

4. Изначально в проекте школы не заложено наличие столовой, кухни и обеденного зала. Все коммуникации по отводу канализационных вод расположены в торцах здания. Существующий блок кухни и обеденного зала располагается в бывшем актовом зале (или по функциональному назначению совмещен с ним) на втором этаже школы. Толщина перекрытий и конструкций пола не позволяет провести канализационные трубы с учетом требуемого уклона в пределах данных конструктивных элементов.

5. Проработка вариантов размещения умывальников в обеденном зале показала, что, либо отсутствует возможность отвода канализации к существующим стоякам, либо нужна организация новых внутренних и наружных сетей канализации. Это требует значительных материальных затрат и времени.

В качестве рекомендаций следует отметить, что для данной школы необходима комплексная реконструкция с организацией отдельного пристроенного блока столовой-кухни, как положено в соответствии с действующими нормативными документами.

Доцент кафедры  
железобетонных и каменных  
конструкций, к.т.н.

Кожанов Ю.А.