

9. Правила обследования, оценки технического состояния и паспортизации жилых и общественных зданий. Госкомстройархитектуры Украины. Киев. 1998г.
10. Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. Наказ №91 від 24.06.2011.

2. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Обследуемое здание состоит из основного трехэтажного и двухэтажного блоков. Общие габариты застройки составляют 66.5м на 33.3 м. Подвал имеется только под частью основного блока размером 12х13.3 м.

Проектная документация на здание отсутствует.

Вокруг здания имеется отмостка шириной до 1 м. В отдельных местах отмостка нарушена в примыканиях к стенам. Остальная территория имеет покрытие и организованный отвод атмосферных осадков от здания школы.

Согласно материалам инженерно-геологических исследований, произведенных ДФ «УкрвостокГИИТИЗ» 1744/11187 (декабрь 1976 г.) за основание приняты грунты слоя ИГЭ№3 пески кварцевые мелкие с нормативным давлением на глубине 1.5 м – 2.0 кг/см².

Грунтовые воды зафиксированы на отм. 1.0-3.5 м.

В конструктивном плане здание состоит несущих кирпичных внутренних и наружных стен. Перекрытия выполнены из железобетонных плит многопустотного настила. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой дисков перекрытия со стенами здания.

3. ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ И КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

В здании применены следующие конструктивные элементы: