

**КАРТА КОНТРОЛЯ**  
**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011 Промышленные дымовые и вентиляционные трубы.**  
**Строительство, реконструкция, ремонт. Выполнение, контроль выполнения и сдача работ.**  
**при выполнении вида работ: «Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

\_\_\_\_\_

ОГРН: \_\_\_\_\_ ИНН \_\_\_\_\_ Номер свидетельства о допуске: \_\_\_\_\_

Сведения об объекте:

\_\_\_\_\_

Основание для проведения проверки:

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№ п/п	Элементы контроля (предметы и аспекты контроля)	Требования, предъявляемые при проведении работ	Результат проверки		Приложение к карте контроля, примечания
			Норма	Соответствие («+», «-»)	
	Стандарт СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011	Наличие	Протокол принятия стандарта на общем собрании СРО или локальный акт организации о принятии стандарта.		
<b>Раздел 1: Общие требования к выполнению работ</b>					
Подраздел 1.1. Техническая документация					
1.1.1	Комплект проектной документации	Наличие экспертизы промышленной безопасности и утверждение проектной документации заказчиком или генподрядчиком в производство работ;	В соответствии с требованиями п. 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011		
1.1.2	Проект производства работ (ППР)	Наличие, Согласование с заказчиком или генподрядчиком;	В соответствии с требованиями п. 4.6.2, п. 7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011		
1.1.3	Разрешение на допуск к выполнению работ по сооружению труб от надзорного органа исполнительной власти;	Наличие	В соответствии с требованиями п. 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011		

1.1.4	Общий и Специальные журналы работ	Наличие	В соответствии с требованиями п. 4.6.1, п. 6.3.14, п. 6.5.23.3, п. 7.4.5, п. 8.2.9, п. 8.2.8.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
1.1.5	Приемка фундамента трубы	Наличие акта сдачи-приёмки, с приложением необходимых документов, подписанного представителями генподрядчика или заказчика и организации, выполнявшей работы. Необходимые документы	В соответствии с требованиями п. 4.6.1, п. 7.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 1.2: Входной контроль строительных материалов и изделий</b>					
1.2.1	Подтверждение качества материалов и соответствие их показателей и параметров проекту	Наличие паспорта качества и сертификатов на материалы	В соответствии с требованиями пунктов 4.6.2-4.7.1, п. 5.1.2(табл. 1), п. 6.9.4, п. 6.9.13 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
1.2.2	Составляющие бетонной смеси(в случае приготовления бетона на строительной площадке)	Соответствие проекту и стандарту	В соответствии с требованиями пунктов 6.5.1-6.5.13 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
1.2.3	Собственные результаты испытаний материалов при входном контроле	Паспорта, сертификаты	В соответствии с требованиями п. 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Раздел 2: Кирпичные трубы</b>					
<b>Подраздел 2.1: Кладка цоколя</b>					

2.1.1	Выравнивание поверхности фундамента	Разность отметок верхней и нижней точки не должна превышать 20 мм.	В соответствии с требованиями п. 5.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.2	Соблюдение толщины швов	Не более 12 мм.	В соответствии с требованиями п. 5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.3	Перевязка кладки	Вертикальная перевязка - ½ кирпича Радиальная – ¼ кирпича	В соответствии с требованиями п. 5.2.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.4	Расшивка швов	Наружные швы – расшивка Внутренние – затерты	В соответствии с требованиями п. 5.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.5	Порядок кладки	При диаметре до 5м-тычковые ряды При диаметре св. 5м-допускается ложковые ряды	В соответствии с требованиями п. 5.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.6	Армирование кладки	Расположение по окружности цоколя	В соответствии с требованиями п. 5.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Длина арматуры	В соответствии с требованиями п. 5.2.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Стыковка	В соответствии с требованиями п. 5.2.7.		

			СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Установка кольцевой (монтажной) арматуры	В соответствии с требованиями п. 5.2.7.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.7	Проемы для ввода газоходов	Соответствие проекту	В соответствии с требованиями п. 5.2.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.1.8	Толщина свода	Соответствие проекту	В соответствии с требованиями п. 5.2.8.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 2.2: Кладка ствола и футеровки трубы</b>					
2.2.1	Уклон наружной поверхности	Проверка после укладки каждых пяти рядов	В соответствии с требованиями п. 5.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.2.2	Вертикальность оси ствола трубы	Проверка через каждые пять метров	В соответствии с требованиями п. 5.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.2.3	Отклонение от проектных размеров горизонтального сечения ствола	Соответствие стандарту	В соответствии с требованиями п. 5.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.2.4	Уклон футеровки	Выполнение требований проекта	В соответствии с требованиями п. 5.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		

2.2.5	Швы кладки ствола и футеровки	Толщина не более 12 мм.	В соответствии с требованиями п. 5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.2.6	Воздушный зазор (При наличии)	Соответствие с проектом	В соответствии с требованиями п. 4.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 2.3: Монтаж металлоконструкций трубы</b>					
2.3.1	Расстояние между стяжными кольцами	В соответствии с проектом, при этом шаг колец должен быть не более 1,5 м.	В соответствии с требованиями п. 4.1.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.3.2	Расположение соединительных замков стяжных колец	Шахматный порядок	В соответствии с требованиями п. 5.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.3.3	Усилие натяжения стяжных колец	Усилие от 50 до 60 МПа.	В соответствии с требованиями п. 5.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.3.4	Монтаж светофорных площадок	Установка консольных балок на глубину не менее 380 мм.	В соответствии с требованиями п. 4.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.3.5	Ходовые, внутренние, ограждающие скобы, скобы отдыха, закрепы молниеотводящего каната	Глубина заделки	В соответствии с требованиями п. 5.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.3.6	Молниезащита	Сопротивление контура заземления не более 50 Ом.	В соответствии с требованиями пунктов		

			4.3.1-4.3.3, п. 5.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
2.3.7	Светоограждение	Работа светоограждения	В соответствии с требованиями п. 4.2.3, п. 5.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 2.4: Особенности выполнения работ в зимних условиях</b>					
2.4.1	Температура	Контроль температуры воздуха на рабочем месте	В соответствии с требованиями п. 5.5.4(Табл. 3) СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Контроль температуры применяемых материалов и растворов	В соответствии с требованиями п. 5.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Раздел 3: Монолитные железобетонные трубы</b>					
<b>Подраздел 3.1: Опалубочные работы</b>					
3.1.1.	Размеры опалубки (Для подъемно-переставной и разборно-переставной)	Допустимые предельные отклонения	В соответствии с требованиями Таблицы 5, п. 6.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.1.2	Монтаж опалубки	Соблюдение технологии монтажа	В соответствии с требованиями пунктов 6.3.14 – 6.3.16, Таблицей 6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 3.2: Арматурные работы</b>					
3.2.1	Длина стержней арматуры устанавливаемых под углом 45°	Не более 3 м.	В соответствии с требованиями п. 6.2.2		

			СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.2.2	Толщина защитного слоя бетона	От + 20 мм. до – 10 мм.	В соответствии с требованиями п. 6.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.2.3	Пересечение вертикальной и горизонтальной арматуры	Не менее 50% пересечений	В соответствии с требованиями п. 6.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.2.4	Наращивание вертикальной и соединение между собой стержней горизонтальной арматуры	Перевязка стыков не менее чем в трех местах	В соответствии с требованиями п. 6.4.6. СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.2.5	Требование к поверхности арматуры	Отсутствие ржавчины, масла, краски и др.	В соответствии с требованиями п. 6.4.7. СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.2.6	Закладные детали	Допустимые предельные отклонения	В соответствии с требованиями п. 6.4.9, п. 6.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.2.7	Сдача установленной арматуры	Акт освидетельствования скрытых работ	В соответствии с требованиями п. 6.4.12 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 3.3: Бетонные работы</b>					
3.3.1	Укладка бетонной смеси	Соблюдение технологии	В соответствии с требованиями пунктами 6.5.14.1. – 6.5.14.3 СТО НОСТРОЙ		

