15

Организация опорного центра метрологии по метрологическому обеспечению средств измерений массы в ОАО «РЖД»

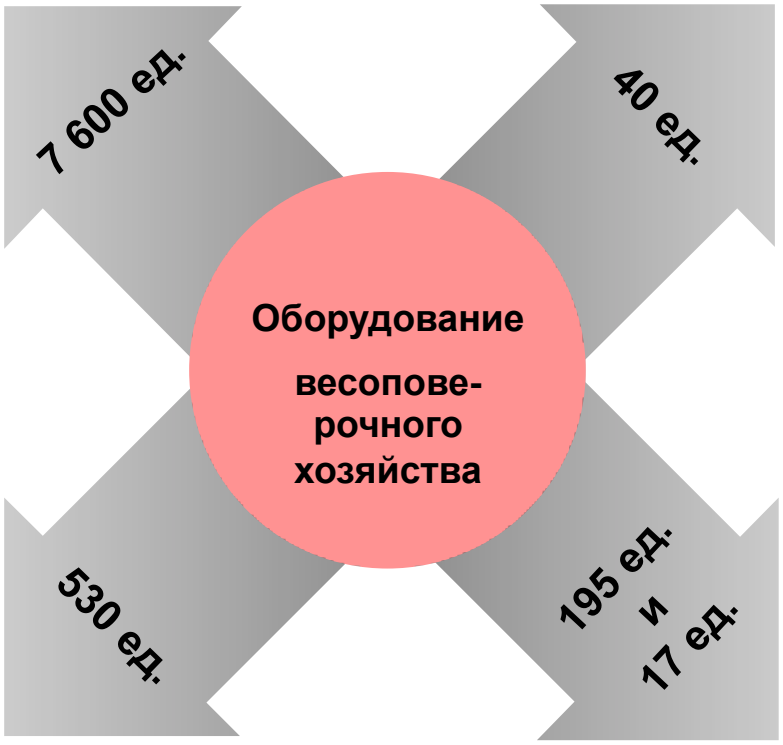
XI Всероссийская научно – практическая конференция «Метрологическое обеспечение весоизмерительной техники «Весы-2016»

Заместитель начальника Западно-Сибирского центра метрологии
Чеботарев Сергей Сергеевич
20.09.2016 г.

Эталонное и вспомогательное оборудование весоповерочного хозяйства

Гири
2000 кг М1

Компараторы массы
F2 2000кг.
F1 600кг.
F1 20кг.



