

Высокая Аварийность

ОСНОВА «ТОКСИЧНОСТИ» сегмента

ОСАГО для Грузовиков «С» и «В»

теперь по Справедливой цене

- Коммерческая техника и Грузовики **попадают в ДТП** в среднем по России **1 раз в 5 лет**
- Риск **потерь** от простоев и ремонта техники в России в среднем составляют **1.080.000 р. на каждом ДТП**
- Риск **потерь** автопарка численностью **20 автомобилей** составляет до **4.320.000 р. в год**



MUST

SaaS сервис для снижения аварийности грузовых и коммерческих автомобилей

с помощью технологий ML & AI и Big Data, мы помогаем владельцам грузовиков и транспортных компаний больше зарабатывать, снижая потери от простоев на ремонте и сокращая расходы на страхование ОСАГО.

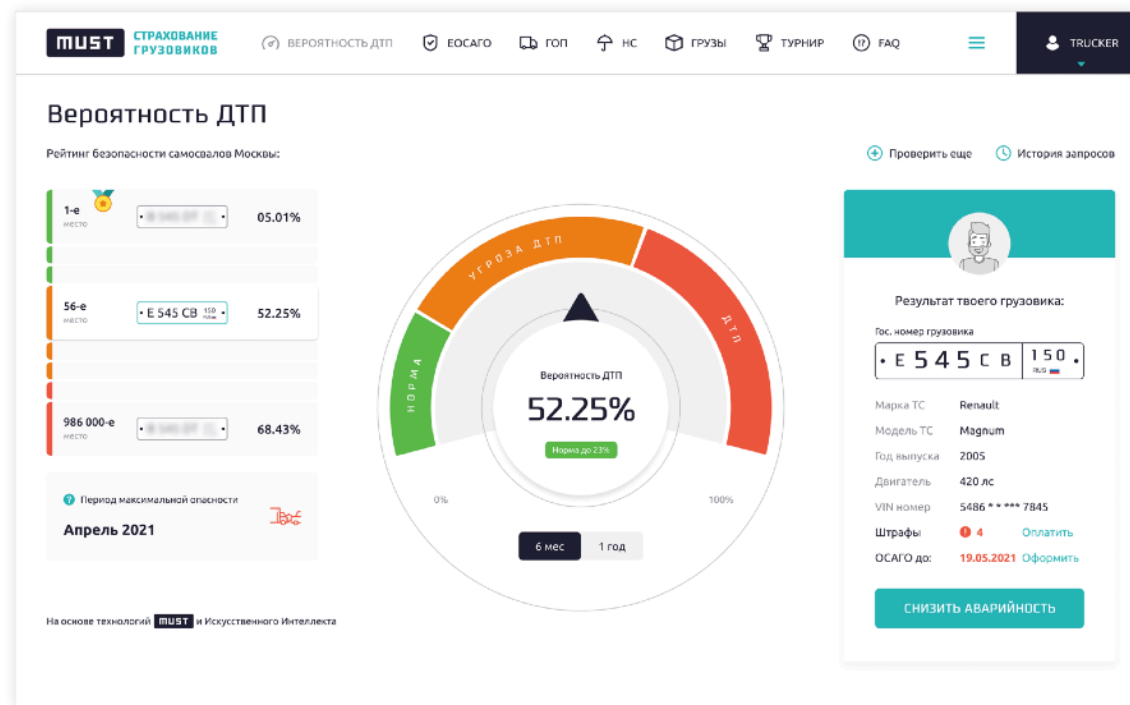


Анализ Вероятности ДТП - онлайн-сервис на технологиях ML \ AI \ Big Data от MUST на 30% и более снижает риск ДТП для грузовиков и коммерческой техники как для больших так и для малы парков. Учитывает беспрецедентно большой объем данных о ДТП грузовиков.

