

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ



№ RU.ASK.ИЛ.851

Дата выдачи 09 ноября 2020 г.

Выдан: Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС) ИНН 7812009592  
190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**Испытательная лаборатория «Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»**

190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных  
и калибровочных лабораторий»

ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ: 1. Заключения об оценке компетентности испытательной лаборатории от 09.11.2020 г. № 160;  
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 09.11.2020 г. № 160.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 09 ноября 2020 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 09 ноября 2020 г.



Генеральный директор

И.П. АСК

А.Н. Беденко

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации является его неотъемлемой частью.

Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»

Приложение № 1  
к аттестату аккредитации  
№ RU.ASK.ИЛ.851 от 09 ноября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор

А.Н. Беденко



Область объектов испытаний

Испытательной лаборатории «Механическая лаборатория им. проф. Н.А. Белелюбского»

в составе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС) ИНН 7812009592

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
190031, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9 (адрес осуществления деятельности)					
1.	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем.	ОКПД 2	23.64.10.110	Отбор проб. Определение водоудерживающей способности. Определение морозостойкости затвердевших растворов. Определение морозостойкости контактной зоны. Определение подвижности.	ГОСТ Р 58277-2018 ГОСТ Р 58276-2018

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Определение предела прочности на растяжение при изгибе и при сжатии.</p> <p>Определение предела прочности при изгибе и сжатии.</p> <p>Определение прочности сцепления (адгезии) с основанием.</p> <p>Определение времени жизни растворной смеси.</p> <p>Определение выхода раствора из 1 кг сухой смеси.</p> <p>Определение стойкости к образованию трещин.</p>	
2.	Растворы строительные.	ОКПД 2	23.64.10.120	<p>Отбор проб.</p> <p>Изготовление образцов.</p> <p>Подвижность.</p> <p>Средняя плотность растворной смеси.</p> <p>Раслаиваемость.</p> <p>Водоудерживающая способность.</p> <p>Прочность на сжатие.</p> <p>Прочность на растяжение.</p> <p>Влажность.</p> <p>Водопоглощение.</p> <p>Морозостойкость.</p> <p>Прочность раствора на сжатие, взятого из швов.</p> <p>Подбор состава.</p> <p>Температура растворной смеси.</p> <p>Средняя плотность затвердевших растворов.</p> <p>Влажность сухой смеси.</p>	<p>ГОСТ 5802-86</p> <p>СП 82-101-98</p> <p>ГОСТ 28013-98</p> <p>ГОСТ 31357-2007</p> <p>ГОСТ 8735-88</p>
3.	<p>Бетоны, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тяжелые и мелкозернистые;</li> <li>- радиационно-защитные;</li> <li>- легкие, ячеистые;</li> <li>- силикатные;</li> <li>- высокопрочные тяжелые и мелкозернистые;</li> <li>- самоуплотняющиеся.</li> </ul>	ОКПД 2	23.63.10	<p>Отбор проб и изготовление контрольных образцов.</p> <p>Подбор состава бетона.</p> <p>Прочность бетона по контрольным образцам.</p> <p>Прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций.</p> <p>Правила контроля прочности.</p> <p>Влажность.</p> <p>Пористость.</p> <p>Водопоглощение.</p> <p>Прочность на сжатии.</p>	<p>ГОСТ 27006-2019</p> <p>ГОСТ 18105-2018</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 28570-2019</p> <p>ГОСТ 12730.0-78</p> <p>ГОСТ 12730.1-78</p> <p>ГОСТ 12730.2-78</p> <p>ГОСТ 12730.3-78</p> <p>ГОСТ 12730.4-78</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Прочность на осевое растяжение. Прочность на растяжение при изгибе. Прочность на растяжение при раскалывании. Водонепроницаемость. Морозостойкость. Истираемость. Призмная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона. Деформация усадки и ползучести. Выносливость. Теплопроводность. Коррозионная стойкость. Прочность методом неразрушающего контроля. Прочность ультразвуковым методом. Прочность на сжатие ускоренным методом. Средняя плотность. Призмная прочность, модуль упругости, коэффициент Пуассона. Паропроницаемость. Усадка при высыхании. Трещиностойкость. Тепловыделение. Удобокладываемость. Плотность.	ГОСТ 12730.5-2018 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 13087-2018 ГОСТ 24452-80 ГОСТ 24544-81 ГОСТ 24545-81 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 31383-2008 ГОСТ 22783-77 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 17177-94 ГОСТ 24816-2014 ГОСТ 25898-2012 ГОСТ 28575-2014 ГОСТ 25485-2019 ГОСТ 27677-88 ГОСТ 30459-2008 ГОСТ Р 52804-2007 ГОСТ 29167-91 ГОСТ 24316-80 ГОСТ 10181-2014
4.	<b>Конструкции и изделия бетонные и железобетонные монолитные, сборные. Камни бортовые. Камни и плиты мощения бетонные вибропрессованные. Плиты дорожные железобетонные.</b>	ОКПД 2	23.61.1 23.63.2	Оценка прочности бетона. Внешний вид и геометрические параметры. Визуально-измерительный контроль. Толщина защитного слоя бетона и расположение арматуры. Ширина и глубина раскрытия трещин. Плоскостность. Прочность бетона механическими методами неразрушающего контроля.	ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 22690-2015 ГОСТ 28570-2019 ГОСТ 17624-2012 ГОСТ 28574-2014

