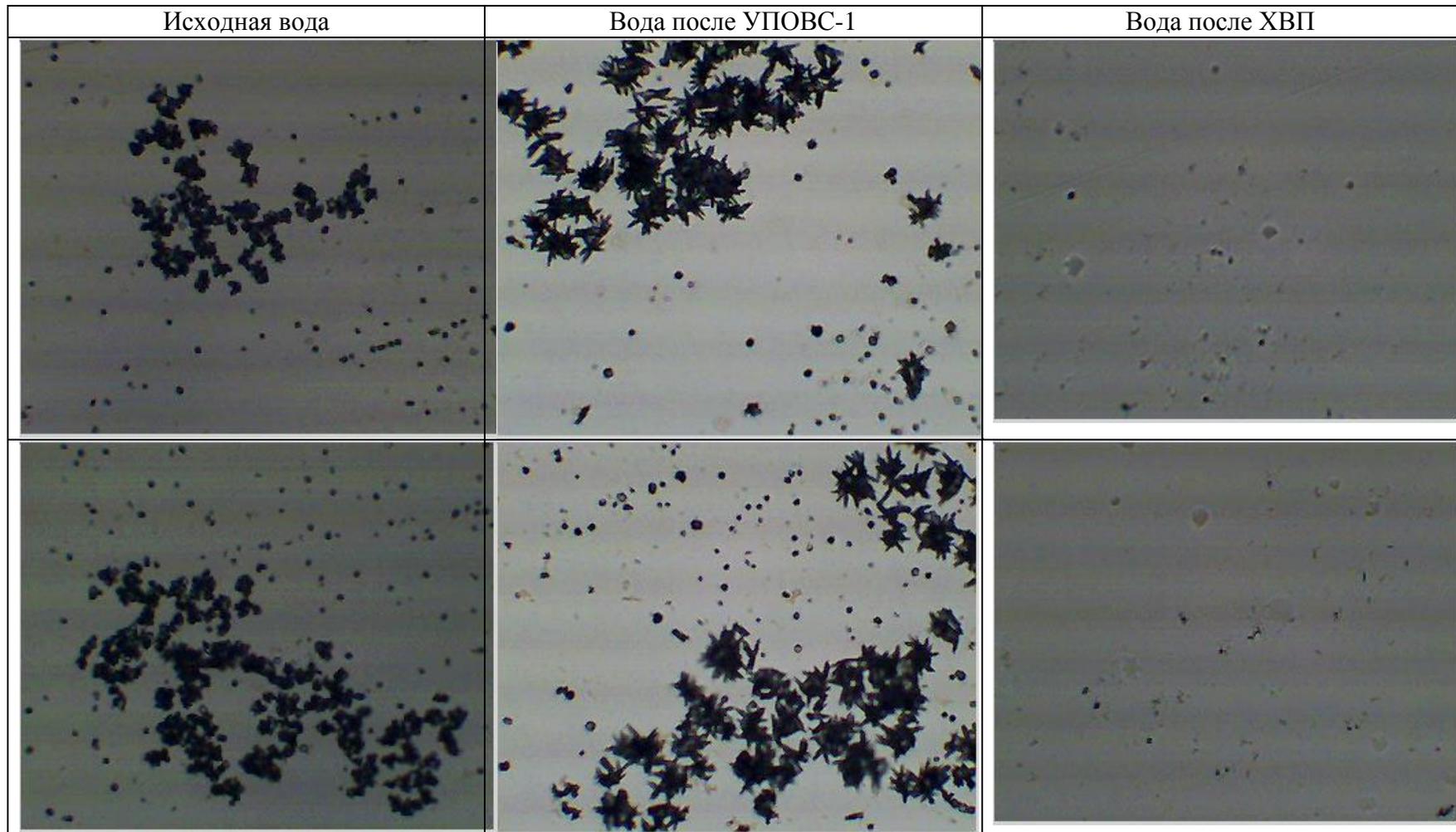
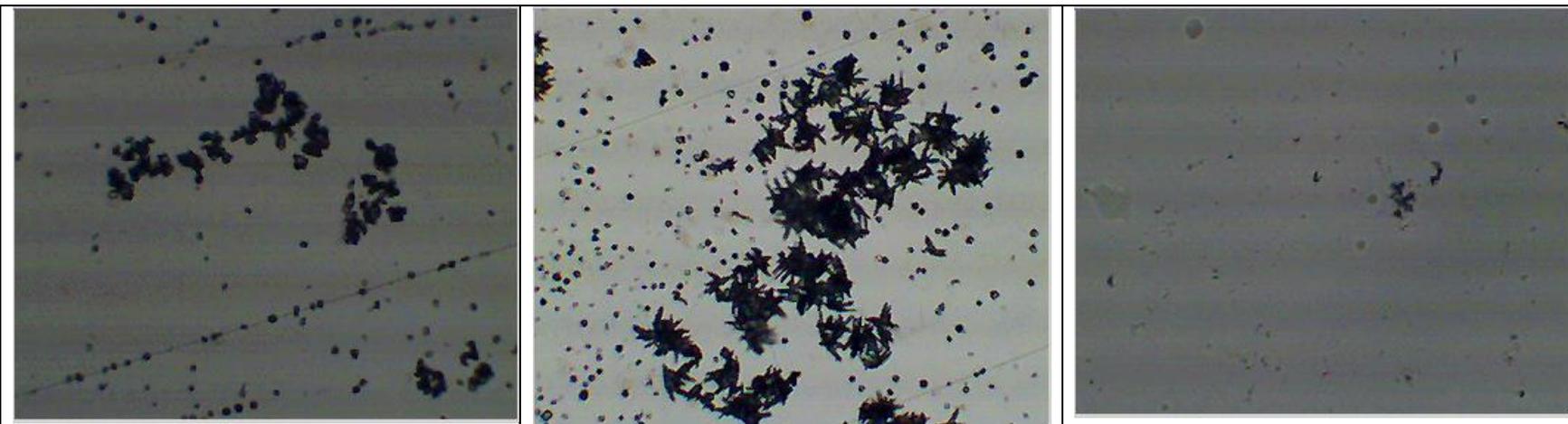


