Приложение 18

**Типовое содержание**

**отчета технической экспертизы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Разделы*** | ***Задачи*** | ***Операции*** |
| Планирование | Обеспечить соблюдение при проверке и технической экспертизе положений Градостроительного и строительного кодекса об обеспечении соответствия основным требованиям, предъявляемым к сооружениям | Сбор всех предыдущих данных и результатов тестов |
| Общий анализ | Поведение несущей конструкции;  области детального рассмотрения;  определение оптимальных мер | Визуальная инспекция на месте;  фотографическая регистрация;  недеструктивные тесты;  отбор образцов |
| Детальное рассмотрение | Представление достаточных и достоверных данных для возможности оценки прочности и структурной устойчивости | Нагрузочные тесты;  недеструктивные тесты;  физические и химические тесты |
| Представление результатов | Результаты проверки оцениваются и сравниваются с проектными значениями и техническими нормами | Компьютерная обработка на плоттере;  компьютерные измерения и моделирование;  статистический анализ |
| Толкование результатов | Оценка действий, согласно техническим нормам на дату выполнения, на дату проверки и на последующих этапах строительства, в соответствии с основными требованиями, предъявляемыми к сооружениям | Структурный анализ;  анализ деградации;  предыдущий опыт |
| Выводы и рекомендации | Установление последующих действий, необходимых как для превентивных мер, ремонта или улучшения, так и для дополнительных проверок |  |