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	<p><b>Балки пролетного строения. Сваи железобетонные. Плиты аэродромные гладкие. Камни бетонные стеновые. Плиты бетонные фасадные, тротуарные.</b></p>			<p>Прочность бетона по образцам, отобранным из конструкций. Прочность бетона ультразвуковым методом. Адгезия защитных покрытий бетона. Морозостойкость бетона ультразвуковым методом. Сплошность и монолитность бетона. Жесткость. Трещиностойкость. Водонепроницаемость. Водопоглощение. Сила натяжения арматуры. Истираемость. Плотность и влажность по образцам. Теплопроводность по образцам. Усадка при высыхании. Морозостойкость по образцам. Положение острия (или наконечника) сваи относительно центра ее поперечного сечения. Размеры и расположение арматуры и закладных деталей. Толщина защитного слоя. Определение арматурного каркаса (глубина, шаг). Сплошность, наличие трещин. Тепловизионный контроль.</p>	<p>ГОСТ 26134-2016 ГОСТ 10060-2012 ГОСТ 30256-94 ГОСТ 17608-2017 ГОСТ 18124-2012 ГОСТ 8829-2018 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.3-78 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 19804-2012 ГОСТ 22362-77 ГОСТ 6927-2018 ГОСТ 32961-2014 ГОСТ 32962-2014 ГОСТ 13087-2018 ГОСТ 5742-76 ГОСТ 21520-89 ГОСТ 31360-2007 ГОСТ 25485-2019 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 17625-83 ГОСТ 26629-85</p>
5.	<b>Шпалы железобетонные.</b>	ОКПД 2	23.61.12.163	<p>Геометрические показатели, качество поверхности, наличие дефектов. Прочность на сжатие и растяжение. Толщина защитного слоя. Трещиностойкость. Морозостойкость базовым и ускоренными методами. Сила натяжения арматуры.</p>	<p>ГОСТ 13015-2012 ГОСТ 21174-75 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 33320-2015 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 10060-2012</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
6.	Изделия из гипса или смесей на его основе.	ОКПД 2	23.69.11.000	Геометрические параметры и показатели внешнего вида. Водопоглощение. Плотность. Прочность при сжатии и изгибе. Твердость.	ГОСТ 22362-77 ГОСТ 6266-97 ГОСТ 6428-2018 ГОСТ 32614-2012 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 23789-79
7.	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Кирпичи и камни керамические.	ОКПД 2	23.32.11 23.61.12	Геометрические параметры. Показатели внешнего вида. Предел прочности при сжатии и изгибе. Прочность неразрушающими методами. Морозостойкость. Водопоглощение. Средняя плотность. Истинная плотность. Известковые включения, недожог и пережег. Пустотность. Влажность. Коэффициент теплопроводности. Прочность при изгибе. Прочность при разрыве. Прочность при сжатии ультразвуковым методом. Прочность сцепления. Скорость начальной абсорбции воды. Ударная вязкость. Несущая способность кладки по показателям прочности при сжатии кирпича и раствора. Несущая способность образцов кладки. Прочность сцепления раствора с кирпичом. Тепловизионный контроль.	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 379-2015 ГОСТ 6133-2019 ГОСТ 8462-85 ГОСТ 8426-75 ГОСТ 7025-91 ГОСТ 32311-2012 ГОСТ 12730.2-78 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 24816-2014 ГОСТ 7076-99 ГОСТ Р 56623-2015 ГОСТ 473.8-81 ГОСТ 473.7-81 ГОСТ 473.6-81 ГОСТ 24332-88 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 473.11-81 ГОСТ 24992-2014 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 26629-85
8.	Панели слоистые с утеплителем.	ОКПД 2	16.21 25.1	Геометрические параметры, форма, отклонение от плоскостности.	ГОСТ 17177-94 ГОСТ 18128-82

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	<b>Теплоизоляционные материалы и изделия. Плиты пенополистирольные.</b>		23.6 23.99.19	Водопоглощение и влагопоглощение. Коэффициент теплопроводности. Модуль упругости. Плотность. Прочность при сжатии и растяжении. Прочность при поперечном изгибе. Усадка по образцам. Определение влажности. Определение сорбционной влажности. Определение теплопроводности.	ГОСТ 21562-76 ГОСТ 23486-79 ГОСТ 23499-2009 ГОСТ 24524-80 ГОСТ 24581-81 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 7076-99 ГОСТ 23404-86 ГОСТ 409-2017 ГОСТ 22695-77 ГОСТ 24434-80 ГОСТ EN 824-2011 ГОСТ EN 825-2011 ГОСТ EN 12431-2011 ГОСТ EN 12088-2011 ГОСТ 24816-2014 ГОСТ 30256-94
9.	<b>Прокат для строительных конструкций, мостостроения, судостроения в т.ч.:</b> - листовой горячекатаный из нелегированных сталей, без дополнительной обработки; - листовой холоднокатаный стальной, без дополнительной обработки; - листовой стальной с покрытием; - из быстрорежущей и электротехнической стали; - сортовой, фасонный и	ОКПД 2	24.10. 24.10.2 24.10.3 24.10.4 24.10.5 24. 33	Отбор проб. Контроль геометрических размеров и отклонений формы. Контроль качества поверхности, глубины дефектов, отсутствия расслоений. Испытание на растяжение. Испытание на изгиб. Излом. Определение твердости. Наличие дефектов поверхности. Шероховатость. Определение структуры. Определение величины зерна. Ультразвуковой контроль сплошности. Испытание на ударный изгиб и определение ударной вязкости	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 6713-91 ГОСТ 9045-93 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 11474-76 ГОСТ 14637-89 ГОСТ 17066-94 ГОСТ 27772-2015 ГОСТ 1414-75 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 535-2005 ГОСТ 1050-2013

