



СОЖТ

Совет Операторов
Железнодорожного
Транспорта

Показатели рынка услуг операторов железнодорожного транспорта

январь – декабрь 2020 г.



Объёмные показатели железнодорожного транспорта

Общий парк грузовых вагонов на 31.12.2020 г. *

Общее количество вагонов на сети РЖД
1 202,9 тыс. ед.*



Парк компаний, входящих в СОЖТ (в оперировании)
856,5 тыс. ед.

Парк полувагонов на 31.12.2020 г.

Общее количество полувагонов на сети РЖД
573,9 тыс. ед.*



Парк полувагонов, по компаниям, входящим в СОЖТ (в оперировании)
480,5 тыс. ед.

Погрузка **

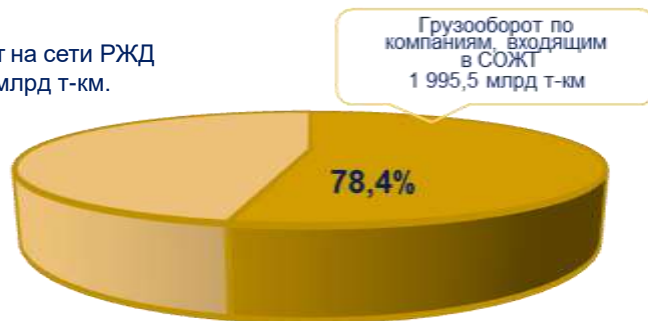
Погрузка на сети РЖД
1 243,6 млн тонн



Погрузка по компаниям, входящим в СОЖТ
906,0 млн тонн

Грузооборот **

Грузооборот на сети РЖД
2 544,4 млрд т-км.



Грузооборот по компаниям, входящим в СОЖТ
1 995,5 млрд т-км

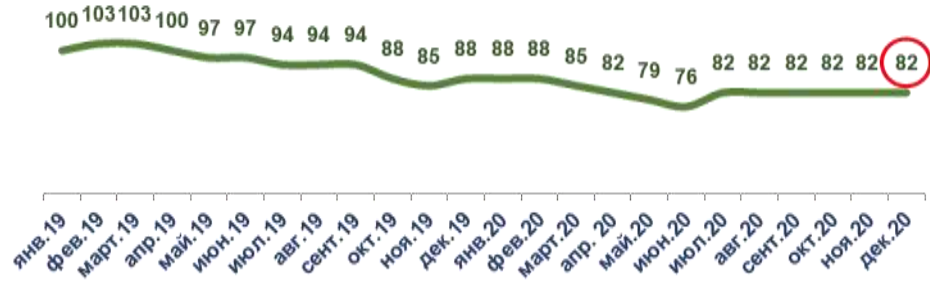
* По данным отчёта ф. 9д-3

** По данным РЖД и компаний, входящих в СОЖТ

Динамика среднерыночных ценовых индексов к январю 2019 г.

— Индекс ставки предоставления по всем РПС, %*

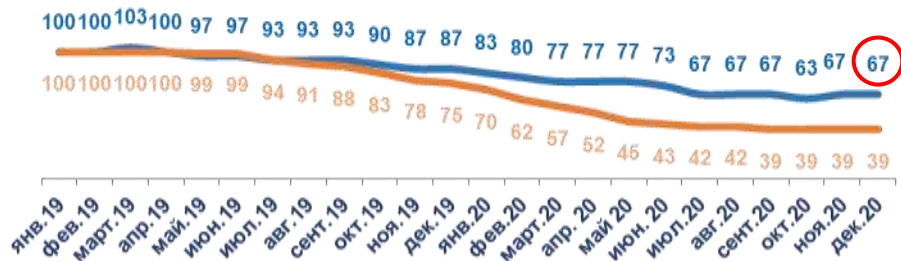
Индекс 82%



— Индекс ставки предоставления полувагонов по рынку (на основании анализа рынка в РФ), %

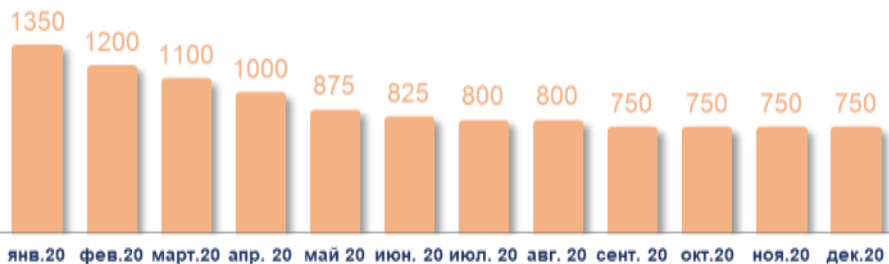
— Индекс ставки аренды полувагонов (источник: журнал Промгрузы), %