Система MUST обучена
на ДТП с Грузовиками



232 000



Страхование

Умышленные манипуляции в 63% заявок на страхование ОСАГО

- | | |
|---|------------------------------|
| 1 | КВС – Стаж всегда завышен |
| 2 | Прицеп – никогда! |
| 3 | Регион – подешевле... |
| 4 | Разрешенная масса – поменьше |



05 Отсутствие валидации – причина многих проблем



Валидация

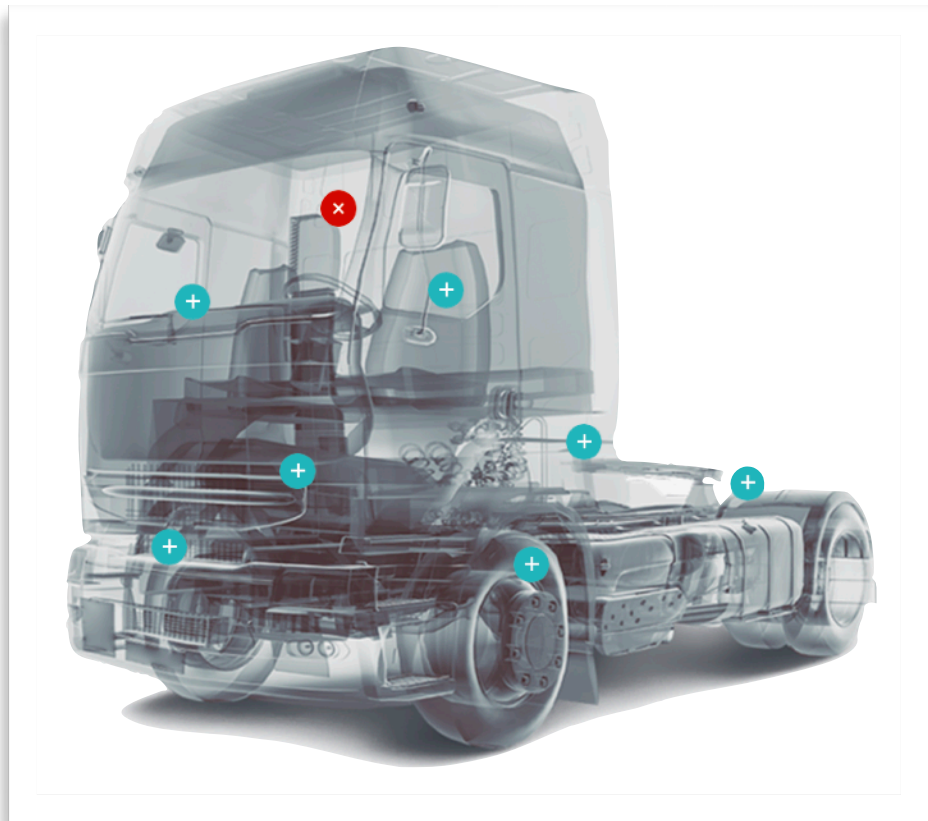


УБЫТОК в сегменте
ОСАГО Грузовых авто

> 190%



Что такое Грузовик?



1 VIN

2 Шасси

3 Надстройка

4 География

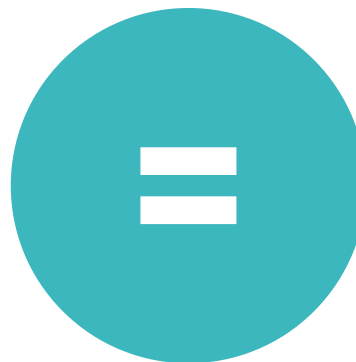
100% автоматизированная система сбора, анализа и проверки данных

