

ЭКЗЕМПЛЯР

**РОСАККРЕДИТАЦИИ**

Руководитель (заместитель руководителя)

Федеральной службы по аккредитации

Инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

№

от « 20 г.

на 33 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**

Заводская лаборатория Открытого акционерного общества «Ремпутьмаш» по ремонту путевых машин и производству запасных частей (ОАО «Абдулинский ПРМЗ «Ремпутьмаш»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

461743 Оренбургская обл., г. Абдулино, ул. Революционная 50

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений <*>	Наименование объекта	Код ОКП <*>	Код ТНВЭД ТС <*>	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения <*>	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) <*>
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 2517-2012 «Нефти и нефтепродукты. Методы отбора» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытаний» ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты	Топливо дизельное, Масла индустриальные, Масла моторные, Масла компрессорные, Масла трансмиссионные,	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5161 02 5162 02 5163 02 5171 02 5172 02 5173	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 9800 2710 19 8200 2710 19 9800	Отбор, транспортирование и хранение образцов	-	ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное. Технические условия» ГОСТ Р 52368-2005 «Топливо дизельное Евро. Технические условия» ГОСТ 32511-2013 «Топливо дизельное Евро. Технические условия»

1	1	2	3	4	5	6	7	8
		отработанные. Общие требования к методам испытаний» ГОСТ 31873-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы ручного отбора проб»	Смазка солидол синтетическая, Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ, Смазка Литол-24, Нефть и нефтепродукты	02 5340 02 5341 02 5313 02 5372 02 5362 02 5363 02 5364 02 5411 02 5442 02 5431 02 5441	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800 2710 19 9800 2710 19 8200 2710 19 9800	Отбор, транспортирование и хранение образцов	-	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848-2005 «Масла индустриальные. Технические условия» ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей»; ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия» ГОСТ 9243-75 «Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19» ГОСТ 1861-73 «Масло компрессорное. Технические условия» ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия» ГОСТ 4366-76 «Смазка солидол синтетический. Технические условия» ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия» ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 2517-2012 ГОСТ 26378.0-84 ГОСТ 26378.0-2015 ГОСТ 31873-2012	-	-	-	Отбор, транспортирование и хранение образцов	-	железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия. ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»
2	ГОСТ 33—2000 (ИСО 3104:94) «Нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	Топливо дизельное	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5161 02 5162 02 5163 02 5171 02 5172 02 5173	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800	Кинематическая вязкость	(1-300) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное. Технические условия» ГОСТ Р 52368-2005 «Топливо дизельное Евро. Технические условия» ГОСТ 32511-2013 «Топливо дизельное Евро. Технические условия»
3	ГОСТ 3900-85 «Нефтепродукты. Методы определения плотности» раздел 1 ГОСТ Р 51069-97 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром» ГОСТ 8.595-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Плотность и объем нефти. Таблица коэффициента пересчета плотности и массы»	Топливо дизельное	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5161 02 5162 02 5163 02 5171 02 5172 02 5173	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800	Плотность	(670,0 – 990,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное. Технические условия», ГОСТ Р 52368-2005 «Топливо дизельное Евро. Технические условия» ГОСТ 32511-2013 «Топливо дизельное Евро. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»	Топливо дизельное	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5161 02 5162 02 5163 02 5171 02 5172 02 5173	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800	Температура вспышки в закрытом тигле	(20-160) °С	ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное», ГОСТ Р 52368-2005 «Топливо дизельное Евро. Технические условия» ГОСТ 32511-2013 «Топливо дизельное Евро. Технические условия»
5	ГОСТ 6370-83 «Нефть. Нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей»	Топливо дизельное	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5161 02 5162 02 5163 02 5171 02 5172	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс.	ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное. Технические условия»
6	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Топливо дизельное	02 5130 02 5131 02 5132 02 5133 02 5161 02 5162 02 5163 02 5171 02 5172	2710 19 4210 2710 19 4220 2710 19 4230 2710 19 4240 2710 19 4250 2710 19 4600 2710 19 4800	Массовая доля воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 305-2013 «Топливо дизельное. Технические условия»
7	ГОСТ 33—2000 «Нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической	Масла индустриальные	02 5340 02 5341	2710 19 9800	Кинематическая вязкость	(1-300) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848-2005 «Масла индустриальные».