Индекс 67%



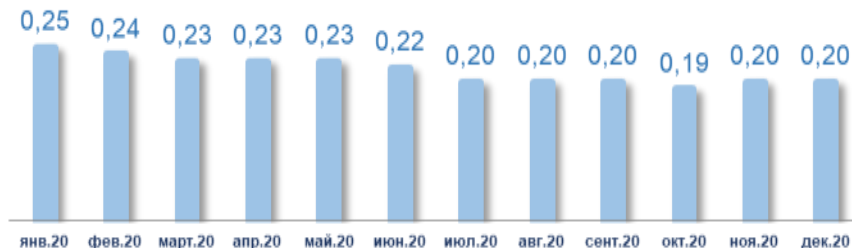
*- индекс рассчитан по средним ставкам (руб./ т-км.), по всем родам подвижного состава, в соответствии с проведенным анализом рынка в РФ.

Ставка аренды полувагонов, руб./ваг. в сут. (без НДС)



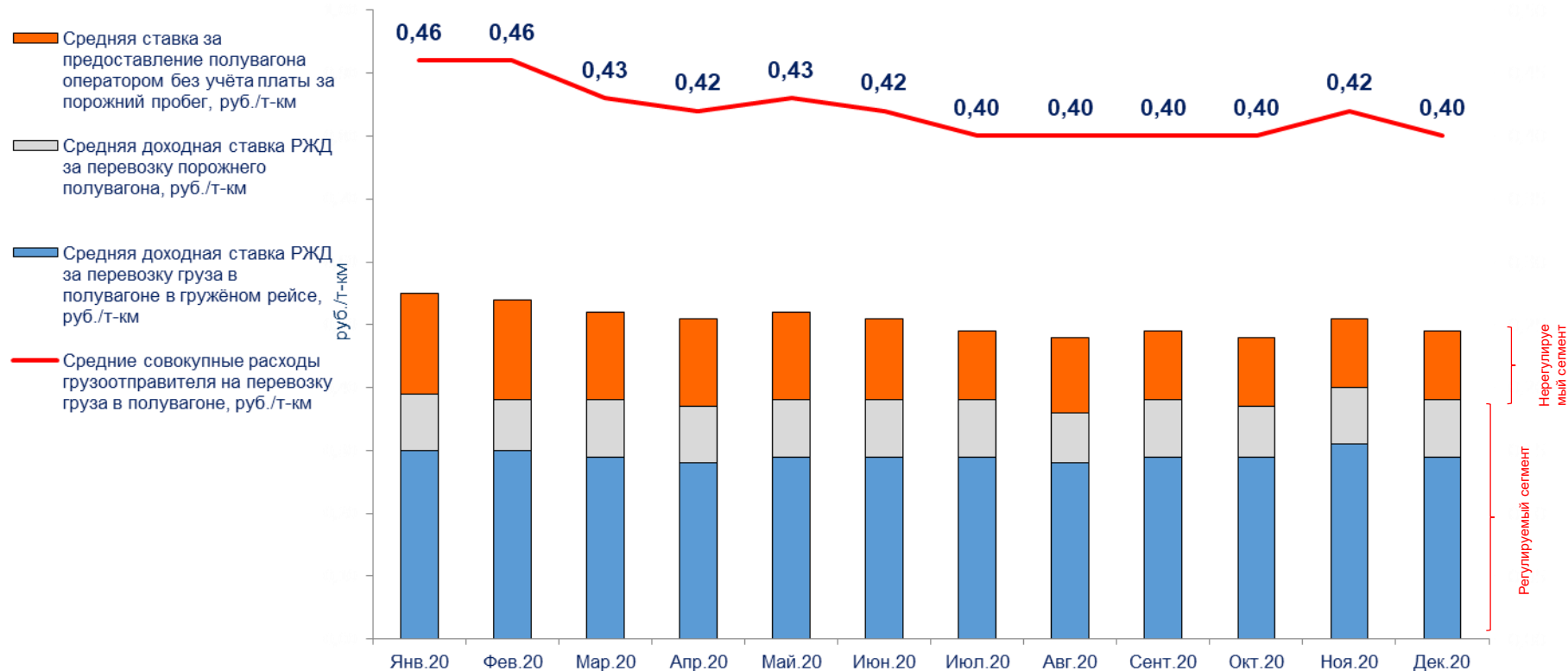
Источник: журнал Промышленные грузы.

Ставка предоставления полувагонов, руб./т.-км. (без НДС)



Источник: анализ рынка полувагонов в РФ, проведенный СОЖТ.

