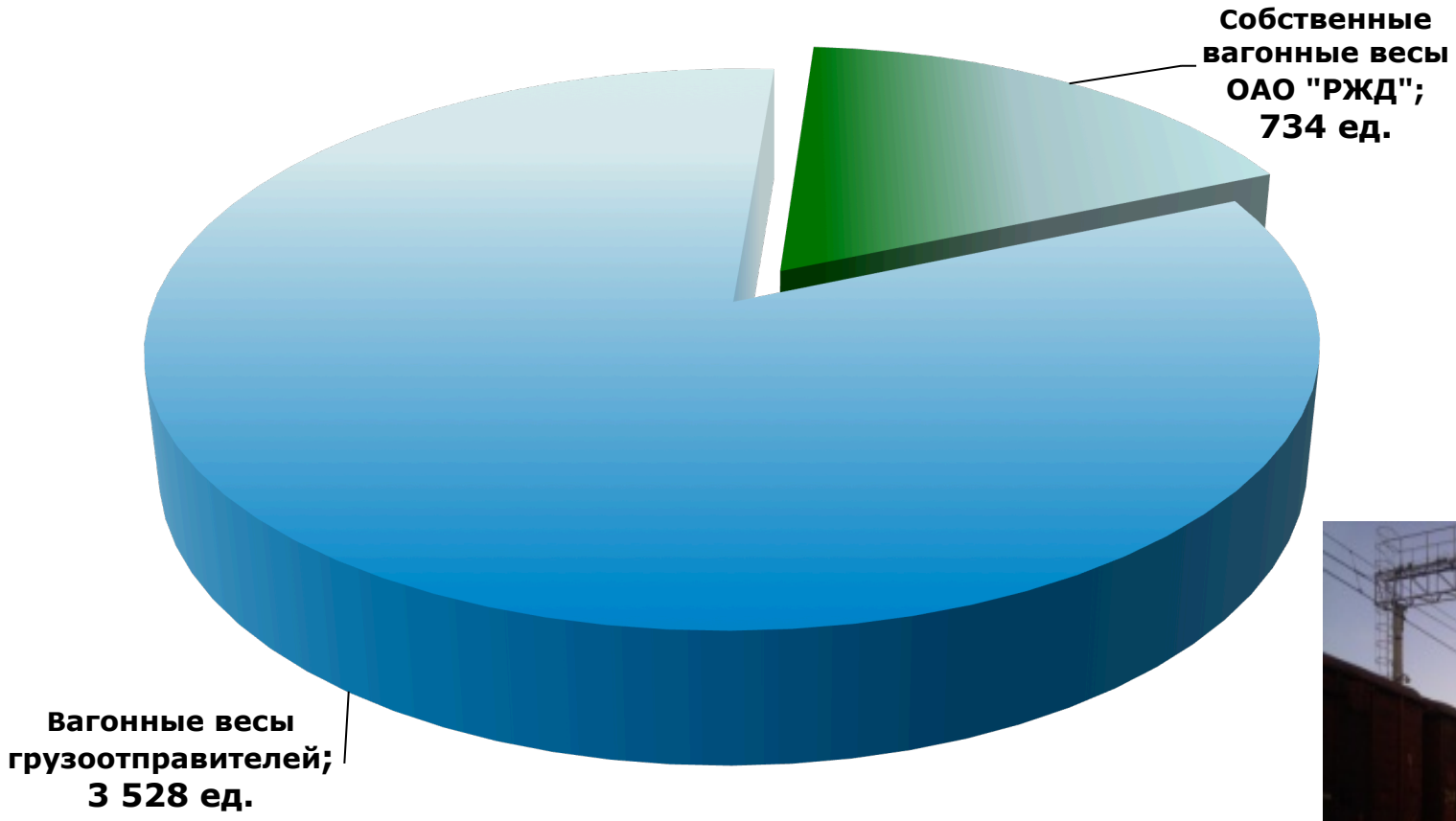
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВАГОННЫХ ВЕСОВ

Заместитель начальника Департамента технической политики – главный метролог ОАО «РЖД»

ЛЕВИН Сергей Алексеевич

ПАРК ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ВАГОННЫХ ВЕСОВ

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЦЕНТРАМИ МЕТРОЛОГИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ВАГОННЫХ ВЕСОВ – 4 262 ед.



РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЬНЫХ ПЕРЕВЕСОК НА ВАГОННЫХ ВЕСАХ В 2015 г.

ВСЕГО КОНТРОЛЬНО ВЗВЕШЕНО – 1 530 ТЫС. ВАГОНОВ.

