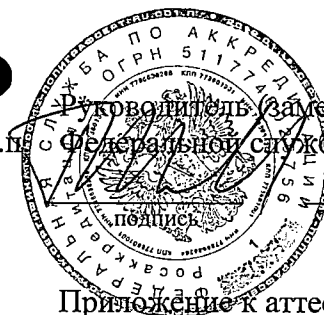


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)
м.п. Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.



инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№

от " " _____ 20__ г.

на 22 листах, лист 1

Дополнение к Области аккредитации
Испытательного центра Некоммерческого партнерства «Испытательный центр «ЯРЭЛАСТЕСТ» (ИЦ НП ИЦ «ЯРЭЛАСТЕСТ»)

наименование испытательной лаборатории (центра)

150036, г. Ярославль, ул. Спартаковская, 1д (лит. А-Л, лит. Б-Ч)

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Испытания продукции, на которую распространяются требования Технических регламентов						
1.	ГОСТ 1763-68 п. 1.2, 3	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	—	7302	Глубина обезуглероженного слоя	
2.	ГОСТ 18572-2014 п. 9.12	Сепараторы подшипников качения роликовых для букс железнодорожного подвижного состава полиамидные	—	8482	Низкотемпературная прочность	
3.	ГОСТ 2593-2014 п.п. 7.3, 7.4, 7.10, 7.11, 7.12, 7.14, 7.15, 7.16	Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава	—	4009	Размеры, внешний вид, маркировка Герметичность при давлении сжатого воздуха Прочность при испытании гидравлическим давлением Растягивающее усилие при разъединении при отсутствии давления сжатого воздуха Климатические испытания	

1	2	3	4	5	6	7
4.	ГОСТ 2999-75	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	—	7302	Твердость по Виккерсу	
5.	ГОСТ 32964-2014 раздел 6 за исключением п. 6.2.3	Искусственные неровности сборные	—	8608	Конструкция, размеры Площадь светоотражающих элементов Твердость по Шору А	
6.	ГОСТ 33186-2014 раздел 6	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	—	7302	Размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Глубина обезуглероженного слоя Микроструктура Твердость Характеристики при статическом нагружении, остаточная деформация клемм Усилие прижатия рельса клеммой Жесткость клеммы в зоне давления на рельс Остаточная деформация после циклических испытаний	
7.	ГОСТ 33320-2015 раздел 7	Шпалы железобетонные для железных дорог	—	6810	Основные геометрические параметры и размеры Форма шпалы, расположение подрельсовых площадок и закладных элементов Допустимые отклонения размеров Подуклонка подрельсовых площадок шпал Пропеллерность расположения подрельсовых площадок Отклонения от прямолинейности к плоскости подрельсовых площадок Угол наклона упорных плоскостей углублений к плоскости подрельсовых площадок Угол наклона оси дюбеля Глубина заложения дюбеля Трещиностойкость Толщина защитного слоя бетона	

1	2	3	4	5	6	7
					Внешний вид, качество поверхностей, маркировка Электрическое сопротивление Глубина заложения дюбеля	
8.	ГОСТ 33724.1-2016 пункт 6.7	Изделия резиновые уплотнительные	—	4016	Размеры изделий Качество поверхности, внешний вид, допускаемые отклонения внешнего вида Морозостойкость Изменение массы изделий Твердость изделий Маркировка	
9.	ГОСТ 34078-2017 раздел 7	Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути	—	7302 4016 8608 3926	Геометрические размеры Качество поверхности, маркировка Условная прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве Твердость по Шору А Удельное объёмное сопротивление Изменение массы после воздействия агрессивной среды Морозостойкость по эластическому восстановлению после сжатия Статическая жесткость на сжатие в интервале нагрузок от 20 до 90 кН Относительная деформация после 10-кратного кратковременного статического сжатия Истираемость по абразивному материалу Коррозионная инертность к металлу Коэффициент трения скольжения подошвы рельса по прокладке Изменение свойств после комплексного климатического старения Плотность Коэффициент жесткости	