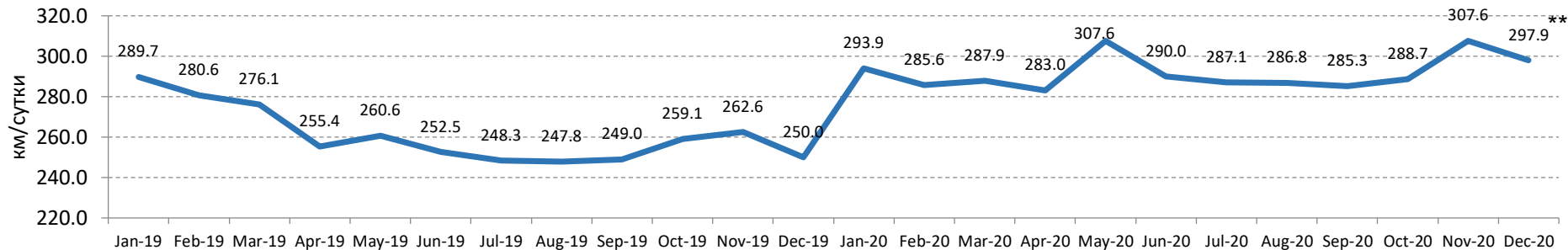
Динамика и структура расходов грузоотправителя на перевозку груза, руб./т-км



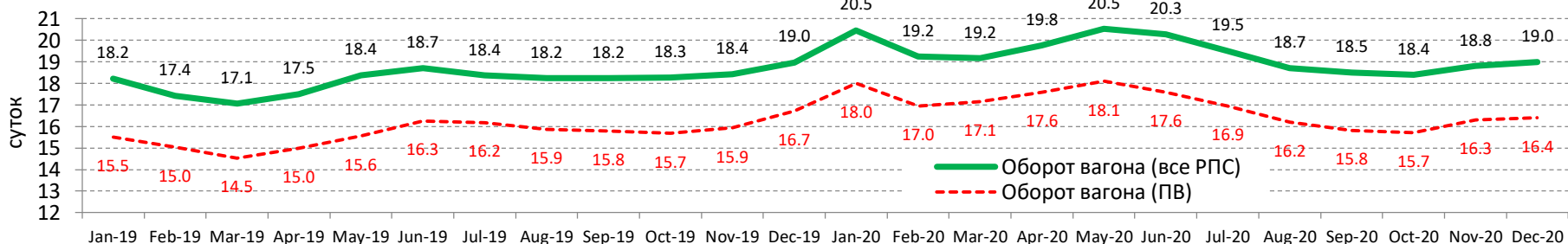
Источник: анализ рынка в РФ.

Динамика средней скорости доставки грузового вагона и оборота вагона по сети РЖД в 2019/2020 гг.

Динамика средней скорости доставки грузового вагона* в 2019-2020 гг.