			2.31.11 – 2011		
		Верхний уровень укладываемой бетонной смеси должен быть ниже уровня верха щитов опалубки на 50 мм;	В соответствии с требованиями п. 6.5.16.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Темп укладки бетонной смеси	В соответствии с требованиями п. 6.5.16.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Уплотнение бетонной смеси	В соответствии с требованиями п. 6.5.18 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Время выдержки вибратора	В соответствии с требованиями п. 6.5.18 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Шаг перестановки вибратора	В соответствии с требованиями п. 6.5.18 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Глубина погружения вибратора	В соответствии с требованиями п. 6.5.18 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Скорость бетонирования	В соответствии с требованиями п. 6.5.16.2, Рис. 17 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.3.2	Технология перемещения	Высота заполнения форм для начала отрыва скользящей	В соответствии с требованиями		

	опалубки(для скользящей)	опалубки;	п.6.5.16.1, п. 6.5.16.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Скорость подъема опалубки	В соответствии с требованиями п.6.5.16.1, п. 6.5.16.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.3.3	Подготовка рабочего шва бетонирования	Акт освидетельствования скрытых работ	В соответствии с требованиями п. 6.5.20, п. 6.5.20.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.3.4	Уход за бетоном	Температура наружного воздуха	В соответствии с требованиями п. 6.5.22 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Рабочие швы бетонирования			
3.3.5	Дефекты бетонирования	Бетонная поверхность с раковинами и наплывами	В соответствии с требованиями п. 6.5.23 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.3.6	Контроль за прочностью бетона	Изготовление контрольных образцов	В соответствии с требованиями пунктов 6.5.24.2-6.5.24.6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.3.7	Конструктивные элементы после снятия опалубки	Отклонения геометрических размеров	В соответствии с требованиями пунктов 6.5.24.7-6.5.24.8, таблицы 10 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 3.4: Производство бетонных работ в зимних условиях</b>					
3.4.1	Температура	Допустимая температура наружного воздуха	В соответствии с требованиями п. 6.6.1, п.		

		Допустимая температура бетонной смеси	6.6.5, п. 6.6.9, п. 6.6.10, п. 6.6.18, п. 6.6.19, п. 6.6.20 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.4.2	Бетонные смеси	Соответствие проекту	В соответствии с требованиями п. 6.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.4.3	Методы выдерживания бетона	Соответствие проекта, ППР	В соответствии с требованиями п. 6.6.3, п. 6.6.4, п. 6.6.6, пунктов 6.6.13-6.6.17 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 3.5: Монтаж стальных конструкций</b>					
3.5.1	Соответствие геометрических параметров конструкций проектным значениям	Выполнение требований проекта или (при отсутствии требований в проекте ) стандарта	В соответствии с требованиями п. 6.7.3, Таблицы 11 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
3.5.2	Очередность монтажа, закладные детали	Соответствие проекту, ППР	В соответствии с требованиями пунктов 6.7.5-6.7.9 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 3.6: Антикоррозионные работы</b>					
3.6.1	Технология и последовательность	Соблюдение температурного режима,	В соответствии с требованиями п. 6.8.5, п. 6.8.11, п. 6.8.14 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Требование к подготовке поверхности,	В соответствии с требованиями п. 6.8.4, п. 6.8.7, п. 6.8.17.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		

		Правильность приготовления антикоррозионных составов	В соответствии с требованиями п. 6.8.9, п. 6.8.15, п. 6.8.17.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Контроль нанесения антикоррозионных составов	В соответствии с требованиями п. 6.8.8, п. 6.8.10, п. 6.8.12, 6.8.13 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Требование: соответствие внешнего вида нанесенного состава , определение прочности сцепления, сплошности покрытия, толщины покрытия, соответствие проекту.	В соответствии с требованиями п. 6.8.17.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 3.7: Футеровочные и теплоизоляционные работы</b>					
3.7.1	Технология и последовательность	Требования к подготовке бетонных поверхностей и антикоррозионных покрытий	В соответствии с требованиями п. 6.9.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Толщина и заполнение швов	В соответствии с требованиями п. 6.9.15, таблица 13 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Контроль величины и чистоты воздушного зазора	В соответствии с требованиями п. 6.9.15 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Раздел 4: Сборные железобетонные трубы</b>					