ИЗ НИХ ОБНАРУЖЕНО :

270 ТЫС. ВАГОНОВ С НЕСООТВЕТСТВИЕМ ЗНАЧЕНИЯ МАССЫ ЗАГРУЖЕННОГО В ВАГОНЫ ГРУЗА К ЗНАЧЕНИЮ УКАЗАННОЙ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЯМИ МАССЫ ГРУЗА В ПЕРЕВОЗОЧНЫХ ДОКУМЕНТАХ;

556 ВАГОНОВ С ПЕРЕГРУЗОМ СВЕРХ ИХ ТРАФАРЕТНОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ.

СУММА НАЧИСЛЕННЫХ ШТРАФОВ ГРУЗООТПРАВИТЕЛЯМ СОСТАВИЛА 350 МЛН РУБ.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ, ВЫПОЛНЯЮЩИЙ ОГРОМНЫЕ ОБЪЕМЫ ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ И ГРУЗОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОПАСНЫХ И ОСОБО ОПАСНЫХ, ОТНОСИТСЯ К ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПАРКА ВАГОННЫХ ВЕСОВ

ЦЕНТРЫ МЕТРОЛОГИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (259 ВПВ)

ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ВАГОННЫХ ВЕСОВ (ПОВЕРКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЭТАЛОНОВ)

✓ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 26.08.2008 № 102-ФЗ «ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ»

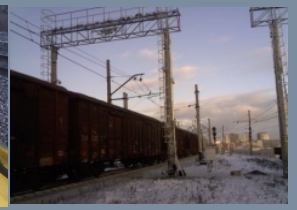
✓ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВАГОННЫХ, АВТОМОБИЛЬНЫХ, ТОВАРНЫХ ВЕСОВ И ВЕСОПОВЕРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОАО «РЖД» №1706р

ПОВЕРКА - 1 РАЗ В ГОД.

РЕГЛАМЕНТИРОВАННОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ – 4 РАЗА В ГОД

Выполнение работ по метрологическому обслуживанию вагонных весов ОАО «РЖД»

730 ВЕСОВ



✓ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 26.08.2008 № 102-ФЗ «ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ»

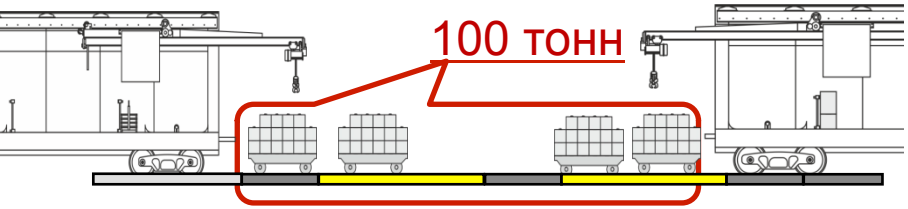
УСЛУГИ В СООТВЕТСТВИИ С ДОГОВОРНЫМИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМИ - В СРЕДНЕМ 1-2 РАЗА В ГОД.

Предоставление услуг по метрологическому обслуживанию вагонных весов грузоотправителей

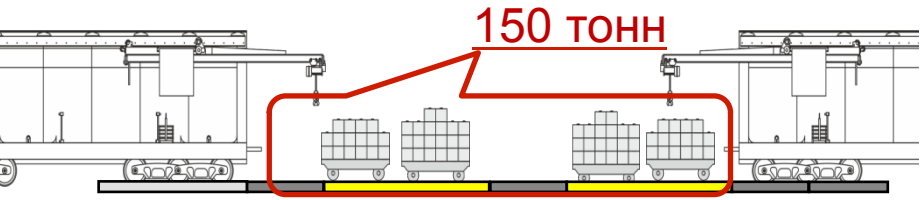
3528 ВЕСОВ

ПОВЕРКА ВАГОННЫХ ВЕСОВ ТОЛЬКО ЭТАЛОНАМИ

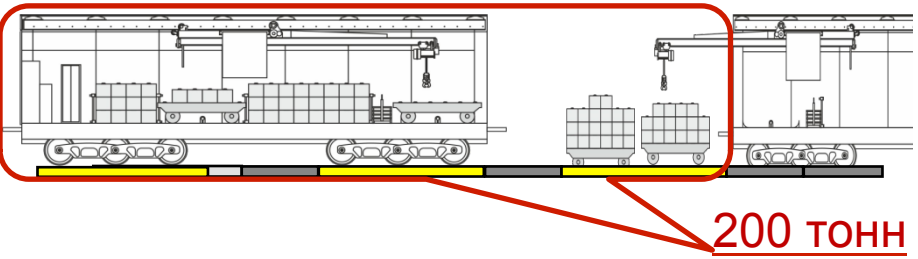
Поверка 100-тонных вагонных весов двумя ВПВ А-300



