



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА (ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024)

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "НАУЧНО-УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР "КОНТРОЛЬ И ДИАГНОСТИКА"**

наименование органа по сертификации

RA.RU.180058

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 109507, РОССИЯ, Город Москва, проспект Волгоградский, дом 183 корпус 2.

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17024-2017 Оценка соответствия. Общие требования к органам, проводящим сертификацию персонала

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

109507, РОССИЯ, Город Москва, проспект Волгоградский, дом 183 корпус 2.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
В. Добровольная сертификация				
В5. Проведение сертификации (аттестации) персонала				
В5.1.	Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением акустико-эмиссионного метода (АТ):	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>в следующих производственных секторах: 1 - производство; 2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство; 3 - авиация и космонавтика; 4 - железнодорожный транспорт; 5 - судостроение и судоремонт в следующих секторах продукции: - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4: - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры;</p>			

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>- железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении;</p> <p>- железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте;</p> <p>- сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов.</p>			
B5.2.	<p>Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением вихретокового метода (ЕТ):</p> <p>в следующих производственных секторах:</p> <p>1 - производство;</p> <p>2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p> <p>3 - авиация и космонавтика;</p> <p>4 - железнодорожный транспорт;</p> <p>5 - судостроение и судоремонт</p> <p>в следующих секторах продукции:</p> <p>- отливки (с);</p> <p>- поковки (f);</p> <p>- сварные швы (w);</p> <p>- трубы (t);</p> <p>- продукция, обработанная давлением (wp);</p>	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<ul style="list-style-type: none"> - композитные материалы (р) в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4: - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			
B5.3.	Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>неразрушающий контроль с применением инфракрасного термографического метода (ТТ): в следующих производственных секторах:</p> <p>1 - производство;</p> <p>2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p> <p>3 - авиация и космонавтика;</p> <p>4 - железнодорожный транспорт;</p> <p>5 - судостроение и судоремонт</p> <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) <p>в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного 			

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>состава;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			
В5.4.	<p>Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением метода течеискиание (LT): в следующих производственных секторах:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 - производство; 2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство; 3 - авиация и космонавтика; 4 - железнодорожный транспорт; 5 - судостроение и судоремонт <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); 	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<ul style="list-style-type: none"> - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4: - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
B5.5.	<p>Специалисты неразрушающего контроля;Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением магнитного метода (МТ): в следующих производственных секторах:</p> <p>1 - производство;</p> <p>2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p> <p>3 - авиация и космонавтика;</p> <p>4 - железнодорожный транспорт;</p> <p>5 - судостроение и судоремонт</p> <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp) <p>в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; -детали и составные части специального железнодорожного 	96	ГОСТ Р ИСО 9712;ISO 9712;ГОСТ Р 55252;ГОСТ Р ИСО 11484;ISO 11484, ; DIN EN 4179;ГОСТ 34513, СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712;ISO 9712;ГОСТ Р 55252;ГОСТ Р ИСО 11484;ISO 11484, ; DIN EN 4179;ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>подвижного состава при ремонте;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			
B5.6.	<p>Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением капиллярного метода (РТ):</p> <p>в следующих производственных секторах:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - производство; 2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство; 3 - авиация и космонавтика; 4 - железнодорожный транспорт; 5 - судостроение и судоремонт <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (с); - поковки (f); 	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179 ; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<ul style="list-style-type: none"> - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) <p>в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
B5.7.	<p>Специалисты неразрушающего контроля;Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением радиографического метода (RT): в следующих производственных секторах: 1 - производство; 2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство; 3 - авиация и космонавтика; 4 - железнодорожный транспорт; 5 - судостроение и судоремонт в следующих секторах продукции: - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4: - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте;</p>	96	ГОСТ Р ИСО 9712;ISO 9712;ГОСТ Р 55252;ISO 11484, ;ГОСТ Р ИСО 11484, ; DIN EN 4179;ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712;ISO 9712;ГОСТ Р 55252;ГОСТ Р ИСО 11484;ISO 11484, ; DIN EN 4179;ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>-детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте;</p> <p>- сварные соединения подвижного состава;</p> <p>- сварные соединения сооружений инфраструктуры;</p> <p>- железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении;</p> <p>- железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте;</p> <p>- сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов.</p>			
B5.8.	<p>Специалисты неразрушающего контроля;Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением ультразвукового метода (УТ):</p> <p>в следующих производственных секторах:</p> <p>1 - производство;</p> <p>2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p> <p>3 - авиация и космонавтика;</p> <p>4 - железнодорожный транспорт;</p> <p>5 - судостроение и судоремонт</p>	96	ГОСТ Р ИСО 9712;ISO 9712;ГОСТ Р 55252;ГОСТ Р ИСО 11484;ISO 11484, ; DIN EN 4179;ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712;ISO 9712;ГОСТ Р 55252;ГОСТ Р ИСО 11484;ISO 11484, ; DIN EN 4179;ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) <p>в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
B5.9.	<p>Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением визуального метода (VT):</p> <p>в следующих производственных секторах:</p> <p>1 - производство;</p> <p>2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p> <p>3 - авиация и космонавтика;</p> <p>4 - железнодорожный транспорт;</p> <p>5 - судостроение и судоремонт</p> <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (c); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) <p>в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при 	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179 ; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252; ГОСТ Р ИСО 11484; ISO 11484, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов.</p>			
В5.10.	<p>Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением вибродиагностического метода (VdT): в следующих производственных секторах: 1 - производство; 2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p>	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>3 - авиация и космонавтика; 4 - железнодорожный транспорт; 5 - судостроение и судоремонт в следующих секторах продукции: - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4: - детали и составные части подвижного состава при изготовлении; - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при</p>			

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов.			
B5.11.	<p>Специалисты неразрушающего контроля; Персонал 1-го, 2-го и 3-го уровня квалификации, проводящий неразрушающий контроль с применением электрического метода (ЕИТ):</p> <p>в следующих производственных секторах:</p> <p>1 - производство;</p> <p>2 - контроль перед и в процессе эксплуатации, включая производство;</p> <p>3 - авиация и космонавтика;</p> <p>4 - железнодорожный транспорт;</p> <p>5 - судостроение и судоремонт</p> <p>в следующих секторах продукции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отливки (с); - поковки (f); - сварные швы (w); - трубы (t); - продукция, обработанная давлением (wp); - композитные материалы (p) <p>в следующих дополнительных секторах продуктов для производственного сектора 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части подвижного 	96	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179 ; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020	ГОСТ Р ИСО 9712; ISO 9712; ГОСТ Р 55252, ; DIN EN 4179; ГОСТ 34513, ; СТО РЖД 11.008-2020

N П/П	Наименование объекта сертификации (схема сертификации)	Код ОКВЭД	Документы в области стандартизации, иные документы, содержащие требования к объекту сертификации	Документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие порядок подтверждения соответствия
	<p>состава при изготовлении;</p> <ul style="list-style-type: none"> - детали и составные части вагонов при ремонте; - детали и составные части локомотивов и моторвагонного подвижного состава при ремонте; - детали и составные части специального железнодорожного подвижного состава при ремонте; - сварные соединения подвижного состава; - сварные соединения сооружений инфраструктуры; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при изготовлении; - железнодорожные рельсы и элементы стрелочных переводов при эксплуатации и ремонте; - сварные стыки рельсов и элементов стрелочных переводов. 			

Руководитель органа по сертификации персонала

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

Муллин А.В.

инициалы, фамилия уполномоченного лица