**Перечень железнодорожной продукции, подлежащей обязательной сертификации**

**1. Вагоны широкой колеи 1520 мм**

1. Крытые вагоны (новые) грузовые универсальные для перевозки:

* зерна
* муки
* аппатитового концентрата
* минеральных удобрений и сырья минеральных удобрений
* автомобилей
* скота
* гранулированной сажи
* гранулированных полимеров
* холоднокатаной стали
* цемента
* бумаги
* технического углерода.

1.2. Универсальные платформы для перевозки:

* для перевозки лесоматериалов
* для перевозки рулонной стали
* для перевозки леса в хлыстах
* автомобилей (двухъярусные)
* универсальные, с комплектом металлических стоек ВО-118

1.3. Хоппер-дозаторы, думпкары и универсальные полувагоны для перевозки:

* кокса
* сыпучих металлургических грузов
* торфа
* окатышей и агломерата
* битума
* технологической щепы.

1.4. Цистерны восьмиосные нефтебензиновые для перевозки:

* кислот (серной, соляной, слабой азотной, уксусной, суперфосфатной, фенола)
* меланжа
* молока
* спирта, вина
* плодоовощных соков,
* кальцинированной соды
* серы, расплавленной серы, желтого фосфора
* поливинилхлорида, капролактама, пасты сульфанола, жидкого пека
* углеводородных газов, пропана
* тяжелых порошкообразных грузов
* вязких нефтепродуктов
* аммиака
* метанола, ядохимикатов бензола
* ацетальдегида, пентана, хлора, этиловой жидкости, винилхлорида
* цемента.

**2. Пассажирские вагоны (новые), локомотивной тяги в т.ч. багажные, почтово-багажные**

**3. Пассажирские вагоны с продленным сроком службы после модернизации или капитального ремонта**

**4. Электрооборудование пассажирских и рефрижераторных вагонов (новое)**

1. Предохранители высоковольтные.
2. Аппараты защиты (контакторы, отключатели, реле).

**5. Тормозное оборудование (новое)**

1. Воздухораспределители, включая электровоздухораспределители (в сборе).
2. Арматура тормозной сети (клапаны, краны, авторегуляторы, авторежимы).
3. Рукава соединительные (в сборе).
4. Резервуары воздушные.
5. Триангели.
6. Башмаки тормозные.
7. Колодки тормозные.
8. Тормозные цилиндры.

**6. Автосцепное оборудование (новое)**

Автосцепка (в сборе):

* корпус автосцепки
* поглощающий аппарат
* хомут
* упоры передний и задний
* клин.

**7. Новые ходовые части для вагонов**

1. Колесные пары.
2. Тележки.
3. Оси.
4. Подшипники буксовые.
5. Пружины витые.
6. Гасители колебаний гидравлические.
7. Рамы тележек.
8. Колеса цельнокатаные.
9. Надрессорные балки.
10. Боковые рамы.
11. Рессоры.

**8. Новые среднетоннажные контейнеры**

**9. Остряковые рельсы и остряки (новые) для колеи 1520 мм**

1. Переводы для колеи стрелочные 1520 мм.
2. Рельсы для колеи 1520 мм.

**10. Переводы стрелочные (новые) для колеи 1520 мм**

1. Замыкатели и гарнитура, электропривод.
2. Ремонтные комплекты.
3. Глухие пересечения.
4. Крестовины.
5. Стрелочные переводы в сборе.
6. Полустрелки.

**11. Элементы верхних строений путей**

1. Подкладки раздельного скрепления.
2. Накладки рельсовые двухголовые.
3. Подкладки костыльного скрепления.
4. Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, упругие клеммы).
5. Клеммы раздельного железнодорожного рельсового скрепления.
6. Болты клеммные для рельсовых скреплений.
7. Болты стыковые для рельсовых стыков.
8. Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам.
9. Брусья деревянные для стрелочных переводов.
10. Болты закладные для рельсовых скреплений.
11. Гайки для закладных болтов для рельсовых скреплений.
12. Гайки для клеммных болтов для рельсовых скреплений.
13. Гайки для стыковых болтов для рельсовых стыков.
14. Шпалы железобетонные и железобетонные стрелочные брусья.
15. Шпалы деревянные, пропитанные.

**12. Смазочные материалы**

Смазки буксовые.