Поверка 150-тонных вагонных весов двумя ВПВ -135К

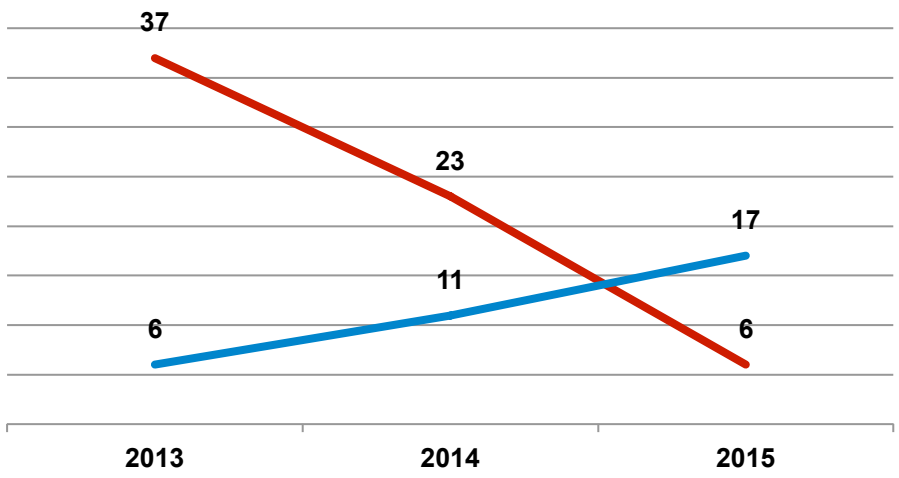


Поверка 200-тонных вагонных весов двумя ВПВ -135К



РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ

Годы	2012	2013	2014	2015
Количество вагонных весов ОАО "РЖД"	730	728	728	734
Количество обслуживаемых вагонных весов сторонних организаций	3392	3416	3455	3528
Общее количество ВПВ из них:	262	260	261	259
ВПВ А-300 поставка 1999-2007 гг.	195	195	195	195
ВПВ-640 поставка 1967-1988 гг.	67	59	55	47
ВПВ -135К поставка 2012-2015 гг.	1	6	11	17



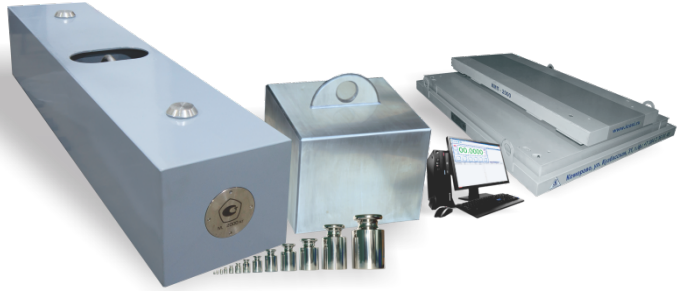
Динамика изломов боковых рам ходовых тележек грузовых вагонов

Поставка весоповерочных вагонов в центры метрологии железных дорог

НАРУШЕНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПОВЕРКЕ ВАГОННЫХ ВЕСОВ

ПЕРЕГРУЗ КОНТЕЙНЕРОВОЗОВ

ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ ОАО «РЖД» и РОСТАНДАРТА



ПАРК ЭТАЛОНОВ ОАО«РЖД»
259 ВЕСОПОВЕРОЧНЫХ ВАГОНОВ

ВЕСОПОВЕРОЧНЫЕ АВТОМОБИЛИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦСМ РОССТАНДАРТА

ПУТИ РЕШЕНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Внести изменения в ГОСТ OIML 76-1-2011 на предмет необходимости обязательного применения не менее 70% эталонов от максимальной нагрузки весов при поверке вагонных и автомобильных весов, как обеспечивающих безопасность движения

Исключить из текста стандарта ГОСТ OIML R 76-1-2011 пункт ДА.4.3: «Вместо ½ Max доля эталонных гирь может быть уменьшена:
- до 1/3 Max, если размах показаний весов не превышает 0,3e;
до 1/5 Max, если размах показаний весов не превышает 0,2e.»

В конструкторской документации на автомобильные и вагонные весы должны быть требования об обязательном ежеквартальном техническом обслуживании и порядке его проведения