

1. Задачей обследования зданий является установление качественного ... состояния конструкций
2. Натурное обследование зданий необходимо при ... нагрузок на конструкции здания
3. Одним из результатов натурного обследования здания может быть обнаружение в конструкциях ...
4. При проведении обследования здания может внимание обращают на ... прочности по конструктивным элементам
5. Необходимость проведения натурного обследования может быть вызвана...
6. На первом этапе натурного обследования зданий изучают ...
7. Детальный натурный осмотр и обмер конструкций должен проводиться ... изучения технической документации
8. Неверно, что современная система обследования строительных конструкций не включает
9. В проектно-технической документации должны быть рабочие чертежи и ... к ним, где изложены данные по проектным нагрузкам и воздействиям, представлены расчетные схемы, статические расчеты и т.д.
10. В рамках обследования зданий после общего предварительного осмотра определяют величину и характера ... нагрузок
11. Работы по проведению обследований включают установление ... характеристик материала конструкций
12. Для проведения натурного обследования разрабатывается ... , которое как правило содержит: обоснование для выполнения работ, цели и задачи работы, состав работы, краткое содержание отчетных материалов и обязанности заказчика
13. Программа/план обследования составляется на основании ознакомления с проектно-технической ...
14. ... метод позволяет определить качество и характеристики конструкций путем их внешнего осмотра и применения простейших измерительных инструментов
15. ... метод основан на применении косвенных способов, использующих зависимости между прочностью материала и другими его свойствами, определенными испытанием в конструкции
16. ... методы испытаний основаны на использовании при определении характеристик материалов некоторых физических методов (параметров волнового и колебательного движения, электромагнитного поля, видов ионизирующего излучения и др.)



17. ... метод предусматривает одновременное использование электронно-акустических, радиометрических и других способов определения физико-механических характеристик материалов конструкций с применением ЭВМ
18. ... конструктивных элементов зданий и сооружений зависит от их назначения, вида, материала, реальной конструктивной схемы и окружающей этот предмет среды
19. К основным ... относят фундаменты, стены, колонны, междуэтажные и чердачные перекрытия, покрытия и кровли
20. При ... зданий и сооружений необходимо изучить инженерно-геологические и гидрогеологические условия площадки строительства, определить физико-механические свойства грунтов, оценить степень агрессивности грунтовых вод и колебание их уровня
21. Основными ... покрытий являются балки, фермы и плиты
22. Отсутствие защитных металлических фартуков способствует сползанию кровельного ковра в ... в примыканиях
23. Способ визуального исследования дефектов оснований и фундаментов основан на анализе характера расположения и поведения ... в стенах
24. Для выявления дефектов ... фундаментов устанавливают наличие перевязки блоков, заполнение швов раствором, состояние железобетонного пояса или армированного шва, наличие песчаной подготовки
25. Стены зданий обследуют с помощью ... метода, когда об общем состоянии судят по характеру трещин и искривлению линий фасадов
26. Стены зданий обследуют с помощью ... метода путем вскрытия и отбора проб
27. При обследовании ... стен обращают внимание на трещины в простенках и перемычках, отклонение от вертикали, перекосы, отклонение размеров от проектных и т.д.
28. При обследовании ... стен обращают внимание на трещины на поверхности, разрыв связей внутренних и наружных стен, коррозию закладных деталей в местах стыков, разрушение стыков и защитного слоя
29. Несущая способность перекрытий с учетом снижения прочности материалов, наличия прогибов, трещин, коррозии арматуры должна устанавливаться на основе ... в соответствии с требованиями действующих инструктивно-нормативных документов
30. Одним из условий долговечности железобетонных конструкций перекрытия является правильность их ...