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент изменения статической жесткости Гамма-процентный ресурс	
10.	ГОСТ 5813-2015 раздел 5	Ремни вентиляторные клиновые Ремни приводные	—	4010	Основные параметры и размеры Внешний вид, допускаемые отклонения внешнего вида, маркировка Разрывная прочность Наработка и относительное удлинение	
11.	ГОСТ 7392-2014 п. 7.11	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	—	2517	Морозостойкость	
12.	ГОСТ 809-2014 раздел 6	Шурупы путевые	—	7318	Размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Кривизна (изогнутость стержня) шурупа Изгиб в холодном состоянии Разрушающая нагрузка	
13.	ГОСТ 9013-59	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов	—	7302	Твердость по Роквеллу	
14.	ГОСТ Р 53821-2010 раздел 5	Диафрагмы и мембраны тарельчатые	—	4016	Размеры Внешний вид, качество поверхности Прочность связи резины с тканью	
15.	М 38-59-696-2003	Манжеты резиновые армированные для валов	—	4016	Наработка и герметичность	
16.	ОСТ 38 05146-78	Манжеты резиновые армированные для валов	—	4016	Относительное изменение внутреннего диаметра манжет при старении Наработка и герметичность Некруглость (овальность), разностенность	

1	2	3	4	5	6	7
Раздел 2. Испытания латексов, ингредиентов резиновых смесей, каучуков, резин, пластмасс и изделий из них						
1.	ГОСТ 10007-80	Фторопласт-4	—	—	Массовая доля влаги	
2.	ГОСТ 10213.3-2002 пункт 7.2	Наполнитель волокнистый Волокно штапельное Волокно и жгут химические	—	—	Фактическая влажность	
3.	ГОСТ 10269-75	Смеси резиновые	—	—	Сопротивление старению по ползучести	
4.	ГОСТ 10446-80	Проволока	—	—	Испытания на растяжение	
5.	ГОСТ 10587-84	Эпоксидные смолы	—	—	Цвет по железокобальтовой шкале Динамическая вязкость	
6.	ГОСТ 10749.3-80	Спирт этиловый	—	—	Определение карбонильных соединений	
7.	ГОСТ 10749.5-80	Спирт этиловый	—	—	Массовая концентрация кислот в пересчете на уксусную кислоту	
8.	ГОСТ 10749.12-80	Спирт этиловый	—	—	Содержание фурфурола	
9.	ГОСТ 11012-69	Полимеры, пластические массы и изделия из них Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Испытания на абразивный износ	
10.	ГОСТ 11262-80	Геомембраны гидроизоляционные Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Прочность при растяжении Прочность при разрыве Предел текучести Удлинение	
11.	ГОСТ 11506-73	Эпоксидные смолы	—	—	Температура размягчения	
12.	ГОСТ 11645-73	Полимеры, пластические массы Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Показатель текучести расплава термопластов	
13.	ГОСТ 12162-77	Двуокись углерода твердая	—	—	Массовая доля двуокиси углерода Массовая доля остатка после испарения	
14.	ГОСТ 12497-78 раздел 3	Эпоксидные смолы	—	—	Содержание эпоксидных групп	
15.	ГОСТ 127.2-93 разделы 2, 4, 5, 13	Сера	—	—	Массовая доля серы Гранулометрический состав Массовая доля органических веществ Массовая доля кислот в пересчете на серную кислоту	
16.	ГОСТ 14067-91	Материалы нетканые геотекстильные Геосетки, георешетки, геомембраны, геотекстили	—	—	Величина перекоса	
17.	ГОСТ 14236-81	Полимеры, пластические массы и изделия из них, пленки	—	—	Испытания на растяжение	

1	2	3	4	5	6	7
18.	ГОСТ 1461-75	Вазелин, мазут	—	—	Зольность	
19.	ГОСТ 14870-77 разделы 3, 4	Смолы поливинилхлоридные Меламин Вещества вспомогательные (ОП-7, ОП-10)	—	—	Содержание воды (влаги) по Дину и Старку Массовая доля влаги	
20.	ГОСТ 15836-79	Мастики кровельные и гидроизоляционные	—	—	Однородность Температура размягчения Глубина проникания иглы	
21.	ГОСТ 15873-70	Полимеры, пластические массы и изделия из них	—	—	Испытания на растяжение	
22.	ГОСТ 16782-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы и изделия из них, геосетки, георешетки, геомембраны	—	—	Температура хрупкости при ударе	
23.	ГОСТ 17035-86	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геомембраны	—	—	Толщина	
24.	ГОСТ 17537-72 раздел 1	Клеи полиуретановые Материалы лакокрасочные	—	—	Массовая доля нелетучих веществ	
25.	ГОСТ 17555-72 раздел 1	Эпоксидные смолы	—	—	Массовая доля гидроксильных групп	
26.	ГОСТ 177-88	Перекись водорода	—	—	Массовая доля уксусной кислоты	
27.	ГОСТ 18197-2014	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геомембраны	—	—	Ползучесть при растяжении	
28.	ГОСТ 18329-2014 раздел 4	Пластификаторы Смолы фенолформальдегидные жидкие Полиэферы	—	—	Плотность при 20 ⁰ С	
29.	ГОСТ 18995.1-73 раздел 1	Парафины нефтяные Олифа натуральная	—	—	Плотность 20 ⁰ С	
30.	ГОСТ 18995.4-73 метод А	Ускорители и агенты вулканизации Ангидрид фталевый	—	—	Температура плавления	

