

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Область применения	3
2	Нормативные ссылки	4
3	Термины, определения, обозначения и сокращения	5
4	Общие положения	6
5	Требования к персоналу, выполняющему визуальный и измерительный контроль	11
6	Требования к средствам визуального и измерительного контроля	12
7	Условия проведения визуального и измерительного контроля	14
8	Требования к выполнению визуального и измерительного контроля	16
8.1	Подготовка к контролю	16
8.2	Проведение контроля	16
8.3	Порядок визуального и измерительного контроля на стадии входного контроля	18
8.4	Порядок выполнения визуального и измерительного контроля подготовки и сборки деталей под сварку	20
8.5	Порядок выполнения визуального и измерительного контроля сварных соединений (наплавок)	34
8.6	Порядок визуального и измерительного контроля сварных конструкций (узлов, элементов)	42
8.7	Порядок выполнения визуального и измерительного контроля при устранении дефектов в материале и сварных соединениях (наплавках)	45
8.8	Порядок выполнения визуального и измерительного контроля при эксплуатации, техническом диагностировании (освидетельствовании)	46
9	Оценка качества и оформление результатов контроля	48
10	Охрана труда	49
Приложение А	Термины и определения основных понятий	50
Справочное		
Приложение Б	Требования к содержанию Программы (плана, инструкции) входного контроля	63
Рекомендуемое		
Приложение В	Требования к содержанию Технологической карты визуального и измерительного контроля	64
Рекомендуемое		
Приложение Г	Требования к содержанию Карты операционного контроля	65
Рекомендуемое		
Приложение Д	Примерный перечень средств визуального и измерительного контроля	66

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	<b>CPO 047 - 023</b>		
Разраб.	Муллянов И.М.				Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю.		
Пров.							
Согл.							
Н.контр.	Иванченко И.С.						
Утв.	Манягин А.Ю.				Лит.		
					Лист		
					Листов		
					2		
					77		
					CPO Ассоциация «Промжелдортранс»		

Рекомендуемое			
Приложение Е	Размерные показатели для норм оценки качества	69	
Рекомендуемое	по результатам визуального и измерительного		
	контроля		
Приложение Ж			
Рекомендуемое	Формы документов, оформляемых по	70	
	результатам визуального и измерительного		
	контроля		

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм **Лист** № докум. Подп. Дата

**СРО 047 -023**

**Лист**

**3**