

Техническое обследование зданий и конструкций

Тюмень, Россия

Техническое обследование зданий и конструкций – это комплекс мероприятий, проводимых с целью определения и оценки фактических значений параметров, которые характеризуют эксплуатационное состояние и пригодность объекта обследования и определяют возможность его дальнейшей эксплуатации или необходимость восстановления. Установив степень повреждения и определив категорию технического состояния строительных конструкций, можно дать оценку технического состояния при обследовании здания и любой другой конструкции.

В ООО "ЗапСибЭкспертиза" проводятся следующие работы в рамках технического обследования:

- * обследование плит перекрытий, вскрытие, идентификация, определение несущей способности с учетом текущего технического состояния;
- * обследование ригелей, балок, экспертиза несущей способности;
- * обследование колонн, стыков колонн, закладных деталей, определение армирования, идентификация по результатам вскрытия, расчет несущей способности;
- * исследование материалов кирпичных мелкоблочных стен, отбор образцов, испытания, определение прочностных характеристик;
- * исследование крупноблочных и панельных стен, отбор кернов, испытания, определение прочностных и теплотехнических характеристик;
- * обследование металлических конструкций, поверочные расчеты ферм, балок, колонн, настилов;
- * обследование деревянных конструкций крыш, перекрытий;
- * обследование инженерных коммуникаций, тепловых сетей, электросетей, водопровода и канализации;
- * обследование фундаментов, уточнение конструктивной схемы, испытание материалов, расчет;
- * исследование грунтов основания, лабораторные и камеральные работы, бурение скважин, определение гидрогеологической обстановки;
- * теплотехнические расчеты конструкций (обычно стен), в том числе расчеты температурных полей;
- * сложные расчеты конструкций по двум группам предельных состояний с применением программного обеспечения.

Юдаков Сергей

(3452) 942-940

**г. Тюмень, ул. Червишевский
тракт, дом 64, корпус 2**