1 AI&ML

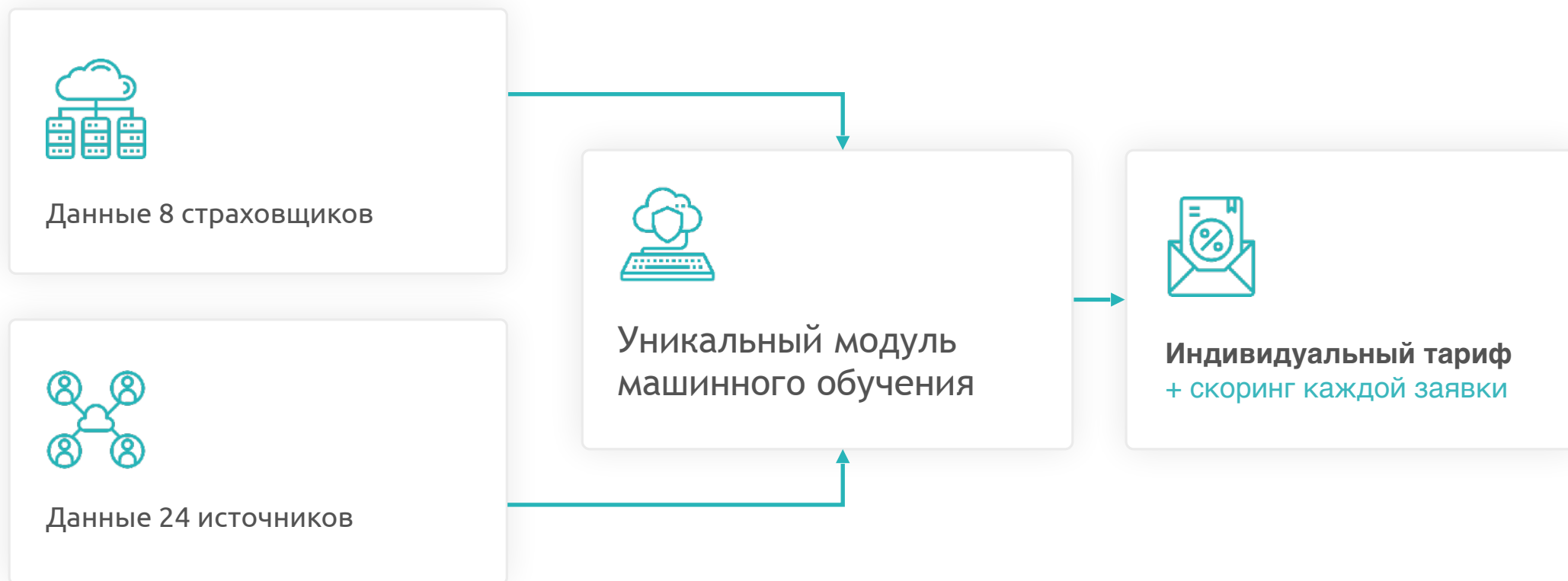
2 DWH

3 Data Mart

4 OCR



MUST



Самый большой и подробный набор данных о Грузовиках в России



6 920 000

лет данных об эксплуатации Грузовиков



232 000

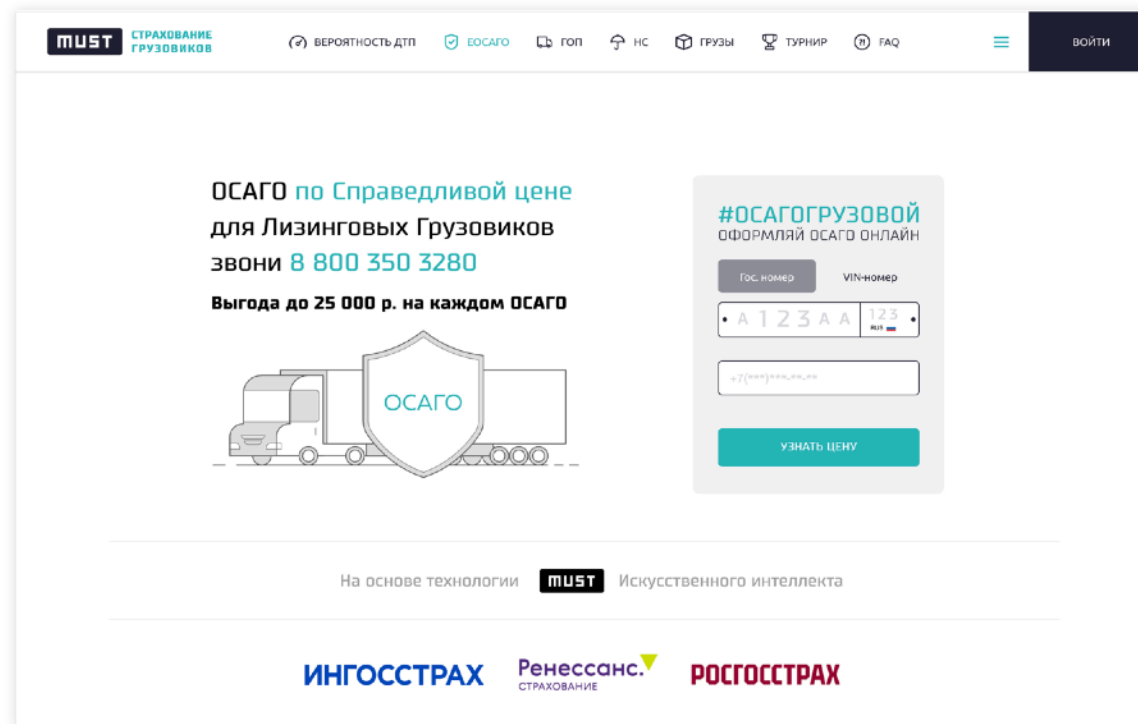
данных о ДТП с участием Грузовиков



793 000

полисов + 2,1 млрд руб. убытков ОСАГО

ОСАГО для Грузовиков - сервис формирует предложение, основанное на анализе риска ДТП, и предлагает Владельцам грузовиков и транспортных компаний автоматически оформить ОСАГО по Справедливой цене от крупнейших страховщиков российского рынка.



Экосистема

12 Размер рынка Грузовиков России и Европы

mustins.ru

Location	MCV + HCV Registration	Utilization rate	Actual	LCV Registration	Utilization rate	Actual
France	563,906	80%	451,125	6,233,473	80%	4,986,778
Germany	946,541	80%	757,233	2,724,783	80%	2,179,826
Italy	904,308	70%	633,016	4,146,206	70%	2,902,344
Poland	1,108,975	70%	776,283	2,649,198	70%	1,854,439
Spain	567,000	70%	396,900	4,640,154	70%	3,248,108
EU	4,090,730	74%	3,014,556	20,393,814	74%	15,171,495
Russian	3,759,152	60%	2,255,491	4,108,271	60%	2,464,963
Total	7,849,882	67%	5,270,047	24,502,085	72%	17,636,458

Целевой рынок

5.270.000 ГРУЗОВИКОВ

European Automobile Manufacturers Association

Medium and heavy commercial vehicles³

	2014	2015	2016	2017	2018	%change 18/17
Austria	69,229	68,860	69,428	70,791	72,485	2.4
Belgium	144,370	143,697	142,744	144,293	146,081	1.2
Croatia	41,202	42,119	43,806	45,210	45,720	1.1
