

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

период наблюдения

с начала 2016 года по 3 декаду августа

| Изготовитель боковых рам                                    | Наименование показателя    | 2011   |       | 2012   |       | 2013  |       | 2014  |       | 2015  |       |
|---|----------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|   |                            | R-55   | Всего | R-55   | Всего | R-55  | Всего | R-55  | Всего | R-55  | Всего |
|   |                            |        |       |        |       |       |       |       |       |       |       |
| Бежицкий СЛЗ (12)   | Боковых рам в эксплуатации | 33214  |       | 37780  |       | 38305 |       | 37132 |       | 29324 |       |
|   | Выявлено дефектов          | 3      | 7     | 8      | 13    | 2     | 4     | 2     | 4     | 1     | 4     |
|   | Право на дефект            | 7      | 104   | 8      | 118   | 8     | 120   | 7     | 116   | 6     | 92    |
|   | Доля дефектов              | 0,90   | 0,21  | 2,12   | 0,34  | 0,52  | 0,10  | 0,54  | 0,11  | 0,34  | 0,14  |
| Кременчугский завод стального литья (14)                    | Боковых рам в эксплуатации | 118658 |       | 101211 |       | 44626 |       | 7280  |       | 40    |       |
|   | Выявлено дефектов          | 24     | 41    | 19     | 26    | 1     | 17    | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 24     | 371   | 20     | 317   | 9     | 140   | 1     | 23    | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 2,02   | 0,35  | 1,88   | 0,26  | 0,22  | 0,38  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| АзовЭлектроСталь (1291)                                     | Боковых рам в эксплуатации | 56246  |       | 51697  |       | 37363 |       | 2842  |       | 8     |       |
|   | Выявлено дефектов          | 4      | 25    | 13     | 18    | 3     | 4     | 0     | 1     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 11     | 176   | 10     | 162   | 7     | 117   | 1     | 9     | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 0,71   | 0,44  | 2,51   | 0,35  | 0,80  | 0,11  | 0,00  | 0,35  | 0,00  | 0,00  |
| Промтрактор-Промлит (33)                                    | Боковых рам в эксплуатации | 49834  |       | 53497  |       | 38575 |       | 15598 |       | 522   |       |
|   | Выявлено дефектов          | 3      | 5     | 3      | 5     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 10     | 156   | 11     | 167   | 8     | 121   | 3     | 49    | 0     | 2     |
|   | Доля дефектов              | 0,60   | 0,10  | 0,56   | 0,09  | 0,26  | 0,03  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Уралвагонзавод (5)  | Боковых рам в эксплуатации | 79779  |       | 70992  |       | 81406 |       | 76442 |       | 11701 |       |
|   | Выявлено дефектов          | 3      | 3     | 1      | 1     | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 16     | 250   | 14     | 222   | 16    | 255   | 15    | 239   | 2     | 37    |
|   | Доля дефектов              | 0,38   | 0,04  | 0,14   | 0,01  | 0,00  | 0,01  | 0,13  | 0,01  | 0,00  | 0,00  |
| Алтайский ВСЗ (22)  | Боковых рам в эксплуатации | 15033  |       | 13462  |       | 36019 |       | 28156 |       | 17840 |       |
|   | Выявлено дефектов          | 3      | 7     | 0      | 0     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | 1     |
|   | Право на дефект            | 3      | 47    | 3      | 42    | 7     | 113   | 6     | 88    | 4     | 56    |
|   | Доля дефектов              | 2,0    | 0,47  | 0,0    | 0,00  | 0,56  | 0,06  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,06  |
| ЗАО "Тихвинский вагоностроительный завод" (1378)            | Боковых рам в эксплуатации | 0      |       | 1      |       | 11764 |       | 43294 |       | 53977 |       |
|   | Выявлено дефектов          | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 0      | 0     | 0      | 0     | 2     | 37    | 9     | 136   | 11    | 169   |
|   | Доля дефектов              |        |       | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| АО "Балаково-Центролит" (1487)                              | Боковых рам в эксплуатации |        |       |        |       |       |       |       |       | 402   |       |
|   | Выявлено дефектов          | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     |
|   | Доля дефектов              |        |       |        |       |       |       |       |       | 0,00  | 0,00  |
| ООО "Ружоуская Компания Тианруй" (6733)                     | Боковых рам в эксплуатации | 36845  |       | 60664  |       | 167   |       | 3536  |       | 6     |       |
|   | Выявлено дефектов          | 4      | 6     | 3      | 4     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 7      | 115   | 12     | 190   | 0     | 1     | 1     | 11    | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 1,1    | 0,16  | 0,5    | 0,07  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Amsted Rail Company Inc. (6732)                             | Боковых рам в эксплуатации | 1690   |       | 3483   |       | 5     |       | 0     |       | 0     |       |
|   | Выявлено дефектов          | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 0      | 5     | 1      | 11    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 0,0    | 0,00  | 0,0    | 0,00  | 0,00  | 0,00  |       |       |       |       |
| CKD Kutna Hora, a.s. (6731) Чешская республика              | Боковых рам в эксплуатации | 7043   |       | 8864   |       | 546   |       | 4     |       | 0     |       |
|   | Выявлено дефектов          | 2      | 2     | 0      | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 1      | 22    | 2      | 28    | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 2,8    | 0,28  | 0,0    | 0,11  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |       |       |
| Chongqiong Chanzheng Heavy Industry com, LTD (6737) Китай   | Боковых рам в эксплуатации | 1      |       | 3105   |       | 2     |       | 3     |       | 0     |       |
|   | Выявлено дефектов          | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 0      | 0     | 1      | 10    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 0,0    | 0,00  | 0,0    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |       |       |
| ООО "Вагоностроительная компания Мэйшань CSR", (6736) Китай | Боковых рам в эксплуатации | 1      |       | 23     |       |       |       |       |       |       |       |
|   | Выявлено дефектов          | 0      | 0     | 0      | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              | 0,0    | 0,00  | 0,0    | 43,48 |       |       |       |       |       |       |
| "SCB Foundry, a.s.", (6741) Чешская республика              | Боковых рам в эксплуатации | 0      |       | 1445   |       | 1814  |       | 0     |       | 0     |       |
|   | Выявлено дефектов          | 0      | 0     | 0      | 0     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Право на дефект            | 0      | 0     | 0      | 5     | 0     | 6     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|   | Доля дефектов              |        |       | 0,0    | 0,00  | 5,5   | 0,55  |       |       |       |       |