1	2	3	4	5	6	7	8
	вязкости»						Технические условия»
8	ГОСТ 6370-83 «Нефть. Нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей»	Масла индустриальные	02 5340 02 5341	2710 19 9800	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848- 2005 «Масла индустриальные. Технические условия»
9	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Масла индустриальные	02 5340 02 5341	2710 19 9800	Массовая доля воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848- 2005 «Масла индустриальные. Технические условия»
10	ГОСТ 3900-85 «Нефтепродукты. Методы определения плотности» раздел 1	Масла индустриальные	02 5340 02 5341	2710 19 9800	Плотность	(670,0 – 990,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848- 2005 «Масла индустриальные. Технические условия»
11	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле»	Масла индустриальные	02 5340 02 5341	2710 19 9800	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле.	(30-360) °C	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848- 2005 «Масла индустриальные. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ГОСТ 5985-79 «Нефтепродукты. Метод определения кислотности и кислотного числа» п. 3.4	Масла индустриальные	02 5340 02 5341	2710 19 9800	Кислотное число мг КОН/100см <sup>3</sup>	(0,01-10,0) мг КОН/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 20799-88 «Масла индустриальные. Технические условия» ТУ 0253-043-48120848-2005 «Масла индустриальные. Технические условия»
13	ГОСТ 33—2000 «Нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Кинематическая вязкость	(1-300) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей»; ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»
14	ГОСТ 3900-85 «Нефтепродукты. Методы определения плотности» раздел 1	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Плотность	(670,0 – 990,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей»; ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»
15	ГОСТ 6370-83 «Нефть. Нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей» ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей» п. 5.2	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей»; ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»
16	ГОСТ 6370-83 «Нефть. Нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей»	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия» п. 4.2	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»
17	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Массовая доля воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей»; ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»
18	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле»	Масла моторные	02 5313	2710 19 8200	Температура вспышке определяемая в открытом тигле	(30-360) °C	ГОСТ 12337-84 «Масла моторные для дизельных двигателей»; ГОСТ 8581-78 «Масла моторные для автотракторных дизелей. Технические условия»
19	ГОСТ 33—2000 «Нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»	Масла компрессорные	02 5372	2710 19 8200	Вязкость кинематическая при 100°С	(1-300) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 9243-75 «Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19» ГОСТ 1861-73 «Масло компрессорное. Технические условия»
20	ГОСТ 6370-83 «Нефть. Нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей»	Масла компрессорные	02 5372	2710 19 8200	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 9243-75 «Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19» ГОСТ 1861-73 «Масло компрессорное. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле»	Масла компрессорные	02 5372	2710 19 8200	Температура вспышки определяемая в открытом тигле	(30-360) °С	ГОСТ 9243-75 «Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19» ГОСТ 1861-73 «Масло компрессорное. Технические условия»
22	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Масла компрессорные	02 5372	2710 19 8200	Содержание воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 9243-75 «Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19» ГОСТ 1861-73 «Масло компрессорное. Технические условия»
23	ГОСТ 6307-75 «Метод определения водорастворимых кислот и щелочей»	Масла компрессорные	02 5372	2710 19 8200	Водорастворимые кислоты и щелочи	(2-12) ед. рН	ГОСТ 1861-73 «Масло компрессорное. Технические условия»
24	ГОСТ 3900-85 «Нефтепродукты. Методы определения плотности» раздел 1	Масла компрессорные	02 5372	2710 19 8200	Плотность	(670,0 – 990,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 9243-75 «Масло компрессорное из сернистых нефтей КС-19»
25	ГОСТ 3900-85 «Нефтепродукты. Методы определения плотности» раздел 1	Масла трансмиссионные	02 5362 02 5363 02 5364	2710 19 9800	Плотность	(670,0 – 990,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия»
26	ГОСТ 33—2000 «Нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической	Масла трансмиссионные	02 5362 02 5363 02 5364	2710 19 9800	Вязкость кинематическая	(1-300) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия»