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	<p>катанка; - повышенной прочности; - из конструкционной стали; - сортовой со специальными свойствами; - из инструментальной стали; - из пружинной стали; Прутки, полосы, ленты стальные. Профили листовые из нелегированной стали, гнутые. Жесть. Сталь листовая и рулонная холоднокатаная оцинкованная.</p>			<p>после механического старения. Испытание на растяжение при пониженных температурах. Испытание на растяжение при повышенных температурах. Испытание на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах. Испытание на усталость. Расслоение. Ультразвуковой контроль внутренних дефектов. Предел текучести и временное сопротивление при повышенных температурах. Контроль макроструктуры. Статистические и неразрушающие методы контроля механических свойств. Контроль загрязненности стали. Относительное удлинение. Неплоскостность, отклонение от плоскостности. Испытание на длительную прочность. Оценка микроструктуры. Испытание на растяжение в направлении толщины. Контроль неметаллических включений. Толщина, разнотолщинность. Спектрографический анализ.</p>	<p>ГОСТ 14119-85 ГОСТ 1435-99 ГОСТ 19265-73 ГОСТ 23705-79 ГОСТ 28393-89 ГОСТ 5950-2000 ГОСТ 12766.4-90 ГОСТ 14918-80 ГОСТ 10234-77 ГОСТ 19851-74 ГОСТ 2283-79 ГОСТ 2284-79 ГОСТ 503-81 ГОСТ 28006-88 ГОСТ Р 52204-2004 ГОСТ 13345-85 ГОСТ 5781-82 ГОСТ 977-88 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 11701-84 ГОСТ 7268-82 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 21014-88 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 19281-2014</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
					ГОСТ 21120-75 ГОСТ 28870-90 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 26877-2008 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 10145-81 ГОСТ 22838-77 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97
10.	Отливки из чугуна - из серого; - из высокопрочного; - из специальных легированных; - из антифрикционного; - из ковкого.	ОКПД 2	24.10.2 24.10.33	Отбор проб. Качество поверхности. Прочность на сжатие. Прочность на растяжение. Оценка микроструктуры. Геометрические показатели. Шероховатость. Ударная вязкость. Твердость. Прочность на изгиб. Спектрографический анализ.	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7564-97 ГОСТ 1412-85 ГОСТ 7293-85 ГОСТ 7769-82 ГОСТ 2787-75 ГОСТ 28394-89 ГОСТ 1585-85 ГОСТ 1215-79 ГОСТ 26358-84 ГОСТ 27208-87 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3443-87 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 22536.0-87

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
11.	<b>Сварные соединения, пробно-допускные сварные стыки.</b>	ОКПД 2	25.11	Оценка эксплуатационных качеств сварных соединений. Геометрические параметры. Толщина и плотность покрытия. Визуально-измерительный контроль. Определение механических свойств. Статический изгиб. Механическое старение. Сплощивание. Металлографические испытания макроструктуры. Осадка. Статическое растяжение. Срез и отрыв. Ультразвуковой контроль.	ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94 ГОСТ 23118-2012 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.032-74 РД 03-606-2003 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23858-2019 ГОСТ 14782-86 ГОСТ Р 55724-2013 СП 70.13330.2012 РД 34.10.130-96
12.	<b>Арматурные и закладные изделия, крепы анкерные. Анкеры механические для крепления в бетоне. Анкеры и стяжки для опалубки. Строповочные петли сборных бетонных и железобетонных конструкций. Сетки арматурные.</b>	ОКПД 2	25.93.1 25.94.1 25.11.1	Отбор проб. Геометрические параметры и показатели внешнего вида. Прямолинейность. Осадка. Испытание на срез. Испытание на отрыв. Испытание на растяжение. Испытание на разрыв. Испытание на изгиб. Ударное воздействие. Твердость. Ультразвуковой контроль. Усилие вырыва закладных деталей из конструкции. Визуально-измерительный контроль. Определение несущей способности петель. Определение показателей коррозии и коррозионной	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7564-97 ГОСТ 23279-2012 ГОСТ 10922-2012 ГОСТ Р 56731-2015 ГОСТ Р 57899-2017 ГОСТ 8478-81 ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ 31559-2012 ГОСТ 14098-2014 РТМ 393-94 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 23858-2019 ГОСТ Р 55724-2013