4.1	Состояние каналов для шпилек крепления и опорных пластин в нишах	Контроль состояния перед монтажом	В соответствии с требованиями п. 7.2.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
4.2	Технология и последовательность монтажа царги и металлоконструкций	Соблюдение требований стандарта	В соответствии с требованиями п. 7.2.1.2, п. 7.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
4.3	Вертикальность царги на фундаменте	Строгий контроль вертикальности	В соответствии с требованиями пунктов 7.2.2.2 - 7.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
4.4	Вертикальность смонтированной трубы	Контроль отклонения высоты трубы от вертикали не более 0.002 высоты	В соответствии с требованиями п. 7.2.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
4.5	Натяжение шпилек	Требование к натяжению шпилек	В соответствии с требованиями п. 7.2.2.5, п. 7.4.1, п. 7.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
4.6	Заделка стыков и ниш	Тщательность заполнения	В соответствии с требованиями пунктов 7.2.3.4 – 7.2.3.6, п. 7.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Раздел 5: Металлические трубы</b>					
<b>Подраздел 5.1: Трубы в металлических конструкциях</b>					

5.1.1	Качество разделки кромок под сварку	Выполнение требований проекта, ГОСТ (14771;23518;8713;11533) соблюдение условий Стандарта	В соответствии с требованиями п. 8.1.12 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.2	Контроль качества сварных швов	Отсутствие в шве трещин, прожогов, кратеров в местах остановки сварки	В соответствии с требованиями п. 8.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.3	Технология выполнения окрасочных (антикоррозийных) работ	Соблюдение температурного режима при проведении работ, контроль толщины покрытия (в случае, если толщина задана проектом)	В соответствии с требованиями п. 8.1.5, п. 8.1.6. СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.4	Фундаменты под трубы	Выполнение требований табл.16	В соответствии с требованиями п. 8.1.5, п. 8.1.6. СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.5	Отклонение смонтированных конструкций	Значения не должны превышать значений табл.17	В соответствии с требованиями п. 8.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.6	Технология монтажа	Соблюдение требований проекта, ППР, Стандарта	В соответствии с требованиями пунктов 8.1.18.1-8.1.19, п. 8.1.21 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.7	Технология подъема длинномерных конструкций из горизонтального в вертикальное положение	Соблюдение требований Стандарта	В соответствии с требованиями п. 8.1.20 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		

5.1.8	Контроль смещения оси башни дымовой трубы	Предельное отклонение не должно быть более 0,003 высоты измеряемой части трубы	В соответствии с требованиями п. 8.1.22 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.1.9	Технология выполнения монтажа конструкций дымовой трубы с помощью вертолета	Соблюдение требований Стандарта	В соответствии с требованиями пунктов 8.1.24 - 8.1.26 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		-
<b>Подраздел 5.2: Металлические самонесущие трубы</b>					
5.2.1	Технология монтажа конструкций трубы	Соблюдение последовательности монтажа конструкций, соблюдение требований Стандарта	В соответствии с требованиями пунктов 8.2.2-8.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.2.2	Контроль болтовых соединений при монтаже трубы	Проверка соблюдения условий Стандарта	В соответствии с требованиями пунктов 8.2.8-8.2.8.7 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.2.3	Контроль сварных соединений	Проверка наличия журнала сварочных работ, наличия технологических карт	В соответствии с требованиями пунктов 8.2.9 - 8.2.9.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.2.4	Контроль выполнения футеровочных и теплоизоляционных работ	Проверка соблюдения условий ППР, Стандарта	В соответствии с требованиями п. 4.4.3, п. 4.4.4, п. 8.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.2.5	Контроль выполнения окрасочных работ	Проверка соблюдения условий проекта, Стандарта	В соответствии с требованиями п. 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Подраздел 5.3: Трубы из полимерных и композиционных материалов</b>					