1	2	3	4	5	6	7	8
	вязкости»						
27	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Масла трансмиссионные	02 5362 02 5363 02 5364	2710 19 9800	Массовая доля воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия»
28	ГОСТ 6370-83 «Нефть. Нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей»	Масла трансмиссионные	02 5362 02 5363 02 5364	2710 19 9800	Массовая доля механических примесей	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия»
29	ГОСТ 4333-2014 (ISO 2592:2000) «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле»	Масла трансмиссионные	02 5362 02 5363 02 5364	2710 19 9800	Температура вспышке определяемая в открытом тигле	(30-360) °C	ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия»
30	ГОСТ 6307-75 «Метод определения водорастворимых кислот и щелочей»	Масла трансмиссионные	02 5362 02 5363 02 5364	2710 19 9800	Содержание водорастворимые кислоты и щелочи	( 2-12 ) ед. рН	ГОСТ 23652-79 «Масла трансмиссионные. Технические условия»
31	ГОСТ 4366-76 «Смазка солидол синтетический. Технические условия» п. 3.2	Смазка солидол синтетическая	02 5411	-	Внешний вид	Однородная мазь без комков коричневого цвета	ГОСТ 4366-76 «Смазка солидол синтетический. Технические условия»
32	ГОСТ 6479-73 «Смазка пластическая. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой»	Смазка солидол синтетическая	02 5411	-	Массовая доля механических примесей, нерастворимых в соляной кислоте.	(0,001-10,0) % масс	ГОСТ 4366-76 «Смазка солидол синтетический. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
33	ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия» п. 3.2	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	02 5442	-	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до темно-желтого цвета	ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия»
34	ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия. п. 4.2	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	02 5431	-	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого или светлого желтого цвета	ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия.»
35	ГОСТ 6793-74 «Нефтепродукты. Метод определения температуры каплепадения»	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	02 5442 02 5431	-	Температура каплепадения, °С	(0 -150) <sup>0</sup> С	ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия» ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия.»
36	ГОСТ 6479-73 «Смазки пластические. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой»	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	02 5442 02 5431	-	Содержание механических примесей	(0,01-10,0) % масс	ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия» ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия.»

1	2	3	4	5	6	7	8
37	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	02 5442 02 5431	-	Массовая доля воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия» ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия»
38	ГОСТ 6707-76 «Смазки пластичные. Метод определения свободных щелочей и свободных органических кислот	Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ	02 5442 02 5431	-	Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %	(0,01-0,7)%	ГОСТ 19791-74 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ. Технические условия» ТУ 0254-013-00148820-99 «Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ (У). Технические условия»
39	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия» п. 3.2	Смазка Литол-24	02 5441	-	Внешний вид	Однородная мазь от светлого желтого до темно-коричневого цвета	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»
40	ГОСТ 6793-74 «Нефтепродукты. Метод определения температуры каплепадения»	Смазка Литол-24	02 5441	-	Температура каплепадения, °С	(100 -250) °С	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»
41	ГОСТ 6707-76 «Смазки пластичные. Метод определения свободных щелочей и свободных	Смазка Литол-24	02 5441	-	Массовая доля свободной щелочи в пересчете на	(0,01 - 0,7) %	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
	органических кислот				NaOH, %		
42	ГОСТ 6707-76 «Смазки пластичные. Метод определения свободных щелочей и свободных органических кислот	Смазка Литол-24	02 5441	-	Массовая доля свободных органических кислот мг КОН на 1 г. смазки, %	(0,3-1,5) %	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»
43	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия» ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды» п. 3.4	Смазка Литол-24	02 5441	-	Содержание воды	(0,1-1,0) % масс	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»
44	ГОСТ 6479-73 «Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой» ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия» п. 3.5	Смазка Литол-24	02 5441	-	Содержание механических примесей	(0,01-10,0) % масс	ГОСТ 21150-87 «Смазка Литол-24. Технические условия»
45	ГОСТ 2517-2012 «Нефти и нефтепродукты. Методы отбора» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания» ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Отбор, хранение, транспортирование проб	-	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
45	отработанные. Общие требования к методам испытания»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Отбор, хранение, транспортирование проб	-	ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания» ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»
46	ГОСТ 26378.3-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения условной вязкости» ГОСТ 26378.3-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения условной вязкости»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Условная вязкости при 20 <sup>0</sup> С, с	(12-200) с	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»
47	ГОСТ 33—2000 «Нефтепродукты прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Кинематическая вязкость при 50 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	( 5- 35) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
47	вязкости и расчет динамической вязкости»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Кинематическая вязкость при 50 <sup>0</sup> С, мм <sup>2</sup> /с	( 5- 35) мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания» ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»
48	ГОСТ 26378.4-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле» ГОСТ 26378.4-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения температуры вспышки в открытом тигле»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, <sup>0</sup> С	(90-130) <sup>0</sup> С	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания» ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»