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ 18995.5-73 раздел 1	Ангидрид фталевый	—	—	Температура кристаллизации	
32.	ГОСТ 19728.1-2001	Порошки огнетушащие, тальк	—	—	Массовая доля нерастворимых в HCl веществ	
33.	ГОСТ 19816.1-91	Каучуки бутадиен-стирольные Каучуки бутадиен-нитрильные	—	—	Содержание мыл органических кислот Содержание органических кислот	
34.	ГОСТ 19816.2-74	Латексы натуральные Каучуки синтетические	—	—	Содержание железа	
35.	ГОСТ 19816.3-89	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля нафтама-2	
36.	ГОСТ 19816.4-91 методы А,Б,В	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Смеси резиновые	—	—	Массовая доля золы Массовая доля водорастворимой золы	
37.	ГОСТ 19920.3-74	Каучуки синтетические	—	—	Определение растворимости	
38.	ГОСТ 19920.6-74	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля спиртотолуольного экстракта	
39.	ГОСТ 19920.7-74	Каучуки синтетические	—	—	Наличие механических включений и включений нерастворимого полимера	
40.	ГОСТ 19920.8-74	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля нафтама-2 в сажемасло- и маслонеполненных каучуках	
41.	ГОСТ 19920.12-74	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля антиоксиданта агидола-2	
42.	ГОСТ 19920.13-74	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля технического углерода	
43.	ГОСТ 202-84	Белила цинковые	—	—	Массовая доля металлического цинка Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте	
44.	ГОСТ 2070-82 метод А	Нефтепродукты светлые Топливо дизельное	—	—	Йодное число Содержание непредельных углеводородов	
45.	ГОСТ 20851.2-75 раздел 7	Порошки огнетушащие	—	—	Массовая доля фосфорных солей в пересчете на P ₂ O ₅	
46.	ГОСТ 21119.3-91	Пигменты белые сухие Наполнители активные	—	—	рН водной суспензии	
47.	ГОСТ 21138.1-85	Мел	—	—	Массовая доля водорастворимых веществ	
48.	ГОСТ 21138.5-78	Мел	—	—	Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния	
49.	ГОСТ 21138.6-78	Мел	—	—	Массовая доля веществ, не растворимых в соляной кислоте	
50.	ГОСТ 2177-99 метод А	Нефтепродукты светлые Уайт-спирит Топливо дизельное	—	—	Фракционный состав	
51.	ГОСТ 22234-76	Полиэфир 24К	—	—	Кислотное число Массовая доля гидроксильных групп	
52.	ГОСТ 22456-77	Полимеры, пластические массы, эпоксидные смолы	—	—	Массовая доля летучих веществ	

1	2	3	4	5	6	7
53.	ГОСТ 22457-90	Эпоксидные смолы	—	—	Массовая доля хлор-иона Массовая доля омыляемого хлора	
54.	ГОСТ 23509-79 методы А,Б	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Обувь резиновая и резинотекстильная, с резиновыми обсоюзками и подошвами Полимеры, пластические массы и изделия из них Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Потери объема при истирании	
55.	ГОСТ 23955-80 методы А,Б	Материалы лакокрасочные	—	—	Кислотное число	
56.	ГОСТ 24445.1-80	Ангидрид фталевый	—	—	Содержание фталевого ангидрида	
57.	ГОСТ 24445.8-92	Ангидрид фталевый	—	—	Массовая доля золы	
58.	ГОСТ 24621-2015	Полимеры, пластические массы и изделия из них Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Твердость по Шору	
59.	ГОСТ 24655-89 метод А	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля дифенил-н-фенилендиамина	
60.	ГОСТ 2477-2014	Вазелин, нефтепродукты, альтернативные виды топлива Смолы фенолоформальдегидные Смолы и мягчители	—	—	Содержание воды (влаги) по Дину и Старку	
61.	ГОСТ 24919-91	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Каучуки	—	—	Массовая доля сольвентного экстракта	
62.	ГОСТ 25303-92 метод Б	Полимеры, пластические массы, эпоксидные смолы	—	—	Определение общего хлора	
63.	ГОСТ 25699.13-90	Углерод технический	—	—	Массовая доля пыли в гранулированном техуглероде	
64.	ГОСТ 25699.9-90	Углерод технический	—	—	Массовая доля общей серы	
65.	ГОСТ 26555-85 метод 1	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция	—	—	Содержание технического углерода	
66.	ГОСТ 28568-90	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля стабилизатора фенольного типа - ионола	