Помесячная динамика оборота вагона рабочего парка в 2019-2020 гг. , сут

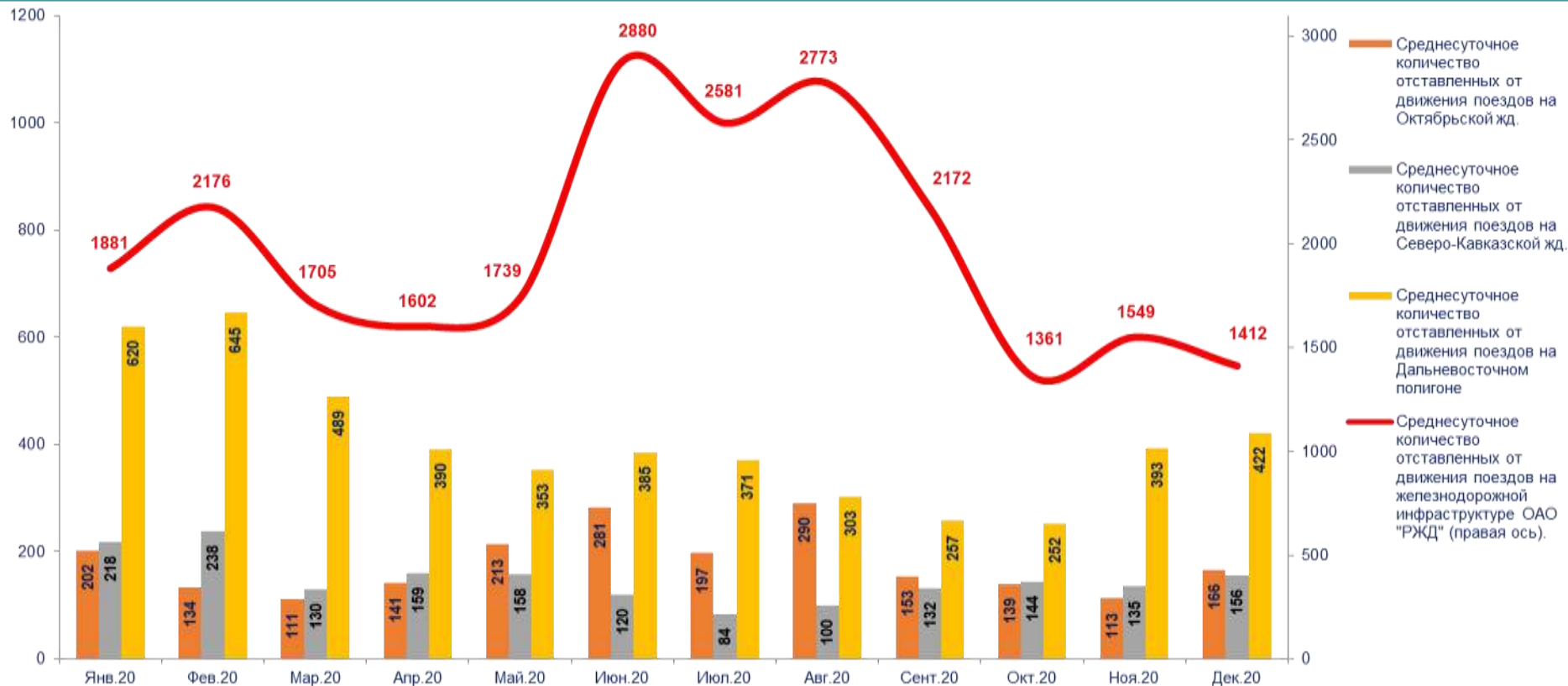


* Средняя скорость грузового вагона (включает скорость в гружёном и порожнем рейсах) по данным СОЖТ на основе оформленных накладных, рассчитана как частное от деления суммы средних показателей гружёного и порожнего рейса (км) на сумму средних времён нахождения в гружёном и порожнем рейсе (суток) за соответствующий месяц.

** Данные о скорости за декабрь 2020 г. носят предварительный характер в связи с незавершённостью части перевозок. В последующих выпусках настоящего обзора цифра будет уточнена.

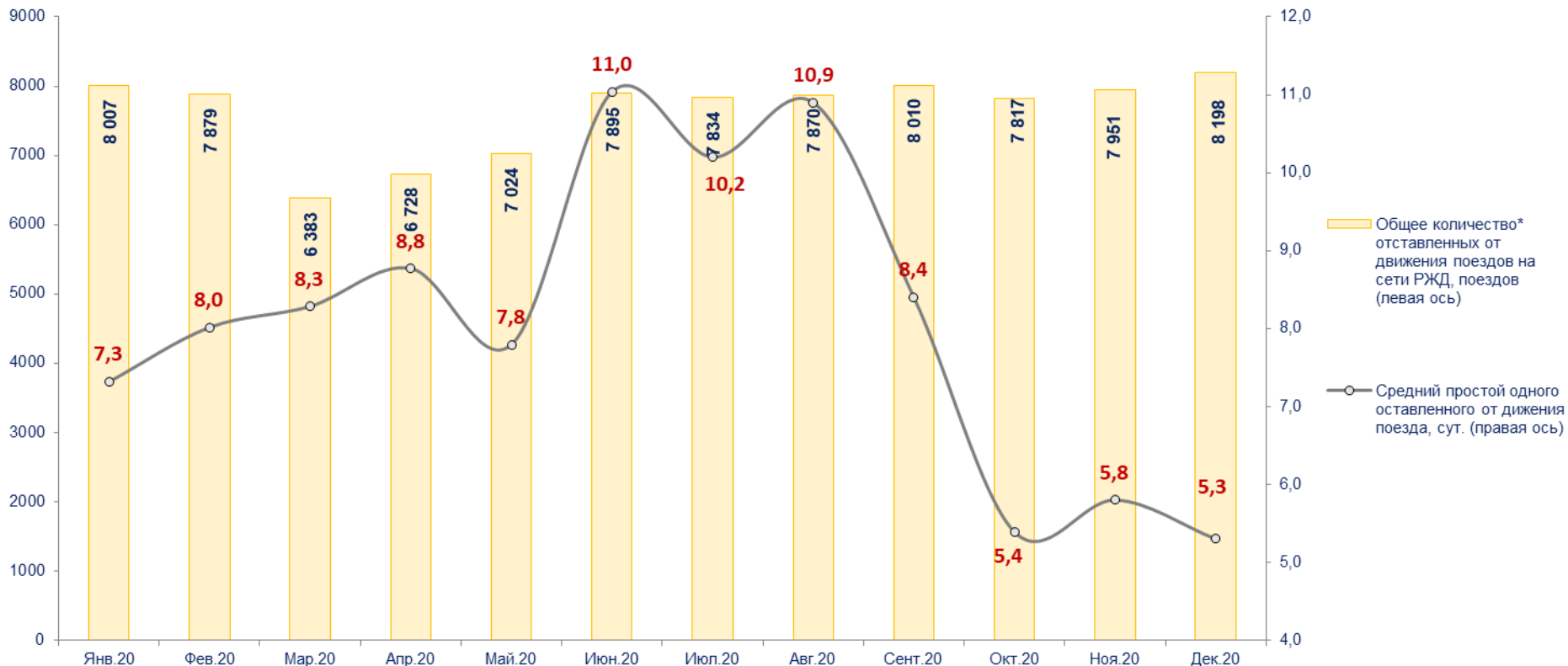
*** Оборот вагона, полученный по т.н. объёмной формуле, как частное от деления рабочего парка грузовых вагонов (раб. парк вагонов РФ плюс раб. парк вагонов СНГ на территории РФ) на работу (погрузка по РФ плюс приём гружёных, в вагонах) на основе оформленных накладных (на гружёные и порожние рейсы).