1	2	3	4	5	6	7	8
49	ГОСТ 26378.2-84 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений» ГОСТ 26378.2-2015 «Нефтепродукты отработанные. Метод определения механических примесей и загрязнений»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Массовая доля механических примесей, %	(0,1-1,0) %	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания» ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»
50	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Массовая доля воды, %	(0,1-10,0) % масс	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»

1	2	3	4	5	6	7	8
50	ГОСТ 2477-2014 «Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды»	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Массовая доля воды, %	(0,1-10,0) % масс	ГОСТ 26378.0-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»
51	ГОСТ 3900-85 «Нефтепродукты. Методы определения плотности» раздел 1	Нефтепродукты отработанные	02 5892	2710 20 9000	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	(670,0 – 990,0) кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 21046-2015 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия» ГОСТ 26378.0-84 «Нефтепродукты отработанные. Общие требования к методам испытания»
52	ГОСТ 9980.2-2014 Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний.	Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов Эмали ПФ-115 Грунтовка ГФ-021	23 1222 23 1222 23 1213	3208 90 000 0	Отбор проб, контроль и подготовка проб для испытаний	-	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия» ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов» ГОСТ 25129-82



1	2	3	4	5	6	7	8
52	ГОСТ 9980.2-2014		23 1222 23 1222 23 1213	3208 90 000 0		-	«Грунтовка ГФ-021. Технические условия» и другие НД
53	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия» п. 3.4	Эмали ПФ-115	23 1222	3208 90 000 0	Внешний вид визуально	.	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия»
54	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия» п. 3.5	Эмали ПФ-115	23 1222	3208 90 000 0	Степень разбавления до вязкости 28-30с по вискозиметру типа ВЗ-246, %	(1 - 20) %	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия»
55	ГОСТ 19007-73 «Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания»	Эмали ПФ-115	23 1222	3208 90 000 0	Время высыхания при температуре (20±2) <sup>0</sup> С до степени 3	(8-48) ч	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия»
56	ГОСТ 8420-74 «Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости»	Эмали ПФ-115	23 1222	3208 90 000 0	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246, с диаметром сопла 4 мм, с	(20- 200)с	ГОСТ 6465-76 «Эмали ПФ-115. Технические условия»
57	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов» п. 4.3	Эмали ПФ-М Вега ЖД. Различных цветов	23 1222	3208 90 000 0	Цвет пленки	в соответств. с международно й цветной картойемой RAL	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов»
58	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов» п. 4.4	Эмали ПФ-М Вега ЖД. Различных цветов	23 1222	3208 90 000 0	Внешний вид пленки	-	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов»

1	2	3	4	5	6	7	8
59	ГОСТ 8420-74 «Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости»	Эмали ПФ-М Вега ЖД. Различных цветов	23 1222	3208 90 000 0	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246, с диаметром сопла 4 мм, с	(12-200) с	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов»
60	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов» п. 4.5	Эмали ПФ-М Вега ЖД. Различных цветов	23 1222	3208 90 000 0	Степень разбавления до вязкости 28-30с по вискозиметру типа ВЗ-246, %	(1-25) %	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД. Различных цветов»
61	ГОСТ 19007-73 «Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания»	Эмали ПФ-М Вега ЖД. Различных цветов	23 1222	3208 90 000 0	Время высыхания при температуре (18-22) <sup>0</sup> С до степени 1-3	(10-24) ч	ТУ 2312-015-23076885-2004 «Технические условия. Эмали ПФ-М Вега ЖД Различных цветов»
62	ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021 Технические условия» п. 4.3	Грунтовка ГФ-021	23 1213	-	Цвет пленки грунтовок	-	ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия»
63	ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия» п. 4.3	Грунтовка ГФ-021	23 1213	-	Внешний вид пленки		ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия»
64	ГОСТ 19007-73 «Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания»	Грунтовка ГФ-021 Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева	23 1213	-	Время высыхания до степени 3, не более при (105±5) <sup>0</sup> С, мин	8-24 час.	ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия» ТУ 2312-013-23076885-2003 «Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева. Технические условия»
65	ГОСТ 8420-74 «Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости»	Грунтовка ГФ-021 Грунтовка «Вега-ЖД»	23 1213	-	Условная вязкость по вискозиметру	(12-200) с	ГОСТ 25129-82 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия»

