

- выполнить перепланировку входа в обеденный зал с переносом двери во второй пролет;

Выведение канализационных труб на первый этаж невозможно, так как они попадают в фойе главного входа, что запрещено нормами, и возникает необходимость проведения их под потолком по продольной стене через три помещения первого этажа: охраняемое и два учебных класса.

Вариант 2.

Установка умывальников вдоль наружной стены в обеденном зале. Вывод канализации выполнить через наружную стену на улицу.

Такое решение также очень трудоемко, так как связано:

- во-первых, с утеплением наружной трубы канализации;
- во-вторых, в связи с отсутствием со стороны фасада существующих сетей с устройством дополнительных наружных сетей канализации.

Реализация рассмотренных вариантов требует затраты значительных материальных ресурсов и времени на воплощение, и в обоих случаях противоречит требованиям санитарных и архитектурно-планировочных норм.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов обследования несущих конструкций помещений школы №1 в г. Подгородное и анализа планировочной ситуации можно сделать следующее заключение:

1. Конструкции фундаментов находятся в нормальном состоянии - **категории I.**
2. Состояние внутренних и наружных стен в настоящее время оценивается как **удовлетворительное категории II.**
3. Конструкции перекрытий и лестниц здания находятся в нормальном состоянии - **категории I.**