1	2	3	4	5	6	7
67.	ГОСТ 28621-90	Каучуки синтетические	—	—	Определение противостарителей	
68.	ГОСТ 28645-90 часть 3	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Смеси резиновые	—	—	Содержание общей серы	
69.	ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Твердость по Виккерсу	
70.	ГОСТ 3134-78	Нефтепродукты светлые Уайт-спирит	—	—	Цвет Механические примеси и вода Летучесть по ксилолу	
71.	ГОСТ 31898-1-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Сопротивление раздиру стержнем гвоздя	
72.	ГОСТ 31899-1-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Деформативно-прочностные свойства	
73.	ГОСТ 31899-2-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Деформативно-прочностные свойства	
74.	ГОСТ 31933-2012 методы 7, 10	Масла растительные Олифа натуральная	—	—	Кислотное число	
75.	ГОСТ 32036-2013	Спирт этиловый	—	—	Массовая концентрация свободных кислот Определение окисляемости Определение чистоты	
76.	ГОСТ 32315.1-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Сопротивление раздиру клеевого соединения	
77.	ГОСТ 32316.1-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Прочность на сдвиг клеевого соединения	
78.	ГОСТ 32586-2013 раздел 7	Виброизоляторы резиновые и резиноармированные для автотракторной техники	—	4016	Размеры Внешний вид, внешневидовые отклонения Прочность связи резины с металлом (арматурой) Жесткость при статическом нагружении Относительная остаточная деформация при многократном сжатии	

1	2	3	4	5	6	7
					Относительная остаточная деформация при статическом сжатии Относительный гистерезис при сжатии Маркировка, упаковка	
79.	ГОСТ 33	Полиэфир-24К Топливо дизельное, вазелин, мазут	—	—	Вязкость динамическая	
80.	ГОСТ 33694-2015	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Полимеры, пластические массы и изделия из них Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Определение линейных размеров образцов для испытаний	
81.	ГОСТ 3582-84	Вазелин	—	—	Содержание жиров и смол Присутствие органических примесей Растворимость	
82.	ГОСТ 3900-85 метод 1	Нефтепродукты светлые Уайт-спирит	—	—	Плотность при 20 ⁰ С	
83.	ГОСТ 4333-2014	Мазут	—	—	Температура вспышки в открытом тигле	
84.	ГОСТ 4647-2015	Полимеры, пластические массы и изделия из них Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	—	Ударная вязкость по Шарпи	
85.	ГОСТ 4670-2015	Полимеры, пластические массы и изделия из них Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта Уголок изолирующий и изолятор анкерного рельсового скрепления APC-4	—	—	Твердость	
86.	ГОСТ 520-2011 п. 9.3, 9.16	Сепараторы роликоподшипников для вагонных букс	—	8482	Шероховатость поверхности Геометрические размеры, непостоянство размеров, биение, разнотолщинность	
87.	ГОСТ 5228-89 раздел 3	Кольца резиновые	—	—	Основные параметры и размеры Твердость по Шору А Относительная остаточная деформация после старения при сжатии Изменение массы после воздействия растворителей Внешний вид, маркировка	
88.	ГОСТ 5346-78	Смазки пластичные	—	—	Определение пенетрации пенетрометром с конусом	