1	2	3	4	5	6	7	8
65	вязкости»	ЖД» пентафталева	23 1213		типа ВЗ-246, с диаметром сопла 4 мм, с		ТУ 2312-013-23076885-2003 «Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева. Технические условия»
66	2312-013-23076885-2003 «Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева. Технические условия» п. 4.5	Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева	23 1213	-	Степень разбавления растворителем, %	(1-22) %	ТУ 2312-013-23076885-2003 «Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева. Технические условия»
67	2312-013-23076885-2003 «Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева. Технические условия» п. 4.3	Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева	23 1213	-	Внешний вид и цвет пленки	После высухания пленка грунтовки должна образовывать однородную матовую поверхность, без кратеров, пор и морщин красно-коричневого цвета. Оттенки не нормируются	ТУ 2312-013-23076885-2003 «Грунтовка «Вега-ЖД» пентафталева. Технические условия»
68	ГОСТ 9980.2-2014 «Материалы лакокрасочные и сырье для них. Отбор проб, контроль и подготовка образцов для испытаний»	Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95	23 1121	3208 90 0000	Отбор проб, контроль и подготовка образцов	-	ГОСТ 8018-70 «Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95. Технические условия»
69	п. 2.5 ГОСТ 8018-70 «Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95.	Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95	23 1121	3208 90 0000	Внешний вид пленки лака	-	ГОСТ 8018-70 «Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95.

1	2	3	4	5	6	7	8
	Технические условия»						Технические условия»
70	ГОСТ 8420-74 «Материалы лакокрасочные. Методы определения условной вязкости»	Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95	23 1121	3208 90 0000	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246, с диаметром сопла 4 мм, при температуре при (20±0,5)°С, с	(30-50)с	ГОСТ 8018-70 «Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95. Технические условия»
71	ГОСТ 19007-73 «Материалы лакокрасочные. Метод определения времени и степени высыхания» ГОСТ 8018-70 «Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95. Технические условия» п. 2.9	Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95	23 1121	3208 90 0000	Время высыхания до степени 3 при температуре 105-110°С	(1-2) час.	ГОСТ 8018-70 «Лак электроизоляционный пропиточный ГФ-95. Технические условия»
72	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400» п. 4.1	Концентрат магнитной суспензии (КМС) «ДИАГМА-1100», КМС «ДИАГМА-1200», Магнитный порошок (МП) «ДИАГМА-0473»	26 6230	-	Отбор проб	-	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400»
73	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА	КМС «ДИАГМА-1100», КМС «ДИАГМА-1200», МП «ДИАГМА-0473»	26 6230	-	Внешний вид	-	п. 1.2 ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой

1	2	3	4	5	6	7	8
73	1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400» п. 4.2	КМС «ДИАГМА-1100», КМС «ДИАГМА-1200», МП «ДИАГМА-0473»	26 6230	-	Внешний вид	-	дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400»
74	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400» п. 4.3	КМС «ДИАГМА-1100», КМС «ДИАГМА-1200»,	26 6230	-	Время разведения, мин	(1-20) мин	п. 1.3 ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400»
75	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400» п. 4.5	КМС «ДИАГМА-1100», КМС «ДИАГМА-1200»	26 6230	-	Массовая доля основного вещества, %	(30-70)%	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400» п. 1.5
76	ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100», «ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473»,	КМС «ДИАГМА-1100», КМС «ДИАГМА-1200»,	26 6230	-	Концентрация водородных ионов (рН)	(7-10) рН	п. 1.6 ТУ 2662-003-41086427-97 «Материалы индикаторные цветные для магнитопорошковой дефектоскопии «ДИАГМА-1100»,

1	2	3	4	5	6	7	8
76	«ДИАГМА-0400» п. 4.6						«ДИАГМА-1200», «ДИАГМА-0473», «ДИАГМА-0400»
77	МУК 4.1.2468-09 «Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной продукции»	Воздух рабочей зоны, Рабочие места (производственные помещения, места производства работ) Химический фактор.	-	-	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) Пыль (взвешенные вещества)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. ГН 2.2.51313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»
78	ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» СанПиН 2.2.4.548-96 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к микроклимату производственных	Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)	-	-	Параметры микроклимата: Температура воздуха, °С Относительная влажность, % Скорость движения воздуха, м/с	(от минус 40 до плюс 60) °С (3-97) % (0,1-20) м/с	ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны» СанПиН 2.2.4.548-96 «Санитарные правила и нормы. Гигиенические требования к