Czech Republic	176,397	180,435	183,560	186,004	187,483	0.8
Denmark	41,491	41,516	42,055	42,479	42,741	0.6
Estonia	35,384	35,783	36,781	37,644	38,277	1.7
Finland	95,176	95,250	94,780	95,948	96,169	0.2
France	554,000	567,000	553,097	555,814	563,906	1.5
Germany	892,695	902,718	917,627	932,755	946,541	1.5
Greece	232,692	230,910	227,990	223,680	229,776	2.7
Hungary	87,488	87,666	88,592	91,760	94,966	3.5
Ireland	44,498	45,168	57,494	52,485	53,321	1.6
Italy	882,515	879,131	885,513	895,978	904,308	0.9
Latvia	26,832	26,743	26,981	27,905	27,710	-0.7
Lithuania	52,181	54,003	57,901	61,465	65,996	7.4
Luxembourg	11,434	11,437	11,633	11,778	12,055	2.4
Netherlands	159,485	158,973	161,672	164,317	168,453	2.5
Poland	941,293	980,201	1,025,585	1,064,671	1,108,975	4.2
Portugal	119,000	119,000	119,700	125,633	130,035	3.5
Romania	217,437	239,851	255,297	281,708	309,167	9.7
Slovakia	83,825	85,577	85,277	85,654	85,241	-0.5
Slovenia	28,341	29,648	31,667	33,572	35,864	6.8
Spain	517,268	526,559	541,352	555,006	567,000	2.2
Sweden	79,544	80,046	81,430	83,025	83,977	1.1
United Kingdom	569,921	581,645	595,542	602,799	605,393	0.4
EUROPEAN UNION	6,103,698	6,214,936	6,337,504	6,472,374	6,621,641	2.3
Norway	89,746	88,659	86,757	86,154	85,661	-0.6
Switzerland	60,502	60,076	58,507	60,438	61,989	2.6
EFTA	150,348	148,735	145,264	146,592	147,650	0.7
Russia	3,738,145	3,690,032	3,703,635	3,733,711	3,759,152	0.7
Turkey	814,459	850,051	876,152	898,817	908,821	1.1
EUROPE	10,806,650	10,903,754	11,062,555	11,251,494	11,437,264	1.7

