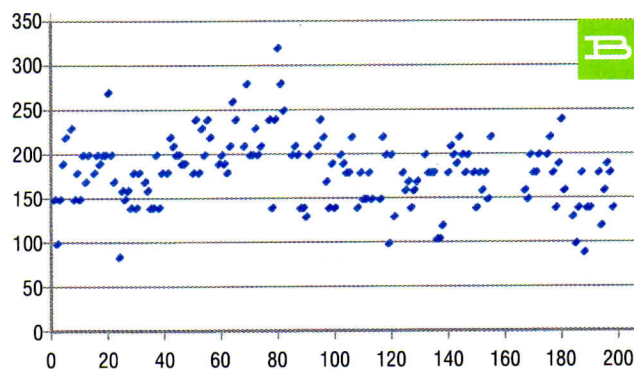
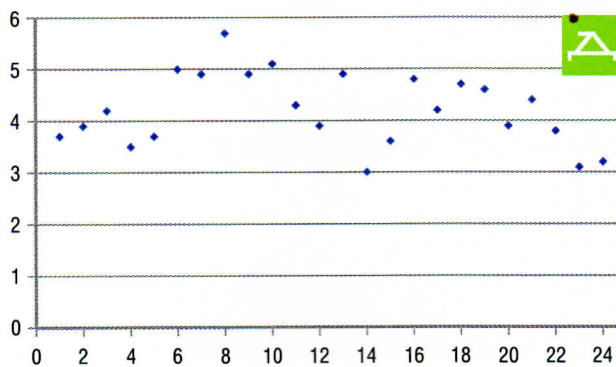
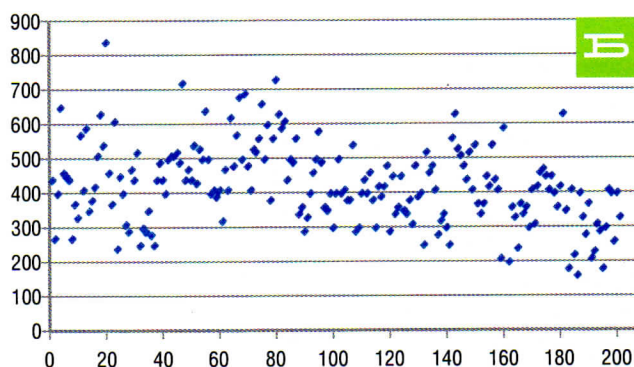
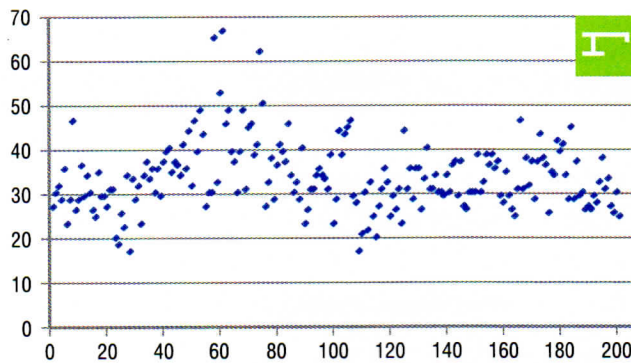
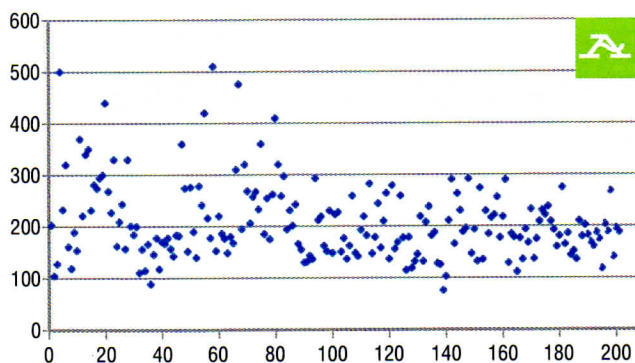


## ГЛАВНЫЙ КРИТЕРИЙ



**Рис. 5.**  
**Динамика концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на ОКОС, в 2015–2016 гг., мг/л (по оси абсцисс – порядковые номера проанализированных проб (кроме рис. д).**  
**а) Динамика взвешенных веществ**  
**б) Динамика ХПК**  
**в) Динамика BPK<sub>5</sub>**  
**г) Динамика аммонийного азота**  
**д) Динамика концентраций фосфора фосфатов по среднемесячным значениям**

Проиллюстрированная на рис. 5 динамика поступления загрязнений позволяет оценить диапазон разброса значений. Видно, что показатели сточных вод (мг/л) равномерно распределены в широком диапазоне:

- взвешенные вещества: 130–300 (при среднем 207);
- ХПК: 280–540 (при среднем 428);
- BPK<sub>5</sub>: 140–230 (при среднем 182);
- аммонийный азот: 25–40 (при среднем 34).

Динамика качества очищенных сточных вод за 2015–2016 гг. приведена на рис. 6, средние и максимальные значения – в табл. 5.

Детальные данные, показанные на рис. 6, позволяют обратить внимание на следующее:

- работа сооружений в целом весьма стабильна;
- вынос взвешенных веществ почти равномерно распределен по весьма широкому диапазону от 3 (!) до 12 мг/л. Следует отметить, что даже верхнее значение этого диапазона является весьма невысоким. Всего 8 проб дали результат выше 15 мг/л.