1	2	3	4	5	6	7	8
78	<p>помещений» МУК 4.3.2756-10 «Методы контроля. Физические факторы Методические указания по измерению и оценки микроклимата производственных помещений. Методические указания» Руководства по эксплуатации Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11» зарегистрирован в госреестре СИ № 17192-05 п. 6 Инструкции по эксплуатации Термоанемометра testo 425 зарегистрирован в госреестре СИ № 17273-11</p>	<p>Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)</p>	-	-	<p>Давление, (80-106) кПа</p>		<p>микроклимату производственных помещений» Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса Критерии и классификация условий труда»</p>
79	<p>ГОСТ 30494-11 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях» Руководства по эксплуатации Термометры контактные цифровые ТК-5.09, ТК-5.11» зарегистрирован в госреестре СИ № 17192-05</p>	<p>Общественные и жилые здания (помещения)</p>	-	-	<p>Параметры микроклимата: Температура воздуха, °С Относительная влажность, % Скорость движения воздуха, м/с</p>	<p>(от минус 40 до плюс 60) °С (3 - 97) % (0,1-20) м/с</p>	<p>ГОСТ 30494-11 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях» СанПиН 2.1.2.2645-10</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
79	Инструкции по эксплуатации Термоанемометра testo 425 зарегистрирован в госреестре СИ № 17273-11 п. 6		-	-			
80	ГОСТ Р 54944-2012 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности» ГОСТ 26824-2010 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости.» ГОСТ Р 54945-12 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности» ГОСТ 33393-2015 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности» МУК 4.3.2812-10 «Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест» МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ-01-98 Методические указания. Оценка освещенности рабочих мест. ФР. 1.37.2013.14755 «Методика измерений параметров освещения-люксметром-яркометром-пульсметром «Эколайт-01»	Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)	-	-	<p>Параметры световой среды: Освещенность рабочей поверхности, лк</p> <p>Коэффициент естественной освещенности (КЕО) %, лк</p> <p>Освещенность поверхности экрана ВДТ</p> <p>Яркость</p>	<p>(1-200000) лк</p> <p>(1-100) %</p> <p>(1-200000) лк</p> <p>(10-200000) кд/м<sup>2</sup></p>	<p>СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Санитарно-эпидемиологические правила. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организация работ» СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» ОСТ 32.120-98 «Нормы искусственного освещения объектов железнодорожного транспорта»</p>



1	80	Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.002 РЭ Цифровой фотометр (люксметр-яркометр) мод. «ТКА-04/3» зарегистрирован в госреестре СИ № 16898-97 п. 6	2	3	4	5	6	7	8
		Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)					Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %	ЦТ тех 36/5 РД неразрушающий контроль деталей узлов локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда»
81	ГОСТ Р 54944-12 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности» ГОСТ 26824-2010 «Здания и сооружения. Методы измерения яркости.» ГОСТ Р 54945-12 «Здания и сооружения. Методы измерения коэффициента пульсации освещенности» ФР. 1.37.2013.14755 «Методика измерений параметров освещения-люксметром-яркометром-пульсметром «Эколайт-01» п. 6 Руководство по эксплуатации ЮСУК 2.859.002 РЭ Цифровой фотометр (люксметр-яркометр мод. «ТКА-04/3» госреестре СИ № 16898-97	Общественные и жилые здания (помещения)					Параметры световой среды: Освещенность рабочей поверхности, лк Коэффициент естественной освещенности (КЕО) %,	(1-200000) лк	СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий»
							Коэффициент естественной освещенности (КЕО) %,	(1-100) %	
							Коэффициент пульсации освещенности	(1-100) %	
							Яркость	(10-200000) кд/м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	5	6	7	8
82	<p>ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. СТ ССФЖТ ЦП 015-99 Специальный подвижного состава Типовая методика испытаний по определению уровней: звука и звукового давления, внешнего шума (звука) и вибрации (средних квадратических значений виброускорений) МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА Измерение в режиме «ЭкоЗвук» РЭ 4381-003-76596538-06 Руководство по эксплуатации Шумомер-анализатор стекла, виброметр портативный ОКТАВА-110А (комплектация ЭКО) п. 7.1</p>	<p>Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)</p>	-	-	<p>Параметры шума: Уровень звука измеренный среднеквадратическим детектором Эквивалентный (по энергии) уровень звука Максимальный уровень звука Минимальный уровень звука</p>	(22-139) дБА	<p>ГОСТ Р ИСО 9612-2013 Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах. ГОСТ 27818-88 Допустимые уровни шума на рабочих местах и методы определения. ГОСТ 12.1.003-14 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. СП 4616-88 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей. СанПиН 2.2.2.1332-03 «Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике» СанПиН 2.2.2/2.4.1340-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
82	госреестре СИ № 48267-11	Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)	-	-	Текущий уровень звука	(22-139) дБА	03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам» Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и рудового процесса. Критерии и классифик. условий труда.»
83	ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селигбной территории и в помещениях жилых и общественных зданиях. МУК 4.3.2194-07 «Методы контроля. Физические факторы. Контроль шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений Однократные прямые измерения уровня звука звукового давления и ускорения приборами серий ОКГАВА и ЭКОФИЗИКА	Территория жилой застройки, в помещениях и общественных зданиях	-	-	Параметры шума: Уровень звука измеренный среднеквадратическим детектором Эквивалентный (по энергии) уровень звука Максимальный уровень звука Минимальный уровень звука	(22-139) дБА	ГОСТ 12.1.036-81 «Допустимые уровни звука в жилых и общественных зданиях» СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.» СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