Весопове-
рочные
тележки

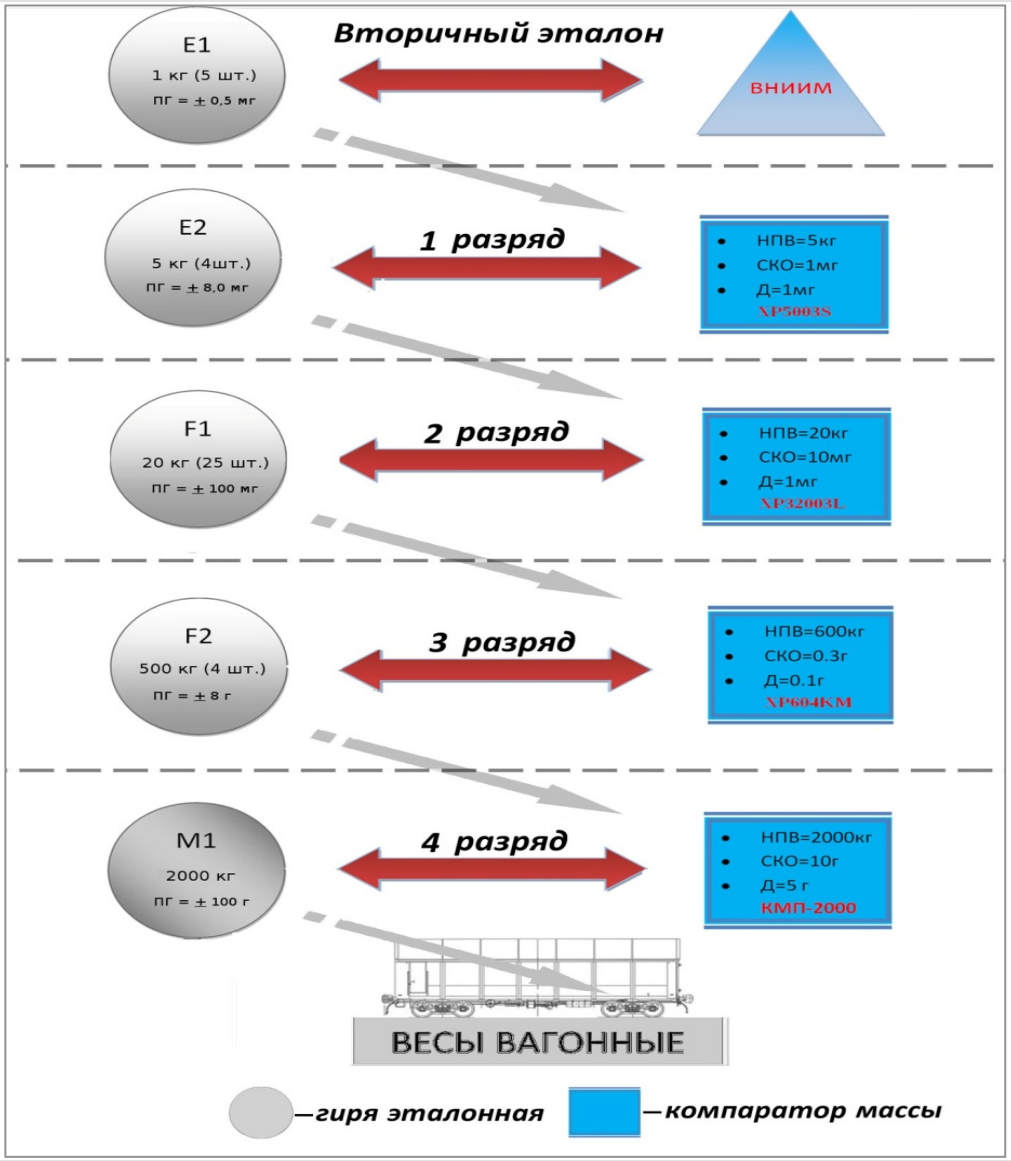
Весоповерочные вагоны типа
А-300
ВПВ135-К

Лаборатория поверки СИ массы центра метрологии.

Лаборатория (участок поверки эталонов 500кг, 1000кг, 2000кг.)

Поверка средств измерений массы в опорном центре

Схема поверки средств измерений массы в опорном центре (графическая)