1	2	3	4	5	6	7
89.	ГОСТ 5474-66	Олифа натуральная	—	—	Массовая доля золы	
90.	ГОСТ 5479-64	Олифа натуральная	—	—	Массовая доля неомыляемых веществ	
91.	ГОСТ 5869-77	Ангидрид фталевый	—	—	Содержание фталевого ангидрида Содержание малеинового ангидрида	
92.	ГОСТ 5985-79	Топливо дизельное, вазелин	—	—	Кислотное число	
93.	ГОСТ 6307-75	Уайт-спирит, вазелин, мазут	—	—	Наличие водорастворимых кислот и щелочей	
94.	ГОСТ 6356-75	Нефтепродукты светлые Уайт-спирит, топливо дизельное, мазут	—	—	Температура вспышки в закрытом тигле	
95.	ГОСТ 6370-83	Мазут	—	—	Массовая доля (содержание) механических примесей	
96.	ГОСТ 6678-72 раздел 4	Манжеты резиновые уплотнительные для пневматических устройств	—	—	Размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Изменение массы	
97.	ГОСТ 7119-77	Ангидрид фталевый	—	—	Содержание фталевой кислоты	
98.	ГОСТ 7579-76 п.п. 3.5, 3.6, 3.9, 3.11	Меламин	—	—	Массовая доля меламина Массовая доля нерастворимых в воде веществ рН 2 %-го водного раствора Зольность	
99.	ГОСТ 8253-79	Мел	—	—	Массовая доля влаги	
100.	ГОСТ 8420-74	Латексы синтетические Олифа натуральная Материалы лакокрасочные	—	—	Вязкость	
101.	ГОСТ 844-79 п. 4.7, 4.8, 4.13, 4.14	Магнезия жженая	—	—	Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка Массовая доля сульфатов Активность по йодному числу Насыпная плотность	
102.	ГОСТ 857-95	Кислота соляная	—	—	Массовая доля хлористого водорода	
103.	ГОСТ 8829-94	Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления Резиножелезобетонные плиты для настилов железнодорожных переездов и пешеходных переходов	—	—	Испытания нагружением	
104.	ГОСТ 9.070-76 методы А, Б	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция	—	—	Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред при статической деформации сжатия	
105.	ГОСТ 9013-59	Металлы Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта	—	7302	Твердость по Роквеллу	

1	2	3	4	5	6	7
106.	ГОСТ 907-72	Литопон	—	—	Массовая доля соединений цинка в пересчете на ZnS	
107.	ГОСТ 9550-81	Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Модуль упругости, секущий модуль	
108.	ГОСТ 9812-74	Битумы нефтяные	—	—	Водонасыщение	
109.	ГОСТ EN 1107-1-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Изменение линейных размеров	
110.	ГОСТ EN 1107-2-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Изменение линейных размеров	
111.	ГОСТ EN 1109-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Гибкость при пониженных температурах	
112.	ГОСТ EN 1110-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Теплостойкость	
113.	ГОСТ EN 1296-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Стойкость к термическому старению	
114.	ГОСТ EN 13897-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Водонепроницаемость после растяжения при пониженной температуре	
115.	ГОСТ EN 1848-1-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Линейные размеры, предельные отклонения, прямолинейность	
116.	ГОСТ EN 1849-1-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Толщина Масса на единицу площади	

1	2	3	4	5	6	7
117.	ГОСТ EN 1849-2-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Толщина Масса на единицу площади	
118.	ГОСТ EN 1850-1-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Определение видимых дефектов	
119.	ГОСТ EN 1850-2-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Определение видимых дефектов	
120.	ГОСТ EN 1928-2011	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие	—	—	Водонепроницаемость	
121.	ГОСТ ISO 188-2013	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция	—	—	Ускоренное старение и теплостойкость	
122.	ГОСТ ISO 36-2013	Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Ткани прорезиненные и изделия из них Термопластик	—	—	Прочность связи	
123.	ГОСТ ISO 3675-2014	Топливо дизельное Нефтепродукты жидкие	—	—	Определение плотности с использованием ареометра	
124.	ГОСТ ISO 37-2013	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Термопластик	—	—	Упругопрочностные свойства при растяжении	
125.	ГОСТ ISO 7326-2015	Рукава резиновые и пластиковые	—	—	Озоностойкость в статических условиях	
126.	ГОСТ Р 50027-92	Рукава резиновые и пластиковые	—	—	Сопротивление воздействию озона в статических условиях	
127.	ГОСТ Р 50276-92	Материалы нетканые геотекстильные Геосетки, георешетки, геомембраны	—	—	Толщина при определенных давлениях	
128.	ГОСТ Р 50499-93	Материалы электроизоляционные твердые Полимеры, пластические массы и изделия из них	—	—	Удельное объемное сопротивление Удельное поверхностное сопротивление	