1	2	3	4	5	6	7	8
83	Измерение в режиме «ЭкоЗвук» РЭ 4381-003-76596538-06 Руководство по эксплуатации Шумомер-анализатор стекла, виброметр портагивный ОКТАВА-110А (комплектация ЭКО) п. 7.1 зарегистрирован в госреестре СИ № 48267-11	Территория жилой застройки, в помещениях и общественных зданиях	-	-	Текущий уровень звука	(22-139) дБА	ГОСТ 12.1.036-81 «Допустимые уровни звука в жилых и общественных зданиях» СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.» СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»
84	ГОСТ Р ИСО 9612-2013 «Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах.» МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА РЭ 4381-003-76596538-06 Руководство по эксплуатации Шумомер-анализатор стекла, виброметр	Рабочие места (производственные помещения, места производства работ, рабочая зона)	-	-	Инфразвук: Уровень звукового давления в частотном диапазоне 1:20 Гц	(22-139) дБА	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Санитарные нормы. Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки. СП 4616-88 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды

1	2	3	4	5	6	7	8
84	портативный ОКТАВА-110А (компл. ЭКО) п. 7.1.4 в госреестре СИ № 48267-11					(22-139) дБА	и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда (приложение 11)
85	МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА п. 7.1.4 РЭ 4381-003-76596538-06 Руководство по эксплуатации Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А (комплектация ЭКО) госреестре СИ № 48267-11	Территория жилой застройки, в помещениях и общественных зданиях	-	-	Инfrasound: Уровень звукового давления в частотном диапазоне 1:20 Гц	(22-139) дБ	СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Санитарные нормы. Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки.
86	ГОСТ Р 50949-2001 «Средства отображения информации индивидуального пользователя. Общие эргономические требования СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Санитарно-эпидемиологические требования к персональным машинам и организации работ»	Рабочее место (производственные помещения, места производства работ)	-	-	Параметры ЭМП от ПВЭМ и ВДТ: Напряженность электрического поля в диапазоне 5Гц-2кГц, В/м  Напряженность электрического поля в диапазоне 2-400кГц, В/м	(8-100) В/м  (0,8-10) В/м	ГОСТ Р 50948-2001 «Средства отображения информации индивидуального пользователя. Общие эргономические требования» СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Санитарно-эпидемиологические требования к персональным электронно-

