

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на обследование состояния строительных конструкций здания и о возможности его**  
**дальнейшей эксплуатации**

| № п/п | Наименование              | Содержание  |
|-------|---------------------------|---|
| 1     | Объект                    | Здание  |
| 2     | Заказчик                  |   |
| 3     | Исполнитель               |   |
| 4     | Дополнительные требования |   |
| 5     | Цель работ                | Обследование состояния строительных конструкций здания и о возможности его дальнейшей эксплуатации  |
| 7     | Исходные данные           |   |
| 8     | Состав работ              | <p>1. Анализ всех исходных материалов по объекту, в т.ч. проектных материалов, ранее выполненных обследований и результатов инженерно-геологических изысканий</p> <p>2. Визуальная часть обследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обмерно-обследовательские работы, определение геометрических параметров конструкций здания;</li> <li>• уточнение конструктивной схемы здания;</li> <li>• выявление дефектов и повреждений конструкций, составление дефектных ведомостей, а также фотофиксация имеющихся дефектов;</li> <li>• выявление наличия характерных деформаций здания его отдельных строительных конструкций (выгибы, перекосы, разломы и т.п.);</li> <li>• установление аварийных участков (при наличии);</li> <li>• выявление несущих конструкции по этажам и их расположение;</li> <li>• уточненная схема мест выработок, вскрытий, зондирования конструкций.</li> </ul> <p>3. Инструментальная часть обследования и лабораторные испытания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• инструментальное обследование, включающее в себя натурные лабораторные испытания, определение механических характеристик материалов строительных конструкций (фундаментов, стен, перекрытий), вскрытие конструкций (без обратной заделки);</li> <li>• освидетельствование конструкций здания (выборочное).</li> </ul> <p>4. Определение механических свойств грунта в основании фундаментов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• отрывка шурфов – 2 шт.;</li> <li>• отбор проб грунтов в основании фундаментов;</li> <li>• определение физико-механических свойств грунтов;</li> <li>• определение несущей способности грунтов основания.</li> </ul> <p>5. Камеральная обработка результатов обследования.</p> <p>6. Поверочные расчеты несущих элементов конструкций.</p> <p>7. Техническое заключение о состоянии строительных</p> |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | конструкций здания и о возможности его дальнейшей безопасной эксплуатации.   |
| 9  | Объем работ                               | Площадь здания _____ м <sup>2</sup>  |
| 10 | Состав и количество отчетной документации | Результаты обследования предоставить в _____ (_____) экз. на бумажном носителе и в _____ (_____) экз. на электронном носителе в редактируемом формате. |
| 11 | Нормативные, технические и правовые акты  |  |
| 12 | Особые условия                            |  |