Отчет по п. Веселево от 3.03.05 г.

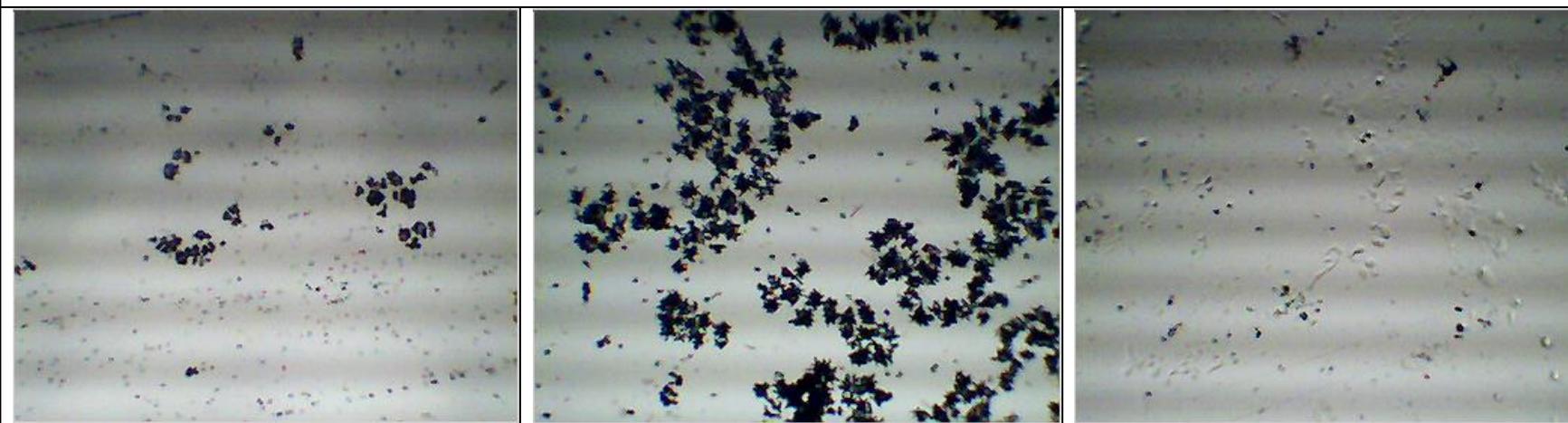
Часть 2

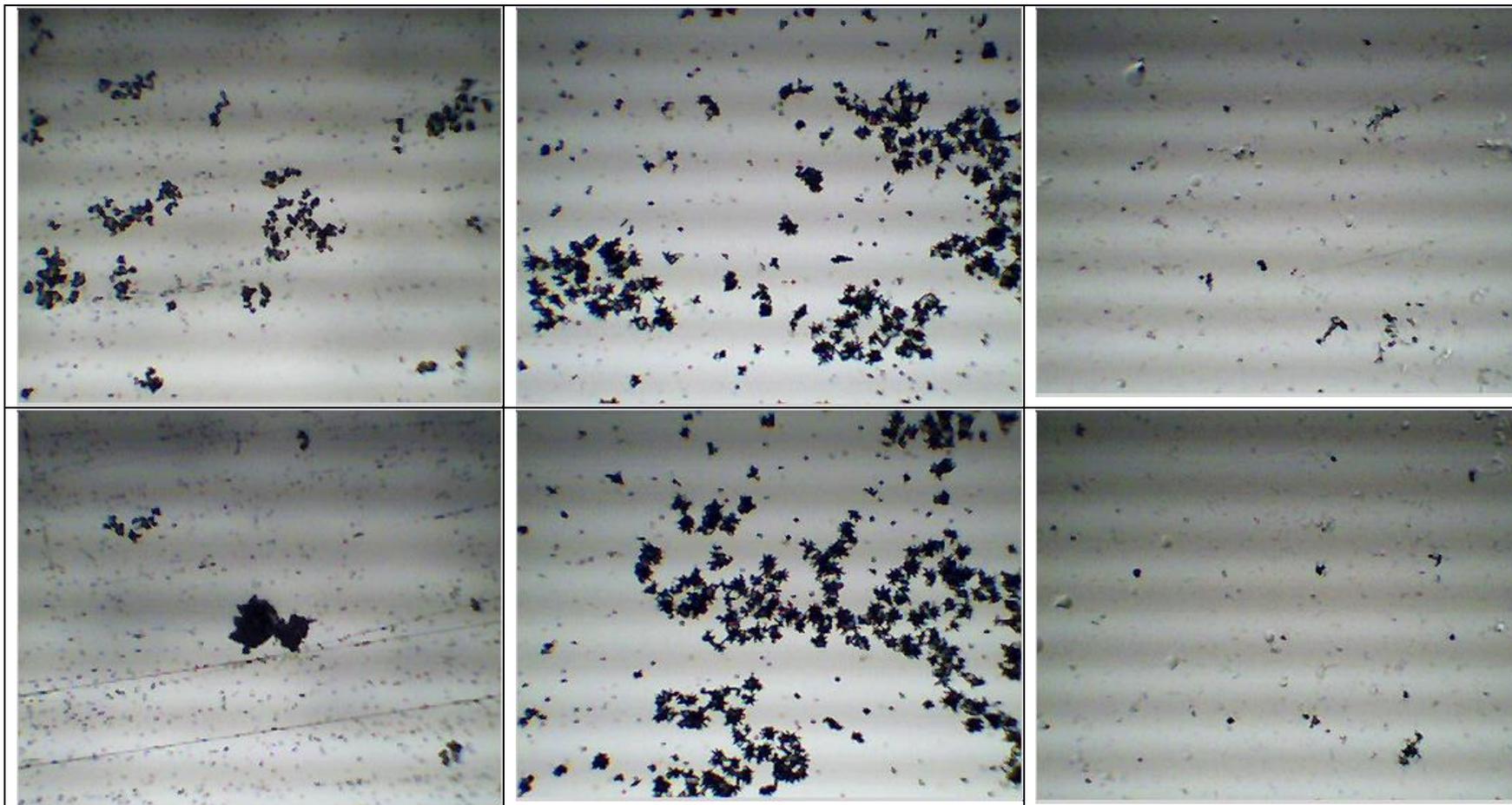
На фотографиях с крупным увеличением хорошо видно изменение структуры накипеобразующих солей.





Меньшее увеличение для понимания картины расположения кристаллов





Сравнение фотографий по цепочке:

исходная вода (фото 1-3)– вода после электромагнитного аппарата УПОВС-1 «МАКСМИР» (фото 7-9) – вода после фильтра ХВП (фото 13-16) показывает, что в результате работы модуля (бак ультразвука – электромагнитный аппарат УПОВС-1 «МАКСМИР» - фильтр ХВП) происходит

- флокуляция железа, находящегося в воде,
- кальцит переходит в другое структурное образование (которое меньше откладывается в качестве твердой накипи на поверхности теплообменного оборудования)
- общее количество накипеобразующих кристаллов уменьшается.

Отчет составил 5.03.05

Климкович Г.К.