

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Конструкции ограждающие светопрозрачные

ОКНА

Часть 3. Правила обследования технического состояния
в натуральных условиях

СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012

Изменение № 1 от 08.07.2014

«Центральный институт типового проектирования
им. Г.К. Орджоникидзе»

Москва 2016

СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Ж:

Приложение Ж (обязательное) Форма карты контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012.

2 Дополнить раздел 7 «Техника безопасности при проведении технического обследования светопрозрачных конструкций в натуральных условиях» пунктом 7.5 следующего содержания:

«7.5 Карта контроля соблюдения требований настоящего стандарта приведена в приложении Ж.»

3 Дополнить раздел «Библиография»:

- [3] Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
- [4] Федеральный закон № 412-ФЗ от 28 декабря 2013 г. «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»
- [5] Федеральный закон № 102-ФЗ от 26 июня 2008 г. «Об обеспечении единства измерений»

4 В карте контроля использованы следующие сокращения:

СПК – светопрозрачные конструкции;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

КЕО – коэффициент естественной освещенности помещения.

Приложение Ж
(обязательное)

Форма карты контроля

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012 «Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна. Часть 3.
Правила обследования технического состояния в натуральных условиях»
при выполнении вида работ: «Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком
или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем»,
«Строительный контроль за общестроительными работами»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 1. Организация обследования светопрозрачных конструкций (СПК)						
1.1	Проектная документация	Проверка наличия оригинального документа	Документарный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ в соответствии с требованиями 4.5, 6.2.1, Постановления Правительства Российской Федерации [3], Градостроительного кодекса РФ [1, ст. № 48]		
1.2	Аккредитованные испытательные центры	Проверка наличия аттестата аккредитации	Документарный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ в соответствии с требованиями 4.3, постановления [4]		
1.3	Используемые средства измерений	Проверка наличия поверки используемых средств измерений	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
1.4	Комплектность и качество поставляемых изделий СПК	Проверка наличия ведомости спецификаций, ведомости комплектующих изделий СПК, наличие сертификатов соответствия на комплектующие СПК	Документарный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ в соответствии с требованиями 5.1 (таблица 1)		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 2. Техника безопасности при проведении обследования СПК в натуральных условиях						
2.1	Требования к лицам, допущенным к проведению обследований СПК	Проверка наличия журнала по проведению инструктажа по технике безопасности лиц допущенных к обследованию СПК	Документарный	Наличие в журнале по технике безопасности записи в соответствии требованиями 7.1		
2.2	Требования к рабочим местам при проведении обследования СПК	Проверка наличия акта приемочного контроля материалов ограждения на целостность, прочность, комплектность	Документарный	Наличие записи в журнале входного контроля, подтверждающей соответствие требованиям 7.2		
2.3	Требования к СИЗ при проведении обследования СПК	Проверка наличия протоколов испытания СИЗ	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 7.3		
Этап 3. Обследование основных эксплуатационных характеристик светопрозрачных конструкций						
3.1	Приведенное сопротивление теплопередаче СПК	Проверка наличия протоколов испытаний	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.1, 6.4.1		
3.2	Светотехнические показатели СПК	Проверка наличия протоколов испытаний коэффициентов пропускания света, КЕО	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.1, 6.4.1		
3.3	Звукоизоляционные характеристики	Проверка наличия протоколов испытаний	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.1, 6.4.1		
3.4	Воздухопроницаемость, водопроницаемость	Проверка наличия протоколов испытаний	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.1, 6.4.1		

СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.5	Сопротивление ветровой нагрузке	Проверка наличия протоколов испытаний	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 5.1, 6.4.1		
3.6	Количественные параметры дефектов и повреждений, прочностные и деформационные параметры несущих элементов СПК	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.7	Показатели внешнего вида поверхностей	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1, Г5.15 приложения Г		
3.8	Зазоры в угловых и Т-образных соединениях	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1, Г5.7 приложения Г		
3.9	Перепад лицевых поверхностей в угловых и Т-образных соединениях смежных деталей	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1, Г5.7 приложения Г		
3.10	Провисание открывающихся элементов, мм на 1 м пог. ширины	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1, Г5.8 приложения Г		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.11	Размеры коробок, створок, фальцлюфта	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1, Г5.3– Г5.5 приложения Г		
3.12	Отклонение от прямолинейности кромок деталей рамных элементов	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.13	Фурнитура, оконные приборы	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1, Г5.10 приложения Г		
3.14	Комплектность оконных приборов и фурнитуры (ручки, колпачки, декоративные накладки)	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.15	Идентификация стеклопакетов	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.16	Внешний вид стеклопакетов и листовых стекол	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		

СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.17	Количество и размеры допускаемых пороков в стеклах, принадлежность к классу М1, М2	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.18	Привязка размеров СПК к оконному проему	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.19	Конструкция узла примыкания СПК к оконному проему	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.20	Размещение СПК в оконном проеме	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.21	Крепление СПК к оконному проему	Проверка наличия протоколов испытаний	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.22	Требования к узлам примыканий оконных и дверных балконных блоков к наружным стенам	Проверка наличия протоколов испытаний	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		

№ пункта	Элемент контроля	Требования стандарта, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат соблюдения требований стандарта		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
3.23	Узлы примыканий сливов, подоконников	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
3.24	Облицовки оконных откосов	Проверка наличия протоколов обследования	Документарный	Наличие актов освидетельствования, подтверждающих соответствие ранее выполненных работ требованиям 5.1, 6.4.1		
Этап 4. Проверочные расчеты светопрозрачных конструкций						
4.1	Расчет теплотехнических показателей СПК	Проверка наличия заключения по результатам теплотехнического расчета СПК	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 6.5.1		
4.2	Расчет светотехнических показателей СПК	Проверка наличия заключения по результатам светотехнического расчета СПК	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 6.5.2		
4.3	Расчет несущей способности СПК	Проверка наличия заключения по результатам расчета по предельным состояниям	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 6.5.3–6.5.5		
4.4	Расчет СПК на действие ветровой и снеговой нагрузок	Проверка наличия заключения по результатам расчета	Документарный	Наличие протоколов испытаний, подтверждающих соответствие требованиям 6.5.6–6.5.8		
4.5	Техническое заключение	Проверка наличия заключения	Документарный	Наличие заключения о соответствии требованиям 6.5.7		
4.6	Рекомендации по обеспечению нормальной эксплуатации СПК	Проверка наличия рекомендации	Документарный	Наличие рекомендаций по обеспечению соответствия требованиям 6.5.8		

СТО НОСТРОЙ 2.35.63-2012

В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.

В графе «Приложения к карте контроля, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.