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				стойкости. Спектрографический анализ.	РД 03-606-2003 ГОСТ 9.908-85 РМД 51-25-2018 ТР 94-2003 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97 ГОСТ Р 54773-2011
13.	Сталь арматурная термомеханически упроченная для железобетонных конструкций. Прокат свариваемый арматурный периодического профиля классов А500С и В500С.	ОКПД 2	24.10.62.1 24.10.62.2	Отбор проб. Контроль качества поверхности и отсутствия расслоений. Контроль размеров, геометрических параметров и отклонений формы. Линейная плотность. Испытание на растяжение. Испытание на изгиб. Испытание на релаксацию напряжений. Испытание на усталостную прочность. Испытание на изгиб с разгибом. Испытание на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах. Определение ударной вязкости. Статистические и неразрушающие методы контроля механических свойств. Выносливость. Выявление и определение величины зерна. Оценка микроструктуры. Испытание на растяжение при пониженных температурах. Испытание на растяжение при повышенных температурах. Испытание на усталость. Стойкость проката к коррозионному растрескиванию.	ГОСТ 7564-97 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 10884-94 ГОСТ 34028-2016 ГОСТ Р 52544-2006 ГОСТ 26877-2008 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Твердость. Спектрографический анализ.	
14.	Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций.	ОКПД 2	24.10.62	Внешний вид и качество Геометрические размеры Усилие затяжки Испытание на растяжение механических соединений. Испытание на многоцикловую нагрузку (выносливость) механических соединений. Испытание на малоцикловую нагрузку механических соединений.	ГОСТ 34278-2017 ГОСТ 34227-2017
15.	Металлы основные и цветные их сплавы, в т.ч.: - сплавы литейные; - слитки; - чушки; - трубы; - листы и полосы; - ленты; - прутки; - проволока; - плиты и т.д.	ОКПД 2	24.4 24.42.11.110 24.42.11.130 24.44.22.110 24.44.24.120 24.44.26.110 24.44.26.000	Контроль геометрических размеров, качества поверхности и наличие дефектов. Определение пористости. Испытание на растяжение. Твердость. Перегиб. Испытание на изгиб. Сплющивание. Плотность. Статистические и неразрушающие методы контроля механических свойств. Испытание на растяжение при повышенных температурах. Испытание на растяжение при пониженных температурах. Определение макроструктуры. Определение микроструктуры. Спектрографический анализ.	ГОСТ 3221-85 ГОСТ 24231-80 ГОСТ 24047-80 ГОСТ 11070-74 ГОСТ 1583-93 ГОСТ 193-2015 ГОСТ 23855-2019 ГОСТ 9498-79 ГОСТ 1066-2015 ГОСТ 1173-2006 ГОСТ 1208-2014 ГОСТ 1595-90 ГОСТ 1628-2019 ГОСТ 17217-2018 ГОСТ 2060-2006 ГОСТ 2208-2007 ГОСТ 494-2014 ГОСТ 617-2006 ГОСТ 5362-2018 ГОСТ 26877-2008 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9012-59

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
					ГОСТ 1579-93 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 11701-84 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ 8695-75 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97
16.	Проволока холоднотянутая из нелегированной стали. Проволока холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций.	ОКПД 2	24.34.1 24.34.11 24.34.11.150 24.34.11.190	Отбор проб. Геометрические параметры и показатели внешнего вида. Скручивание. Перегиб. Прочность на растяжение. Кривизна. Изгиб. Навивание.	ГОСТ 2333-80 ГОСТ 6727-80 ГОСТ 7348-81 ГОСТ 7372-79 ГОСТ 1668-73 ГОСТ 3282-74 ГОСТ 5663-79 ГОСТ 14963-78 ГОСТ 9389-75 ГОСТ 1545-80 ГОСТ 1579-93 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 10447-93
17.	Проволока скрученная, канаты, шнуры плетеные, стропы и аналогичные изделия из черных металлов	ОКПД 2	25.93.11 25.93.11.120	Отбор проб. Геометрические параметры и показатели внешнего вида. Испытание на скручивание. Испытание на растяжение.	ГОСТ 10505-76 ГОСТ 10506-76 ГОСТ 13840-68 ГОСТ 3241-91

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	без электрической изоляции.			Испытание на перегиб. Испытание на релаксацию. Испытание на усталость. Испытание на растяжение с изгибом. Разрывное усилие. Выносливость. Контроль релаксации. Статистические и неразрушающие методы контроля механических свойств.	ГОСТ Р 53772-2010 ГОСТ 1545-80 ГОСТ 10446-80 ГОСТ 1579-93 ГОСТ 28334-89 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 2387-80
18.	Оборудование подъемно-транспортное и его части, в т.ч.: - эскалаторы, тяговая цепь, ступени и узлы; - дорожки движущиеся пешеходные.	ОКПД 2	28.22.1 28.22.16.130 28.22.16.140	Визуальный контроль. Растягивающие контрольные нагрузки. Запас прочности. Разрыв. Истираемость, износ. Изгибающие контрольные нагрузки.	ГОСТ 33966.1-2016 ТУ 32 Цметро 34-77 Руководство по капитальному ремонту эскалаторов "Транспорт 1986 СП 120.13330.2012
19.	Цепи круглозвенные (включая якорные) и их элементы. Цепи стальные из круглых коротких звеньев для подъема грузов. Стропальные цепи и детали стропальных устройств.	ОКПД 2	25.93.17	Отбор образцов. Визуальный контроль. Статическое испытание на разрыв, относительное удлинение. Статическое испытание на изгиб.	ГОСТ EN 818-1-2017 ГОСТ EN 818-2-2017 ГОСТ EN 818-3-2017 ГОСТ EN 818-4-2011 ГОСТ EN 818-5-2011 EN 1677-1:1996 EN 1677-2:1996 EN 1677-4:1996
20.	Профили рельсовые для железных дорог и трамвайных путей стальные, в т.ч. рельсы крановые.	ОКПД 2	24.10.75.111 24.10.75.120 24.10.75.130	Отбор проб. Геометрические параметры и показатели внешнего вида. Качество поверхности, наличие дефектов, расслоение. Шероховатость. Прочность на растяжение. Ударная вязкость. Прочность на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах.	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7564-97 ГОСТ Р ИСО 14284-2009 ГОСТ Р 53866-2010 ГОСТ Р 55941-2014 ГОСТ Р 51045-2014 ГОСТ Р 51685-2013