Применение эталонных гирь из ВПВ для обеспечения НПВ или МАХ

+

=

75% от НПВ

+

=

93% от НПВ

+

=

112% от НПВ

Импортозамещение.
Вагонные весы №001. Госрееестр № 55923-13

Дороги в России

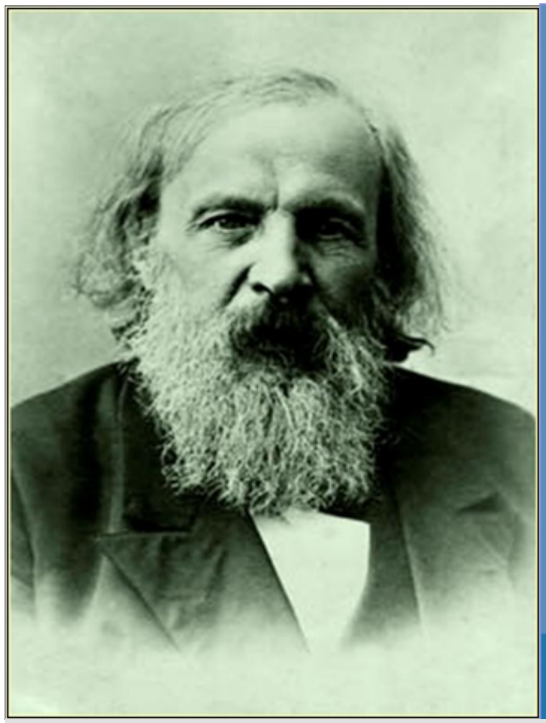
Пути решения и предложения

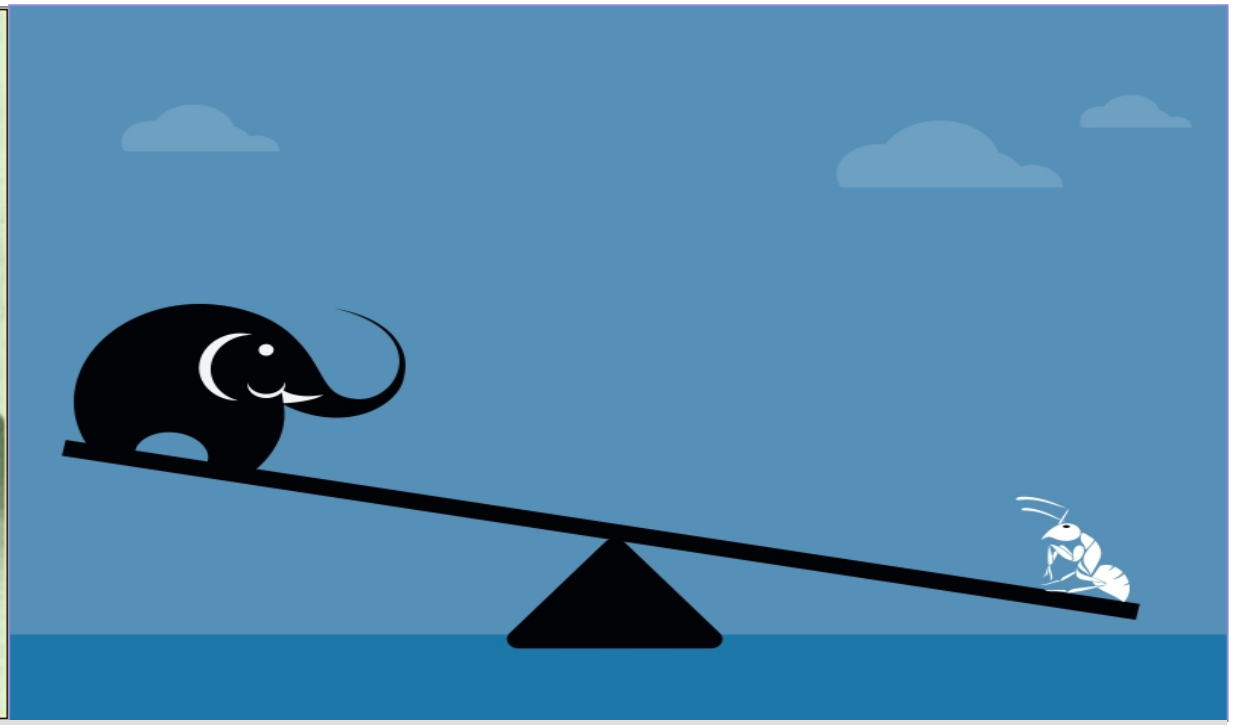
- В описания типа на вагонные и автомобильные весы установить первый межповерочный интервал
не более 6 месяцев

- Упрощенная процедура изменения\снижения межповерочного интервала в зависимости от объема взвешенного груза, от фактически выполненных измерений, места и способа установки весов

- Исключить из п 8.3 « первичная поверка» по тексту
- «и/**или** требованиям настоящего стандарта»

Перспектива





"От усовершенствования взвешивания <u>доолжно</u> ждать еще много новых успехов ..."

Благодарю за внимание!

Пожалуйста, не распечатывайте эту презентацию и прилагаемые файлы без необходимости. Давайте бережно расходовать бумагу!

«Человек, думающий о будущем»