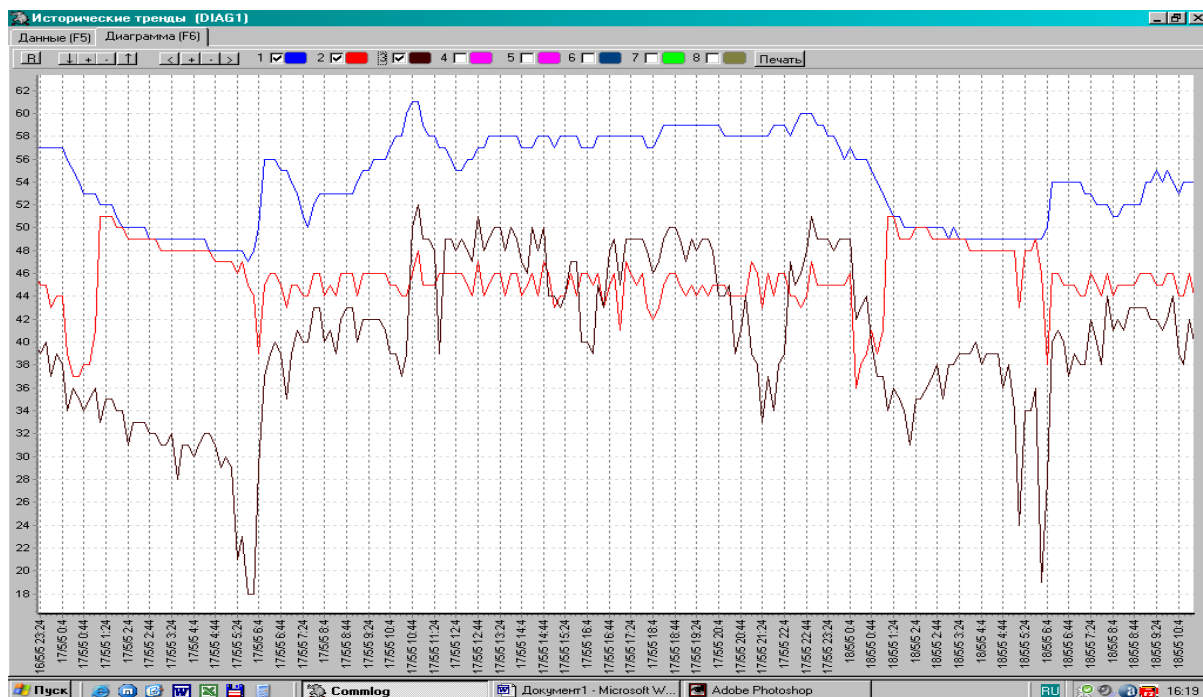


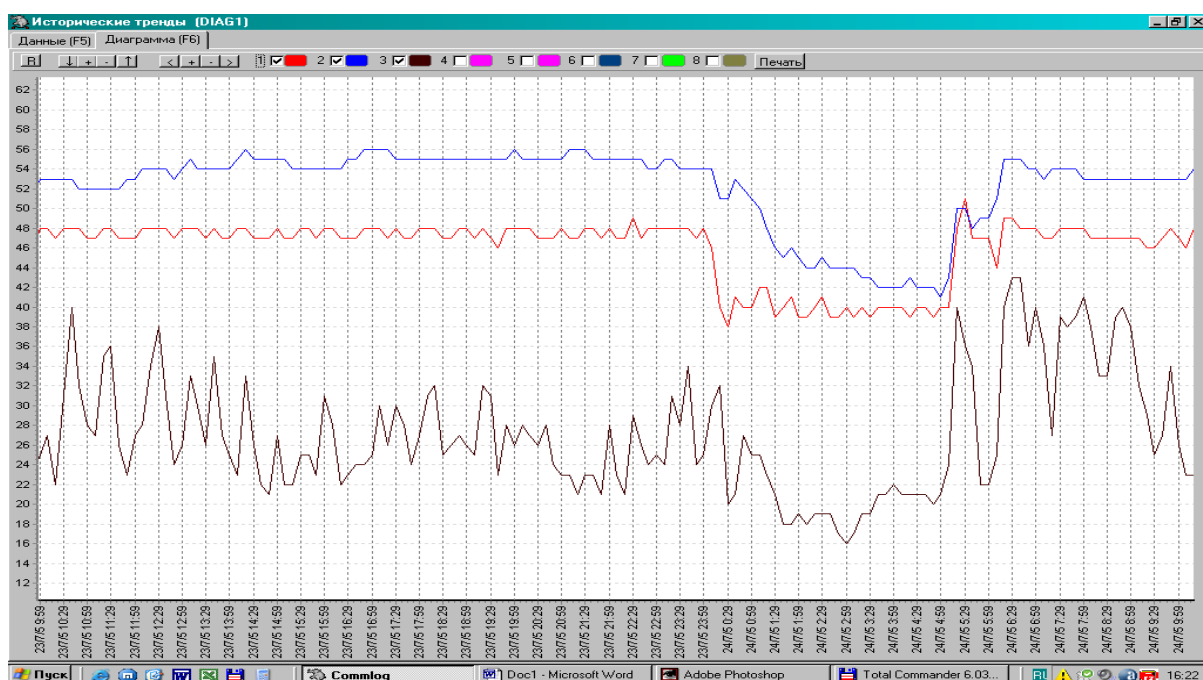
Анализ работы системы ГВС в общежитии «3-д Силикатных изделий»
Анализ работы системы ГВС в общежитии «3-д Силикатных изделий» г.Минска показал, что при отключении циркуляционного насоса, температура на выходе теплообменника в режиме понижения, не поддается регулировке. Вывод – регулирующий клапан имеет протечку.

Температура в обратном трубопроводе превышает расчетные значения. Вывод – теплообменник необходимо промыть или механически очистить.

На графике синий линия - теплоноситель, красная – горячая вода, коричневая – обратка.



После выполнения выше перечисленных ремонтных работ.



Настройки регулятора не изменялись. Потребление тепловой энергии снизилось на 27%. Измерение проводилось шестиканальным регистратором температуры.