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Твердость. Усталость. Ультразвуковой контроль. Спектрографический анализ.	ГОСТ Р 55497-2013 ГОСТ Р 55820-2013 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 18576-96 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97
21.	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные, в т.ч.: - бесшовные горячедеформированные; - электросварные; - бесшовные холоднодеформированные общего назначения; - водогазопроводные; - сварные круглого сечения.	ОКПД 2	24.2 24.20.13.110 24.20.13.130 24.20.13.140 24.20.13.160 24.20.21.000	Отбор проб. Контроль геометрических параметров, качества поверхности и наличия дефектов. Визуальный контроль. Испытание на твердость. Контроль твердости неразрушающими методами. Испытание на растяжение. Испытание на загиб. Раздача. Бортование. Сплошность. Расслоение. Сплющивание. Испытание на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах. Испытание на растяжение сварного соединения. Усталость. Ударная вязкость. Испытания на статический загиб (изгиб). Неразрушающий контроль.	ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7564-97 ГОСТ 10704-91 ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10706-76 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 5525-88 ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78 ГОСТ 8733-74 ГОСТ 8734-75 ГОСТ 9583-75 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 10006-80 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3728-78 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 11706-78 ГОСТ 8693-80 ГОСТ Р ИСО 10332-99

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Определение макроструктуры. Определение микроструктуры. Спектрографический анализ.</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 10124-99 ГОСТ 8695-75 ГОСТ 30456-97 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 25.502-79 ГОСТ 31447-2012 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 22536.0-87 ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97</p>
22.	<p><b>Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлических конструкций. Болты высокопрочные цилиндрические и конические для мостостроения. Болтокомплекты.</b></p>	ОКПД 2	25.94.11.110	<p>Контроль размеров, предельных отклонений формы и расположения поверхностей, шероховатости. Резьба. Контроль дефектов. Масса. Допуски. Определение предела прочности на растяжение. Определение удлинения после разрыва и условного предела текучести при растяжении. Относительное удлинение при растяжении. Относительное сужение при растяжении. Минимальное значение временного сопротивления при растяжении. Прочность при растяжении на косой шайбе, разрыв. Испытание пробной нагрузкой. Твердость. Ударная вязкость при ударном изгибе. Коэффициент закручивания, класс коэффициента закручивания. Испытание на кручение.</p>	<p>ГОСТ 32484.1-2013 ГОСТ 32484.2-2013 ГОСТ 32484.3-2013 ГОСТ 32484.4-2013 ГОСТ 32484.5-2013 ГОСТ 32484.6-2013 ISO 6157-1:1988 ISO 898-1:2013 ISO 898-2:2012 ISO 965-2:1998 ISO 965-5:1998 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 24705-2004 ГОСТ 8724-2002 ГОСТ Р 53664-2009 ГОСТ 1759.0-87 ГОСТ ISO 4759-1-2015 ГОСТ 18123-82 ГОСТ ISO 6157-1-2015 ГОСТ ISO 6157-2-2015</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Прочность на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах. Сопротивление податливости. Несущая способность, предельная несущая способность Срез. Определение усилия натяжения. Определение угла поворота. Определение крутящего момента. Стойкость к замедленному хрупкому разрушению и трещиностойкость. Испытание на обезуглероживание (науглероживание) и соответствие микроструктуры.	ГОСТ ISO 6157-3-2014 ГОСТ ISO 4759-1-2015 ГОСТ ISO 4759-3-2015 ГОСТ ISO 898-1-2014 ГОСТ ISO 898-2-2015 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ ISO 898-5-2014 ГОСТ 9454-78 ГОСТ ISO 898-7-2015 ОСТ 1 90148-74 СТП 006-97
23.	Заклепки.	ОКПД 2	25.94.11.110	Испытание на срез и растяжение. Испытание на способность головки сердечника удерживаться в корпусе. Испытание на сопротивление выталкиванию сердечника (до установки). Усилие разрыва сердечника.	ГОСТ Р ИСО 14588-2005 ГОСТ Р ИСО 15973-2005 ГОСТ Р ИСО 15974-2005 ГОСТ Р ИСО 14589-2005
24.	Пружины, в т.ч. винтовые цилиндрические, тарельчатые.	ОКПД 2	25.93.1 30.20.4	Визуальный осмотр. Геометрические показатели. Диаметр. Полное число витков. Высота в свободном состоянии. Высота сжатой пружины. Испытания на циклическую долговечность. Отклонение от перпендикулярности. Неравномерность шага. Контролирующие силы деформации. Твердость. Выносливость.	ГОСТ 1452-2011 ГОСТ 3057-90 ГОСТ 33187-2014 ГОСТ Р 50753-95 ГОСТ 16118-70 ГОСТ 32208-2013 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
25.	Металлические конструкции и детали.	ОКПД 2	25.1 25.11.23	<p>Жесткость. Максимальные касательные напряжения при кручении.</p> <p>Внешний вид, геометрические размеры, точность положения и монтажа, степень коррозии металла. Визуально-измерительный контроль. Прочность на растяжение. Прочность на растяжение при пониженных температурах. Прочность на растяжение при повышенных температурах. Прочность на сжатие. Прочность на изгиб. Пробная нагрузка. Излом. Коэффициент закручивания. Твердость. Жесткость. Трещиностойкость. Нагрузки и воздействия. Стойкость к внешним воздействующим факторам: влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод. Определение макроструктуры. Определение микроструктуры. Спектрографический анализ.</p>	<p>СП 53-101-98 СП 72.13330.2016 СП 70.13330.2012 СП 16.13330.2017 ГОСТ Р 57997-2017 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 11150-84 ГОСТ 9651-84 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 14019-2003 ГОСТ ISO 898-2-2015 ГОСТ 5521-93 ГОСТ 32484.1-2013 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 25.506-85 РД 34.10.130-96 РД 03-606-03 РТМ 393-94 СП 20.13330.2016 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 28201-89 ГОСТ 5640-68 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 22536.0-87</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
					ГОСТ 27809-95 ГОСТ 18895-97 ГОСТ Р 55664-2013
26.	Оборудование для спортивных игр, в т.ч. ворота футбольные.	ОКПД 2	32.30.15.110	Контроль геометрических параметров. Испытание на прочность. Испытание на устойчивость. Испытание на прочность крепления сетки.	
27.	Транспортная тара, упаковка.	ОКПД 2	22.22 25.91.1 25.92.1	Визуальный контроль. Испытание на сжатие.	ГОСТ 34264-2017 ГОСТ 30765-2001 ГОСТ 18211-2018
28.	Устройства запорно-пломбировочные для транспорта и контейнеров общего и специального назначения.	ОКПД 2	25.72.12.130	Визуальный осмотр, геометрические размеры. Определение усилия замыкания. Определение растягивающего усилия. Определение суммарного увеличения максимального размера петли. Стойкость к механическим внешним воздействующим факторам: - воздействие вибрации; - ударная устойчивость. Стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам: - воздействие влажности; - устойчивость к воздействию температуры; - влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод. Определение динамических характеристик. Комбинированные испытания.	ГОСТ 31281-2004 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ Р 51371-99 Типовая методика ОАО "РЖД"
29.	Средства подмазывания, в т.ч. леса, подмости, лестницы стремянки и т.д.	ОКПД 2	25.11 42.9	Геометрические размеры. Масса. Проверка качества сварных швов. Качество окраски. Контроль статической прочности.	ГОСТ Р 58752-2019 ГОСТ Р 58758-2019 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 9.032-74 СП 49.13330.2010
30.	Складское оборудование.	ОКПД 2	31.0	Качество материалов и поверхностей защитных.	ГОСТ Р 55525-2017