Количество поездов отставленных от движения на железнодорожной инфраструктуре ОАО «РЖД» по дорогам «бросания», поездов ср/сутки*.



*на слайде представлена информация по отставленным от движения поездам свыше 10 суток по данным ф. 9г-8.

Общее количество* и средний простой отставленных от движения поездов на железнодорожной инфраструктуре ОАО «РЖД».



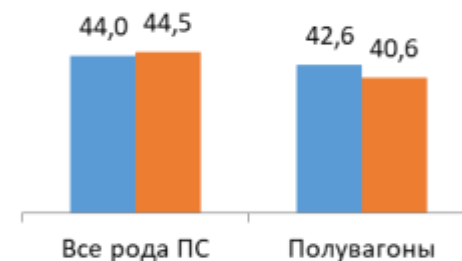
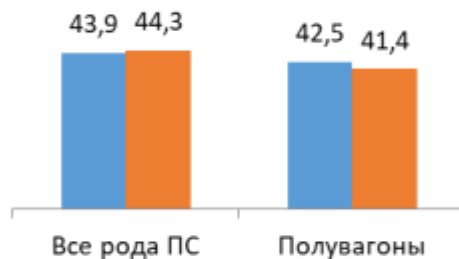
*-на слайде представлена информация по отставленным от движения поездам по данным ф. 9г-8, по количеству отставленных от движения поездов в течении месяца.

Процент порожнего пробега вагона на сети РЖД в 2019 и 2020 гг.*

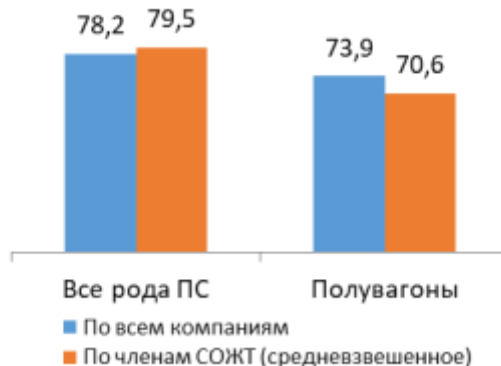
12 месяцев 2019 г.

12 месяцев 2020 г.

Процент порожнего
пробега к общему



Процент порожнего пробега
к грузёному**



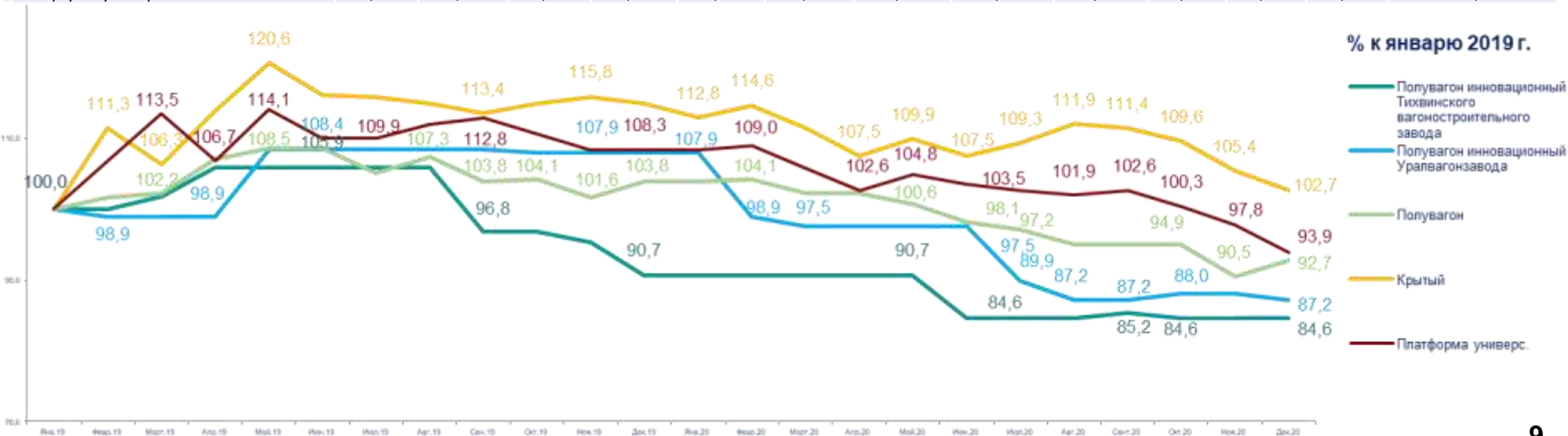
*по данным СОЖТ

** Процент порожнего пробега к общему (K1) можно перевести в процент порожнего пробега к грузёному (K2) по формуле: $K2=K1/(100\%-K1)*100\%$ либо, если использовать коэффициент порожнего пробега, то по формуле: $K2=K1/(1-K1)$.