1	2	3	4	5	6	7
		Смеси резиновые Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Оборудование специализированное и устройства железнодорожного транспорта				
129.	ГОСТ Р 51057-2001 п. 9.5, 9.7	Огнетушители переносные	—	—	Масса заряда огнетушителя Коэффициент заполнения ОТВ Усилие и энергия воздействия на органы управления огнетушителя	
130.	ГОСТ Р 53280.4-2009 п. 5.1, 5.2, 5.4, 5.6, 5.10	Порошки огнетушащие	—	—	Способность к водоотталкиванию Кажущаяся плотность неуплотненного порошка Кажущаяся плотность уплотненного порошка Массовая доля влаги Пробивное напряжение	
131.	ГОСТ Р 54545-2011	Каучуки синтетические	—	—	Общая и водорастворимая зола	
132.	ГОСТ Р 54550-2011	Каучуки синтетические	—	—	Массовая доля экстрагируемых веществ Массовая доля мыл органических кислот Массовая доля масла	
133.	ГОСТ Р 55030-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Прочность при растяжении	
134.	ГОСТ Р 55031-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	
135.	ГОСТ Р 55032-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Устойчивость к многократному замораживанию и оттаиванию	
136.	ГОСТ Р 55033-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Гибкость при отрицательных температурах	
137.	ГОСТ Р 55034-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Теплостойкость	
138.	ГОСТ Р 55035-2012	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Устойчивость к агрессивным средам	
139.	ГОСТ Р 55878-2013	Спирт этиловый	—	—	Внешний вид Запах	
140.	ГОСТ Р 56335-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Прочность при статическом продавливании	
141.	ГОСТ Р 56336-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Стойкость к циклическим нагрузкам	
142.	ГОСТ Р 56339-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства	—	—	Ползучесть при растяжении и разрыв при ползучести	

1	2	3	4	5	6	7
143.	ГОСТ Р 56582-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геомембраны, геотекстилы	—	—	Длина, ширина, прямолинейность, плоскостность	
144.	ГОСТ Р 56583-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геомембраны, геотекстилы	—	—	Сопротивление разрыву	
145.	ГОСТ Р 56584-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геомембраны, геотекстилы	—	—	Сопротивление раздиру сварного и клеевого соединений	
146.	ГОСТ Р 56586-2015	Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геотекстилы	—	—	Внешний вид, качество поверхности Размеры, масса Потеря прочности после замораживания-оттаивания, старения Прочность на прокол	
147.	ГОСТ Р 56704-2015	Геомембраны гидроизоляционные полиэтиленовые рулонные Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геотекстилы	—	—	Размеры, толщина Внешний вид, внешневидовые дефекты, цвет, спаиваемость, выступы на торцах рулонов Прямолинейность, отклонение прямизны Масса на единицу площади Маркировка	
148.	ГОСТ Р 56708-2015	Материалы геосинтетические для дорожного строительства, материалы кровельные, гидроизоляционные и герметизирующие Полимеры, пластические массы, геосетки, георешетки, геомембраны, геотекстилы	—	—	Внешний вид, выступы на торцах рулонов Поверхностная плотность Шаг (размер ребра) шестиугольника Прочность при растяжении по четырем основным направлениям Относительное удлинение при максимальной нагрузке по четырем основным направлениям Средняя радиальная жесткость при заданной деформации Коэффициент изотропности радиальной жесткости Эффективность узла Упаковка и маркировка	

1	2	3	4	5	6	7
149.	ГОСТ Р 56752-2015 раздел 8.2	Смолы эпоксидные	—	—	Массовая доля эпоксидных групп	
150.	ГОСТ Р ИСО 1817-2009	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Каучуки	—	—	Стойкость к воздействию жидкостей	
151.	ГОСТ Р ИСО 247-2013	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Смеси резиновые, каучуки	—	—	Массовая доля золы	
152.	ГОСТ Р ИСО 3675-2007	Топливо дизельное Нефтепродукты жидкие	—	—	Определение плотности с использованием ареометра	
153.	ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция	—	—	Твердость по Шору	
154.	ГОСТ Р ИСО 7619-2-2009	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция	—	—	Твердость при вдавливании	
155.	Временные технические требования к противозерозионным средствам, утв. ОАО «Газпром» 01.06.2010г. Приложения Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р, С	Противозерозионные средства (геосетки, георешетки, геоматы)	—	—	Максимальная нагрузка и относительное удлинение Временное сопротивление проволоки габиона Устойчивость в агрессивных средах Морозоустойчивость Гибкость	
156.	«Методика стендовых ресурсных испытаний фрагмента рельсошпальной решетки при воспроизведении условий эксплуатации с учетом воздействия климатических факторов», утв. ОАО «РЖД» 06.09.2011 г.	Прокладки рельсовых креплений Втулки изолирующие полимерные Дюбель Уголок изолирующий и изолятор анкерного рельсового крепления АРС-4 Рельсовые крепления Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов	—	—	Лабораторные (циклические) испытания Испытания на статическую нагрузку и циклическую долговечность Гамма-процентный ресурс Стендовые испытания	
157.	СТО 95067484-02-2014	Лотки водоотводные из композиционных полимерных материалов для автомобильных дорог	—	—	Геометрические размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Прочность и деформативность лотков, крышек, решеток при действии нагрузок, ползучесть Сужение лотков	