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
	Стеллажи сборно-разборные, полочные.			Качество сварных соединений. Прочность и устойчивость вертикальной и горизонтальной нагрузками при статических нагрузках.	ГОСТ Р 57381-2017 ГОСТ 3242-79
31.	Люки смотровых колодцев и дождеприемники ливнесточных колодцев.	ОКПД 2	25.99.2	Размеры и контроль внешнего вида. Масса. Допуск плоскостности. Испытание на механическую прочность.	ГОСТ 3634-2019
32.	Люки для кабельных колодцев телефонной канализации.	ОКПД 2	24.10.1 25.99 26.30.3	Контроль конструкции, размеров, внешнего вида и маркировки. Контроль массы. Испытание на вертикальную нагрузку. Адгезия пленки покрытия.	ГОСТ 8591-76 ГОСТ 15140-78
33.	Покрытия лакокрасочные.	ОКПД 2	20.30	Отбор проб и подготовка образцов. Внешний вид покрытия. Определение толщины покрытия на бетонных и металлических конструкциях. Определение адгезии. Контроль качества металлических поверхностей перед окрашиванием. Определение степени разрушения покрытий. Определение толщины покрытия.	ГОСТ 9980.2-2014 ГОСТ 8832-76 ГОСТ Р 51691-2008 ГОСТ Р 52020-2003 ГОСТ 33290-2015 ГОСТ 30884-2003 ГОСТ Р 52165-2003 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 31149-2014 ГОСТ 15140-78 ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 32299-2013 ГОСТ 9.402-2004 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9.302-88 ОСТ 1 90378-88
34.	Пояса предохранительные строительные.	ОКПД 2	28.99.39.	Показатели внешнего вида. Геометрические показатели. Масса. Статические нагрузки.	ГОСТ 32489-2013