Средняя стоимость предложения и индекс цены новых грузовых вагонов, по данным журнала «Промышленные грузы».

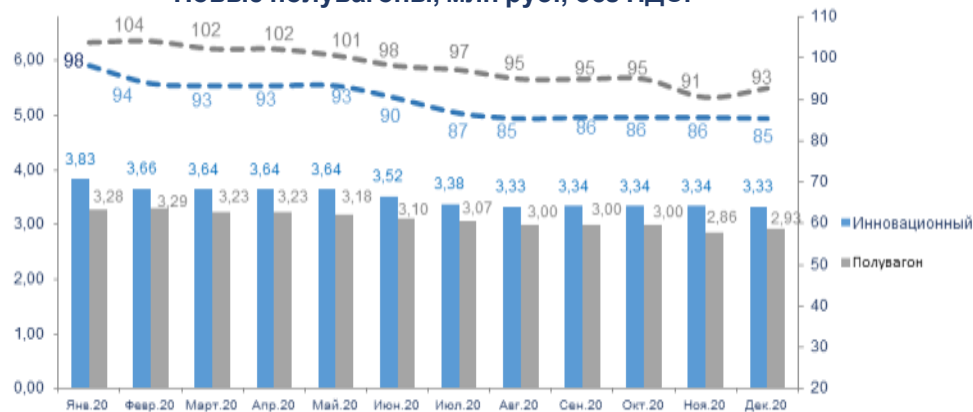
млн руб., без НДС.

Наименование РПС	Янв.20	Фев.20	Март.20	Апр.20	Май.20	Июн.20	Июл.20	Авг.20	Сент.20	Окт.20	Ноя.20	Дек.20	% декабрь 2020г. к январю 2019г.
Инновационный полувагон производства Тихвинского завода	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,45	3,45	3,45	3,48	3,45	3,45	3,45	84,6
Инновационный полувагон производства Уралвагонзавода	3,96	3,63	3,58	3,58	3,58	3,58	3,30	3,20	3,20	3,23	3,23	3,20	87,2
Полувагон	3,28	3,29	3,23	3,23	3,18	3,10	3,07	3,00	3,00	3,00	2,86	2,93	92,7
Крытый	3,78	3,84	3,73	3,60	3,68	3,60	3,66	3,75	3,73	3,67	3,53	3,44	102,7
Платформа универсальная	3,38	3,40	3,66	3,20	3,27	3,23	3,20	3,18	3,20	3,13	3,05	2,93	93,9

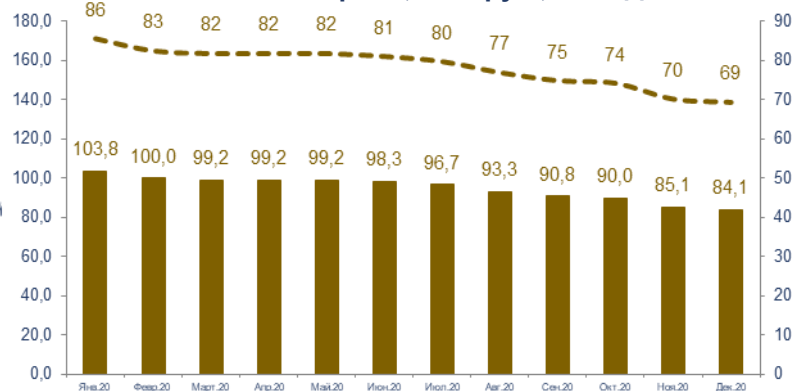


Индекс и стоимость крупного вагонного литья на полувагон.

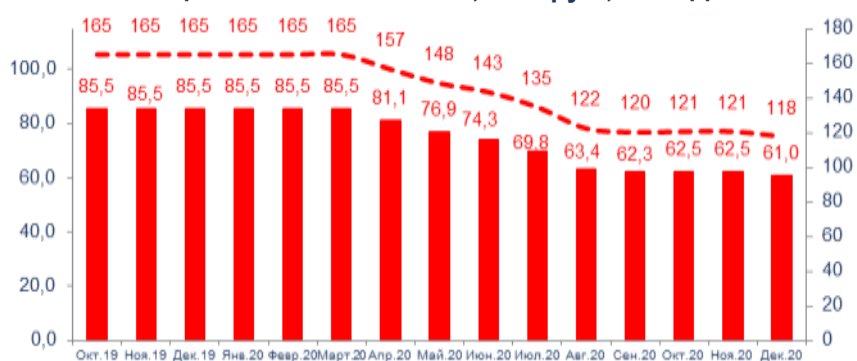
Новые полувагоны, млн руб., без НДС.