1	2	3	4	5	6	7
					Устойчивость к воздействию климатических факторов	
158.	СТО РЖД 08.016-2012	Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути	—	7302	Стендовые испытания	
159.	ТУ 01.1.3419-2010	Дюбель пластмассовый	—	—	Размеры Параметры канала и резьбы Внешний вид, качество поверхности Маркировка, упаковка	
160.	ТУ 113-03-413-89	Изоцианаты, клеи	—	—	Массовая доля изоцианатных групп	
161.	ТУ 1293-165-01124323-2005	Шурупы путевые	—	7318	Размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Кривизна (изогнутость стержня) шурупа Изгиб в холодном состоянии Разрушающая нагрузка	
162.	ТУ 2123-002-76523628-2013	Кальцийнафт	—	—	Массовая доля остатка на сите с сеткой № 014	
163.	ТУ 2149-001-21703266-2015	Порошки огнетушащие	—	—	Определение текучести и остатка порошка	
164.	ТУ 2242-001-38429013-2015	Двухкомпонентная полиуретановая система	—	—	Прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве Твердость по Шору А Плотность Время полимеризации Коррозионная инертность к металлу Удельное объемное сопротивление электрическому току Водопоглощение Изменение массы после воздействия СЖР-3 Стойкость к озонному старению Прочность при изгибе, прочность при изгибе после циклического воздействия температур Прочность на сжатие, прочность на сжатие при отрицательных температурах, после воздействия озона Водопроницаемость Виброустойчивость при неполной полимеризации Прочность при разрыве Коэффициент глубины проникновения	
165.	ТУ 2246-024-89632342-2013	Пространственные полимерные решетки	—	—	Геометрические параметры, толщина Внешний вид, маркировка Прочность при растяжении в продольном направлении Относительное удлинение	

1	2	3	4	5	6	7
					Максимальная нагрузка шва Устойчивость в агрессивных средах Морозоустойчивость Гибкость (эластичность)	
166.	ТУ 2291-002-75961102-2012	Колпачок анкерный	—	—	Форма, размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка, упаковка	
167.	ТУ 2296-007-21250729-2015	Подкладки композитные	—	3926	Геометрические размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Испытания на действие боковой и вертикальной нагрузки от подошвы рельса при положительной и отрицательной температурах Удельное объемное сопротивление Водопоглощение Изменение массы после воздействия агрессивной среды	
168.	ТУ 2296-008-21250729-2015	Подкладки композитные	—	3926	Геометрические размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Испытания на действие боковой и вертикальной нагрузки от подошвы рельса при положительной и отрицательной температурах Удельное объемное сопротивление Водопоглощение Изменение массы после воздействия агрессивной среды	
169.	ТУ 2480-028-54146467-07	Незамерзающая контактирующая жидкость НЖДКА для ультразвуковой дефектоскопии рельсов	—	—	Внешний вид Запах Присутствие неионогенного ПАВ Массовая доля активного вещества Водородный показатель pH Плотность при 20°C	
170.	ТУ 2512-046-00152081-2003 приложения Г, Д	Изделия формовые резинотехнические Изделия неформовые резинотехнические Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция Ленты конвейерные резинотканевые	—	—	Огнестойкость Сопротивление вырыву металлотроса из резины	
171.	ТУ 2539-297-01124323-2012	Прокладка эластичная полушпалы железобетонной для метрополитена	—	4016	Размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Толщина и плоскостность Испытания на усталость Испытания на пористость	

1	2	3	4	5	6	7
					Коэффициент упругости при статической и динамической нагрузке при высоких и низких температурах, до и после искусственного термостарения Акустическая жесткость Старение в озоне	
172.	ТУ 2539-298-01124323-2012	Чехол резиновый полушпалы железобетонной для метрополитена	—	4016	Размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Твердость по Шору А Прочность при растяжении, относительное удлинение при разрыве до и после старения Зольный остаток	
173.	ТУ 2554-002-22465588-2008	Рукава резиновые напорные с нитяным каркасом облегченные	—	4009	Основные размеры, длина Разнотолщинность Отклонение от округлости Внешний вид, конструкция Морозостойкость Герметичность при гидравлическом давлении Запас прочности при разрыве гидравлическим давлением Прочность связи между элементами рукава Изменение наружного диаметра при минимальном радиусе изгиба Маркировка	
174.	ТУ 3185-001-59753858-2009	Клемма крепления анкерного рельсового ПАНДРОЛ-350	—	7302	Основные параметры и размеры Внешний вид, качество поверхности Твердость Пружинящие свойства Циклическая долговечность Маркировка	
175.	ТУ 3185-004-01115863-2004	Подклеммник анкерного рельсового крепления АРС-4	—	—	Основные параметры и размеры Шероховатость Внешний вид, качество поверхности, маркировка	
176.	ТУ 3185-005-01115863-2004	Анкер анкерного рельсового крепления АРС-4	—	—	Основные параметры и размеры Масса Внешний вид, качество поверхности, маркировка	
177.	ТУ 3185-006-39790001-04	Лотки из композиционных материалов	—	—	Внешний вид, качество поверхности, маркировка Геометрические размеры Прочность при действии нагрузок, ширина лотка Масса лотка Сужение лотков	