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Динамические нагрузки.	
35.	Пластмассы, полимеры и изделия из них. Композиционные материалы с полимерной матрицей Плиты, листы, трубы и профили. пластмассовые. Материалы полимерные ячеистые эластичные. Трубы напорные из полиэтилена.	ОКПД 2	22.2 27.33 20.16	Отбор проб. Растяжение. Сжатие. Статический изгиб. Прочность при растяжении при нормальной, повышенной и пониженной температуре. Прочность при сжатии при нормальной, повышенной и пониженной температуре. Ударная вязкость по Шарпи. Прочность при изгибе при нормальной, повышенной и пониженной температуре Испытания на стойкость к внешним воздействующим факторам: влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод.	ГОСТ 18599-2001 ГОСТ 33123-2014 ГОСТ 25500-82 ГОСТ 28250-89 ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 14359-69 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 4648-2014 ГОСТ 25.601-80 ГОСТ 25.602-80 ГОСТ 25.603-82 ГОСТ 4647-2015 ГОСТ 25.604-82 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 28201-89 ГОСТ 29089-91
36.	Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики.	ОКПД 2	27.90.7 30.20.4	Испытания на стойкость к внешним воздействующим факторам: - воздействие вибрации; - воздействие влажности; - устойчивость к воздействию температуры; - влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод. Определение динамических характеристик. Комбинированные испытания.	ГОСТ 33436.4-1-2015 ГОСТ Р МЭК 60870-2-2-2001 ГОСТ Р 55176.4.1-2012 ГОСТ 24682-81 ГОСТ 30631-99 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 30630.1.2-99 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ 30630.2.1-2013 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 28201-89 ГОСТ 30630.1.1-99

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
37.	Пластины резиновые и резинотканые, накладки тормозные, резина и изделия из резины.	ОКПД 2	22.1	Геометрические параметры. Статическое растяжение. Твердость по ШОРУ А. Масса образца после воздействия агрессивных сред. Коэффициент морозостойкости. Плотность. Температурный предел хрупкости. Стойкость к старению при статической деформации сжатия. Прочность связи с металлом при отрыве. Прочность связи резиновых слоев с тканевыми прокладками. Остаточное сжатие. Деформация при сжатии. Остаточная деформация сжатия. Относительное удлинение при старении в воздухе. Испытания на усталость.	ГОСТ Р 51804-2001 ГОСТ 7338-90 ГОСТ 15853-70 ГОСТ 269-66 ГОСТ 270-75 ГОСТ 263-75 ГОСТ 9.030-74 ГОСТ 13808-79 ГОСТ 267-73 ГОСТ 7912-74 ГОСТ 9.029-74 ГОСТ 209-75 ГОСТ 6768-75 ГОСТ 11722-78 ГОСТ Р ИСО 6310-2005 ГОСТ 29089-91 ГОСТ 9.024-74 ГОСТ 26365-84
38.	Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций.	ОКПД 2	23.99	Внешний вид, качество поверхности. Геометрические размеры. Номинальный диаметр. Испытание на растяжение. Прочность при сжатии. Прочность при поперечном срезе. Прочность сцепления с бетоном. Испытание на прочность креплений. Испытание на работоспособность стяжек. Испытание на длительную релаксацию. Испытание на усталость при растяжении. Испытание на прочность соединения внахлест. Определение связующих свойств армированных волокон полимерных листов (ФРП) с бетоном.	ГОСТ 31938-2012 ISO 10406-1:2015(E) ISO 10406-2:2015(E) ГОСТ 32492-2015 ГОСТ 15139-69 ГОСТ 12004-81 ГОСТ 4651-2014 ГОСТ 25.601-80 ГОСТ 25.602-80 ГОСТ 25.603-82 ГОСТ 25.604-82 ГОСТ 32486-2015 ГОСТ 32487-2015

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классификатора	Код по классификатору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Испытания на прямую прочность листов FRP с бетоном. Устойчивость к щелочной среде бетона. Предельная температура эксплуатации. Определение содержания волокна методом сжигания. Длительная прочность в агрессивных средах. Прочность при растяжении при нормальной, повышенной и пониженной температуре. Прочность при сжатии при нормальной, повышенной и пониженной температуре. Прочность при изгибе при нормальной, повышенной и пониженной температуре.</p>	
39.	Композитные гибкие связи для многослойных ограждающих конструкций.	ОКПД 2	23.99 42.9	<p>Внешний вид. Геометрические показатели. Предел прочности при растяжении, модуль упругости при растяжении и относительное удлинение при растяжении. Предел прочности при сжатии. Предел прочности при изгибе. Предел прочности при поперечном срезе. Предел прочности сцепления КГС с материалом несущего или облицовочного слоя ограждающей конструкции. Изменение массы после выдержки в щелочной среде и относительный остаточный предел прочности при растяжении после выдержки в щелочной среде. Плотность. Коэффициент теплопроводности.</p>	ГОСТ Р 54923-2012 ГОСТ 15139-69 ГОСТ 7076-99
40.	Древесина. Лесоматериалы, распиленные и строганные. Изделия из древесины, в т.ч. блоки оконные, дверные. Конструкции деревянные клееные несущие.	ОКПД 2	16.1 16.2 16.23	<p>Отбор проб. Геометрические параметры, показатели внешнего вида, наличие дефектов. Влажность. Предел прочности при сжатии вдоль волокон. Ударная вязкость при изгибе Пороки древесины.</p>	ГОСТ 16483.0-89 ГОСТ 6564-84 ГОСТ 2695-83 ГОСТ 20850-2014 ГОСТ 8486-86 ГОСТ 475-2016 ГОСТ 23166-99

