

Объект испытаний	Наименование испытаний, определяемых характеристик (параметров) объекта испытаний	Нормативные документы, устанавливающие требования к методам испытаний
Здания и сооружения	Обследование и мониторинг технического состояния	СП 13-102-2003 ГОСТ 31937-2024
	Тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций	ГОСТ Р 54852-2011 ГОСТ 23483-79
	Измерение плотности тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции.	ГОСТ 25380-82 ГОСТ 23483-79
	Тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций.	ГОСТ 26629-85 ГОСТ Р 54852-2021
	Измерение освещенности. Определение минимальной, средней и цилиндрической освещенностей, коэффициента естественной освещенности (КЕО).	ГОСТ 24940-2016
	Измерение яркости	ГОСТ 26824-86
Сваи	Контроль сплошности бетона и длины свай	ГОСТ Р 72171-2025 ASTM-D5882 Руководство по эксплуатации измерителя длины свай «ИДС-2»
Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли.	Испытания и проверка: - проверка основных размеров; - проверка предельных отклонений размеров и форм; - визуальная проверка целостности конструкций и их креплений; - проверка качества сварных швов; - проверка качества защитных покрытий; - проверка требований к размещению лестниц; - испытание ступени лестницы на прочность; - испытания балок крепления лестницы на прочность; - испытание площадок и маршей лестниц на прочность; - испытания ограждений лестниц на прочность; - испытания ограждений кровли зданий на прочность.	ГОСТ Р 53254-2009
Селитебная территория и помещения жилых и общественных зданий. Территория жилой застройки	Измерение шума. Эквивалентный уровень звука. Максимальный уровень звука. Уровень звукового давления Общий уровень шума.	ГОСТ 23337-2014 МУК 4.3.3722 МУК 4.3.2194-07
Рабочие места	Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека (Эквивалентное виброускорение).	ГОСТ 31319-2006
	Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. (Локальная вибрация)	ГОСТ 31192.2-2005 ГОСТ 31192.1-2004
Помещения зданий	Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека	ГОСТ 31191.2-2004
Здания и сооружения, рабочие места	Определение: - коэффициента естественной освещенности; - освещенности рабочей поверхности; - показателя ослепленности; - коэффициента пульсации освещенности; - отраженной блескости (наличия эффективных мероприятий по ее ограничению). Энергетической освещенности	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98. 2.2.4. ГОСТ 33393-2015 МУК 4.3.2812-10 Р 50.2.053.2006 МИ СС.ИНТ-07.01-2018
Рабочие места, жилые, общественные и производственные здания и сооружения	Напряженность электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц).	МУК 4.3.2491-09 ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 МУ 3207-85
Жилые, общественные и производственные здания и сооружения	Определение: - мощности эквивалентной дозы гамма-излучения в помещениях зданий; - среднегодового значения ЭРОА изотопов радона в воздухе помещений зданий.	МУ 2.6.1.2838—11
Земельные участки под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения	Определение: - мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения; - плотности потока радона (ППР) с поверхности грунта в пределах площади застройки.	МУ 2.6.1.2398-08
Производственных, жилых и общественных зданиях и сооружениях	Определение: - уровня ослабления гипогомагнитного поля; - напряженности магнитного поля (магнитная индукция).	СанПин 2.1.8/2.2.4.2489-09 ГОСТ Р 51724-2001
Атмосферный воздух	Азота оксид. Амиак. Аэрозоль краски (по ксилолу).	СанПин 1.2.3685-21 Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального

	Сварочный аэрозоль по марганцу (Mn). Гидроксидбензол (Фенол)/ Масла минеральные нефтяные. Метилбензол (Толуол). Проп-2ен-1аль (Акролеин). Углерода оксид (Угарный газ). Формальдегид. Хлор. Амиак. Азота диоксид. Бензол. Углерода окси	ГАНК-4 КГПУ 413322002 РЭ РД 52.04.186-89 ГОСТ Р ИСО 8756-2005
Здания жилые и общественные	Параметры микроклимата в помещениях. Определение: - температуры; - относительной влажности; - скорости движения воздуха.	ГОСТ 30494-96
Рабочая зона	Определение: - температуры; - относительной влажности; - скорости движения воздуха; - ТНС -индекса; - интенсивности теплового излучения.	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп БВЕК.43 1110.06 РЭ МУК 4.3.2756-10 Р 2.2.2006-05 МИ М.ИТМ-01.01-2018
Производственная (рабочая среда)	Параметры микроклимата. Определение: - температуры; - относительной влажности; - скорости движения воздуха.	ГОСТ 12.1.005-88
Вентиляционные системы	Определение: -температуры воздушного потока; - скорости воздушного потока/скорости движения воздуха; - развиваемого давления/динамического, статического и полного давления	ГОСТ 12.3.018-79 МР 4.3.0212-20