1	2	3	4	5	6	7
178.	ТУ 3185-007-01115863-2004	Монорегулятор литой анкерного рельсового крепления АРС-4	—	—	Основные параметры и размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка	
179.	ТУ 3185-025-93660864-2014	Крышки из композиционных материалов для лотков	—	—	Внешний вид, качество поверхности, маркировка Геометрические размеры Прочность при действии нагрузок	
180.	ТУ 38.108053-89	Регенерат, смеси резиновые, гуммированная продукция	—	—	Массовая доля мягчителей	
181.	ТУ 4859-001-95067484-2008	Лотки из полимерных материалов	—	—	Геометрические размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Прочность и деформативность лотков, крышек, решеток при действии нагрузок, сужение лотков, водопроницаемость решетки Ползучесть	
182.	ТУ 6-02-694-76	Жидкости гидрофобизирующие	—	—	Гидрофобизирующая способность	
183.	ТУ 6-10-1263-77	Отвердитель № 1	—	—	Массовая доля гексаметилендиамина	
184.	ТУ 75 06008-29-91	Шланги гнутые радиаторные системы охлаждения двигателей	—	4009	Основные размеры, отклонение от перпендикулярности торцов шлангов к оси Внешний вид, конструкция, конфигурация Герметичность при испытании гидравлическим давлением Запас прочности при испытании гидравлическим давлением Прочность связи между элементами конструкции Растяжение в радиальном направлении Морозостойкость Маркировка	
185.	ЦП 369 ТУ-7	Дюбель	—	3926	Размеры Параметры канала и резьбы Внешний вид, качество поверхности, маркировка Прочность при растяжении при положительных и отрицательных температурах Усилие вырыва шурупа из дюбеля Водопоглощение Многократный монтаж-демонтаж узла скрепления Циклические испытания	
186.	ЦП 369 ТУ-8	Подкладка ПШР	—	3926	Геометрические размеры Внешний вид, качество поверхности, маркировка Боковая нагрузка Водопоглощение, изменение массы после воздействия агрессивной среды Лабораторные (циклические) испытания	

Раздел 3. Объекты окружающей и производственной среды

1	2	3	4	5	6	7
1.	МВИ-2-05	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Стирол Бензол Бутан Гексан Керосин Метанол Углерод четыреххлористый Хлорбензол Хлороформ Этанол Углеводороды нефти Ацетон Ксилол Толуол Бензин Уайт-спирит Сольвент нафто Изобутанол	(10-3000) мг/м ³ (5-1500) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (10-100) мг/м ³ (250-4000) мг/м ³ (50-1000) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (200-5000) мг/м ³ (0,10-2,0) г/м ³ (0,1-10) г/м ³ (0,02-1,5) г/м ³ (0,025-2,0) г/м ³ (0,05-4,0) г/м ³ (0,050-4,0) г/м ³ (0,020-1,0) г/м ³ (10-200) г/м ³
2.	ГОСТ 18164-72	Питьевые воды	—	—	Сухой остаток	(10-1000) мг/дм ³
3.	ГОСТ 18190-72	Питьевые воды	—	—	Остаточный активный хлор	(0,3-10) мг/дм ³
4.	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, природная и сточная	—	—	Отбор проб воды	—
5.	ГОСТ Р ИСО 9612	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы. Шум	—	—	Эквивалентный уровень звука	(20-140) дБ
6.	МУ № 1461-76	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Фенол	(0,2-10,0) мг/м ³
7.	МУ № 1637-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Аммиак	(5-50) мг/м ³
8.	МУ № 1639-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Озон	(0,05-0,1) мг/м ³
9.	МУ № 1644-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Хлор	(0,5-1,2) мг/дм ³
10.	МУ № 1648-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Ацетон	(1-10) мг/м ³
11.	МУ № 1689-77	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Этилацетат	(2,5-150) мг/м ³
12.	МУ № 4914-88	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	—	—	Соединения кальция (в пересчете на кальций)	(1,0-10) мг/м ³