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				Статическая твердость. Предел прочности при растяжении поперек волокон. Сопротивление раскалыванию. Предел прочности при растяжении вдоль волокон. Влажность. Модуль упругости при статическом изгибе. Шероховатость. Прочность при статическом изгибе. Прочность при изгибе, растяжении и сжатии. Предел прочности при скалывании вдоль волокон. Прочность при поперечном смятии. Прочность угловых соединений. Прочность клеевых соединений на послойное скалывание вдоль волокон. Прочность зубчатых клеевых соединений при статическом изгибе. Прочность вклеивания металлических стержней Стойкость при расслаивании. Механические испытания.	ГОСТ 30734-2000 ГОСТ 16483.7-71 ГОСТ 16483.10-73 ГОСТ 16483.4-73 ГОСТ 16483.3-84 ГОСТ 2140-81 ГОСТ 16483.17-81 ГОСТ 16483.28-73 ГОСТ 16483.22-81 ГОСТ 16483.23-73 ГОСТ 16588-91 ГОСТ 21554.1-81 ГОСТ 15612-2013 ГОСТ 21554.2-81 ГОСТ 21554.3-82 ГОСТ 21554.4-78 ГОСТ 21554.5-78 ГОСТ 21554.6-78 ГОСТ 33120-2014 ГОСТ 33121-2014 ГОСТ 21554.7-78 ГОСТ 24033-2018
41.	Фанера, панели деревянные фанерованные и аналогичные материалы слоистые из древесины прочие.	ОКПД 2	16.21.12	Отбор проб. Геометрические параметры, показатели внешнего вида, наличие дефектов. Влажность. Растяжение вдоль волокон. Скалывание по клеевому слою. Прочность при статическом изгибе.	ГОСТ 9620-94 ГОСТ 102-75 ГОСТ 11539-2014 ГОСТ 3916.1-2018 ГОСТ 3916.2-2018 ГОСТ 8673-93 ГОСТ 9621-72 ГОСТ 9622-2016 ГОСТ 9624-2009 ГОСТ 9625-2013

Эксперт

М.Е. Лейкин



№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
42.	Лестницы ручные пожарные.	ОКПД 2	28.99.3	<p>Линейные размеры и показатели внешнего вида. Влажность. Прочность при статической нагрузке. Масса. Прочность горизонтально установленной лестницы. Прочность лестницы, установленной на ребро. Кручение. Изгиб ступеньки лестницы. Срез ступеньки лестницы. Кручение ступеньки лестницы. Проверка усилия выдвигания колен выдвижной лестницы. Проверка вероятности безотказной работы выдвижной лестницы. Прочность лестницы в рабочем положении. Прочность крюка штурмовой лестницы. Проверка усилия раскладывания лестницы-палки.</p>	<p>НПБ 171-98 ГОСТ 8556-72 ГОСТ Р 53275-2009</p>
43.	Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения лестниц, балконов и крыш, кровли.	ОКПД 2	25.11.23 42.9	<p>Геометрические параметры. Визуальная проверка целостности конструкций и их креплений. Нагрузки и воздействия. Проверка качества защитных покрытий. Проверка качества сварных швов. Испытания ступени лестницы на прочность. Испытания балок крепления лестницы на прочность. Испытания площадок и маршей лестниц на прочность. Испытания ограждения лестниц на прочность. Испытания ограждения крыш зданий на прочность. Стойкость к внешним воздействующим факторам: влажное тепло, постоянный режим; сухое тепло; холод.</p>	<p>ГОСТ 25772-83 ГОСТ Р 53254-2009 НПБ 245-2001 СП 20.13330.2016 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 5264-80 СП 70.13330.2012 ГОСТ 28199-89 ГОСТ 28200-89 ГОСТ 28201-89</p>
44.	Веревки пожарные спасательные.	ОКПД 2	13.94 28.9	<p>Диаметр и окружность. Показатель жесткости. Параметры кручения и плетения. Относительное удлинение.</p>	<p>ГОСТ Р 53266-2009 ГОСТ 25552-82 НПБ 167-97</p>

Эксперт

М.Е. Лейкин

№№ п/п	Наименование объекта испытаний	Наименование классифи- катора	Код по классифика- тору	Определяемые характеристики (показатели)	Документы, устанавливающие правила и методы испытаний (измерений), в т.ч. отбора образцов
1	2	3	4	5	6
				<p>Линейная плотность и кондиционная масса. Прочность при динамической нагрузке. Разрывная нагрузка. Влажность крученных и плетенных изделий. Показатели надежности.</p>	
45.	Материалы геосинтетические для дорожного строительства.	ОКПД 2	13.96.16.190	<p>Отбор проб. Геометрические показатели. Размер ячеек. Плотность. Толщина при нагрузке. Толщина при заданных значениях давления. Относительное удлинение. Разрывная нагрузка и удлинение ленты. Жесткость. Морозостойкость. Прочность соединений. Прочность при циклической нагрузке. Деформация при растяжении. Разрыв при деформации. Ползучесть. Определение поверхностной плотности. Определение прочности при растяжении. Определение устойчивости к многократному замораживанию и оттаиванию. Определение прочности при статическом продавливании. Определение устойчивости к агрессивным средам.</p>	<p>ГОСТ Р 50277-92 ГОСТ Р 55030-2012 ГОСТ Р 55032-2012 ГОСТ Р 55035-2012 ГОСТ Р 56335-2015 ОДМ 218.5.006-2010 ГОСТ Р 57028-2016 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 3811-72 ГОСТ Р 50276-92 ГОСТ 17035-86 ГОСТ 409-2017 ГОСТ 15139-69 ГОСТ ISO 9863-1-2014 ГОСТ 11262-2017 ГОСТ 15902.3-79 ГОСТ 8977-74 ISO 13431:1999 ISO 9863-1:2016 ISO 9863-2:1996</p>

Эксперт


  
М.Е. Лейкин