**Расчет нормативной (допустимой) доли боковых рам с дефектами в зоне радиуса R-55 буксового проема по изготовителям**

период наблюдения — с начала 2017 года по 3 декаду октября

| Изготовитель боковых рам | Наименование показателя | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | | 2016 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | R-55 | Всего | R-55 | Всего | R-55 | Всего | R-55 | Всего | R-55 | Всего |
| Бежицкий СЛЗ (12) | Боковых рам в эксплуатации | 37511 | | 38562 | | 37252 | | 30224 | | 21798 | |
| | Выявлено дефектов | 6 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 |
| | Право на дефект | 8 | 117 | 8 | 121 | 7 | 117 | 6 | 95 | 4 | 68 |
| | Доля дефектов | 1,60 | 0,21 | 0,26 | 0,03 | 0,27 | 0,03 | 0,33 | 0,10 | 0,00 | 0,05 |
| Кременчугский завод стального литья (14) | Боковых рам в эксплуатации | 101250 | | 45546 | | 8146 | | 60 | | 37 | |
| | Выявлено дефектов | 10 | 12 | 16 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 20 | 317 | 9 | 143 | 2 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 0,99 | 0,12 | 3,51 | 0,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| АзовЭлектроСталь (1291) | Боковых рам в эксплуатации | 51886 | | 38814 | | 2869 | | 9 | | 1 | |
| | Выявлено дефектов | 16 | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 10 | 162 | 8 | 121 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 3,08 | 0,37 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Промтрактор-Промлит (33) | Боковых рам в эксплуатации | 53373 | | 38691 | | 15722 | | 827 | | 1140 | |
| | Выявлено дефектов | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 11 | 167 | 8 | 121 | 3 | 49 | 0 | 3 | 0 | 4 |
| | Доля дефектов | 0,19 | 0,04 | 0,52 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Уралвагонзавод (5) | Боковых рам в эксплуатации | 71226 | | 81513 | | 76345 | | 11853 | | 25614 | |
| | Выявлено дефектов | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 14 | 223 | 16 | 255 | 15 | 239 | 2 | 37 | 5 | 80 |
| | Доля дефектов | 0,14 | 0,01 | 0,12 | 0,02 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Алтайский ВСЗ (22) | Боковых рам в эксплуатации | 13470 | | 36021 | | 27903 | | 18417 | | 19358 | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 3 | 42 | 7 | 113 | 6 | 87 | 4 | 58 | 4 | 61 |
| | Доля дефектов | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ЗАО "Тихвинский вагоностроительный завод" (1378) | Боковых рам в эксплуатации | 9 | | 11772 | | 43598 | | 54156 | | 55986 | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 0 | 0 | 2 | 37 | 9 | 136 | 11 | 170 | 11 | 175 |
| | Доля дефектов | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 |
| АО "Балаково-Центролит" (1487) | Боковых рам в эксплуатации | | | | | | | 885 | | 3203 | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 10 |
| | Доля дефектов | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ООО "Ружоуская Компания Тианруй" (6733) | Боковых рам в эксплуатации | 59832 | | 243 | | 3545 | | 14 | | 3 | |
| | Выявлено дефектов | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 12 | 187 | 0 | 1 | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 0,2 | 0,02 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Amsted Rail Company Inc. (6732) | Боковых рам в эксплуатации | 3500 | | 3 | | | | | | | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | |
| CKD Kutna Hora, a.s. (6731) Чешская республика | Боковых рам в эксплуатации | 8833 | | 589 | | 5 | | 1 | | | |
| | Выявлено дефектов | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 2 | 28 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 1,1 | 0,11 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Chongqiong Chanzheng Heavy Industry com, LTD (6737) Китай | Боковых рам в эксплуатации | 3110 | | 2 | | 3 | | | | | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 0,0 | 0,32 | 0,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| ООО "Вагоностроительная компания Мэйшань CSR", (6736) Китай | Боковых рам в эксплуатации | 22 | | | | | | | | | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 0,0 | 45,45 | | | | | | | | |
| "SCB Foundry, a.s.", (6741) Чешская республика | Боковых рам в эксплуатации | 1459 | | 2046 | | | | | | | |
| | Выявлено дефектов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Право на дефект | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Доля дефектов | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,00 | | | | | | |