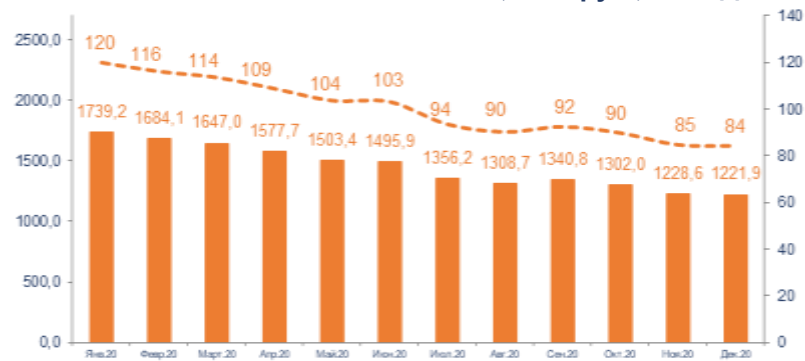
Боковая рама, тыс. руб., без НДС.



Цельнокатаное колесо, тыс. руб., без НДС.



Новый вагон-комплект литья, тыс. руб., без НДС.



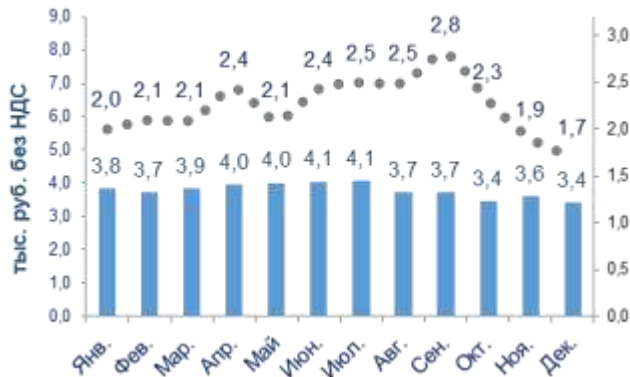
Примечание. на всех диаграммах на левой оси координат приведены стоимостные показатели, на правой оси координат – индекс стоимости к январю 2019 г.

Источник: журнал Промышленные грузы.

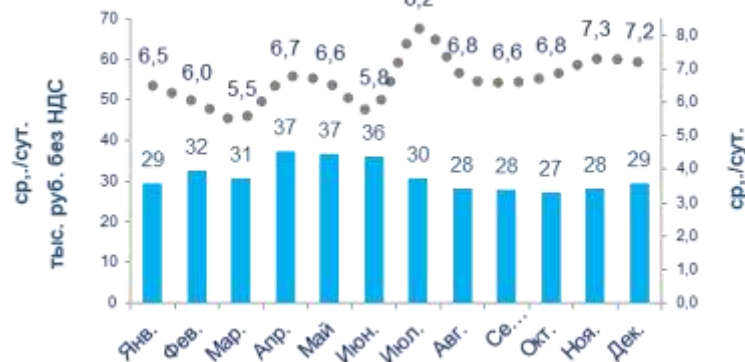
Среднерыночная стоимость ремонта грузовых вагонов (по всем РПС) и среднее время простоя в ремонте.