³ Over 3.5 tonnes

ACEA Report: Vehicles in use – Europe 2019

European Automobile Manufacturers Association

Light commercial vehicles³

	2014	2015	2016	2017	2018	%change 18/17
Austria	365,686	375,163	387,785	403,987	422,745	4.6
Belgium	656,691	678,801	709,653	740,548	769,386	3.9
Croatia	98,207	104,282	111,662	119,542	135,800	13.6
Czech Republic	512,407	530,783	547,038	561,265	574,722	2.4
Denmark	397,644	395,872	397,093	395,536	389,350	-1.56
Estonia	61,238	65,986	71,436	77,108	83,307	8.0
Finland	304,255	307,706	311,376	319,460	325,656	1.9
France	5,964,923	6,014,426	6,083,903	6,154,575	6,233,473	1.3
Germany	2,274,261	2,374,822	2,485,288	2,605,702	2,724,783	4.6
Greece	830,935	846,565	858,287	871,733	889,638	2.1
Hungary	373,164	388,718	406,202	425,246	446,647	5.0
Ireland	304,955	316,344	315,671	373,603	380,883	1.9
Italy	3,884,738	3,913,579	4,002,578	4,082,516	4,146,206	1.6
Latvia	42,585	45,677	47,487	49,297	50,835	3.1
Lithuania	44,861	45,342	47,583	48,578	49,576	2.1
Luxembourg	30,069	31,313	32,886	34,841	36,603	5.1
Netherlands	885,473	901,026	927,185	957,239	995,796	4.0
Poland	2,399,323	2,447,764	2,515,751	2,574,312	2,649,198	2.9
Portugal	1,118,000	1,110,000	1,090,000	1,100,041	1,120,270	1.8
Romania	637,750	670,119	679,501	720,147	758,037	5.3
Slovakia	227,800	235,618	242,539	250,732	259,629	3.5
Slovenia	82,693	86,713	92,361	99,132	105,360	6.3
Spain	4,508,276	4,520,616	4,547,256	4,465,079	4,640,154	3.9
Sweden	501,661	516,168	534,748	555,363	572,075	3.0
United Kingdom	3,842,017	4,007,331	4,178,733	4,299,828	4,407,561	2.5
EUROPEAN UNION	30,349,612	30,931,734	31,624,004	32,285,410	33,167,690	2.7
Norway	477,531	485,174	495,434	504,527	509,361	1.0
Switzerland	333,803	344,853	357,448	369,299	383,918	4.0
EFTA	811,334	830,027	852,882	873,826	893,279	2.2
Russia	3,945,107	3,951,588	3,989,430	4,062,864	4,108,271	1.1
Turkey	3,489,743	3,704,512	3,906,416	4,121,243	4,243,107	3.0
EUROPE	38,949,618	39,328,484	39,876,827	40,793,596	41,749,458	2.3