5.3.1	Контроль толщины конструкционного слоя и линейных размеров царг	Выполнение требований Стандарта	В соответствии с требованиями пунктов 9.2.1-9.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.2	Контроль состояния поверхностей царг	Соблюдение условий Стандарта	В соответствии с требованиями п. 9.2.4 п. 9.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.4	Проверка контрольной сборки конструкций труб заводом-поставщиком	Наличие документации о проведении контрольной сборки на заводе	В соответствии с требованиями п. 9.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.5	Соблюдение правил маркировки конструкций	Соблюдение требований Стандарта	В соответствии с требованиями пунктов 9.3.1-9.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.6	Контроль выполнения окрасочных работ	Контроль соблюдения температурно-влажностного режима, подготовки поверхности, нанесение покрытия	В соответствии с требованиями пунктов 9.4.1-9.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.7	Технология подъема собранных конструкций из горизонтального в вертикальное положение и монтажа	Соблюдение требований технологии монтажа	В соответствии с требованиями пунктов 9.5.2-9.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.8	Опорные конструкции труб из бетона (фундаменты)	Предельные отклонения не должны превышать параметров табл.18	В соответствии с требованиями п. 9.5.8 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.9	Опорные металлические конструкции	Предельные отклонения не должны превышать параметров табл.19	В соответствии с требованиями п. 9.5.9 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		

5.3.10	Контроль болтовых соединений при монтаже трубы	Требование к качеству отверстий под болты	В соответствии с требованиями п. 9.5.10, п. 9.5.11 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Проверка соответствия и установки болтов шпилек, гаек соответствующим ГОСТам	В соответствии с требованиями пунктов 9.5.11.1-9.5.12.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Соответствие качества поверхностей цаг и плотности стяжки фланцевого стыка	В соответствии с требованиями п. 4.5.2, п. 9.5.12.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
		Требования к натяжению болтов	В соответствии с требованиями пунктами 9.5.12.3-9.5.12.8 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.11	Вертикальность законченных монтажом труб	Отклонение ствола(стволов) труб не должно превышать 0,003 высоты над фундаментом	В соответствии с требованиями п. 9.5.20 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
5.3.12	Контроль толщины и качества окрасочного покрытия	Выполнение требований Стандарта	В соответствии с требованиями п. 9.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Раздел 6: Обследование труб</b>					
6.1	Технический отчет	Наличие	В соответствии с требованиями п. 10.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		

<b>Раздел 7: Реконструкция и ремонт труб</b>					
7.1	Результат обследования дымовой трубы и заключения о техническом состоянии	Наличие	В соответствии с требованиями п. 10.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
7.2	Соответствие требованиям безопасности при демонтаже дымовых труб	Наличие ППР прошедшего экспертизу промышленной безопасности.	В соответствии с требованиями п. 10.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
7.3	Технология и последовательность демонтажа дымовых труб	Соблюдение требований стандарта	В соответствии с требованиями п. 10.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
7.4	Технология и последовательность проведения ремонтных работ дымовых труб	Соблюдение требований стандарта	В соответствии с требованиями п. 10.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
<b>Раздел 8: Консервация труб</b>					
8.1	Результат обследования дымовой трубы и заключения о техническом состоянии	Наличие заключения	В соответствии с требованиями п. 10.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
8.2	Технические мероприятия при консервации	Соблюдение требований стандарта	В соответствии с требованиями Приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		
8.3	Документация по консервации	Наличие акта, в котором указывается причина вывода трубы из работы и срок, на который она консервируется.	В соответствии с требованиями п. 10.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.31.11 – 2011		

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011 соблюдены в полном объеме.
  2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.31.11 - 2011 соблюдены не в полном объеме.
- Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество

\_\_\_\_\_  
Подпись

Подпись представителя проверяемой организации - члена СРО,  
принимавшего участие в проверке:

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество

\_\_\_\_\_  
Подпись

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.