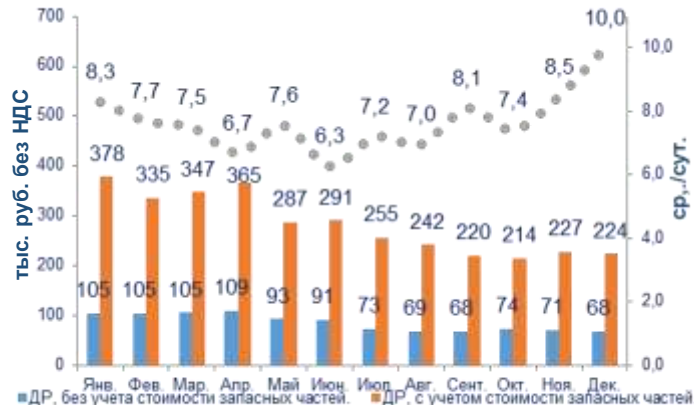
Ремонт в объеме ТР-1



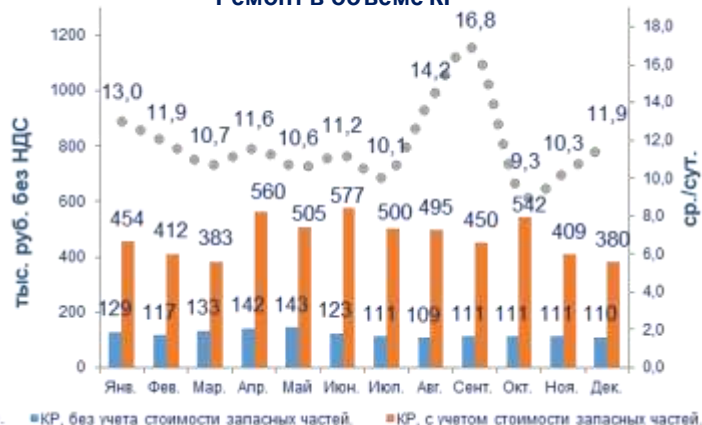
Ремонт в объеме ТР-2



Ремонт в объеме ДР



Ремонт в объеме КР

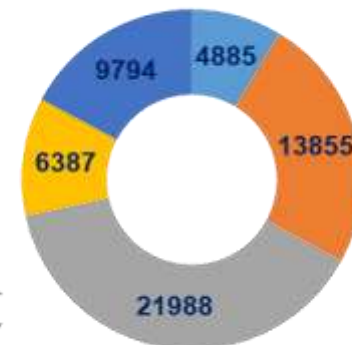
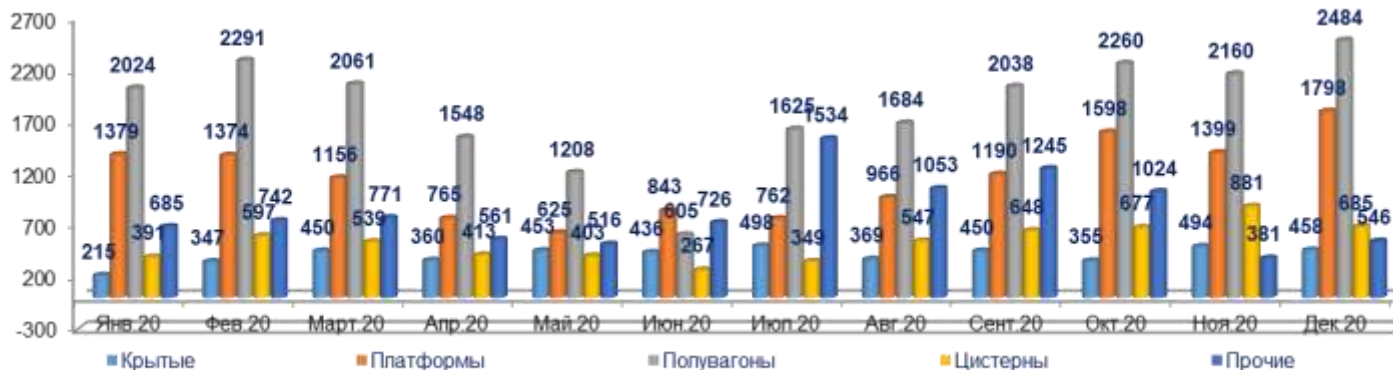


Производство грузового подвижного состава, ваг.

№	Предприятия	янв	фев	мар	апр	май	июн	июл	авг	сен	окт	ноя	дек	Итого
<i>Российской Федерации</i>														
1	НПК "ОВК"	895	1 155	1154	663	281	516	2170	2051	2684	2258	1 134	1696	16 657
2	НПК "УРАЛВАГОНЗАВОД"	1 135	1 293	1087	863	1005	371	471	339	346	940	1 604	1292	10 746
3	РУЗХИММАШ	1 012	1 054	982	914	898	794	877	686	802	837	834	853	10 543
4	НПК "АЛТАЙМАШ"	665	778	862	732	642	460	646	577	676	723	668	648	8 077
5	ТРАНСМАШХОЛДИНГ	356	419	429	394	220	154	71	341	456	454	474	511	4 279
6	ЗМК (г. Энгельс)	291	292	215	20	96	170	292	348	345	360	352	349	3 130
7	РОСЛАВЛЬСКИЙ ВРЗ	100	100	17	6	8	300	50	50	50	15	24	323	1 043
8	БАРНАУЛЬСКИЙ ВРЗ	175	250	150					125	180	205	185	180	1 450
9	ЯРОСЛАВСКИЙ ВРЗ "РЕМПУТЬМАШ"	65		80	55	55	89	179	102	32	122	40	100	919
10	Новоыбковский машзавод		9				23							32
11	Вагонтрэйд Плюс, г. Калининград		1	1				12					17	31
12	Ростоввагонпром												2	2
Всего по РФ		4 694	5 351	4 977	3 647	3205	2 877	4 768	4 619	5 571	5914	5 315	5 971	56 909
<i>Иностранные предприятия</i>		149	185	161	292	161	110	116	156	144	22	296	188	1 980
Всего построено		4 843	5 536	5 138	3 939	3366	2 987	4 884	4 775	5 715	5936	5 611	6 159	58 889

Производство вагонов по родам подвижного состава в РФ.

В 2020г. в РФ было построено 56 909 ваг.



Источник: журнал Промышленные грузы