**Как проводится лабораторный контроль**

Испытания материалов в рамках лабораторного контроля можно осуществить силами собственных строительных лабораторий или привлечь сторонние (п. 9.1.43 СП 48.13330.2019). В любом случае строительная лаборатория должна соответствовать требованиям компетентности по ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (п. 9.1.44 СП 48.13330.2019).

Лабораторные испытания материалов проводят по утвержденной проектной документации (п. 9.1.15 СП 48.13330.2019).

Лабораторный контроль нужен, чтобы подтвердить физико-механические и иные характеристики материалов в объеме, установленном проектной документацией, а если такие указания отсутствуют - в объеме, установленном документами по стандартизации. Результаты лабораторного контроля отражаются в исполнительной документации, в том числе в составе информационной модели объекта (п. 9.1.46 СП 48.13330.2019).

Застройщик (технический заказчик) также может провести лабораторные испытания, в частности, по следующим причинам (п. 9.1.17 СП 48.13330.2019):

• отсутствуют или нарушены маркировка и упаковка;

• в отступление от требований документов по стандартизации есть видимые повреждения и критические дефекты;

• в отступление от утвержденной проектной документации заменен или изменен показатель применяемого материала.

Дополнительные испытания материалов проводятся, если выявлен неполный состав или нарушения в порядке составления сопроводительной документации и (или) выявлены несоответствия внешнего вида или маркировки (п. 9.1.18 СП 48.13330.2019).