1	<p>86</p> <p>МГ ФК 411173.004 РЭ Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей Ве-метр-АТ-002 п.4 зарегистрирован в госреестре СИ № 17396-08</p>	<p>2</p> <p>Рабочее место (производственные помещения, места производства работ</p>	<p>3</p> <p>Рабочее место (производственные помещения, места производства работ</p>	<p>4</p> <p>-</p>	<p>5</p> <p>-</p>	<p>6</p> <p>Плотность магнитного потока в диапазоне 5Гц-2кГц, мкТл Плотность магнитного потока в диапазоне 2-400кГц, нТл</p>	<p>7</p> <p>(0,08-1,0) мкТл (8-100) нТл</p>	<p>8</p> <p>Вычислительным машинам и организации работ» СанПиН 2.2.2.1332-03 «Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике» Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.</p>
87	<p>ГОСТ 12.1.002-84 «Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах» СанПиН 2.2.4.1191-03 Физические факторы производственной среды. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Электромагнитные поля в производственных условиях</p>	<p>Производственная среда. Физический фактор. (производственные помещения, места производства работ</p>	<p>-</p>	<p>-</p>	<p>(10-100000) В/м</p>	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты. Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты 48-52 Гц</p>	<p>ГОСТ 12.1.002-84 «Электрические поля промышленной частоты. Допустимые уровни напряженности и требования к проведению контроля на рабочих местах» СанПиН 2.2.4.1191-03 Физические факторы производственной среды Санитарно - эпидемиологические правила и нормативы. Электромагнитные поля</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
87	<p>МУ 4109-86 Методические указания по определению электромагнитного поля воздушных высоковольтных линий электропередачи и гигиенические требования к их размещению МУК 4.3.2491-09 «Гигиеническая оценка электрических и магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в производственных условиях» Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 с антеннами НЗ-50 и ЕЗ-50</p>	<p>Производственная среда. Физический фактор. (производственные помещения, места производства работ)</p>	-	-	<p>Электромагнитные поля промышленной частоты. Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты 48-52 Гц.</p>	(10-100000) В/м	<p>в производственных условиях. СанПиН 2.1.8/2.2.4.2490-09 « Электромагнитные поля в производственных условиях. Изменения № 1»</p>
88	<p>ГОСТ 12.1.047-85 ССБТ. Вибрация. Метод контроля на рабочих местах и в жилых помещениях, морских и речных судов. СТ ССФЖТ ЦП 015-99 Специальный подвижного состава Типовая методика испытаний по определению уровней: звука и звукового давления, внешнего шума</p>	<p>Рабочее место (производственные помещения, места производства работ)</p>	-	-	<p>Параметры общей вибрации: Виброускорение, дБ Корректированное виброускорение, дБ</p>	(63-183) дБ	<p>ГОСТ 12.1.012-2004 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Санитарные нормы. Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
88	<p>(звук) и вибрации (средних квадратических значений виброускорений).                      МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений                      Однократные прямые измерения уровня звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА п. 7.1 Измерение общей вибрации РЭ 4277-002-76596538-05 Руководство по эксплуатации Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-110В, зарегистрирован в госреестре СИ № 32748-06</p>	<p>Рабочее место (производственные помещения, места производства работ)</p>	-	-	<p>Эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни</p>	(63-183) дБ	<p>СП 4616-88 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей</p>
89	<p>ГОСТ 12.1.047-85 ССБТ. Вибрация. Метод контроля на рабочих местах и в жилых помещениях, морских и речных судов.                      ГОСТ 31192.2-2005 часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах. Вибрация.                      Измерения локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека</p>	<p>Рабочее место (производственные помещения, места производства работ)</p>	-	-	<p>Параметры локальной вибрации:                      Виброускорение, дБ                      Корректированное виброускорение, дБ</p>	(63-183) дБ	<p>ГОСТ 12.1.047-85 ССБТ. Вибрация. Метод контроля на рабочих местах и в жилых помещениях, морских и речных судов.                      ГОСТ ИСО 8041-2006 «Вибрация. Воздействие вибрации на человека. Средства измерения»</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
89	<p>МИ ПКФ 12-006 Методика выполнения измерений                      Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и ускорения приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА                      П. 7.2 Измерение локальной вибрации РЭ 4277-002-76596538-05 Руководство по эксплуатации Измеритель общей и локальной вибрации портативный ОКТАВА-110В                      зарегистрирован в госреестре СИ № 32748-06</p>	<p>Рабочее место                      (производственные помещения, места производства работ)</p>	-	-	<p>Эквивалентные скорректированные значения виброускорения и их уровни</p>	<p>(63-183) дБ</p>	<p>СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Санитарные нормы. Производственная вибрация в помещениях жилых и общественных зданий.                      СП 4616-88 Санитарные правила по гигиене труда водителей автомобилей</p>



Исполнительный директор ОАО «Абдулинский ПРМЗ «Ремпутьмаш»

Н.В. Товстоновский

А.Н. Парцева

Начальник лаборатории