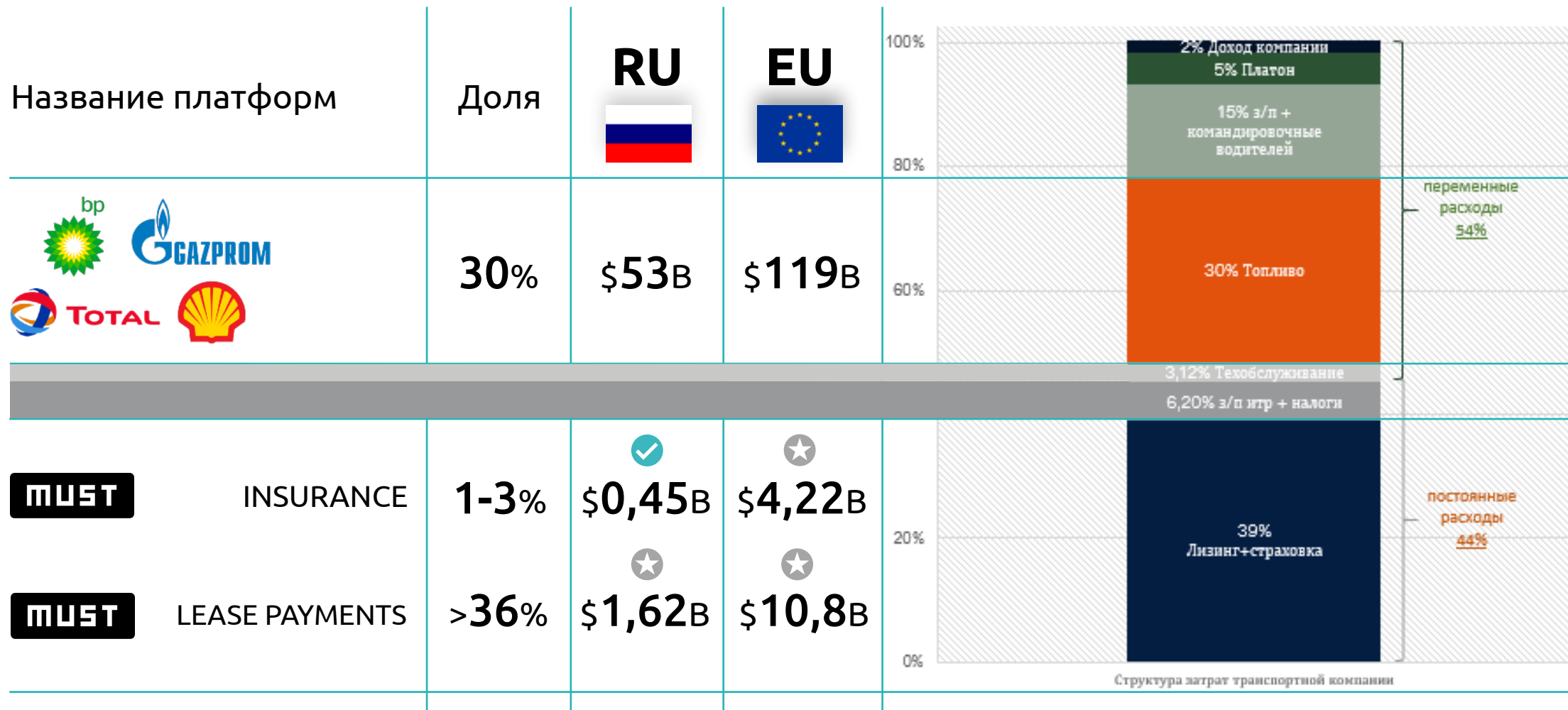
³ Up to 3.5 tonnes

ACEA Report: Vehicles in use – Europe 2019

<https://www.acea.be/publications/article/report-vehicles-in-use-europe-2019>

13 Структура расходов Владелец Грузовика [в миллиардах USD]

mustins.ru



Партнеры



Ренессанс[®]
страхование



ИНГОССТРАХ
Ingosstrakh



РОСГОССТРАХ





Anton Redko

Founder & CEO
MUST Insurance

mustins.ru



+372 880 3083

+7 925 100 3333

aredko@mustins.ru